

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 158602/2024

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2023
[RESULTS OF VCU TESTING]

Kukuřice na siláž a zrno
[Silage and Grain Maize]

Zea mays L.

registrované odrůdy + odrůdy ve zkouškách

1. polní pozorování a výnos

field assessment and yield



2. kvalitativní parametry kukuřice na siláž

qualitative parameters of silage maize



3. kvalitativní parametry kukuřice na zrno

qualitative parameters of grain maize



ING. MAREK POVOLNÝ

BRNO, Leden 2024

Přehled zkušebních lokalit

[View of locations]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Code of location]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Čáslav	CAS	260	8,9	555	ČMh - h
Dobřichovice	DOB	206	8,9	522	FMm - h
Domanínec	DOM	572	6,5	651	PZk - h
Hradec n. Svitavou	HRA	465	7,4	616	HMI - jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI - ph
Chrlice	CHR	190	9,0	451	FMm - h
Jaroměřice n. Rokytinou	JAR	425	8,0	481	HMm - jh
Lednice	LED	171	9,6	461	ČMm - h
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg - ph
Nechanice	NEC	235	8,8	597	HMm - h
Oblekovic	OBL	242	9,3	435	ČMh - h
Pusté Jakartice	PJA	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm - h
Uherský Ostroh	UHO	196	9,1	521	KMm - h
Věrovany	VER	207	8,7	502	ČMh - h

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[Luvi-haplic Chernozem]
HMm	Hnědozem typická	[Orthic Luvisol]
HMI	Hnědozem luvizemní	[no FAO term]
KMm	Kambizem typická	[Eutric Cambisol]
PZm	Podzol typický	[Ferro-humic Podzol]
PZk	Podzol kambizemní	[Spodo-dystric Cambisol]
KMg	Kambizem pseudoglejová	[Stagno-gleyic Cambisol]
LMm	Luvizem typická	[Albic Luvisol]
LMg	Luvizem pseudoglejová	[Albo-gleyic Luvisol]
PGm	Pseudoglej typický	[Dystric Planosol]
LIm	Litozem typická	[Eutric Lithosol]
FMm	Fluvizem typická	[Eutric Fluvisol]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

Charakteristiky pokusů

[Trials - main features]

Čáslav (CAS)

Kukuřice na siláž: SR, SP
Předplodina: ječmen jarní

[Silage Maize mid-early, mid-late group]
[Previous crop] [Spring barley]

Datum setí: 21.4.2023
Datum sklizně: 01.09., 08.09.2023

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:	[Chemical treatment]	26.05.2023	MaisTer Power	1,5 l/ha
		10.07.2023	Coragen 20 SC	0,1 l/ha
		27.07.2023	Coragen 20 SC	0,1 l/ha

Kukuřice na zrno VR, R, SR

[Grain Maize very early, early, mid-early group]

Datum sklizně: 24.10., 24.10., 25.10.2023

[Date of harvest]

Dobřichovice (DOB)

Kukuřice na siláž SS
Předplodina: ječmen ozimý

[Silage Maize short statue]
[Previous crop] [Winter barley]

Datum setí: 27.04.2023
Datum sklizně: 11.09.2023

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:	[Chemical treatment]	27.04.2023	Adengo	0,44 l/ha
		21.05.2023	MaisTer Power	1,5 l/ha
		29.06.2023	aplikace kapslí TrichoPlus	
		12.07.2023	aplikace kapslí TrichoPlus	

Kukuřice na zrno VR, R

[Grain Maize very early, early, mid-early group]

tum sklizně: 11.09., 12.09.2023

[Date of harvest]

Hradec n. Svitavou (HRA)

Kukuřice na siláž VR, RS, SS
Předplodina: pšenice ozimá

[Silage Maize very early, early group, short statue group]
[Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 04.05.2023
Datum sklizně: 19.9., 25.09., 19.09.2023

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:	[Chemical treatment]	05.05.2023	Sharpen 40 SC	4,1 l/ha
		01.06.2023	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
		07.06.2023	Maister Power	1,5 l/ha
		21.07.2023	Coragen 20 SC	0,1 l/ha

Chrastava (CHT)

Kukuřice na siláž VR
Předplodina: pšenice ozimá

[Silage Maize very early group]
[Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 28.04.2023
Datum sklizně: 12.09.2023

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:	[Chemical treatment]	18.05.2023	Decis Mega	0,25 l/ha
		26.05.2023	MaisTer Power	1,5 l/ha
		01.06.2023	Karate Zeon 5 CS	0,4 l/ha
		06.06.2023	Decis Mega	0,25 l/ha
		16.06.2023	Karate Zeon 5 CS	0,4 l/ha

Chrllice (CHR)

Kukuřice na siláž SR, SP
Předplodina: pšenice ozimá

[Silage Maize mid-early, mid-late group]
[Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 26.04.2023
Datum sklizně: 01.09., 01.09.2023

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

[Chemical treatment]	28.04.2023	Callisto 480 SC	0,3 l/ha
	28.04.2023	Gardoprim Plus Gold 500SC	3,5 l/ha
	03.07.2023	Coragen 20 SC	0,1/ha
	07.07.2023	Coragen 20 SC	0,1/ha

Kukuřice na zrno VR, R, SR

[Grain Maize very early, early, mid-early group]

Datum sklizně: 04.10., 04.10., 16.10.2023

[Date of harvest]

Jaroměřice (JAR)

Kukuřice na siláž VR, R, SS
Předplodina: pšenice ozimá

[Silage Maize very early, early group, short statue group]
[Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 10.05.2023
Datum sklizně: 07.09., 12.09., 07.09.2023

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

[Chemical treatment]	12.05.2023	Callisto 480 SC	0,3 l/ha
	26.06.2023	aplikace kapslí TrichoTop	
	12.07.2023	aplikace kapslí TrichoPlus	

Lednice (LED)

Kukuřice na siláž SR, SP
Předplodina: pšenice ozimá

[Silage Maize mid-early, mid-late group]
[Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 26.04.2023
Datum sklizně: 23.08., 06.09.2023

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

[Chemical treatment]	27.04.2023	Lumax	3,5 l/ha
	29.05.2023	Arrat + Dash	0,150 kg/ha + 1 l/ha
	21.06.2023	aplikace kapslí TrichoTop	
	04.07.2023	aplikace kapslí TrichoPlus	

Kukuřice na zrno SR, SP

[Grain Maize mid-early, mid-late group]

Datum sklizně: 13.10., 17.10.2023

[Date of harvest]

Lípa (LIP)

Kukuřice na siláž VR, R, SS
Předplodina: pšenice ozimá

[Silage Maize very early, early group, short statue group]
[Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 05.05.2023
Datum sklizně: 02.10., 4.10., 02.10.2023

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

[Chemical treatment]	19.05.2023	Adengo	0,44 l/ha
----------------------	------------	--------	-----------

Oblekovice (OBL)

Kukuřice na siláž SP
Předplodina: pšenice ozimá

[Silage Maize mid-late group]
[Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 28.04.2023
Datum sklizně: 25.08.2023

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření:

[Chemical treatment]	26.04.2023	Force Evo	20 kg/ha
	28.04.2023	Adengo	0,44 l/ha
	04.07.2023	Coragen 20 SC	0,1 l/ha
	13.07.2023	Coragen 20 SC	0,1 l/ha

Kukuřice na zrno SR, SP

[Grain Maize mid-early, mid-late group]

Datum sklizně: 05.10., 05.10.2023

[Date of harvest]

Pusté Jakartice (PJA)

Kukuřice na siláž VR, R, SS
Předplodina: řepka ozimá

[Silage Maize very early, early group, short statue group]
[Previous crop] [Winter oilseed rape]

Datum setí: 27.04.2023
Datum sklizně: 13.09., 18.09., 18.09.2023

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření: *[Chemical treatment]* 25.05.2023 Lumax 3,5 l/ha

Uherský Ostroh (UHO)

Kukuřice na siláž SR, SP
Předplodina: pšenice ozimá

[Silage Maize mid-early, mid-late group]
[Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 04.05., 09.05.2023
Datum sklizně: 05.09., 11.09.2023

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření: *[Chemical treatment]* 26.05.2023 MaisTer Power 1,5 l/ha
12.06.2023 Story 0,3 l/ha
21.06.2023 aplikace kapslí TrichoTop
12.07.2023 aplikace kapslí TrichoPlus

Kukuřice na zrno R, SR, SP

[Grain Maize early, mid-early, mid-late group]

Datum sklizně: 12.10., 24.10., 24.10.2023 *[Date of harvest]*

Věrovany (VER)

Kukuřice na siláž SR
Předplodina: pšenice ozimá

[Silage Maize mid-early group]
[Previous crop] [Winter wheat]

Datum setí: 03.05.2023
Datum sklizně: 29.8.2022

[Date of sowing]
[Date of harvest]

Chemické ošetření: *[Chemical treatment]* 04.05.2023 Adengo 0,44 l/ha
01.06.2023 MaisTer Power 1,25 l/ha
30.06.2023 Coragen 20 SC 0,1 l/ha
18.07.2023 Coragen 20 SC 0,1 l/ha

Kukuřice na zrno VR, R

[Grain Maize very early, early group]

Datum sklizně: 17.10., 17.10.2023 *[Date of harvest]*

Přehled zkoušených hybridů v roce 2023

[Hybrids tested in 2023]

Kód	Poř. Hybrid č.	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zrno	Siláž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5109953	1 CE 2122				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2023	0	R	
5109954	2 CE 3122				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2023	0	SR	
5109955	3 CE 3222				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2023	0	SR	
5109956	4 CE 3322				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2023	0	SR	
5109957	5 CE 6122				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2023	0		R
5109958	6 CE 7122				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2023	0		SR
5109959	7 CE 7222				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2023	0		SR
5109960	8 CE 8122				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2023	0		SP
5109961	9 CE 8222				ne	CEZEA - šlechtitelská stanice, a.s.		2023	0		SP
5099194	10 DS1890B	270 S	TM	Tc	ne	Corteva Agriscience Germany GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	2017	2019		SP
5095536	11 Korynt	240 S, 260 Z	M	Sc	ne	Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH	AIC Seeds GmbH	2015	2017	VR	VR
5103187	12 FIGHT	260 Z	TM	Sc	ne	Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH		2019	2021	VR	
5104888	13 Glutexo	280 Z	TM	Sc	ne	Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH	AIC Seeds GmbH	2020	2022	R	
5104889	14 Sumumba	280 Z	TM	Sc	ne	Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH	AIC Seeds GmbH	2020	2022	R	
5108160	15 SMH 45418				ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ing. Ivo Jůn	2022	0		R
5108161	16 SMH 48719				ne	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ing. Ivo Jůn	2022	0		SR
5099202	17 KWS Salamandra	220 S	M	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019		VR
5101481	18 Amavit	230 Z	M	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020	VR	
5101503	19 KWS Jaipur	240 Z	M	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020	VR	
5101508	20 Ludmilo	220 S	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020		R
5101509	21 KWS Adaptico	340 S	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020		SP
5103064	22 KWS Jaro	240 Z	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021	VR	
5103072	23 Huberto	230 S	M	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021		VR
5104759	24 Altasio	230 S	T	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		VR
5104760	25 KWS Granturismo	220 S	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		VR
5104765	26 KWS Inteligens	350 S	Z	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		SP
5104771	27 KWS Rolando	290 Z	Z	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022	R	
5104772	28 Silvio	230 S	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		VR
5104773	29 KWS Continuo	310 Z	MZ	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022	SR	
5104774	30 Milandro	220 S	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		VR
5104780	31 KWS Monumento	280 S	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		SR
5104783	32 Tondo	280 S	M		ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		SR
5106587	33 KWS Aldo	290 Z	Z	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023	R	
5106588	34 KWS Lauro	270 Z	MZ	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023	R	
5106592	35 KWS Emporio	240 S	M	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023		VR
5106593	36 Keito	250 S	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023		SR
5106594	37 KWS Tasko	240 Z	Z	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023	VR	
5106597	38 KWS Editio	250 S, 250 Z	T	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023		R
5106598	39 KWS Lusitano	380 Z	Z	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023	SP	
5106599	40 Ortenso	260 S	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023		SR
5106600	41 Calixto	290 Z	Z	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023	R	
5106602	42 KWS Hypolito	390 Z	Z	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023	SP	
5106603	43 Almondo	250 Z	M	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023	VR	
5106604	44 KWS Manfredo	260 S	M	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023		SR
5106608	45 KWS Temisto	310 S	T, TM	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023		SR
5106610	46 KWS Adamo	240 S	TM	Tc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023		R
5106613	47 Omorphio	250 S	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023		R

Přehled zkoušených hybridů v roce 2023

[Hybrids tested in 2023]

Kód	Poř. Hybrid č.	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zrno	Siláž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5106614	48 Sandino	260 S	TM	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023		SR
5106615	49 KWS Adoniso	340 Z	MZ	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023	SP	
5106617	50 Guillermo	380 Z	Z	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023	SP	
5106619	51 KWS Pepko	300 S	M	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023		SR
5106713	52 KWS Essenzo	280 S	Z	Sc	ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023		SP
5108198	53 KXC0112				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		VR
5108199	54 KXC0018				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		VR
5108200	55 KXC1211				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		R
5108202	56 KXC1350				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	SR	
5108206	57 KXC1329				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		R
5108207	58 KXC1348				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	R	
5108208	59 KXC1365				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	SR	
5108209	60 KXC1367				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	SR	
5108210	61 KXC1347				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	VR	
5108211	62 KXC1360				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	R	
5108213	63 KXC2122				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	VR	R
5108214	64 KXC2343				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		SR
5108216	65 KXC2126				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0	VR	R
5108218	66 KXC2342				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		SR
5108219	67 KXC2345				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		SR
5108220	68 KXC2346				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2022	0		SP
5109926	69 KXC1054				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0	VR	
5109927	70 KXC1122				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0		VR
5109928	71 KXC1323				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0		VR
5109929	72 KXC1366				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0	SR	
5109930	73 KXC1372				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0		SP
5109931	74 KXC2049				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0	VR	VR
5109932	75 KXC2142				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0		R
5109933	76 KXC2121				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0		R
5109934	77 KXC2253				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0	VR	
5109935	78 KXC2306				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0	VR	VR
5109936	79 KXC2311				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0	VR	VR
5109937	80 KXC2308				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0	R	
5109938	81 KXC2321				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0		R
5109939	82 KXC2357				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0	R	
5109940	83 KXC2337				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0	VR	
5109941	84 KXC2388				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0		SP
5109942	85 KXC3101				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0	VR	VR
5109944	86 KXC3125				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0		R
5109945	87 KXC3143				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0	R	SR
5109946	88 KXC3126				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0	VR	VR
5109947	89 KXC3211				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0		SR
5109948	90 KXC3214				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0		SR
5109949	91 KXC3351				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0		SP
5109950	92 KXC3353				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0		SP
5109952	93 KXC3359				ne	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	0		SP
5108281	94 ESZ21101				ne	Lidea France SAS		2022	0	VR	
5108282	95 ESZ21102				ne	Lidea France SAS		2022	0	VR	

Přehled zkoušených hybridů v roce 2023

[Hybrids tested in 2023]

Kód	Poř. Hybrid č.	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zrno	Siláž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5108283	96 ESZ21107				ne	Lidea France SAS		2022	0		VR
5108284	97 ESZ21210				ne	Lidea France SAS		2022	0		R
5108285	98 ESZ21214				ne	Lidea France SAS		2022	0		R
5108287	99 LDZ22111				ne	Lidea France SAS		2022	0	VR	
5108290	100 LDZ22222				ne	Lidea France SAS		2022	0	R	
5108291	101 LDZ22223				ne	Lidea France SAS		2022	0	R	
5108292	102 LDZ22224				ne	Lidea France SAS		2022	0	R	
5108293	103 LDZ22225				ne	Lidea France SAS		2022	0	R	
5108294	104 LDZ22228				ne	Lidea France SAS		2022	0	R	
5108295	105 LDZ22229				ne	Lidea France SAS		2022	0	R	
5108296	106 LDZ22231				ne	Lidea France SAS		2022	0		VR
5108297	107 LDZ22233				ne	Lidea France SAS		2022	0	R	
5108298	108 LDZ22235				ne	Lidea France SAS		2022	0		R
5108299	109 LDZ22238				ne	Lidea France SAS		2022	0		R
5108301	110 LDZ22322				ne	Lidea France SAS		2022	0	SR	
5108303	111 LDZ22412				ne	Lidea France SAS		2022	0	SR	
5109902	112 LDZ22237				ne	Lidea France SAS		2023	0		VR
5109903	113 LDZ22324				ne	Lidea France SAS		2023	0		R
5109906	114 LDZ23007				ne	Lidea France SAS		2023	0	VR	
5109907	115 LDZ23119				ne	Lidea France SAS		2023	0	VR	
5109908	116 LDZ23120				ne	Lidea France SAS		2023	0	VR	
5109909	117 LDZ23124				ne	Lidea France SAS		2023	0	VR	
5109910	118 LDZ23128				ne	Lidea France SAS		2023	0		VR
5109911	119 LDZ23239				ne	Lidea France SAS		2023	0	R	
5109912	120 LDZ23249				ne	Lidea France SAS		2023	0		R
5109914	121 LDZ23253				ne	Lidea France SAS		2023	0		R
5109915	122 LDZ23259				ne	Lidea France SAS		2023	0		R
5109916	123 LDZ23336				ne	Lidea France SAS		2023	0	SR	
5109917	124 LDZ23345				ne	Lidea France SAS		2023	0		SR
5095436	125 LG31255	250 S	TM	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2015	2017		R
5099312	126 LG31277	280 S	M	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2017	2019		SR
5101469	127 LG31268	270 S	T	Sc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2018	2020		SR
5101470	128 Clementeen	280 S	TM	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2018	2020		SR
5104810	129 LG31265	250 S	T	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	2022		R
5104814	130 Rosallen	290 S	T	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	2022		SR
5104817	131 Honoreen	330 S	T	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	2022		SP
5104818	132 LG31240	260 Z	Z	Sc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	2022	R	
5106621	133 LG32257	260 Z	TM	Sc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021	2023	R	
5106622	134 Blandeen	260 S	TM	Tc	ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021	2023		R
5108162	135 LzM170/52				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022	0	VR	
5108165	136 LzM272/11				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022	0	R	
5108168	137 LzM372/38				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022	0		SP
5108169	138 LzM271/47				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022	0		R
5109919	139 LzM373/34				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2023	0		SP
5109920	140 LzM372/36				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2023	0		SR
5109921	141 LzM372/39				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2023	0		SR
5109922	142 LzM272/33				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2023	0		SR
5109923	143 LzM273/19				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2023	0	R	

Přehled zkoušených hybridů v roce 2023

[Hybrids tested in 2023]

Kód	Poř. Hybrid č.	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zrno	Siláž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5109924	144 LZM272/02				ne	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2023	0	R	
5099327	145 MAS 16B	250 S	TM	Sc	ne	MAS Seeds		2017	2019		VR
5108304	146 MGM438203				ne	MAS Seeds		2022	0		R
5102977	147 DKC3117	220 S	TM	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2019	2021		VR
5104758	148 DKC3724	260 S	T	Sc	ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2020	2022		R
5108227	149 EX2974				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2022	0	VR	
5108229	150 EX2604				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2022	0		VR
5108230	151 EX2973				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2022	0	VR	
5108232	152 EX3186				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2022	0	VR	
5108233	153 EX3187				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2022	0	VR	
5108234	154 EX3188				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2022	0		VR
5108235	155 EX3189				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2022	0		VR
5108236	156 EX3203				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2022	0		VR
5108238	157 EX3333				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2022	0		VR
5108240	158 EX3421				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2022	0		R
5108243	159 EX3742				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2022	0	R	
5108245	160 EX3828				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2022	0	R	
5108247	161 EX3950				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2022	0	R	
5108316	162 EX3332				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2022	0	VR	
5109877	163 EX2712				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0		R
5109879	164 EX3419XKLZ				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0		R-short
5109880	165 EX3330XKLZ				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0		R-short
5109881	166 EX4151				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0	SR	
5109882	167 EY3089				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0		R
5109883	168 EY3204				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0	R	
5109884	169 EY3205				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0	R	
5109885	170 EY3334				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0	R	
5109886	171 EY3337				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0		R
5109887	172 EY3338				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0		R
5109888	173 EY3340XKLZ				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0		R-short
5109889	174 EY3341XKLZ				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0		R-short
5109890	175 EY3431				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0	R	
5109891	176 EY3433				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0		R
5109892	177 EY3435				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0		R
5109893	178 EY3438				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0		R
5109894	179 EY3537				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0		R
5109895	180 EY3538				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0		R
5109896	181 EY3540				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0		SR
5109897	182 EY3672				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0		SR
5109898	183 EY3673				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0		SR
5109899	184 EY3744				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0	R	
5109900	185 EY3834				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0	R	
5109901	186 EY3835				ne	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2023	0	R	
5110041	187 42004				ne	PANAM France SAS		2023	0		R
5110042	188 42010				ne	PANAM France SAS		2023	0		SR
5106352	189 P9960	380 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2021	2023	SP	

Přehled zkoušených hybridů v roce 2023
[Hybrids tested in 2023]

Kód	Poř. Hybrid č.	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zrno	Siláž
<i>[Identifier]</i>	<i>[Hybrid]</i>	<i>[Maturity number]</i>	<i>[Type of grain]</i>	<i>[Type of hybrid]</i>	<i>[GMO]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in the Czech Republic]</i>	<i>[Tested since]</i>	<i>[Listed in]</i>	<i>[Grain]</i>	<i>[Silage]</i>
5106355	190 P7364	200 S	TM	Sc	ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2021	2023		VR
5106357	191 P8255	250 S, 250 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2021	2023	VR	
5106358	192 P9042	270 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2021	2023	R	
5106359	193 P8782	260 S	Z	Sc	ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2021	2023		R
5106360	194 BRV2604D	320 Z	MZ	Sc	ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2021	2023	SR	
5106757	195 B3316C	310 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2021	2023	SR	
5108054	196 1080A842-01				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2022	0		VR
5108055	197 1082A195-01				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2022	0		R
5108056	198 X00R984				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2022	0	SP	
5108057	199 X80R591				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2022	0	R	
5108058	200 X80R593				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2022	0		VR
5108059	201 X75R467				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2022	0		VR
5108060	202 X80R603				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2022	0		VR
5108061	203 X85R261				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2022	0	R	
5108062	204 X90R875				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2022	0		SR
5108063	205 X95R265				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2022	0	SP	
5108064	206 X95R261				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2022	0	SR	
5108065	207 X90R885				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2022	0	SR	
5109735	208 1099A003-01				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2023	0	SP	
5109736	209 1099A002-01				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2023	0	SP	SP
5109737	210 1090A299-01				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2023	0	R	
5109738	211 1097A001-01				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2023	0		SR
5109739	212 1089A001-01				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2023	0		R
5109740	213 1083A168-01				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2023	0		VR

Přehled zkoušených hybridů v roce 2023
[Hybrids tested in 2023]

Kód	Poř. Hybrid č.	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zrno	Siláž
<i>[Identifier]</i>	<i>[Hybrid]</i>	<i>[Maturity number]</i>	<i>[Type of grain]</i>	<i>[Type of hybrid]</i>	<i>[GMO]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in the Czech Republic]</i>	<i>[Tested since]</i>	<i>[Listed in]</i>	<i>[Grain]</i>	<i>[Silage]</i>
5109741	214 1082A194-01				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2023	0		VR
5109742	215 1076A001-01				ne	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2023	0		VR
5093273	216 P0023	380 Z	MZ	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2014	2016	SP	
5093274	217 P8201	230 S	M	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2014	2016		VR
5095339	218 P8888	300 S	M	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2015	2017		SP
5102896	219 P9978	340 S, 360 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2019	2021	SP	SP
5102898	220 P9889	370 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2019	2021	SP	
5102899	221 P9300	320 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2019	2021	SR	
5102900	222 P9610	310 S, 340 Z	MZ	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2019	2021	SP	SP
5102901	223 P8834	270 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2019	2021	R	
5102905	224 P7948	210 S	T	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2019	2021		VR
5104633	225 P8240	250 S	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2020	2022		R
5104635	226 P8683	260 S	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2020	2022		R
5104637	227 P8904	310 Z	Z	Sc	ne	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2020	2022	SR	
5097355	228 RGT Zanetixx	320 Z	M	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	2018	SR	
5099229	229 RGT Attraxxion	280 Z	M	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019	R	
5099230	230 RGT Hexxagone	370 S, 390 Z	M	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019		SP
5099232	231 RGT Halifax	240 Z	MZ	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019	VR	
5099234	232 RGT Maxxatac	260 Z	M	Sc	ne	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019	R	
5101404	233 RGT Exxact	310 Z	MZ	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018	2020	SR	
5103158	234 RGT Exxon	220 S	T	Tc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	2021		VR
5104831	235 RGT Frixxby	320 Z	MZ	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	2022	SR	
5104837	236 RGT Lexxagri	340 Z	MZ	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	2022	SR	
5104841	237 RGT Lexxypol	380 Z	Z	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	2022	SP	
5106656	238 RGT Deixxel	250 S	TM	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	2023		R
5106657	239 RGT Lanxx	260 S	T	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	2023		R
5106658	240 RGT Nuraxxon	250 S	M	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	2023		R
5106665	241 RGT Exxtrali	280 Z	MZ	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	2023	R	
5106668	242 RH21034			Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	0	R	
5106676	243 RGT Alexx	370 Z	Z	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	2023	SP	
5106677	244 RGT Produxxion	380 Z	Z	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	2023	SP	
5106678	245 RGT Texxia	370 Z	Z	Sc	ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	2023	SP	SP
5108174	246 RH21036				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	R	SR
5108175	247 RH21037				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	R	

Přehled zkoušených hybridů v roce 2023

[Hybrids tested in 2023]

Kód	Poř. Hybrid č.	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zrno	Siláž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5108176	248 RH21046				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	R	
5108177	249 RH21051				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	SP	
5108178	250 RH21050				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	SP	
5108179	251 RH21057				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	SP	
5108180	252 RH22028				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	SR	SP
5108181	253 RH22031				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	SR	
5108182	254 RH21041				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	SR	
5108183	255 RH21032				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	VR	
5108185	256 RH22009				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0		R
5108186	257 RH22017				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0		R
5108187	258 RH21021				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0		R
5108189	259 RH21019				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0		VR
5108190	260 RH22020				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	R	SR
5108191	261 RH22018				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	R	SR
5108192	262 RH22004				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0		VR
5108193	263 RH21015				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0		VR
5108196	264 RH21035				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2022	0	R	
5109963	265 RH22001				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023	0	VR	
5109964	266 RH22022				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023	0	VR	
5109965	267 RH22029				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023	0	SR	
5109966	268 RH22002				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023	0	VR	
5109967	269 RH22034				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023	0	SP	
5109968	270 RH22033				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023	0	SP	
5109969	271 RH22024				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023	0	R	
5109970	272 RH22003				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023	0	R	
5109971	273 RH22026				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023	0	R	
5109972	274 RH23001				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023	0		VR
5109973	275 RH22016				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023	0		VR
5109974	276 RH22054				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023	0		VR
5109975	277 RH22012				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023	0	R	
5109976	278 RH22019				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023	0		SR
5109977	279 RH22055				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023	0		R
5109978	280 RH22008				ne	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023	0		R
5101474	281 Ribello	260 Z	M	Tc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2018	2021	R	
5103138	282 Karibiko	330 Z	MZ	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2019	2021	SR	
5104845	283 Kristallo	240 S	TM	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	2022		VR
5104849	284 Rostello	250 Z	TM	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	2022	VR	
5104860	285 Arcadio	360 Z	MZ	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	2022	SP	
5106720	286 Medino	280 Z	T	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	2023	R	
5106725	287 Spinetto	290 S	T	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	2023		SR
5106729	288 Flamenco	320 Z	Z	Sc	ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	2023	SR	
5108259	289 SL19599				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0		R
5108261	290 SL10484				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0		VR
5108262	291 SL20215				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0		SR
5108264	292 SL20578				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0	R	
5108265	293 SL20284				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0	VR	

Přehled zkoušených hybridů v roce 2023

[Hybrids tested in 2023]

Kód	Poř. Hybrid č.	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	GMO	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zrno	Siláž
[Identifier]	[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[GMO]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5108266	294 SL20502				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0	R	
5108271	295 SL30053				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0		SR
5108272	296 SL41187				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022	0		
5110021	297 SL11490				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023	0	VR	
5110022	298 SL10383				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023	0		VR
5110023	299 SL10517				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023	0		VR
5110024	300 SL20522				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023	0		R
5110025	301 SL21354				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023	0	R	
5110026	302 SL21432				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023	0		R
5110027	303 SL21448				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023	0	VR	
5110028	304 SL29389				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023	0	VR	
5110029	305 SL40003				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023	0	R	
5110030	306 SL31183				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023	0	VR	
5110031	307 SL42021				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023	0	R	
5110032	308 SL42045				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023	0	SR	
5110033	309 SL42094				ne	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2023	0	SP	
5108221	310 GL187009				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	RWA Raiffeisen Ware Austria AG	2022	0		R
5108222	311 GL191001				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	RWA Raiffeisen Ware Austria AG	2022	0		R
5108223	312 GL191407				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	RWA Raiffeisen Ware Austria AG	2022	0		R
5108225	313 GL193423				ne	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.	RWA Raiffeisen Ware Austria AG	2022	0		R
5103185	314 Rukunft	300 S	TM	Sc	ne	SeedGenetic GmbH		2019	2021		SR
5106699	315 SG 177			Sc	ne	SeedGenetic GmbH		2021	0	VR	
5109918	316 SG 196				ne	SeedGenetic GmbH	OSEVA, a.s.	2023	0	VR	
5089016	317 SY Campona	280 S	TM	Sc	ne	Syngenta France SA	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014		SR
5104714	318 SY Invictus	240 S	T	Sc	ne	Syngenta France SA	Syngenta Czech s.r.o.	2020	2022		VR
5106734	319 SY Bradford	280 S	TM	Sc	ne	Syngenta France SA	Syngenta Czech s.r.o.	2021	2023		SR
5108030	320 SA2071				ne	Syngenta France SA	Syngenta Czech s.r.o.	2022	0		R
5108031	321 SC3360				ne	Syngenta France SA	Syngenta Czech s.r.o.	2022	0	R	
5109878	322 SB1021				ne	Syngenta France SA	Syngenta Czech s.r.o.	2023	0		SR

Soubor srovnávacích registrovaných odrůd v roce 2023
[List of controls in 2023]

Kód	Poř.č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zrno	Siláž
[Identifier]		[Hybrid]	[Maturity number]	[Type of grain]	[Type of hybrid]	[Applicant]	[Representative in the Czech Republic]	[Tested since]	[Listed in]	[Grain]	[Silage]
5099202	17	KWS Salamandra	220 S	M	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2017	2019		VR
5099327	145	MAS 16B	250 S	TM	Sc	MAS Seeds		2017	2019		VR
5103072	23	Huberto	230 S	M	Tc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021		VR
5103158	234	RGT Exxon	220 S	T	Tc	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2019	2021		VR
5104772	28	Silvio	230 S	TM	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		VR
5095436	125	LG31255	250 S	TM	Tc	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2015	2017		R
5101508	20	Ludmilo	220 S	TM	Tc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020		R
5104633	225	P8240	250 S	Z	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2020	2022		R
5104635	226	P8683	260 S	Z	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2020	2022		R
5104758	148	DKC3724	260 S	T	Sc	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.	2020	2022		R
5104810	129	LG31265	250 S	T	Tc	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	2022		R
5089016	317	SY Campona	280 S	TM	Sc	Syngenta France SA	Syngenta Czech s.r.o.	2012	2014		SR
5099312	126	LG31277	280 S	M	Tc	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2017	2019		SR
5101469	127	LG31268	270 S	T	Sc	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2018	2020		SR
5101470	128	Clementeen	280 S	TM	Tc	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2018	2020		SR
5104780	31	KWS Monumento	280 S	TM	Tc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		SR
5095339	218	P8888	300 S	M	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2015	2017		SP
5099230	230	RGT Hexxagone	370 S, 390 Z	M	Sc	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2017	2019		SP
5101509	21	KWS Adaptico	340 S	TM	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020		SP
5102900	222	P9610	310 S, 340 Z	MZ	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2019	2021	SP	SP
5104765	26	KWS Inteligens	350 S	Z	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022		SP
5101481	18	Amavit	230 Z	M	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020	VR	
5101503	19	KWS Jaipur	240 Z	M	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2018	2020	VR	
5103064	22	KWS Jaro	240 Z	TM	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2019	2021	VR	
5104849	284	Rostello	250 Z	TM	Sc	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	2022	VR	
5106594	37	KWS Tasko	240 Z	Z	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023	VR	
5104818	132	LG31240	260 Z	Z	Sc	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020	2022	R	
5104889	14	Sumumba	280 Z	TM	Sc	Freiherr von Moreau Saatzeit GmbH	AIC Seeds GmbH	2020	2022	R	
5106358	192	P9042	270 Z	Z	Sc	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2021	2023	R	
5106665	241	RGT Exxtrali	280 Z	MZ	Sc	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	2023	R	
5106720	286	Medino	280 Z	T	Sc	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	2023	R	
5097355	228	RGT Zanetixx	320 Z	M		RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	2018	SR	
5104773	29	KWS Continuo	310 Z	MZ	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2020	2022	SR	
5104831	235	RGT Frixxby	320 Z	MZ	Sc	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	2022	SR	
5104837	236	RGT Lexxagri	340 Z	MZ	Sc	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	2022	SR	
5106729	288	Flamenco	320 Z	Z	Sc	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2021	2023	SR	
5093273	216	P0023	380 Z	MZ	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2014	2016	SP	
5102896	219	P9978	340 S, 360 Z	Z	Sc	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Service Division GmbH	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2019	2021	SP	SP

Soubor srovnávacích registrovaných odrůd v roce 2023
[List of controls in 2023]

Kód	Poř.č.	Hybrid	Číslo ranosti	Typ zrna	Typ hybridu	Žadatel	Zástupce v ČR	Zkoušen od roku	Registrován v roce	Zrno	Siláž
<i>[Identifier]</i>		<i>[Hybrid]</i>	<i>[Maturity number]</i>	<i>[Type of grain]</i>	<i>[Type of hybrid]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in the Czech Republic]</i>	<i>[Tested since]</i>	<i>[Listed in]</i>	<i>[Grain]</i>	<i>[Silage]</i>
5104841	237	RGT Lexxypol	380 Z	Z	Sc	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2020	2022	SP	
5106598	39	KWS Lusitano	380 Z	Z	Sc	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2021	2023	SP	
5106676	243	RGT Alexx	370 Z	Z	Sc	HAGI 2n	HAGI Czech s.r.o.	2021	2023	SP	

T	tvrdý	<i>[flint]</i>
TM	tvrdý až mezityp	<i>[flint-like]</i>
M	meztotyp	<i>[intermediate]</i>
MZ	meztotyp až koňský zub	<i>[dent-like]</i>
Z	koňský zub	<i>[dent]</i>

Vysvětlivky - Kukuřice na siláž:

1. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 2, 4 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd v příslušné lokalitě.
2. MD 0,05 - minimální průkazná difference na hladině významnosti $P=0,05$. O tuto hodnotu se musí hybridy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
3. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev.

Explanatory note - Silage maize:

1. Relative yields (%) of hybrids set in tab. 2, 4 are related to a mean of standard hybrids in the location.
2. MD 0,05 - Least significant difference being statistically significant at the $P=0,05$ level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two hybrid means have to differ in order to be statistically significant.
3. 9-1 scale. A high figure indicates that the hybrid shows the character to a high degree.

Tables 1,3

column:

- a Průměr SSRO = Mean of standards
 Průměr pokusu = Mean of trial
1-3(4,5,6,7) Lokalita = Location
4(7,8) Průměr lokalit = Mean of locations

Tables 2,4-25

column:

- 1-3(4,5,6,7) Lokalita = Location
4(7,8) Průměr lokalit = Mean of locations

Vysvětlivky - Kukuřice na zrno:

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd v příslušné lokalitě.
3. MD 0,05 - minimální průkazná difference na hladině významnosti $P=0,05$. O tuto hodnotu se musí hybridy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev.

Explanatory note - Grain maize:

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of hybrids set in tab. 2 are related to a mean of standard hybrids in the location.
3. MD 0,05 - Least significant difference being statistically significant at the $P=0,05$ level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two hybrid means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the hybrid shows the character to a high degree.

Table 1 *column*

a	Průměr SSRO = Mean of standards Průměr pokusu = Mean of trial
1-3(4,6)	Lokalita = Location
4(5,7)	Průměr lokalit = Mean of locations

Tables 2-16 *column:*

1-3(4,6)	Lokalita = Location
4(5,7)	Průměr lokalit = Mean of locations

Kukuřice na siláž

[Silage Maize]

velmi raný sortiment

very early group

Tab. 1

Výnos celkové suché hmoty [t/ha]*(Total dry matter yield [t/ha])*

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109902 LDZ22237	19,1	21,1	16,1	16,2	21,2	18,7
5109910 LDZ23128	20,0	21,1	16,4	14,8	21,1	18,7
5102977 DKC3117	19,1	22,0	14,6	15,4	21,8	18,6
5109928 KXC1323	19,8	20,2	15,9	15,4	21,2	18,5
5109936 KXC2311	20,5	19,5	15,8	16,8	19,5	18,4
5104714 SY Invictus	18,9	20,0	16,9	15,7	20,6	18,4
5109942 KXC3101	19,1	20,1	17,1	15,1	20,6	18,4
5108238 EX3333	19,2	19,3	15,6	16,7	21,2	18,4
5108296 LDZ22231	20,7	18,9	17,0	14,5	20,1	18,2
5108234 EX3188	19,2	20,4	16,6	15,0	20,0	18,2
5109946 KXC3126	19,4	20,2	15,0	14,9	21,2	18,1
5104758 DKC3724	18,3	19,5	15,8	15,8	21,2	18,1
5104760 KWS Granturismo	19,6	19,9	15,2	16,0	19,7	18,1
5104772 Silvio*	18,7	18,6	15,8	15,4	21,7	18,0
5108229 EX2604	18,6	20,7	15,0	14,6	21,3	18,0
5110023 SL10517	19,4	20,4	15,9	14,7	19,8	18,0
5108236 EX3203	18,4	22,1	15,1	14,5	20,0	18,0
5093274 P8201	18,7	19,2	16,2	15,4	20,6	18,0
5108235 EX3189	18,3	20,3	16,4	15,4	19,6	18,0
5108199 KXC0018	19,1	20,4	14,7	14,7	21,0	18,0
5108283 ESZ21107	18,3	20,6	15,2	14,9	20,8	18,0
5104774 Milandro	18,6	19,9	15,1	16,5	19,6	17,9
5109935 KXC2306	18,4	19,2	16,4	15,0	20,6	17,9
5108060 X80R603	19,1	18,4	16,2	15,8	20,1	17,9
5108059 X75R467	18,4	19,5	16,6	14,9	19,9	17,9
5099327 MAS 16B*	18,3	19,2	16,2	15,7	19,6	17,8
5104845 Kristallo	17,4	20,5	15,9	13,9	21,3	17,8
5108198 KXC0112	19,0	20,4	15,1	14,9	19,5	17,8
5103158 RGT Exxon*	18,2	19,5	15,3	16,0	19,9	17,8
5109931 KXC2049	17,6	20,2	15,9	15,2	19,9	17,8
5109972 RH23001	18,0	20,1	15,4	16,5	18,6	17,7
5108261 SL10484	18,0	19,1	16,3	14,2	20,8	17,7
5099202 KWS Salamandra*	20,0	18,4	15,3	14,6	19,7	17,6
5108058 X80R593	18,6	19,4	15,2	13,7	21,0	17,6
5108054 1080A842-01	18,1	20,5	15,4	14,5	19,3	17,6
5109741 1082A194-01	18,5	19,6	15,4	14,7	19,6	17,6
5109740 1083A168-01	18,4	18,5	16,1	15,0	19,7	17,5
5103072 Huberto*	18,1	18,8	15,3	15,3	20,1	17,5
5106592 KWS Emporio	18,5	18,6	15,1	15,4	19,7	17,5
5109742 1076A001-01	18,1	18,9	15,1	14,9	20,2	17,4
5110022 SL10383	17,7	20,8	15,0	15,2	18,5	17,4
5108193 RH21015	17,6	21,1	14,8	13,8	19,7	17,4
5104759 Altasio	18,7	17,8	14,9	15,5	20,0	17,4
5109927 KXC1122	19,2	18,4	15,6	14,1	19,5	17,4
5108189 RH21019	18,4	18,7	15,0	15,5	19,0	17,3
5095536 Korynt	17,9	17,5	15,8	16,2	18,8	17,2
5102905 P7948	18,5	18,6	14,8	14,2	19,8	17,2
5108192 RH22004	17,3	19,5	14,7	14,7	19,7	17,2
5109974 RH22054	18,8	19,0	14,8	14,0	19,1	17,1
5106355 P7364	17,7	18,9	15,3	12,9	19,6	16,9
5109973 RH22016	18,0	17,7	16,2	14,3	17,8	16,8
Průměr SSRO	18,7	18,9	15,6	15,4	20,2	17,7
Průměr pokusu	18,7	19,6	15,6	15,1	20,1	17,8
MD 0,05	1,5	1,6	0,7	0,8	1,4	1,0

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109902 LDZ22237	102	112	103	105	105	105,6
5109910 LDZ23128	107	112	105	96	104	105,3
5102977 DKC3117	102	116	94	100	108	104,7
5109928 KXC1323	106	107	102	100	105	104,2
5109936 KXC2311	110	103	101	109	97	103,8
5104714 SY Invictus	101	106	108	102	102	103,8
5109942 KXC3101	102	106	110	98	102	103,7
5108238 EX3333	103	102	100	108	105	103,7
5108296 LDZ22231	111	100	109	94	100	102,8
5108234 EX3188	103	108	107	97	99	102,8
5109946 KXC3126	104	107	96	97	105	102,2
5104758 DKC3724	98	103	101	103	105	102,1
5104760 KWS Granturismo	105	105	98	104	98	101,9
5104772 Silvio*	100	98	101	100	107	101,6
5108229 EX2604	100	110	96	95	105	101,6
5110023 SL10517	104	108	102	95	98	101,6
5108236 EX3203	99	117	97	94	99	101,5
5093274 P8201	100	102	104	100	102	101,5
5108235 EX3189	98	107	105	100	97	101,4
5108199 KXC0018	102	108	94	95	104	101,3
5108283 ESZ21107	98	109	98	97	103	101,2
5104774 Milandro	100	105	97	107	97	101,1
5109935 KXC2306	99	102	105	97	102	101,0
5108060 X80R603	102	97	104	103	100	101,0
5108059 X75R467	99	103	107	97	99	100,6
5099327 MAS 16B*	98	102	104	102	97	100,3
5104845 Kristallo	93	108	102	90	105	100,3
5108198 KXC0112	102	108	97	97	97	100,2
5103158 RGT Exxon*	98	103	98	104	99	100,2
5109931 KXC2049	94	107	102	99	99	100,1
5109972 RH23001	96	106	99	107	92	99,8
5108261 SL10484	96	101	105	92	103	99,6
5099202 KWS Salamandra*	107	97	98	95	98	99,2
5108058 X80R593	100	103	98	89	104	99,1
5108054 1080A842-01	97	108	99	94	96	98,9
5109741 1082A194-01	99	104	99	95	97	98,9
5109740 1083A168-01	99	98	103	97	98	98,8
5103072 Huberto*	97	99	98	99	100	98,7
5106592 KWS Emporio	99	98	97	100	98	98,4
5109742 1076A001-01	97	100	97	97	100	98,3
5110022 SL10383	95	110	96	99	92	98,3
5108193 RH21015	94	112	95	90	98	98,0
5104759 Altasio	100	94	96	101	99	97,9
5109927 KXC1122	103	97	100	92	97	97,8
5108189 RH21019	99	99	96	101	94	97,6
5095536 Korynt	96	93	101	105	93	97,1
5102905 P7948	99	98	95	92	98	96,8
5108192 RH22004	93	103	94	95	98	96,8
5109974 RH22054	101	101	95	91	95	96,6
5106355 P7364	95	100	98	84	97	95,1
5109973 RH22016	96	94	104	93	88	94,7
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05	7,9	8,5	4,7	5,4	6,8	5,5

Tab. 3

Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5104758 DKC3724	58,6	77,7	46,6	45,4	67,0	59,1
5108296 LDZ22231	64,7	69,4	52,0	40,8	64,2	58,2
5109902 LDZ22237	57,0	70,3	47,9	50,2	63,8	57,8
5109741 1082A194-01	58,8	71,5	49,1	42,8	61,3	56,7
5108261 SL10484	58,3	70,7	47,4	40,1	64,8	56,3
5108238 EX3333	58,4	68,8	45,1	45,9	58,7	55,4
5099327 MAS 16B*	57,1	65,5	48,0	44,6	57,4	54,5
5108235 EX3189	57,3	66,4	48,1	42,8	58,0	54,5
5109928 KXC1323	57,6	66,8	45,0	42,1	61,0	54,5
5102977 DKC3117	55,9	72,5	41,8	41,3	60,5	54,4
5109972 RH23001	54,4	69,7	45,0	45,4	57,2	54,3
5110023 SL10517	59,3	67,3	45,3	38,8	61,0	54,3
5109740 1083A168-01	57,6	67,1	44,8	43,2	58,5	54,2
5104845 Kristallo	54,5	68,9	46,2	38,2	62,6	54,1
5108058 X80R593	57,8	69,0	42,0	40,4	60,3	53,9
5109973 RH22016	55,4	62,6	48,2	43,9	58,6	53,7
5109936 KXC2311	56,8	62,7	46,9	41,0	59,9	53,5
5108236 EX3203	55,6	70,2	40,9	42,5	57,7	53,4
5095536 Korynt	57,4	62,1	45,2	44,5	57,4	53,3
5108192 RH22004	52,8	67,8	43,2	42,3	59,5	53,1
5093274 P8201	54,9	65,9	41,5	42,7	60,5	53,1
5109935 KXC2306	53,7	64,4	46,2	40,0	61,0	53,1
5108234 EX3188	54,3	68,6	42,9	41,1	57,9	53,0
5108283 ESZ21107	54,6	65,4	41,4	43,1	60,1	52,9
5104714 SY Invictus	53,9	65,3	43,1	44,9	57,3	52,9
5108189 RH21019	52,6	64,5	43,9	41,9	60,7	52,7
5108054 1080A842-01	55,6	68,8	41,6	38,6	56,5	52,2
5109910 LDZ23128	54,5	64,5	43,4	41,0	56,8	52,0
5108060 X80R603	57,8	60,5	42,2	40,7	57,9	51,8
5103158 RGT Exxon*	53,8	63,3	44,7	41,1	54,7	51,5
5109931 KXC2049	51,5	63,3	43,5	41,2	57,5	51,4
5110022 SL10383	53,1	64,6	45,0	39,3	54,2	51,2
5108199 KXC0018	53,1	62,6	42,4	37,9	58,9	51,0
5106592 KWS Emporio	52,3	60,8	42,2	40,3	57,9	50,7
5108059 X75R467	52,0	64,2	44,1	38,7	53,8	50,6
5108193 RH21015	50,1	67,4	42,5	37,5	55,1	50,5
5104772 Silvio*	53,6	56,8	40,1	38,6	61,5	50,1
5099202 KWS Salamandra*	55,2	58,1	43,4	37,9	55,9	50,1
5104774 Milandro	52,7	58,7	40,4	40,9	57,7	50,1
5109946 KXC3126	48,4	64,1	39,5	37,5	60,0	49,9
5104760 KWS Granturismo	54,0	60,0	38,1	40,8	56,1	49,8
5104759 Altasio	52,3	61,3	41,4	37,6	55,5	49,6
5109942 KXC3101	49,0	61,1	45,8	37,3	53,9	49,4
5108198 KXC0112	50,9	61,5	42,5	36,5	55,2	49,3
5109742 1076A001-01	51,0	58,5	40,2	39,9	55,1	48,9
5108229 EX2604	49,2	62,5	35,6	41,4	51,5	48,0
5103072 Huberto*	49,6	59,5	36,4	40,2	53,8	47,9
5102905 P7948	51,2	61,0	38,5	35,3	52,9	47,8
5109927 KXC1122	49,9	57,2	42,6	36,7	52,4	47,8
5109974 RH22054	47,2	62,3	36,7	35,9	51,3	46,7
5106355 P7364	49,7	57,4	38,3	30,8	50,8	45,4
Průměr SSRO	53,9	60,6	42,5	40,5	56,7	50,8
Průměr pokusu	54,3	64,7	43,3	40,7	57,9	52,2
MD 0,05	4,3	5,2	2,0	2,3	3,9	3,0

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5104758 DKC3724	109	128	110	112	118	116,2
5108296 LDZ22231	120	114	122	101	113	114,5
5109902 LDZ22237	106	116	113	124	113	113,8
5109741 1082A194-01	109	118	115	106	108	111,5
5108261 SL10484	108	117	111	99	114	110,7
5108238 EX3333	108	113	106	113	104	108,9
5099327 MAS 16B*	106	108	113	110	101	107,3
5108235 EX3189	106	109	113	106	102	107,3
5109928 KXC1323	107	110	106	104	108	107,2
5102977 DKC3117	104	120	98	102	107	107,0
5109972 RH23001	101	115	106	112	101	106,9
5110023 SL10517	110	111	107	96	108	106,9
5109740 1083A168-01	107	111	105	107	103	106,7
5104845 Kristallo	101	114	109	94	110	106,4
5108058 X80R593	107	114	99	100	106	106,0
5109973 RH22016	103	103	113	108	103	105,7
5109936 KXC2311	105	103	110	101	106	105,2
5108236 EX3203	103	116	96	105	102	105,0
5095536 Korynt	107	102	106	110	101	104,9
5108192 RH22004	98	112	102	104	105	104,5
5093274 P8201	102	109	98	105	107	104,5
5109935 KXC2306	100	106	109	99	108	104,4
5108234 EX3188	101	113	101	102	102	104,2
5108283 ESZ21107	101	108	97	106	106	104,1
5104714 SY Invictus	100	108	101	111	101	104,1
5108189 RH21019	98	106	103	104	107	103,7
5108054 1080A842-01	103	113	98	95	100	102,7
5109910 LDZ23128	101	106	102	101	100	102,4
5108060 X80R603	107	100	99	101	102	101,9
5103158 RGT Exxon*	100	104	105	102	97	101,4
5109931 KXC2049	96	104	102	102	101	101,1
5110022 SL10383	99	107	106	97	96	100,8
5108199 KXC0018	99	103	100	94	104	100,3
5106592 KWS Emporio	97	100	99	100	102	99,7
5108059 X75R467	97	106	104	96	95	99,5
5108193 RH21015	93	111	100	93	97	99,4
5104772 Silvio*	100	94	94	95	109	98,6
5099202 KWS Salamandra*	102	96	102	94	99	98,6
5104774 Milandro	98	97	95	101	102	98,5
5109946 KXC3126	90	106	93	93	106	98,2
5104760 KWS Granturismo	100	99	90	101	99	98,0
5104759 Altasio	97	101	97	93	98	97,6
5109942 KXC3101	91	101	108	92	95	97,2
5108198 KXC0112	95	101	100	90	97	97,0
5109742 1076A001-01	95	96	95	99	97	96,3
5108229 EX2604	91	103	84	102	91	94,5
5103072 Huberto*	92	98	86	99	95	94,2
5102905 P7948	95	101	91	87	93	94,0
5109927 KXC1122	93	94	100	91	92	94,0
5109974 RH22054	88	103	86	89	91	91,8
5106355 P7364	92	95	90	76	90	89,3
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05	8,0	8,6	4,8	5,6	6,9	5,9

Tab. 5

Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]*(Dry matter content of total fresh matter at harvest [%])*

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	31,4	28,2	35,1	36,5	32,9	32,8
5099202 KWS Salamandra*	36,4	31,6	35,4	38,2	35,8	35,5
5103072 Huberto*	36,4	31,7	41,4	37,8	37,8	37,0
5104759 Altasio	35,8	28,9	36,9	41,2	36,3	35,8
5104760 KWS Granturismo	36,5	33,1	39,9	39,0	35,0	36,7
5104774 Milandro	35,5	33,8	37,8	40,4	34,0	36,3
5104772 Silvio*	35,0	32,7	39,9	39,4	35,2	36,4
5106592 KWS Emporio	35,8	30,5	35,8	37,8	33,9	34,8
5108199 KXC0018	36,5	32,6	34,3	38,8	35,9	35,6
5108198 KXC0112	37,4	33,2	35,2	40,8	35,5	36,4
5109927 KXC1122	37,7	32,2	37,9	38,5	36,7	36,6
5109928 KXC1323	34,0	30,2	34,6	36,4	34,8	34,0
5109931 KXC2049	33,9	31,9	36,9	36,6	34,2	34,7
5109935 KXC2306	34,2	29,8	34,9	37,5	33,8	34,0
5109936 KXC2311	35,7	31,1	34,8	41,2	32,7	35,1
5109942 KXC3101	38,5	32,9	37,8	40,7	38,3	37,6
5109946 KXC3126	39,6	31,6	38,1	39,6	35,4	36,8
5108283 ESZ21107	33,5	31,5	37,3	34,6	34,7	34,3
5108296 LDZ22231	32,3	27,2	32,8	35,4	31,5	31,8
5109902 LDZ22237	33,2	30,0	33,5	32,2	33,0	32,4
5109910 LDZ23128	36,4	32,7	37,9	36,5	36,4	36,0
5099327 MAS 16B*	32,2	29,4	34,0	35,0	34,1	32,9
5102977 DKC3117	34,5	30,3	35,0	37,1	36,4	34,7
5104758 DKC3724	31,1	25,0	33,3	34,6	31,6	31,1
5108229 EX2604	37,4	33,1	40,9	35,8	41,7	37,8
5108234 EX3188	35,2	29,7	38,1	36,5	34,8	34,8
5108235 EX3189	32,3	30,6	34,5	36,2	33,9	33,5
5108236 EX3203	33,5	31,5	37,5	34,5	34,9	34,4
5108238 EX3333	32,6	28,1	35,0	36,4	36,2	33,7
5093274 P8201	33,8	29,2	38,1	36,0	34,3	34,3
5102905 P7948	36,4	30,5	39,0	40,3	37,4	36,7
5106355 P7364	35,3	32,9	40,6	41,5	38,6	37,8
5108054 1080A842-01	32,7	29,7	37,0	37,7	34,7	34,4
5108059 X75R467	35,2	30,5	37,7	38,9	37,1	35,9
5108058 X80R593	32,3	28,1	35,7	33,7	34,9	33,0
5108060 X80R603	33,4	30,4	37,9	38,4	35,0	35,0
5109742 1076A001-01	35,3	32,3	37,6	37,2	36,2	35,7
5109741 1082A194-01	31,8	27,4	32,1	34,7	31,9	31,6
5109740 1083A168-01	31,8	27,6	36,3	34,9	33,1	32,7
5103158 RGT Exxon*	33,9	30,8	34,5	38,7	36,4	34,9
5108193 RH21015	35,0	31,3	34,8	36,7	35,5	34,7
5108189 RH21019	34,8	29,1	34,5	36,9	31,4	33,3
5108192 RH22004	32,5	28,8	33,9	34,6	33,0	32,5
5109973 RH22016	32,2	28,4	32,5	32,7	30,7	31,3
5109974 RH22054	39,9	30,6	39,6	39,0	36,8	37,2
5109972 RH23001	33,2	28,8	34,1	36,5	31,7	32,9
5104714 SY Invictus	35,3	30,6	38,7	35,2	35,8	35,1
5104845 Kristallo	32,2	29,7	33,9	36,3	33,8	33,2
5108261 SL10484	31,1	26,9	34,1	35,4	32,3	32,0
5110022 SL10383	33,2	32,2	34,0	38,7	34,4	34,5
5110023 SL10517	33,1	30,4	35,1	37,7	32,6	33,8
MD 0.05						1,7

Tab. 6

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	8	9	9	9	9	8,8
5099202 KWS Salamandra*	7	8	9	9	9	8,4
5103072 Huberto*	6	9	7	8	8	7,5
5104759 Altasio	6	9	6	8	8	7,3
5104760 KWS Granturismo	6	9	7	8	8	7,6
5104774 Milandro	6	9	8	8	9	8,0
5104772 Silvio*	6	9	9	9	8	8,3
5106592 KWS Emporio	6	8	7	8	8	7,6
5108199 KXC0018	7	9	8	8	9	8,3
5108198 KXC0112	7	9	8	8	9	8,2
5109927 KXC1122	6	9	6	8	8	7,5
5109928 KXC1323	7	9	8	9	8	8,1
5109931 KXC2049	7	8	8	8	9	7,9
5109935 KXC2306	7	9	8	8	9	8,1
5109936 KXC2311	7	9	8	9	9	8,3
5109942 KXC3101	7	9	8	8	9	8,1
5109946 KXC3126	6	8	7	8	8	7,3
5108283 ESZ21107	7	9	9	9	8	8,5
5108296 LDZ22231	6	8	7	8	8	7,6
5109902 LDZ22237	7	9	8	9	9	8,5
5109910 LDZ23128	7	9	8	9	9	8,4
5099327 MAS 16B*	8	9	9	9	9	8,8
5102977 DKC3117	6	9	9	7	9	8,1
5104758 DKC3724	5	9	8	8	8	7,6
5108229 EX2604	6	8	7	8	8	7,3
5108234 EX3188	6	8	8	7	8	7,5
5108235 EX3189	6	9	7	7	8	7,4
5108236 EX3203	6	8	7	8	8	7,5
5108238 EX3333	7	9	8	8	8	8,0
5093274 P8201	7	9	9	9	9	8,7
5102905 P7948	7	9	8	8	9	8,2
5106355 P7364	6	9	7	6	9	7,3
5108054 1080A842-01	6	9	8	8	9	7,9
5108059 X75R467	6	7	6	8	7	6,8
5108058 X80R593	6	8	7	8	8	7,4
5108060 X80R603	6	8	7	7	8	7,3
5109742 1076A001-01	6	8	7	7	8	7,3
5109741 1082A194-01	6	8	8	8	8	7,5
5109740 1083A168-01	5	8	7	6	7	6,8
5103158 RGT Exxon*	8	9	9	9	9	8,7
5108193 RH21015	8	9	9	8	9	8,6
5108189 RH21019	7	9	8	9	9	8,3
5108192 RH22004	7	8	9	8	9	8,3
5109973 RH22016	6	8	7	7	7	7,0
5109974 RH22054	7	9	9	8	8	8,2
5109972 RH23001	7	9	8	9	8	8,2
5104714 SY Invictus	7	9	8	8	8	7,9
5104845 Kristallo	6	9	8	9	9	8,2
5108261 SL10484	7	9	8	9	9	8,4
5110022 SL10383	6	7	7	7	7	6,9
5110023 SL10517	7	9	9	8	9	8,3
MD 0.05						0,6

Tab. 7

Doba do květu blizen [dny]*(Days from sowing to silking)*

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	81	86	72	80	85	81
5099202 KWS Salamandra*	79	88	75	82	86	82
5103072 Huberto*	79	87	74	80	86	81
5104759 Altasio	81	89	76	83	87	83
5104760 KWS Granturismo	79	88	73	80	87	81
5104774 Milandro	79	86	76	82	86	82
5104772 Silvio*	79	89	72	86	88	83
5106592 KWS Emporio	80	88	75	80	85	82
5108199 KXC0018	80	88	72	81	87	82
5108198 KXC0112	80	87	76	81	86	82
5109927 KXC1122	78	88	75	80	87	82
5109928 KXC1323	82	90	76	86	88	84
5109931 KXC2049	79	86	73	78	85	80
5109935 KXC2306	81	88	75	82	89	83
5109936 KXC2311	80	90	74	83	88	83
5109942 KXC3101	77	85	71	77	83	79
5109946 KXC3126	79	88	73	81	86	81
5108283 ESZ21107	77	87	71	79	84	80
5108296 LDZ22231	83	89	77	87	89	85
5109902 LDZ22237	81	87	75	84	89	83
5109910 LDZ23128	77	88	72	84	86	81
5099327 MAS 16B*	81	87	73	82	86	82
5102977 DKC3117	82	89	74	85	87	83
5104758 DKC3724	86	93	78	87	92	87
5108229 EX2604	81	91	75	80	86	83
5108234 EX3188	82	89	74	81	86	82
5108235 EX3189	85	89	77	83	89	85
5108236 EX3203	85	89	75	84	90	85
5108238 EX3333	85	88	76	84	90	85
5093274 P8201	81	88	75	81	87	82
5102905 P7948	77	87	73	80	86	81
5106355 P7364	77	84	70	77	83	78
5108054 1080A842-01	83	89	75	82	88	83
5108059 X75R467	81	88	75	80	86	82
5108058 X80R593	82	89	77	86	87	84
5108060 X80R603	81	90	75	84	88	84
5109742 1076A001-01	81	89	75	86	89	84
5109741 1082A194-01	84	89	77	85	95	86
5109740 1083A168-01	84	90	75	86	91	85
5103158 RGT Exxon*	80	86	76	77	84	81
5108193 RH21015	79	87	72	81	86	81
5108189 RH21019	83	88	74	82	89	83
5108192 RH22004	81	90	74	84	88	83
5109973 RH22016	82	88	75	85	88	84
5109974 RH22054	77	87	72	79	86	80
5109972 RH23001	82	90	73	82	88	83
5104714 SY Invictus	83	88	75	82	89	83
5104845 Kristallo	82	89	75	84	87	83
5108261 SL10484	85	91	76	88	89	86
5110022 SL10383	83	91	77	83	89	85
5110023 SL10517	81	88	75	80	86	82
MD 0.05						1,6

Tab. 8

Výška rostlin [cm]*(Height of plants [cm])*

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	223	268	206	209	232	228
5099202 KWS Salamandra*	234	285	214	194	241	234
5103072 Huberto*	231	282	203	215	233	233
5104759 Altasio	230	286	216	209	244	237
5104760 KWS Granturismo	237	289	208	205	241	236
5104774 Milandro	244	287	218	206	247	240
5104772 Silvio*	240	284	216	200	247	238
5106592 KWS Emporio	243	313	217	199	257	246
5108199 KXC0018	249	297	214	208	254	244
5108198 KXC0112	243	290	216	199	251	240
5109927 KXC1122	225	272	212	201	227	227
5109928 KXC1323	261	300	228	215	260	253
5109931 KXC2049	229	279	207	199	239	231
5109935 KXC2306	248	287	219	202	243	240
5109936 KXC2311	245	279	222	205	245	239
5109942 KXC3101	244	299	217	206	251	243
5109946 KXC3126	253	288	225	219	263	249
5108283 ESZ21107	251	304	220	227	259	252
5108296 LDZ22231	260	322	243	221	264	262
5109902 LDZ22237	256	301	225	237	265	257
5109910 LDZ23128	263	311	228	221	251	255
5099327 MAS 16B*	240	296	214	217	240	241
5102977 DKC3117	252	299	230	203	257	248
5104758 DKC3724	265	301	228	225	267	257
5108229 EX2604	235	288	203	215	249	238
5108234 EX3188	242	297	211	217	256	245
5108235 EX3189	249	298	226	230	250	251
5108236 EX3203	249	302	224	215	260	250
5108238 EX3333	261	305	226	233	251	255
5093274 P8201	259	307	231	233	262	258
5102905 P7948	241	284	219	202	244	238
5106355 P7364	232	282	219	202	242	235
5108054 1080A842-01	238	297	218	189	247	238
5108059 X75R467	246	289	218	232	252	247
5108058 X80R593	236	289	218	187	252	237
5108060 X80R603	247	285	214	205	252	241
5109742 1076A001-01	243	293	214	213	245	242
5109741 1082A194-01	255	291	235	224	259	253
5109740 1083A168-01	258	296	218	206	252	246
5103158 RGT Exxon*	239	282	206	190	244	232
5108193 RH21015	258	311	214	206	253	249
5108189 RH21019	254	302	227	233	261	255
5108192 RH22004	251	294	217	214	256	246
5109973 RH22016	271	308	234	217	262	258
5109974 RH22054	232	294	212	192	243	235
5109972 RH23001	257	286	224	231	249	249
5104714 SY Invictus	248	291	216	227	257	248
5104845 Kristallo	252	311	228	223	256	254
5108261 SL10484	254	300	224	216	257	250
5110022 SL10383	274	318	226	216	262	259
5110023 SL10517	251	301	227	202	252	247
MD 0.05						8,5

Tab. 9

Výška nasazení palic [cm]*(Height of ear position [cm])*

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	94	114	93	100	92	99
5099202 KWS Salamandra*	92	118	86	83	94	95
5103072 Huberto*	91	123	95	103	104	103
5104759 Altasio	98	126	102	98	114	108
5104760 KWS Granturismo	100	134	101	105	109	110
5104774 Milandro	93	125	93	84	96	98
5104772 Silvio*	90	111	94	84	103	96
5106592 KWS Emporio	104	133	98	99	108	108
5108199 KXC0018	103	128	101	101	110	109
5108198 KXC0112	97	126	98	94	113	106
5109927 KXC1122	92	125	100	95	96	102
5109928 KXC1323	100	126	99	95	109	106
5109931 KXC2049	88	106	90	95	94	95
5109935 KXC2306	108	132	101	102	112	111
5109936 KXC2311	103	124	105	99	110	108
5109942 KXC3101	93	128	91	97	99	102
5109946 KXC3126	102	119	103	94	113	106
5108283 ESZ21107	101	122	96	102	99	104
5108296 LDZ22231	102	128	98	94	105	105
5109902 LDZ22237	97	125	104	111	111	110
5109910 LDZ23128	102	118	100	101	94	103
5099327 MAS 16B*	103	136	101	107	89	107
5102977 DKC3117	94	120	94	91	110	102
5104758 DKC3724	98	129	98	115	122	112
5108229 EX2604	83	117	78	93	102	94
5108234 EX3188	101	118	89	91	117	103
5108235 EX3189	97	116	98	94	98	101
5108236 EX3203	96	124	102	105	115	108
5108238 EX3333	100	126	97	96	105	105
5093274 P8201	108	134	110	110	118	116
5102905 P7948	92	119	97	91	102	100
5106355 P7364	91	124	91	86	86	96
5108054 1080A842-01	86	118	91	75	89	92
5108059 X75R467	97	124	96	108	99	105
5108058 X80R593	88	124	94	79	102	97
5108060 X80R603	95	119	93	90	93	98
5109742 1076A001-01	89	114	89	90	96	96
5109741 1082A194-01	95	124	98	101	111	106
5109740 1083A168-01	107	126	104	98	106	108
5103158 RGT Exxon*	95	128	93	93	106	103
5108193 RH21015	100	133	91	92	98	103
5108189 RH21019	99	125	94	111	117	109
5108192 RH22004	107	132	95	113	117	113
5109973 RH22016	98	130	90	97	112	106
5109974 RH22054	87	123	77	77	94	92
5109972 RH23001	106	131	102	105	101	109
5104714 SY Invictus	92	110	95	94	104	99
5104845 Kristallo	105	135	88	107	105	108
5108261 SL10484	103	132	94	102	120	110
5110022 SL10383	107	133	100	95	106	108
5110023 SL10517	108	121	99	95	114	107
MD 0.05						6,8

Tab. 10

Kořenové poléhání I [9-1]*(Root lodging I [9-1])*

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓				lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	6	9	0	0	0	7,7
5099202 KWS Salamandra*	8	9	0	0	0	8,7
5103072 Huberto*	9	9	0	0	0	8,9
5104759 Altasio	9	9	0	0	0	8,9
5104760 KWS Granturismo	8	9	0	0	0	8,7
5104774 Milandro	9	9	0	0	0	8,9
5104772 Silvio*	9	9	0	0	0	9,0
5106592 KWS Emporio	8	9	0	0	0	8,5
5108199 KXC0018	9	9	0	0	0	9,0
5108198 KXC0112	8	9	0	0	0	8,7
5109927 KXC1122	9	9	0	0	0	9,0
5109928 KXC1323	9	9	0	0	0	9,0
5109931 KXC2049	8	9	0	0	0	8,5
5109935 KXC2306	9	9	0	0	0	8,9
5109936 KXC2311	9	9	0	0	0	8,9
5109942 KXC3101	8	9	0	0	0	8,7
5109946 KXC3126	9	9	0	0	0	8,9
5108283 ESZ21107	8	9	0	0	0	8,4
5108296 LDZ22231	8	9	0	0	0	8,4
5109902 LDZ22237	8	9	0	0	0	8,7
5109910 LDZ23128	9	9	0	0	0	9,0
5099327 MAS 16B*	8	9	0	0	0	8,7
5102977 DKC3117	8	9	0	0	0	8,7
5104758 DKC3724	8	9	0	0	0	8,5
5108229 EX2604	9	9	0	0	0	8,9
5108234 EX3188	9	9	0	0	0	8,9
5108235 EX3189	8	9	0	0	0	8,5
5108236 EX3203	9	9	0	0	0	8,9
5108238 EX3333	8	9	0	0	0	8,7
5093274 P8201	9	9	0	0	0	8,7
5102905 P7948	9	9	0	0	0	9,0
5106355 P7364	9	9	0	0	0	8,9
5108054 1080A842-01	9	9	0	0	0	9,0
5108059 X75R467	8	9	0	0	0	8,5
5108058 X80R593	8	9	0	0	0	8,5
5108060 X80R603	8	9	0	0	0	8,4
5109742 1076A001-01	9	9	0	0	0	8,9
5109741 1082A194-01	9	9	0	0	0	8,9
5109740 1083A168-01	8	9	0	0	0	8,4
5103158 RGT Exxon*	7	9	0	0	0	8,2
5108193 RH21015	8	9	0	0	0	8,4
5108189 RH21019	7	9	0	0	0	8,2
5108192 RH22004	7	9	0	0	0	8,2
5109973 RH22016	9	9	0	0	0	8,9
5109974 RH22054	9	9	0	0	0	8,9
5109972 RH23001	8	9	0	0	0	8,5
5104714 SY Invictus	8	9	0	0	0	8,7
5104845 Kristallo	6	7	0	0	0	6,4
5108261 SL10484	9	9	0	0	0	8,9
5110022 SL10383	7	8	0	0	0	7,7
5110023 SL10517	9	9	0	0	0	8,9
MD 0.05						0,8

Tab. 11

Kořenové poléhání II [9-1]*(Root lodging II [9-1])*

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓				lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	6	9	0	0	0	7,4
5099202 KWS Salamandra*	8	9	0	0	0	8,7
5103072 Huberto*	9	9	0	0	0	8,9
5104759 Altasio	8	9	0	0	0	8,7
5104760 KWS Granturismo	8	9	0	0	0	8,7
5104774 Milandro	9	9	0	0	0	8,9
5104772 Silvio*	9	9	0	0	0	9,0
5106592 KWS Emporio	8	9	0	0	0	8,5
5108199 KXC0018	9	9	0	0	0	8,9
5108198 KXC0112	8	9	0	0	0	8,5
5109927 KXC1122	9	9	0	0	0	9,0
5109928 KXC1323	9	9	0	0	0	9,0
5109931 KXC2049	8	9	0	0	0	8,5
5109935 KXC2306	9	9	0	0	0	8,9
5109936 KXC2311	9	9	0	0	0	8,9
5109942 KXC3101	8	9	0	0	0	8,7
5109946 KXC3126	9	9	0	0	0	8,9
5108283 ESZ21107	8	9	0	0	0	8,4
5108296 LDZ22231	8	8	0	0	0	8,0
5109902 LDZ22237	8	9	0	0	0	8,7
5109910 LDZ23128	9	9	0	0	0	9,0
5099327 MAS 16B*	8	9	0	0	0	8,7
5102977 DKC3117	8	9	0	0	0	8,7
5104758 DKC3724	8	9	0	0	0	8,5
5108229 EX2604	9	9	0	0	0	9,0
5108234 EX3188	9	9	0	0	0	8,9
5108235 EX3189	8	9	0	0	0	8,5
5108236 EX3203	9	9	0	0	0	8,9
5108238 EX3333	8	9	0	0	0	8,7
5093274 P8201	9	9	0	0	0	8,7
5102905 P7948	9	9	0	0	0	9,0
5106355 P7364	9	9	0	0	0	8,9
5108054 1080A842-01	9	9	0	0	0	9,0
5108059 X75R467	8	9	0	0	0	8,4
5108058 X80R593	8	9	0	0	0	8,5
5108060 X80R603	8	9	0	0	0	8,4
5109742 1076A001-01	9	9	0	0	0	8,9
5109741 1082A194-01	9	9	0	0	0	8,9
5109740 1083A168-01	8	9	0	0	0	8,4
5103158 RGT Exxon*	8	9	0	0	0	8,4
5108193 RH21015	8	9	0	0	0	8,4
5108189 RH21019	7	9	0	0	0	8,0
5108192 RH22004	7	9	0	0	0	8,0
5109973 RH22016	9	9	0	0	0	8,9
5109974 RH22054	9	9	0	0	0	8,9
5109972 RH23001	8	9	0	0	0	8,5
5104714 SY Invictus	8	9	0	0	0	8,7
5104845 Kristallo	6	7	0	0	0	6,4
5108261 SL10484	9	9	0	0	0	8,9
5110022 SL10383	8	8	0	0	0	7,7
5110023 SL10517	9	9	0	0	0	8,9
MD 0.05						0,9

Tab. 12

Reakce na sucho [9-1]*(Response to drought [9-1])*

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓					lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	0	0	0	0	9	-
5099202 KWS Salamandra*	0	0	0	0	9	-
5103072 Huberto*	0	0	0	0	9	-
5104759 Altasio	0	0	0	0	9	-
5104760 KWS Granturismo	0	0	0	0	9	-
5104774 Milandro	0	0	0	0	9	-
5104772 Silvio*	0	0	0	0	9	-
5106592 KWS Emporio	0	0	0	0	9	-
5108199 KXC0018	0	0	0	0	9	-
5108198 KXC0112	0	0	0	0	9	-
5109927 KXC1122	0	0	0	0	9	-
5109928 KXC1323	0	0	0	0	9	-
5109931 KXC2049	0	0	0	0	9	-
5109935 KXC2306	0	0	0	0	8	-
5109936 KXC2311	0	0	0	0	8	-
5109942 KXC3101	0	0	0	0	9	-
5109946 KXC3126	0	0	0	0	9	-
5108283 ESZ21107	0	0	0	0	9	-
5108296 LDZ22231	0	0	0	0	9	-
5109902 LDZ22237	0	0	0	0	9	-
5109910 LDZ23128	0	0	0	0	8	-
5099327 MAS 16B*	0	0	0	0	9	-
5102977 DKC3117	0	0	0	0	8	-
5104758 DKC3724	0	0	0	0	7	-
5108229 EX2604	0	0	0	0	8	-
5108234 EX3188	0	0	0	0	8	-
5108235 EX3189	0	0	0	0	9	-
5108236 EX3203	0	0	0	0	8	-
5108238 EX3333	0	0	0	0	9	-
5093274 P8201	0	0	0	0	7	-
5102905 P7948	0	0	0	0	9	-
5106355 P7364	0	0	0	0	9	-
5108054 1080A842-01	0	0	0	0	8	-
5108059 X75R467	0	0	0	0	8	-
5108058 X80R593	0	0	0	0	9	-
5108060 X80R603	0	0	0	0	9	-
5109742 1076A001-01	0	0	0	0	8	-
5109741 1082A194-01	0	0	0	0	8	-
5109740 1083A168-01	0	0	0	0	9	-
5103158 RGT Exxon*	0	0	0	0	9	-
5108193 RH21015	0	0	0	0	9	-
5108189 RH21019	0	0	0	0	9	-
5108192 RH22004	0	0	0	0	9	-
5109973 RH22016	0	0	0	0	9	-
5109974 RH22054	0	0	0	0	9	-
5109972 RH23001	0	0	0	0	9	-
5104714 SY Invictus	0	0	0	0	9	-
5104845 Kristallo	0	0	0	0	8	-
5108261 SL10484	0	0	0	0	9	-
5110022 SL10383	0	0	0	0	9	-
5110023 SL10517	0	0	0	0	8	-

Tab. 13

Reakce na chlad [9-1]

(Response to cold [9-1])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓		✓			lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	0	9	0	9	0	8,9
5099202 KWS Salamandra*	0	9	0	9	0	8,9
5103072 Huberto*	0	9	0	9	0	8,9
5104759 Altasio	0	9	0	9	0	8,9
5104760 KWS Granturismo	0	9	0	9	0	9,0
5104774 Milandro	0	9	0	9	0	9,0
5104772 Silvio*	0	9	0	9	0	8,9
5106592 KWS Emporio	0	8	0	9	0	8,5
5108199 KXC0018	0	9	0	9	0	8,9
5108198 KXC0112	0	9	0	9	0	9,0
5109927 KXC1122	0	8	0	8	0	7,9
5109928 KXC1323	0	8	0	9	0	8,2
5109931 KXC2049	0	9	0	9	0	8,9
5109935 KXC2306	0	9	0	9	0	8,9
5109936 KXC2311	0	9	0	8	0	8,4
5109942 KXC3101	0	9	0	9	0	9,0
5109946 KXC3126	0	9	0	9	0	8,9
5108283 ESZ21107	0	9	0	9	0	9,0
5108296 LDZ22231	0	9	0	9	0	9,0
5109902 LDZ22237	0	9	0	9	0	8,9
5109910 LDZ23128	0	7	0	9	0	8,2
5099327 MAS 16B*	0	9	0	9	0	9,0
5102977 DKC3117	0	8	0	7	0	7,4
5104758 DKC3724	0	7	0	8	0	7,4
5108229 EX2604	0	7	0	9	0	8,2
5108234 EX3188	0	8	0	8	0	7,9
5108235 EX3189	0	9	0	9	0	8,9
5108236 EX3203	0	8	0	9	0	8,4
5108238 EX3333	0	9	0	9	0	9,0
5093274 P8201	0	7	0	8	0	7,7
5102905 P7948	0	9	0	9	0	9,0
5106355 P7364	0	8	0	9	0	8,4
5108054 1080A842-01	0	8	0	9	0	8,4
5108059 X75R467	0	9	0	8	0	8,4
5108058 X80R593	0	8	0	7	0	7,7
5108060 X80R603	0	9	0	9	0	9,0
5109742 1076A001-01	0	8	0	7	0	7,4
5109741 1082A194-01	0	7	0	7	0	7,0
5109740 1083A168-01	0	8	0	9	0	8,7
5103158 RGT Exxon*	0	9	0	9	0	8,9
5108193 RH21015	0	9	0	9	0	9,0
5108189 RH21019	0	7	0	8	0	7,4
5108192 RH22004	0	8	0	9	0	8,4
5109973 RH22016	0	8	0	8	0	8,2
5109974 RH22054	0	9	0	9	0	8,9
5109972 RH23001	0	8	0	9	0	8,5
5104714 SY Invictus	0	9	0	9	0	9,0
5104845 Kristallo	0	8	0	8	0	8,0
5108261 SL10484	0	9	0	9	0	9,0
5110022 SL10383	0	9	0	9	0	8,9
5110023 SL10517	0	8	0	7	0	7,7
MD 0.05						1,0

Tab. 14

Sněť kukuřice [%]*(Ustilago maydis [%])*

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	0,0	0,3	6,3	0,0	0,0	1,3
5099202 KWS Salamandra*	0,3	0,0	14,2	0,0	0,0	2,9
5103072 Huberto*	0,0	0,0	1,7	0,0	0,4	0,4
5104759 Altasio	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	1,4
5104760 KWS Granturismo	0,0	0,3	4,2	0,0	0,0	0,9
5104774 Milandro	0,0	0,0	3,5	0,0	0,7	0,8
5104772 Silvio*	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,3
5106592 KWS Emporio	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	1,0
5108199 KXC0018	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,7
5108198 KXC0112	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	1,0
5109927 KXC1122	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5109928 KXC1323	1,0	0,0	3,1	0,7	0,0	1,0
5109931 KXC2049	0,0	0,3	0,7	0,0	0,3	0,3
5109935 KXC2306	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,8
5109936 KXC2311	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,7
5109942 KXC3101	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,9
5109946 KXC3126	0,0	0,0	6,9	0,0	0,4	1,5
5108283 ESZ21107	0,3	0,3	5,2	0,0	0,0	1,2
5108296 LDZ22231	0,7	0,0	1,0	0,4	0,0	0,4
5109902 LDZ22237	9,0	0,7	40,3	1,4	1,8	10,6
5109910 LDZ23128	0,0	0,0	2,1	0,3	0,0	0,5
5099327 MAS 16B*	0,3	0,0	1,0	0,4	0,0	0,3
5102977 DKC3117	0,0	0,3	2,8	0,0	0,0	0,6
5104758 DKC3724	0,0	0,0	3,5	0,0	0,4	0,8
5108229 EX2604	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,2
5108234 EX3188	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1
5108235 EX3189	0,3	0,3	1,7	0,0	0,0	0,5
5108236 EX3203	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5108238 EX3333	0,0	0,3	1,0	0,3	0,0	0,3
5093274 P8201	0,0	0,0	1,7	0,7	1,0	0,7
5102905 P7948	0,7	0,3	3,8	0,0	0,3	1,0
5106355 P7364	3,5	0,0	9,0	0,0	0,0	2,5
5108054 1080A842-01	0,7	0,3	9,0	0,0	0,0	2,0
5108059 X75R467	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	1,7
5108058 X80R593	0,0	0,3	2,4	0,0	0,4	0,6
5108060 X80R603	1,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,9
5109742 1076A001-01	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,4
5109741 1082A194-01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5109740 1083A168-01	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	1,0
5103158 RGT Exxon*	2,1	0,0	1,0	0,7	0,0	0,8
5108193 RH21015	0,3	0,3	17,4	1,4	0,4	4,0
5108189 RH21019	0,0	0,0	1,7	0,0	0,3	0,4
5108192 RH22004	0,3	0,3	5,6	0,0	1,1	1,5
5109973 RH22016	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5109974 RH22054	0,0	0,3	2,1	0,7	0,0	0,6
5109972 RH23001	0,0	0,3	8,7	0,0	0,8	2,0
5104714 SY Invictus	0,0	0,0	4,2	0,7	0,0	1,0
5104845 Kristallo	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1
5108261 SL10484	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5110022 SL10383	4,2	1,0	16,7	1,7	0,7	4,9
5110023 SL10517	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,4
MD 0.05						3,4

Tab. 15

Zlomené rostliny - lámavost stébla (ks)*(broken plants [pcs])*

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	0,0	1,0	0,3	0,0	1,1	0,6
5099202 KWS Salamandra*	0,0	1,4	5,9	0,0	0,4	1,9
5103072 Huberto*	0,0	0,3	16,7	0,0	1,4	4,6
5104759 Altasio	0,3	0,7	2,4	0,0	0,3	0,9
5104760 KWS Granturismo	0,3	1,0	5,9	0,0	1,4	2,2
5104774 Milandro	0,3	3,1	7,3	0,0	2,1	3,2
5104772 Silvio*	0,0	3,1	11,5	0,0	2,4	4,3
5106592 KWS Emporio	0,0	3,1	0,3	0,0	0,7	1,0
5108199 KXC0018	0,0	1,0	2,8	0,0	0,7	1,1
5108198 KXC0112	0,0	1,0	0,3	0,0	1,0	0,6
5109927 KXC1122	0,0	1,0	1,7	0,0	0,4	0,8
5109928 KXC1323	0,0	0,3	0,7	0,0	0,3	0,3
5109931 KXC2049	0,0	2,8	3,1	0,0	1,0	1,7
5109935 KXC2306	0,0	0,0	8,0	0,0	1,4	2,4
5109936 KXC2311	0,0	0,3	4,9	0,0	0,0	1,3
5109942 KXC3101	0,0	1,0	1,0	0,0	0,4	0,6
5109946 KXC3126	0,0	1,7	3,1	0,0	1,1	1,5
5108283 ESZ21107	0,0	2,1	4,2	0,0	0,7	1,8
5108296 LDZ22231	1,7	0,3	0,0	0,0	0,4	0,6
5109902 LDZ22237	0,0	0,3	1,4	0,0	0,0	0,4
5109910 LDZ23128	0,0	1,4	3,1	0,0	0,4	1,2
5099327 MAS 16B*	0,0	1,0	0,3	0,0	0,7	0,5
5102977 DKC3117	0,0	0,7	2,1	0,0	1,1	1,0
5104758 DKC3724	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2
5108229 EX2604	0,3	1,0	1,4	0,0	0,4	0,8
5108234 EX3188	0,0	0,3	0,7	0,0	1,1	0,5
5108235 EX3189	0,0	0,7	0,7	0,0	0,4	0,5
5108236 EX3203	0,0	1,4	1,4	0,0	0,4	0,8
5108238 EX3333	0,0	1,0	0,0	0,0	1,1	0,5
5093274 P8201	0,0	2,4	2,4	0,0	1,0	1,5
5102905 P7948	0,0	1,7	7,3	0,0	1,4	2,6
5106355 P7364	0,3	2,1	6,9	0,0	0,7	2,5
5108054 1080A842-01	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5108059 X75R467	0,0	1,4	2,8	0,0	0,0	1,1
5108058 X80R593	0,0	0,7	1,7	0,0	1,1	0,9
5108060 X80R603	0,0	0,3	1,0	0,0	1,1	0,6
5109742 1076A001-01	0,3	0,3	1,7	0,0	0,3	0,7
5109741 1082A194-01	0,0	1,4	0,3	0,0	0,4	0,5
5109740 1083A168-01	0,0	0,7	3,1	0,0	0,3	1,0
5103158 RGT Exxon*	0,0	1,4	1,0	0,0	0,7	0,8
5108193 RH21015	0,0	0,3	1,4	0,0	0,7	0,6
5108189 RH21019	0,0	0,3	0,7	0,0	0,7	0,4
5108192 RH22004	0,3	2,4	0,3	0,0	1,4	1,1
5109973 RH22016	0,7	3,8	0,3	0,0	1,2	1,5
5109974 RH22054	0,0	0,0	0,7	0,0	2,1	0,7
5109972 RH23001	0,0	0,3	1,4	0,0	0,8	0,6
5104714 SY Invictus	0,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,4
5104845 Kristallo	0,0	0,3	0,7	0,0	0,4	0,4
5108261 SL10484	0,0	0,0	3,8	0,0	1,0	1,2
5110022 SL10383	0,7	0,7	4,5	0,0	0,7	1,7
5110023 SL10517	0,0	0,0	1,0	0,0	0,4	0,4
MD 0.05						2,3

Tab. 16

Ozrnění palic [9-1]*(Fully developed kernels on tip [9-1])*

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	5	7	5	7	8	6,5
5099202 KWS Salamandra*	5	5	5	7	6	5,6
5103072 Huberto*	5	9	7	7	8	7,1
5104759 Altasio	6	7	5	7	8	6,7
5104760 KWS Granturismo	7	7	7	9	8	7,7
5104774 Milandro	5	7	5	7	6	6,1
5104772 Silvio*	5	7	5	7	6	5,9
5106592 KWS Emporio	5	7	5	7	6	6,1
5108199 KXC0018	5	9	5	7	6	6,3
5108198 KXC0112	4	9	7	9	8	7,4
5109927 KXC1122	6	9	5	9	8	7,4
5109928 KXC1323	5	7	5	5	6	5,7
5109931 KXC2049	7	7	5	7	6	6,4
5109935 KXC2306	5	7	5	7	6	6,0
5109936 KXC2311	5	9	5	5	7	6,2
5109942 KXC3101	5	7	7	9	7	7,1
5109946 KXC3126	7	7	5	9	7	7,0
5108283 ESZ21107	7	9	7	7	6	7,2
5108296 LDZ22231	5	7	5	5	5	5,3
5109902 LDZ22237	5	7	5	7	7	6,2
5109910 LDZ23128	4	7	5	5	5	5,1
5099327 MAS 16B*	4	7	3	7	5	5,3
5102977 DKC3117	5	9	5	7	8	6,8
5104758 DKC3724	5	9	5	7	6	6,5
5108229 EX2604	3	9	5	7	6	6,1
5108234 EX3188	4	7	5	7	5	5,6
5108235 EX3189	5	7	5	7	6	6,1
5108236 EX3203	5	7	5	5	7	5,8
5108238 EX3333	6	9	5	7	6	6,7
5093274 P8201	5	9	5	7	9	7,0
5102905 P7948	7	7	5	5	6	6,0
5106355 P7364	5	7	7	7	8	6,9
5108054 1080A842-01	5	7	7	7	8	6,9
5108059 X75R467	4	7	7	7	8	6,7
5108058 X80R593	5	9	5	7	8	6,9
5108060 X80R603	5	9	7	7	7	7,0
5109742 1076A001-01	5	7	7	7	8	6,7
5109741 1082A194-01	5	7	5	7	8	6,3
5109740 1083A168-01	5	7	7	7	7	6,5
5103158 RGT Exxon*	7	9	7	9	9	8,1
5108193 RH21015	3	7	5	5	6	5,1
5108189 RH21019	6	9	7	9	8	7,7
5108192 RH22004	7	7	5	9	9	7,3
5109973 RH22016	5	9	5	7	7	6,7
5109974 RH22054	7	9	7	9	8	7,9
5109972 RH23001	6	9	7	7	7	7,3
5104714 SY Invictus	6	7	5	7	7	6,5
5104845 Kristallo	5	7	5	7	7	6,3
5108261 SL10484	7	7	5	9	8	7,3
5110022 SL10383	7	7	5	7	7	6,5
5110023 SL10517	6	9	5	7	8	6,9
MD 0.05						1,1

Tab. 17

NIRS - obsah sušiny [%]

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	90,3	89,8	89,9	90,8	89,8	90,1
5099202 KWS Salamandra*	90,5	89,7	90,0	91,1	90,0	90,3
5103072 Huberto*	90,8	89,7	89,9	91,2	90,2	90,4
5104759 Altasio	90,5	89,5	89,9	90,8	90,1	90,1
5104760 KWS Granturismo	91,0	89,8	90,1	91,4	90,3	90,5
5104774 Milandro	91,1	89,9	90,0	91,1	90,3	90,5
5104772 Silvio*	91,4	89,8	90,0	91,4	90,5	90,6
5106592 KWS Emporio	91,2	89,6	90,2	91,7	90,4	90,6
5108199 KXC0018	91,3	89,7	90,0	92,0	90,3	90,7
5108198 KXC0112	91,6	90,1	90,3	92,2	90,6	90,9
5109927 KXC1122	90,9	90,0	90,1	91,3	89,8	90,4
5109928 KXC1323	91,2	90,0	90,1	91,7	90,0	90,6
5109931 KXC2049	91,5	90,2	90,5	91,8	90,1	90,8
5109935 KXC2306	91,8	90,0	90,4	92,1	90,0	90,9
5109936 KXC2311	91,5	89,8	90,3	92,4	90,0	90,8
5109942 KXC3101	90,7	89,9	90,3	92,1	89,9	90,6
5109946 KXC3126	90,5	89,8	90,3	92,3	89,9	90,6
5108283 ESZ21107	90,6	90,5	90,4	92,2	90,1	90,8
5108296 LDZ22231	90,3	90,4	90,6	91,6	90,0	90,6
5109902 LDZ22237	90,4	90,2	91,3	91,8	90,1	90,8
5109910 LDZ23128	90,5	90,3	90,8	92,5	90,0	90,8
5099327 MAS 16B*	90,6	90,4	90,6	92,3	90,2	90,8
5102977 DKC3117	90,6	90,0	90,3	92,2	90,2	90,6
5104758 DKC3724	90,5	90,2	90,6	92,2	90,3	90,7
5108229 EX2604	90,8	90,2	90,8	91,7	90,5	90,8
5108234 EX3188	90,6	90,1	90,7	91,8	90,2	90,7
5108235 EX3189	91,0	90,1	90,5	92,4	90,4	90,9
5108236 EX3203	90,9	89,9	90,7	92,3	90,4	90,8
5108238 EX3333	91,2	90,3	90,7	92,7	90,5	91,1
5093274 P8201	91,1	90,2	90,6	92,9	90,3	91,0
5102905 P7948	90,7	90,3	90,4	92,0	90,1	90,7
5106355 P7364	90,7	90,2	90,5	92,9	90,3	90,9
5108054 1080A842-01	90,8	90,4	90,7	92,8	90,4	91,0
5108059 X75R467	91,0	90,5	90,7	93,0	90,6	91,1
5108058 X80R593	91,0	90,2	90,8	92,8	90,5	91,0
5108060 X80R603	91,3	90,4	90,9	92,3	90,2	91,0
5109742 1076A001-01	91,4	90,4	90,9	92,2	90,5	91,1
5109741 1082A194-01	91,4	90,4	90,5	92,2	90,8	91,1
5109740 1083A168-01	91,3	90,4	90,9	92,1	90,6	91,1
5103158 RGT Exxon*	91,6	90,6	90,6	92,5	90,8	91,2
5108193 RH21015	91,0	90,7	91,1	92,1	90,4	91,1
5108189 RH21019	91,3	90,4	91,2	92,1	90,5	91,1
5108192 RH22004	91,0	90,6	90,9	92,4	90,7	91,1
5109973 RH22016	91,1	90,4	90,8	92,1	90,5	91,0
5109974 RH22054	91,5	90,4	90,9	92,2	90,7	91,1
5109972 RH23001	90,9	90,3	90,6	91,9	90,9	90,9
5104714 SY Invictus	91,1	90,6	90,7	92,1	90,5	91,0
5104845 Kristallo	91,2	90,5	90,6	92,5	90,5	91,1
5108261 SL10484	90,8	90,6	90,7	92,6	90,8	91,1
5110022 SL10383	91,2	90,5	90,6	92,5	90,8	91,1
5110023 SL10517	91,3	90,4	90,7	92,9	90,9	91,2
MD 0.05						0,4

Tab. 18

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]

(NIRS - crude fiber [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	17,7	20,1	17,1	13,6	16,0	16,9
5099202 KWS Salamandra*	15,7	18,7	18,4	13,5	17,0	16,6
5103072 Huberto*	18,1	19,0	16,6	15,7	16,1	17,1
5104759 Altasio	16,0	20,3	19,0	14,2	15,8	17,1
5104760 KWS Granturismo	16,2	17,7	18,8	14,8	16,5	16,8
5104774 Milandro	16,6	18,3	18,8	12,8	16,1	16,5
5104772 Silvio*	17,5	19,5	18,5	13,4	17,8	17,3
5106592 KWS Emporio	17,4	17,4	18,6	14,0	16,1	16,7
5108199 KXC0018	16,6	18,0	19,3	14,9	15,9	17,0
5108198 KXC0112	16,9	17,5	18,9	15,7	15,6	16,9
5109927 KXC1122	14,8	17,9	19,4	15,5	15,7	16,7
5109928 KXC1323	15,6	17,7	19,7	15,9	16,0	17,0
5109931 KXC2049	17,4	17,3	18,4	14,8	16,0	16,8
5109935 KXC2306	18,3	17,3	20,1	15,6	16,7	17,6
5109936 KXC2311	17,9	17,5	19,5	16,4	18,7	18,0
5109942 KXC3101	17,0	17,5	18,7	16,1	15,5	16,9
5109946 KXC3126	14,3	18,9	18,0	16,9	16,5	16,9
5108283 ESZ21107	15,8	18,4	18,9	16,4	14,8	16,9
5108296 LDZ22231	14,8	19,2	18,8	14,7	18,1	17,1
5109902 LDZ22237	16,1	17,9	21,0	16,3	17,1	17,7
5109910 LDZ23128	15,8	19,1	20,0	16,4	16,5	17,6
5099327 MAS 16B*	17,7	19,9	18,9	15,5	17,0	17,8
5102977 DKC3117	18,3	17,4	19,4	14,6	17,2	17,4
5104758 DKC3724	18,3	21,6	20,5	16,3	18,6	19,1
5108229 EX2604	18,0	19,5	19,5	16,8	17,2	18,2
5108234 EX3188	16,9	19,7	19,9	16,4	17,5	18,1
5108235 EX3189	17,9	17,9	19,5	16,3	18,6	18,0
5108236 EX3203	17,2	18,4	20,5	18,4	20,6	19,0
5108238 EX3333	18,4	18,7	19,6	17,3	18,3	18,5
5093274 P8201	17,5	19,3	18,7	17,7	17,3	18,1
5102905 P7948	17,1	19,3	17,5	16,4	19,2	17,9
5106355 P7364	18,0	19,5	18,1	16,3	17,9	18,0
5108054 1080A842-01	17,6	20,6	20,0	17,0	17,9	18,6
5108059 X75R467	17,6	20,7	18,8	16,2	16,4	17,9
5108058 X80R593	18,1	19,5	19,5	17,0	17,7	18,4
5108060 X80R603	18,4	19,6	19,6	17,2	16,9	18,4
5109742 1076A001-01	18,0	18,5	18,9	16,2	17,5	17,8
5109741 1082A194-01	19,4	21,2	20,1	16,8	19,5	19,4
5109740 1083A168-01	19,1	20,2	19,6	16,2	18,0	18,6
5103158 RGT Exxon*	18,7	19,0	19,2	15,7	18,2	18,2
5108193 RH21015	19,2	20,6	20,5	17,4	17,8	19,1
5108189 RH21019	18,8	20,0	21,3	15,6	18,9	18,9
5108192 RH22004	19,3	20,2	20,6	18,2	18,7	19,4
5109973 RH22016	18,1	19,2	20,7	16,2	17,7	18,4
5109974 RH22054	16,4	20,4	18,6	15,4	17,8	17,7
5109972 RH23001	17,8	20,6	20,3	16,5	18,7	18,8
5104714 SY Invictus	17,2	18,9	18,0	15,6	17,0	17,3
5104845 Kristallo	19,2	20,8	20,5	17,6	17,4	19,1
5108261 SL10484	17,2	20,0	19,3	15,7	18,7	18,2
5110022 SL10383	16,9	19,4	20,2	15,2	17,5	17,8
5110023 SL10517	16,8	17,3	19,9	14,8	18,5	17,5
MD 0.05						1,2

Tab. 19

NIRS - škrob [% sušiny]

(NIRS - starch [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	32,2	29,3	32,6	43,2	36,7	34,8
5099202 KWS Salamandra*	39,2	36,2	29,8	43,3	37,2	37,1
5103072 Huberto*	33,8	35,6	36,0	39,8	39,1	36,9
5104759 Altasio	37,5	33,2	31,0	44,1	37,0	36,6
5104760 KWS Granturismo	36,2	35,3	31,7	40,4	36,4	36,0
5104774 Milandro	36,1	34,4	29,7	45,3	37,0	36,5
5104772 Silvio*	34,4	33,7	31,3	43,3	31,7	34,9
5106592 KWS Emporio	35,7	37,7	31,8	41,8	38,3	37,1
5108199 KXC0018	35,8	35,7	24,9	40,7	37,1	34,9
5108198 KXC0112	33,0	36,4	24,2	37,6	38,1	33,9
5109927 KXC1122	39,4	34,7	27,0	39,6	36,9	35,5
5109928 KXC1323	38,9	37,3	26,7	40,8	40,8	36,9
5109931 KXC2049	35,4	36,7	31,0	40,6	36,9	36,1
5109935 KXC2306	34,3	37,4	26,5	40,9	38,4	35,5
5109936 KXC2311	35,4	38,1	30,0	37,9	34,5	35,2
5109942 KXC3101	34,3	37,7	28,7	37,3	40,2	35,7
5109946 KXC3126	41,9	35,6	33,5	37,4	39,0	37,5
5108283 ESZ21107	33,4	31,3	27,5	34,9	36,9	32,8
5108296 LDZ22231	38,5	32,0	25,6	40,6	30,7	33,5
5109902 LDZ22237	37,5	36,1	20,0	38,4	33,4	33,1
5109910 LDZ23128	36,2	32,5	26,5	37,1	35,9	33,6
5099327 MAS 16B*	32,3	32,4	25,7	36,3	36,1	32,6
5102977 DKC3117	32,7	35,7	26,6	40,3	36,3	34,3
5104758 DKC3724	32,5	28,8	23,2	38,1	32,2	31,0
5108229 EX2604	32,8	31,6	29,6	37,9	36,7	33,7
5108234 EX3188	36,4	34,7	27,1	39,5	37,5	35,0
5108235 EX3189	33,5	35,2	26,3	38,4	31,3	32,9
5108236 EX3203	35,9	37,7	29,1	34,7	32,7	34,0
5108238 EX3333	31,9	34,4	28,4	34,9	34,3	32,8
5093274 P8201	34,1	32,5	31,2	35,1	35,9	33,8
5102905 P7948	36,4	35,0	35,0	37,9	33,1	35,5
5106355 P7364	33,1	33,2	32,3	38,0	34,5	34,2
5108054 1080A842-01	33,3	30,0	26,8	33,2	32,3	31,1
5108059 X75R467	32,3	29,6	28,8	37,6	35,7	32,8
5108058 X80R593	31,0	35,1	27,1	34,5	31,7	31,9
5108060 X80R603	30,8	31,8	27,2	33,5	33,8	31,4
5109742 1076A001-01	31,6	34,5	28,9	37,2	35,4	33,5
5109741 1082A194-01	28,9	28,6	25,3	36,0	31,0	30,0
5109740 1083A168-01	28,6	31,3	27,5	37,0	33,1	31,5
5103158 RGT Exxon*	31,3	32,3	25,5	37,3	33,7	32,0
5108193 RH21015	31,6	31,2	23,7	33,8	34,0	30,8
5108189 RH21019	30,1	29,3	22,8	38,3	28,7	29,8
5108192 RH22004	29,6	28,6	23,9	32,8	30,5	29,1
5109973 RH22016	33,3	32,9	22,7	36,9	32,9	31,8
5109974 RH22054	36,6	29,6	29,3	38,5	34,2	33,6
5109972 RH23001	32,0	28,5	25,1	37,5	31,0	30,8
5104714 SY Invictus	34,9	33,0	33,8	41,4	37,6	36,1
5104845 Kristallo	28,3	28,3	26,9	35,8	36,8	31,2
5108261 SL10484	35,4	30,0	27,7	40,1	33,4	33,3
5110022 SL10383	32,7	29,6	25,8	41,9	35,0	33,0
5110023 SL10517	34,1	36,0	24,9	39,9	32,7	33,5
Průměr SSRO	34,2	34,0	29,7	40,0	35,6	34,7
Průměr pokusu	34,1	33,3	27,9	38,4	35,0	33,7
MD 0,05						2,9

Tab. 20

NIRS - ELOS [% sušiny]

(NIRS - ELOS [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	68,9	64,6	69,2	76,4	71,5	70,1
5099202 KWS Salamandra*	73,5	67,2	65,9	76,2	70,4	70,6
5103072 Huberto*	70,1	67,3	70,5	73,7	72,6	70,8
5104759 Altasio	73,1	67,0	67,0	77,1	72,3	71,3
5104760 KWS Granturismo	73,3	68,6	67,4	74,7	72,5	71,3
5104774 Milandro	72,4	67,7	67,2	77,8	72,6	71,5
5104772 Silvio*	71,0	66,5	67,6	77,1	70,0	70,5
5106592 KWS Emporio	70,9	69,6	67,7	76,1	72,5	71,4
5108199 KXC0018	72,9	68,6	67,5	75,7	73,1	71,5
5108198 KXC0112	72,6	69,7	67,5	74,5	73,4	71,5
5109927 KXC1122	75,5	68,7	66,4	74,5	72,2	71,5
5109928 KXC1323	74,4	69,2	66,3	73,7	71,4	71,0
5109931 KXC2049	72,3	70,2	68,8	75,7	71,7	71,8
5109935 KXC2306	71,1	70,1	65,8	75,2	71,2	70,7
5109936 KXC2311	71,7	70,5	67,5	74,8	68,6	70,6
5109942 KXC3101	71,2	70,4	67,7	72,9	72,6	70,9
5109946 KXC3126	75,5	67,4	68,7	73,8	71,3	71,3
5108283 ESZ21107	72,7	68,1	66,9	73,6	72,8	70,8
5108296 LDZ22231	75,0	68,0	68,2	76,2	69,0	71,3
5109902 LDZ22237	72,0	69,2	63,7	73,2	70,1	69,6
5109910 LDZ23128	72,4	66,9	65,9	73,3	70,1	69,7
5099327 MAS 16B*	69,9	66,2	68,6	75,5	70,2	70,1
5102977 DKC3117	69,5	70,2	68,5	77,8	70,7	71,3
5104758 DKC3724	70,1	64,2	66,8	75,9	69,3	69,3
5108229 EX2604	69,9	67,1	67,3	72,5	71,1	69,6
5108234 EX3188	72,2	67,5	66,7	74,6	70,7	70,3
5108235 EX3189	72,0	69,7	68,6	74,9	69,3	70,9
5108236 EX3203	72,8	69,9	66,8	72,5	66,6	69,7
5108238 EX3333	71,5	69,5	68,1	74,0	70,1	70,6
5093274 P8201	72,0	67,6	68,8	72,8	71,2	70,5
5102905 P7948	72,3	68,6	70,3	74,3	68,0	70,7
5106355 P7364	70,7	67,0	69,0	75,1	71,1	70,6
5108054 1080A842-01	70,9	66,5	66,1	72,8	70,2	69,3
5108059 X75R467	71,3	65,4	68,4	75,3	71,9	70,5
5108058 X80R593	70,8	68,2	67,3	73,9	71,0	70,2
5108060 X80R603	70,6	66,7	67,1	73,4	71,3	69,8
5109742 1076A001-01	71,4	69,3	68,3	74,6	70,3	70,8
5109741 1082A194-01	69,4	64,9	67,0	74,4	67,9	68,7
5109740 1083A168-01	70,2	66,3	67,7	75,2	70,3	69,9
5103158 RGT Exxon*	71,1	68,6	69,0	75,5	70,3	70,9
5108193 RH21015	68,3	65,5	65,9	72,1	69,9	68,3
5108189 RH21019	70,4	66,2	65,9	75,2	68,9	69,3
5108192 RH22004	68,5	66,7	66,1	71,9	68,9	68,4
5109973 RH22016	70,5	68,1	66,6	75,2	70,9	70,2
5109974 RH22054	74,3	65,6	68,8	75,6	70,5	70,9
5109972 RH23001	71,3	65,0	65,4	73,6	70,2	69,1
5104714 SY Invictus	72,9	68,7	69,9	76,0	71,8	71,8
5104845 Kristallo	68,5	64,3	65,6	72,1	70,8	68,2
5108261 SL10484	71,2	66,5	67,9	75,9	69,1	70,1
5110022 SL10383	71,6	67,2	65,8	76,7	70,4	70,4
5110023 SL10517	72,6	70,8	65,8	75,9	69,0	70,8
MD 0.05						1,8

Tab. 21

NIRS - N látky [% sušiny]*(NIRS - protein [% DM])*

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	7,3	8,0	7,4	7,1	7,8	7,5
5099202 KWS Salamandra*	6,4	7,5	7,0	6,8	7,3	7,0
5103072 Huberto*	6,2	8,1	7,2	6,4	7,1	7,0
5104759 Altasio	6,5	7,6	7,0	6,6	7,3	7,0
5104760 KWS Granturismo	6,2	7,6	6,7	6,5	7,0	6,8
5104774 Milandro	6,6	7,5	7,3	6,6	7,2	7,0
5104772 Silvio*	6,4	7,8	7,3	6,5	6,9	6,9
5106592 KWS Emporio	6,5	8,1	7,6	6,9	7,6	7,3
5108199 KXC0018	6,4	7,8	7,4	6,6	7,1	7,1
5108198 KXC0112	6,1	7,7	7,3	6,7	7,3	7,0
5109927 KXC1122	6,4	7,9	6,9	6,8	7,3	7,0
5109928 KXC1323	6,4	8,0	6,9	6,9	7,4	7,1
5109931 KXC2049	6,6	8,0	7,1	6,8	7,5	7,2
5109935 KXC2306	6,2	7,9	7,4	6,9	7,6	7,2
5109936 KXC2311	6,5	7,8	7,3	6,7	7,3	7,1
5109942 KXC3101	6,3	7,9	7,0	6,9	7,4	7,1
5109946 KXC3126	6,6	7,7	7,1	6,9	7,0	7,1
5108283 ESZ21107	7,2	7,9	7,1	6,9	7,3	7,3
5108296 LDZ22231	7,3	7,8	7,1	7,2	7,4	7,3
5109902 LDZ22237	6,9	8,3	7,4	7,1	7,4	7,4
5109910 LDZ23128	6,7	8,3	7,3	7,0	7,8	7,4
5099327 MAS 16B*	7,1	8,4	7,5	7,2	7,7	7,6
5102977 DKC3117	6,3	7,9	6,9	6,7	7,3	7,0
5104758 DKC3724	6,9	8,0	6,8	6,6	7,6	7,2
5108229 EX2604	6,1	7,8	7,1	6,7	7,1	6,9
5108234 EX3188	6,4	7,6	7,1	6,8	7,2	7,0
5108235 EX3189	6,5	8,0	7,4	6,7	7,3	7,2
5108236 EX3203	6,8	7,7	6,9	7,1	6,9	7,1
5108238 EX3333	6,5	8,0	7,2	6,6	7,0	7,1
5093274 P8201	6,6	7,8	7,6	7,1	7,5	7,3
5102905 P7948	6,9	7,7	7,2	7,4	7,0	7,2
5106355 P7364	7,4	7,9	7,1	7,2	7,4	7,4
5108054 1080A842-01	7,4	8,0	7,3	7,2	7,9	7,6
5108059 X75R467	7,2	8,2	7,6	7,1	7,4	7,5
5108058 X80R593	7,1	8,1	7,6	7,4	7,9	7,6
5108060 X80R603	6,8	8,3	7,7	7,1	8,0	7,5
5109742 1076A001-01	6,7	8,0	7,4	7,3	8,0	7,5
5109741 1082A194-01	7,1	8,3	7,7	6,9	7,7	7,5
5109740 1083A168-01	6,9	8,1	7,3	7,0	7,9	7,5
5103158 RGT Exxon*	6,9	7,6	7,4	6,7	6,7	7,1
5108193 RH21015	6,8	7,7	7,3	7,0	7,6	7,3
5108189 RH21019	6,7	8,1	7,5	6,8	7,4	7,3
5108192 RH22004	6,8	7,9	7,5	6,8	7,3	7,2
5109973 RH22016	6,7	7,9	7,5	7,0	7,5	7,3
5109974 RH22054	6,5	7,7	7,3	7,2	7,3	7,2
5109972 RH23001	7,0	8,7	7,4	6,9	7,2	7,4
5104714 SY Invictus	6,7	7,9	7,2	6,5	7,2	7,1
5104845 Kristallo	7,0	8,4	7,6	6,8	7,7	7,5
5108261 SL10484	7,3	8,4	7,7	6,6	8,0	7,6
5110022 SL10383	7,0	8,1	7,4	6,7	7,5	7,3
5110023 SL10517	7,2	7,9	7,6	7,1	7,7	7,5
MD 0.05						0,3

Tab. 22

Popel - [% sušiny]

(Ash - [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	4,2	4,9	4,3	2,8	4,4	4,1
5099202 KWS Salamandra*	2,7	4,1	4,3	2,7	4,0	3,6
5103072 Huberto*	3,2	4,6	3,8	2,5	3,3	3,5
5104759 Altasio	3,0	4,7	4,0	2,1	3,7	3,5
5104760 KWS Granturismo	2,6	4,3	3,8	2,4	3,7	3,4
5104774 Milandro	3,2	3,9	4,5	2,3	3,4	3,5
5104772 Silvio*	3,2	4,4	4,2	2,5	3,9	3,6
5106592 KWS Emporio	3,7	4,4	4,3	3,2	4,0	3,9
5108199 KXC0018	3,2	4,3	4,4	2,8	4,0	3,8
5108198 KXC0112	3,2	4,0	4,1	3,1	3,6	3,6
5109927 KXC1122	2,5	4,3	4,2	2,9	3,8	3,5
5109928 KXC1323	2,8	4,4	4,2	2,9	3,8	3,6
5109931 KXC2049	3,4	4,0	3,8	2,5	3,8	3,5
5109935 KXC2306	3,4	4,3	4,6	3,0	4,1	3,9
5109936 KXC2311	3,4	4,2	4,7	2,7	4,3	3,9
5109942 KXC3101	3,3	4,0	4,0	3,2	3,9	3,7
5109946 KXC3126	2,9	4,5	4,2	2,4	3,6	3,5
5108283 ESZ21107	3,8	4,4	4,4	3,1	4,1	4,0
5108296 LDZ22231	3,5	4,0	3,8	3,1	4,2	3,7
5109902 LDZ22237	3,6	4,4	5,0	3,4	4,3	4,1
5109910 LDZ23128	3,1	4,7	4,3	3,4	4,7	4,0
5099327 MAS 16B*	3,6	4,6	4,1	3,2	4,2	3,9
5102977 DKC3117	3,2	4,5	3,9	2,4	3,9	3,6
5104758 DKC3724	3,3	4,7	4,0	2,2	4,3	3,7
5108229 EX2604	3,0	4,3	4,0	2,9	3,7	3,6
5108234 EX3188	2,9	4,1	3,9	2,5	3,7	3,4
5108235 EX3189	3,0	4,0	4,1	2,4	4,0	3,5
5108236 EX3203	2,8	3,6	3,9	3,0	4,0	3,5
5108238 EX3333	2,9	4,0	4,0	2,5	3,5	3,4
5093274 P8201	2,9	4,5	4,1	3,1	3,7	3,6
5102905 P7948	2,8	4,1	3,6	3,1	3,7	3,4
5106355 P7364	3,5	4,2	3,9	2,6	3,6	3,6
5108054 1080A842-01	3,7	4,3	4,5	3,0	4,1	3,9
5108059 X75R467	3,6	4,6	4,2	3,2	3,5	3,8
5108058 X80R593	3,6	4,3	4,4	3,0	4,3	3,9
5108060 X80R603	3,4	4,7	4,4	2,6	4,1	3,8
5109742 1076A001-01	3,3	3,9	4,3	2,7	4,2	3,7
5109741 1082A194-01	3,6	4,7	4,3	2,4	3,9	3,8
5109740 1083A168-01	3,5	4,6	4,1	2,6	4,2	3,8
5103158 RGT Exxon*	3,2	3,9	4,2	2,3	3,7	3,5
5108193 RH21015	3,6	4,2	4,3	3,2	4,2	3,9
5108189 RH21019	3,1	4,7	4,5	2,7	4,1	3,8
5108192 RH22004	3,7	4,1	4,4	2,9	4,3	3,9
5109973 RH22016	3,6	4,2	4,3	2,9	3,9	3,8
5109974 RH22054	2,3	4,5	4,0	2,9	4,3	3,6
5109972 RH23001	3,6	5,1	4,7	3,1	3,9	4,1
5104714 SY Invictus	2,7	4,0	3,8	2,1	3,8	3,3
5104845 Kristallo	3,7	5,0	4,7	2,9	4,3	4,1
5108261 SL10484	3,9	4,7	4,2	2,6	4,3	3,9
5110022 SL10383	3,6	4,6	4,5	2,7	4,3	3,9
5110023 SL10517	3,4	3,8	4,8	3,2	4,9	4,0
MD 0.05						0,3

Tab. 23

NIRS - IVDOM [% sušiny]

(NIRS - IVDOM [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	74,0	69,7	73,0	79,2	75,7	74,3
5099202 KWS Salamandra*	76,3	71,0	71,5	78,4	74,0	74,2
5103072 Huberto*	74,9	70,8	72,1	75,8	75,3	73,8
5104759 Altasio	75,9	71,0	70,3	78,1	75,5	74,2
5104760 KWS Granturismo	77,0	72,1	70,7	77,9	76,5	74,8
5104774 Milandro	76,3	70,8	71,7	80,1	76,5	75,1
5104772 Silvio*	75,5	71,5	71,6	79,9	75,4	74,8
5106592 KWS Emporio	76,3	73,4	72,0	79,7	76,7	75,6
5108199 KXC0018	77,8	72,9	72,5	79,5	77,8	76,1
5108198 KXC0112	79,1	73,0	73,6	79,4	77,6	76,6
5109927 KXC1122	78,2	72,2	71,2	77,0	75,3	74,8
5109928 KXC1323	78,1	72,8	71,7	77,0	74,0	74,7
5109931 KXC2049	77,5	73,1	73,6	78,8	75,2	75,7
5109935 KXC2306	76,0	72,7	71,3	78,3	74,5	74,6
5109936 KXC2311	76,1	73,1	70,7	78,5	72,3	74,1
5109942 KXC3101	76,2	73,3	73,0	77,7	75,8	75,2
5109946 KXC3126	77,6	71,5	73,1	77,1	74,3	74,7
5108283 ESZ21107	76,8	72,8	72,6	78,4	78,4	75,8
5108296 LDZ22231	78,2	71,4	74,2	80,4	75,0	75,8
5109902 LDZ22237	75,5	72,5	70,7	77,3	75,2	74,2
5109910 LDZ23128	75,7	71,2	71,5	78,5	74,9	74,4
5099327 MAS 16B*	74,8	70,5	73,9	80,1	74,7	74,8
5102977 DKC3117	74,6	72,0	72,4	80,7	74,1	74,8
5104758 DKC3724	74,7	68,7	71,9	78,7	73,9	73,6
5108229 EX2604	74,7	70,9	71,6	77,2	74,2	73,7
5108234 EX3188	75,8	70,5	71,5	76,7	73,4	73,6
5108235 EX3189	76,3	74,5	74,2	78,7	74,7	75,7
5108236 EX3203	76,2	73,7	72,1	76,9	72,2	74,2
5108238 EX3333	76,0	73,1	73,2	79,4	74,6	75,3
5093274 P8201	76,0	71,8	73,8	77,8	75,6	75,0
5102905 P7948	74,4	71,3	73,1	78,0	72,7	73,9
5106355 P7364	73,7	70,9	72,9	77,4	74,4	73,8
5108054 1080A842-01	74,7	70,5	71,5	77,6	75,0	73,9
5108059 X75R467	76,0	69,7	73,3	79,2	75,8	74,8
5108058 X80R593	76,2	72,2	72,8	78,2	76,9	75,3
5108060 X80R603	76,0	71,9	72,8	77,9	76,1	74,9
5109742 1076A001-01	77,4	73,0	73,5	78,2	74,7	75,4
5109741 1082A194-01	75,2	70,2	72,4	77,8	73,2	73,8
5109740 1083A168-01	76,3	71,1	73,0	78,5	75,7	74,9
5103158 RGT Exxon*	75,6	72,5	74,4	79,3	75,5	75,5
5108193 RH21015	72,7	70,0	72,2	76,7	74,0	73,1
5108189 RH21019	74,5	70,7	72,7	78,6	73,4	74,0
5108192 RH22004	73,2	70,4	73,0	76,7	73,9	73,4
5109973 RH22016	74,8	73,4	73,2	78,9	74,8	75,0
5109974 RH22054	76,6	71,2	74,3	78,9	75,0	75,2
5109972 RH23001	74,9	70,4	71,4	76,8	75,4	73,8
5104714 SY Invictus	76,0	73,4	73,8	78,0	75,5	75,3
5104845 Kristallo	73,4	69,9	71,0	75,5	74,6	72,9
5108261 SL10484	74,8	71,3	72,4	79,3	73,4	74,2
5110022 SL10383	75,7	72,2	70,9	79,9	74,8	74,7
5110023 SL10517	75,9	74,0	71,7	79,7	74,5	75,2
MD 0.05						1,3

Tab. 24

NIRS - ADF [% sušiny]

(NIRS - ADF [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	21,8	25,0	22,0	16,7	19,7	21,0
5099202 KWS Salamandra*	19,2	23,3	23,2	16,5	20,9	20,6
5103072 Huberto*	21,6	23,5	21,2	19,3	19,8	21,1
5104759 Altasio	19,8	23,6	24,2	17,6	19,4	20,9
5104760 KWS Granturismo	19,4	22,0	24,4	17,7	19,4	20,6
5104774 Milandro	20,3	23,1	23,6	15,4	19,4	20,4
5104772 Silvio*	21,2	24,2	23,4	16,2	21,2	21,2
5106592 KWS Emporio	21,0	21,8	23,1	16,7	19,4	20,4
5108199 KXC0018	19,9	22,5	23,6	17,3	19,0	20,4
5108198 KXC0112	19,7	21,8	23,4	18,2	18,7	20,3
5109927 KXC1122	17,9	22,4	24,6	18,3	19,6	20,6
5109928 KXC1323	18,8	22,1	24,5	18,7	20,1	20,9
5109931 KXC2049	20,9	21,3	22,3	17,7	19,9	20,4
5109935 KXC2306	21,8	21,8	25,0	18,5	20,6	21,5
5109936 KXC2311	21,3	21,7	24,2	19,1	22,7	21,8
5109942 KXC3101	20,8	21,6	23,3	19,1	18,9	20,7
5109946 KXC3126	17,8	23,3	22,8	20,3	20,5	20,9
5108283 ESZ21107	19,6	22,6	24,3	19,1	17,9	20,7
5108296 LDZ22231	18,2	23,6	23,1	16,8	21,5	20,6
5109902 LDZ22237	19,9	22,2	25,6	18,9	20,7	21,5
5109910 LDZ23128	19,9	23,9	24,5	19,0	20,5	21,6
5099327 MAS 16B*	21,7	24,5	23,3	18,1	20,9	21,7
5102977 DKC3117	22,1	21,9	24,3	17,3	21,3	21,4
5104758 DKC3724	22,2	26,6	25,1	19,2	22,5	23,1
5108229 EX2604	21,9	24,2	24,5	19,9	20,8	22,2
5108234 EX3188	20,8	24,5	25,1	20,0	21,7	22,4
5108235 EX3189	21,5	21,9	24,0	19,0	22,2	21,7
5108236 EX3203	20,9	22,5	25,1	21,3	24,7	22,9
5108238 EX3333	22,0	22,8	24,1	19,9	22,1	22,2
5093274 P8201	21,2	23,8	22,9	20,6	20,7	21,8
5102905 P7948	21,3	23,8	22,0	19,1	23,0	21,8
5106355 P7364	22,3	24,0	22,7	18,7	21,2	21,8
5108054 1080A842-01	21,9	24,8	24,9	20,1	21,5	22,6
5108059 X75R467	21,3	25,4	23,2	18,7	20,3	21,8
5108058 X80R593	22,0	23,4	24,1	20,0	20,8	22,1
5108060 X80R603	21,8	24,2	24,3	19,7	20,4	22,1
5109742 1076A001-01	21,3	22,7	23,3	19,2	21,3	21,5
5109741 1082A194-01	23,2	26,0	24,7	19,9	23,2	23,4
5109740 1083A168-01	22,4	24,8	24,0	19,1	21,4	22,3
5103158 RGT Exxon*	22,1	23,3	23,2	18,5	21,4	21,7
5108193 RH21015	23,9	25,4	25,1	20,7	21,7	23,4
5108189 RH21019	22,8	24,5	25,1	18,4	22,8	22,7
5108192 RH22004	24,0	25,1	24,9	21,5	22,6	23,6
5109973 RH22016	22,3	23,0	25,2	18,8	21,3	22,1
5109974 RH22054	20,2	24,8	23,1	18,5	21,5	21,6
5109972 RH23001	22,0	25,3	25,1	19,2	21,8	22,7
5104714 SY Invictus	21,0	22,8	22,4	18,4	20,5	21,0
5104845 Kristallo	23,6	25,7	25,5	21,3	21,3	23,5
5108261 SL10484	21,6	24,6	23,9	18,4	22,6	22,2
5110022 SL10383	20,7	23,6	25,2	18,0	21,0	21,7
5110023 SL10517	20,6	21,4	24,5	17,5	22,1	21,2
MD 0.05						1,3

Tab. 25

NIRS - NDF [% sušiny]

(NIRS - NDF [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	44,9	48,5	46,3	37,3	42,5	43,9
5099202 KWS Salamandra*	40,3	45,7	48,9	36,9	44,0	43,1
5103072 Huberto*	43,9	46,0	44,8	40,8	41,7	43,5
5104759 Altasio	40,7	46,7	48,1	38,3	41,5	43,1
5104760 KWS Granturismo	40,3	43,9	48,7	39,3	41,8	42,8
5104774 Milandro	41,2	45,4	48,2	35,7	41,4	42,4
5104772 Silvio*	43,1	46,9	48,0	36,9	44,7	43,9
5106592 KWS Emporio	43,0	42,5	46,9	37,6	41,3	42,3
5108199 KXC0018	40,9	44,2	48,9	38,3	40,7	42,6
5108198 KXC0112	40,8	43,3	49,2	40,3	40,8	42,9
5109927 KXC1122	37,9	44,1	50,2	39,5	42,1	42,8
5109928 KXC1323	38,2	43,3	49,8	39,9	42,4	42,7
5109931 KXC2049	41,7	42,4	47,0	38,0	42,3	42,3
5109935 KXC2306	43,3	43,0	51,1	39,7	43,1	44,0
5109936 KXC2311	42,9	42,8	49,1	40,1	46,8	44,3
5109942 KXC3101	42,5	43,8	48,4	41,6	40,9	43,4
5109946 KXC3126	37,4	45,0	46,4	41,1	42,6	42,5
5108283 ESZ21107	40,5	45,4	49,5	40,9	40,7	43,4
5108296 LDZ22231	37,4	45,2	48,1	36,9	45,4	42,6
5109902 LDZ22237	40,8	43,7	52,0	40,1	43,2	43,9
5109910 LDZ23128	41,0	46,5	49,6	40,7	43,3	44,2
5099327 MAS 16B*	43,8	46,8	47,8	38,3	43,7	44,1
5102977 DKC3117	45,2	43,5	48,7	37,4	44,1	43,8
5104758 DKC3724	44,3	49,5	50,3	39,7	45,6	45,9
5108229 EX2604	44,0	46,7	49,6	42,1	43,4	45,1
5108234 EX3188	41,7	46,0	49,5	40,9	44,2	44,5
5108235 EX3189	42,3	43,4	48,4	40,3	46,0	44,1
5108236 EX3203	41,6	44,3	49,3	44,1	48,7	45,6
5108238 EX3333	43,4	44,9	48,8	41,7	45,2	44,8
5093274 P8201	41,9	45,5	47,2	42,1	43,0	43,9
5102905 P7948	42,6	45,9	45,5	41,7	45,8	44,3
5106355 P7364	44,2	45,7	45,9	40,8	43,9	44,1
5108054 1080A842-01	43,6	47,1	50,2	41,8	44,7	45,5
5108059 X75R467	42,9	46,7	47,1	39,6	42,2	43,7
5108058 X80R593	43,7	45,1	49,2	41,8	44,4	44,9
5108060 X80R603	43,5	46,9	49,2	41,0	43,3	44,8
5109742 1076A001-01	43,3	44,4	47,9	40,3	43,8	43,9
5109741 1082A194-01	45,5	49,0	49,6	40,0	47,2	46,3
5109740 1083A168-01	44,3	47,0	48,0	40,0	44,1	44,7
5103158 RGT Exxon*	43,7	44,4	46,4	38,7	44,4	43,5
5108193 RH21015	46,4	48,6	49,8	42,9	44,4	46,4
5108189 RH21019	44,1	46,8	50,7	39,1	46,5	45,4
5108192 RH22004	45,8	46,2	50,5	43,2	45,4	46,2
5109973 RH22016	43,2	45,2	49,7	39,1	43,2	44,1
5109974 RH22054	41,1	47,6	48,0	39,5	43,7	44,0
5109972 RH23001	42,6	48,9	50,5	40,2	44,8	45,4
5104714 SY Invictus	40,7	44,0	44,7	38,2	41,1	41,8
5104845 Kristallo	46,2	49,9	50,4	43,1	43,5	46,6
5108261 SL10484	42,5	46,7	49,1	39,1	45,8	44,6
5110022 SL10383	41,5	46,1	50,6	37,3	43,4	43,8
5110023 SL10517	41,3	42,7	49,5	38,3	44,7	43,3
MD 0.05						2,0

Tab. 26

NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	8,9	9,1	10,2	7,3	8,7	8,8
5099202 KWS Salamandra*	8,2	7,1	9,3	6,7	8,1	7,9
5103072 Huberto*	8,3	7,2	8,8	6,7	8,0	7,8
5104759 Altasio	8,5	7,0	9,4	6,8	8,9	8,1
5104760 KWS Granturismo	8,9	8,0	9,2	7,1	9,2	8,5
5104774 Milandro	8,1	8,3	10,0	6,1	8,8	8,3
5104772 Silvio*	8,1	8,0	9,7	6,5	9,9	8,4
5106592 KWS Emporio	7,2	7,7	9,3	6,2	7,9	7,7
5108199 KXC0018	8,0	8,3	12,0	6,1	8,7	8,6
5108198 KXC0112	9,0	7,9	12,8	6,6	8,3	8,9
5109927 KXC1122	8,5	8,0	10,8	6,4	9,7	8,7
5109928 KXC1323	7,9	7,3	10,8	5,9	7,8	7,9
5109931 KXC2049	8,5	7,7	9,7	6,3	9,3	8,3
5109935 KXC2306	7,3	7,4	9,8	5,5	8,0	7,6
5109936 KXC2311	7,1	7,3	9,4	6,3	7,8	7,6
5109942 KXC3101	8,7	7,6	10,3	6,4	8,2	8,2
5109946 KXC3126	7,7	7,5	8,9	6,4	8,7	7,8
5108283 ESZ21107	10,3	8,9	10,7	7,8	9,9	9,5
5108296 LDZ22231	9,1	8,3	12,6	6,1	11,4	9,5
5109902 LDZ22237	8,2	7,3	10,9	5,9	9,5	8,4
5109910 LDZ23128	9,5	7,9	10,8	6,5	9,2	8,8
5099327 MAS 16B*	9,6	7,1	11,9	7,8	8,7	9,0
5102977 DKC3117	8,8	8,2	11,7	6,5	8,5	8,7
5104758 DKC3724	9,4	8,3	11,8	6,5	9,6	9,1
5108229 EX2604	9,0	8,1	9,7	6,0	8,2	8,2
5108234 EX3188	8,4	7,2	10,3	6,3	7,8	8,0
5108235 EX3189	8,8	7,8	11,4	5,7	9,3	8,6
5108236 EX3203	8,2	6,8	10,0	5,9	7,8	7,7
5108238 EX3333	9,2	7,8	10,2	6,5	8,3	8,4
5093274 P8201	8,9	7,9	9,1	5,8	8,5	8,0
5102905 P7948	8,3	7,7	8,7	6,0	9,3	8,0
5106355 P7364	9,1	7,1	9,1	5,7	9,4	8,1
5108054 1080A842-01	9,0	8,2	10,2	6,5	9,6	8,7
5108059 X75R467	9,5	8,0	10,2	5,5	9,0	8,4
5108058 X80R593	9,6	7,2	9,8	6,5	10,2	8,7
5108060 X80R603	9,2	7,8	10,0	7,5	10,0	8,9
5109742 1076A001-01	8,8	7,9	9,7	6,8	8,4	8,3
5109741 1082A194-01	9,4	8,4	11,3	7,4	8,7	9,0
5109740 1083A168-01	9,5	7,7	10,0	7,3	8,8	8,6
5103158 RGT Exxon*	8,6	8,4	12,0	7,3	8,5	9,0
5108193 RH21015	8,1	7,8	10,9	7,4	8,7	8,6
5108189 RH21019	9,0	8,6	10,7	6,8	10,7	9,2
5108192 RH22004	9,3	9,3	10,7	7,3	9,7	9,2
5109973 RH22016	8,3	7,6	12,0	7,1	9,7	8,9
5109974 RH22054	8,0	8,5	10,0	7,0	8,9	8,5
5109972 RH23001	9,5	8,7	10,1	6,6	9,3	8,8
5104714 SY Invictus	9,0	7,8	8,7	5,9	7,9	7,8
5104845 Kristallo	9,7	8,0	10,0	6,2	8,2	8,4
5108261 SL10484	8,1	8,0	10,4	5,2	7,9	7,9
5110022 SL10383	9,1	9,1	10,0	5,2	7,9	8,3
5110023 SL10517	8,7	7,5	10,4	5,7	8,0	8,1
MD 0.05						0,8

Tab. 27

NIRS - DCS [% sušiny]

(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	70,3	65,6	71,6	76,7	72,1	71,3
5099202 KWS Salamandra*	74,6	68,2	69,8	77,2	71,4	72,2
5103072 Huberto*	71,3	67,7	72,2	74,4	73,1	71,7
5104759 Altasio	73,8	66,6	69,5	77,2	72,7	72,0
5104760 KWS Granturismo	74,0	69,1	69,1	74,9	73,3	72,1
5104774 Milandro	73,1	69,3	70,1	77,4	73,7	72,7
5104772 Silvio*	72,2	67,0	70,2	77,4	71,6	71,7
5106592 KWS Emporio	71,4	69,7	69,2	75,9	72,8	71,8
5108199 KXC0018	73,2	69,7	69,4	75,3	73,8	72,3
5108198 KXC0112	73,5	70,1	70,4	74,5	74,4	72,6
5109927 KXC1122	75,8	69,4	69,4	74,1	73,5	72,4
5109928 KXC1323	73,8	68,9	68,1	72,8	72,2	71,1
5109931 KXC2049	72,1	70,7	70,2	74,7	73,4	72,2
5109935 KXC2306	70,7	70,2	68,8	74,1	72,1	71,2
5109936 KXC2311	71,1	70,5	67,9	73,3	69,5	70,5
5109942 KXC3101	72,4	71,0	70,1	73,2	74,2	72,2
5109946 KXC3126	75,6	67,4	69,9	71,8	72,1	71,4
5108283 ESZ21107	73,5	69,3	69,6	72,5	74,9	72,0
5108296 LDZ22231	75,0	68,2	70,4	74,6	71,4	71,9
5109902 LDZ22237	72,5	68,7	65,6	71,4	71,7	70,0
5109910 LDZ23128	73,5	67,1	67,4	71,5	71,5	70,2
5099327 MAS 16B*	71,5	66,3	70,1	73,5	71,7	70,6
5102977 DKC3117	71,4	71,2	70,2	75,8	72,2	72,2
5104758 DKC3724	70,8	64,0	67,6	73,5	70,0	69,2
5108229 EX2604	71,4	67,9	69,2	71,7	72,0	70,4
5108234 EX3188	73,2	67,0	67,9	73,2	71,5	70,6
5108235 EX3189	71,7	70,6	70,0	72,9	69,5	71,0
5108236 EX3203	73,4	69,4	68,4	71,0	67,6	70,0
5108238 EX3333	72,0	69,4	70,0	72,5	71,0	71,0
5093274 P8201	72,5	67,5	69,8	70,3	71,4	70,3
5102905 P7948	72,9	67,6	71,5	72,8	69,6	70,9
5106355 P7364	71,2	67,1	70,3	72,3	71,5	70,5
5108054 1080A842-01	71,6	66,7	68,4	70,6	70,9	69,6
5108059 X75R467	71,9	64,6	69,3	71,6	72,1	69,9
5108058 X80R593	71,4	67,8	69,2	71,8	71,4	70,3
5108060 X80R603	71,3	67,2	68,8	72,4	72,1	70,3
5109742 1076A001-01	71,8	69,5	70,1	73,2	70,7	71,1
5109741 1082A194-01	69,3	65,2	69,1	72,6	68,6	68,9
5109740 1083A168-01	70,7	65,9	69,1	73,8	71,1	70,1
5103158 RGT Exxon*	70,4	68,2	69,7	73,6	70,5	70,5
5108193 RH21015	68,8	65,8	67,6	71,5	70,6	68,9
5108189 RH21019	69,7	66,2	66,8	73,3	69,4	69,1
5108192 RH22004	68,9	67,3	68,1	70,7	69,5	68,9
5109973 RH22016	70,3	67,8	68,8	73,5	71,5	70,4
5109974 RH22054	74,0	66,0	70,6	74,6	71,1	71,3
5109972 RH23001	71,3	65,7	67,1	72,2	70,9	69,4
5104714 SY Invictus	71,9	67,9	69,7	73,6	71,3	70,9
5104845 Kristallo	68,8	64,5	66,7	70,6	71,4	68,4
5108261 SL10484	71,4	66,4	69,4	73,9	69,6	70,1
5110022 SL10383	71,4	67,3	67,7	74,2	70,5	70,2
5110023 SL10517	71,8	70,8	67,5	74,0	69,0	70,6
MD 0.05						1,7

Tab. 28

DINAG [%]

DINAG [%])

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095536 Korynt	49,7	44,1	50,3	53,0	48,9	49,2
5099202 KWS Salamandra*	51,7	43,9	50,4	54,5	47,7	49,6
5103072 Huberto*	50,4	43,5	49,7	52,2	49,1	49,0
5104759 Altasio	51,6	44,2	48,8	53,6	49,5	49,5
5104760 KWS Granturismo	52,6	45,6	47,7	52,1	50,9	49,8
5104774 Milandro	51,8	46,5	50,5	53,5	51,6	50,8
5104772 Silvio*	51,6	43,4	49,6	55,0	51,4	50,2
5106592 KWS Emporio	49,8	44,6	47,7	53,6	49,4	49,0
5108199 KXC0018	52,4	45,9	51,5	53,4	51,6	50,9
5108198 KXC0112	54,5	46,3	53,0	54,4	52,2	52,1
5109927 KXC1122	53,6	46,6	50,7	52,0	50,3	50,6
5109928 KXC1323	50,9	43,8	48,9	48,9	45,8	47,7
5109931 KXC2049	50,2	47,2	49,8	52,3	50,5	50,0
5109935 KXC2306	49,8	46,0	51,0	51,7	48,1	49,3
5109936 KXC2311	49,7	45,9	47,1	52,3	47,3	48,4
5109942 KXC3101	51,6	47,0	51,0	52,3	50,0	50,4
5109946 KXC3126	51,7	42,8	47,7	49,9	46,6	47,7
5108283 ESZ21107	52,9	48,7	50,7	52,0	52,9	51,5
5108296 LDZ22231	52,4	46,7	52,1	52,3	50,5	50,8
5109902 LDZ22237	49,4	44,7	50,2	48,6	50,4	48,6
5109910 LDZ23128	51,2	44,7	48,1	49,6	48,1	48,3
5099327 MAS 16B*	51,0	44,3	52,1	52,6	48,6	49,7
5102977 DKC3117	51,1	48,7	51,7	54,6	49,6	51,1
5104758 DKC3724	49,9	42,7	50,1	52,1	48,4	48,7
5108229 EX2604	50,9	46,7	49,3	49,4	49,2	49,1
5108234 EX3188	51,4	43,3	48,7	50,5	47,9	48,4
5108235 EX3189	51,0	48,5	51,9	51,5	48,8	50,3
5108236 EX3203	52,5	45,0	48,2	51,2	45,5	48,5
5108238 EX3333	52,4	47,0	51,2	53,0	49,5	50,6
5093274 P8201	51,9	45,4	49,4	49,7	48,6	49,0
5102905 P7948	51,0	43,4	49,4	51,5	47,2	48,5
5106355 P7364	50,1	44,8	49,4	50,8	49,2	48,9
5108054 1080A842-01	50,7	46,1	49,9	51,3	50,0	49,6
5108059 X75R467	51,8	43,2	49,8	50,1	49,6	48,9
5108058 X80R593	51,8	44,2	51,2	52,1	50,8	50,0
5108060 X80R603	52,1	45,7	50,3	53,2	50,4	50,3
5109742 1076A001-01	52,7	47,0	51,3	52,2	47,9	50,2
5109741 1082A194-01	50,3	44,7	51,2	51,6	47,9	49,2
5109740 1083A168-01	52,7	44,1	50,6	53,1	50,3	50,2
5103158 RGT Exxon*	50,7	46,3	51,5	52,4	48,9	50,0
5108193 RH21015	48,2	43,9	50,5	51,5	48,7	48,6
5108189 RH21019	50,3	45,7	50,0	51,3	49,5	49,4
5108192 RH22004	49,2	47,4	51,2	51,1	49,1	49,6
5109973 RH22016	49,2	45,9	52,3	52,8	50,3	50,1
5109974 RH22054	53,2	45,2	51,5	53,3	49,3	50,5
5109972 RH23001	50,9	45,4	49,2	50,4	51,2	49,4
5104714 SY Invictus	50,0	45,7	47,4	49,9	47,3	48,1
5104845 Kristallo	49,6	44,2	47,3	49,4	47,9	47,7
5108261 SL10484	49,4	45,8	50,5	52,3	48,3	49,3
5110022 SL10383	50,9	46,6	49,6	51,2	48,3	49,3
5110023 SL10517	50,6	48,2	49,8	52,1	47,8	49,7
MD 0.05						1,5

raný sortiment

early group

Tab. 1

Výnos celkové suché hmoty [t/ha]

(Total dry matter yield [t/ha])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno					lokalit
a	1	2	3	4	5
5101470 Clementeen	20,0	17,1	16,7	22,2	19,0
5109933 KXC2121	20,0	17,7	16,6	20,5	18,7
5108169 LZM271/47	19,9	16,9	16,3	21,3	18,6
5109912 LDZ23249	19,6	16,4	17,1	20,9	18,5
5108030 SA2071	19,2	16,8	16,1	21,8	18,5
5109938 KXC2321	19,6	18,6	15,1	20,3	18,4
5108285 ESZ21214	19,1	17,6	16,9	20,0	18,4
5108187 RH21021	19,9	17,7	14,6	21,2	18,4
5108223 GL191407	18,7	16,6	17,1	21,0	18,4
5108216 KXC2126	19,9	16,0	15,9	21,4	18,3
5109887 EY3338	18,2	16,3	17,7	21,0	18,3
5110026 SL21432	18,9	16,4	16,2	21,7	18,3
5109903 LDZ22324	18,7	17,8	16,9	19,6	18,3
5108055 1082A195-01	20,2	17,3	15,6	19,9	18,3
5108298 LDZ22235	19,5	16,8	15,8	20,8	18,2
5108240 EX3421	19,3	16,7	16,3	20,5	18,2
5109893 EY3438	18,8	17,6	15,2	21,2	18,2
5110024 SL20522	20,4	16,9	14,8	20,6	18,2
5106656 RGT Deixxel	19,2	16,9	15,5	20,9	18,1
5109932 KXC2142	19,6	16,3	15,8	20,6	18,1
5095436 LG31255*	19,7	17,4	15,7	19,4	18,1
5106613 Omorphio	19,3	16,9	15,8	20,0	18,0
5108222 GL191001	20,5	16,7	14,6	20,2	18,0
5108206 KXC1329	20,3	15,7	16,2	19,6	18,0
5106622 Blandeen	19,0	16,6	14,9	21,1	17,9
5108213 KXC2122	18,4	16,8	15,9	20,4	17,9
5109914 LDZ23253	18,8	16,5	15,6	20,4	17,8
5109895 EY3538	18,6	16,1	16,5	19,9	17,8
5106610 KWS Adamo	18,3	16,9	15,4	20,4	17,8
5108160 SMH 45418	17,1	16,7	16,6	20,5	17,7
5106597 KWS Editio	17,5	17,3	15,4	20,7	17,7
5109944 KXC3125	19,7	16,0	15,2	20,0	17,7
5104810 LG31265*	17,5	16,9	14,8	21,6	17,7
5108186 RH22017	20,4	16,6	13,0	20,7	17,7
5108259 SL19599	19,1	15,7	15,1	20,7	17,7
5109891 EY3433	18,3	15,9	15,9	20,4	17,6
5109975 RH22012	18,5	16,5	14,3	21,0	17,6
5104758 DKC3724*	19,3	16,2	15,6	19,1	17,6
5106658 RGT Nuraxxon	19,5	15,8	15,7	19,1	17,5
5109894 EY3537	18,5	15,8	14,9	20,8	17,5
5109978 RH22008	18,2	17,0	15,6	19,1	17,5
5109886 EY3337	19,6	16,1	14,0	20,1	17,5
5103158 RGT Exxon	17,9	16,4	14,6	20,6	17,4
5109892 EY3435	18,3	15,8	15,9	19,3	17,3
5109739 1089A001-01	19,1	17,0	14,7	18,5	17,3
5109915 LDZ23259	18,0	16,2	15,9	19,1	17,3
5106359 P8782	19,1	16,6	14,6	18,9	17,3
5106657 RGT Lanxx	19,5	16,3	13,8	19,6	17,3
5108200 KXC1211	18,5	16,1	15,3	19,2	17,3
5104635 P8683*	18,4	16,8	15,0	18,8	17,3
5109882 EY3089	19,0	16,1	14,2	19,3	17,2
5101508 Ludmilo*	18,5	16,3	15,1	18,6	17,1
5108299 LDZ22238	17,6	16,3	14,7	19,9	17,1
5104633 P8240*	18,8	15,4	15,0	19,2	17,1
5108225 GL193423	18,1	17,4	14,3	18,2	17,0
5109977 RH22055	18,6	14,8	14,3	20,2	17,0
5109877 EX2712	19,0	15,5	14,9	18,3	16,9
5108284 ESZ21210	18,4	16,3	14,3	18,3	16,8
5108221 GL187009	16,8	15,5	13,5	19,9	16,4
5110041 42004	17,1	15,1	14,7	18,5	16,4
5108304 MGM438203	17,4	15,2	14,8	17,2	16,2
5108185 RH22009	17,4	15,2	13,6	17,1	15,8
5109957 CE6122	15,7	13,9	11,9	16,2	14,4
Průměr SSRO	18,8	16,4	15,2	19,6	17,5
Průměr pokusu	18,8	16,5	15,3	20,0	17,6
MD 0,05	1,2	0,9	0,9	1,1	1,1

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5101470 Clementeen	107	104	110	114	108,8
5109933 KXC2121	107	107	109	105	107,1
5108169 LZM271/47	106	102	107	110	106,5
5109912 LDZ23249	105	99	113	107	105,9
5108030 SA2071	103	102	106	112	105,8
5109938 KXC2321	105	113	99	104	105,4
5108285 ESZ21214	102	107	111	103	105,4
5108187 RH21021	106	107	96	109	105,1
5108223 GL191407	100	101	113	108	105,1
5108216 KXC2126	106	97	105	110	104,8
5109887 EY3338	97	99	116	108	104,8
5110026 SL21432	101	99	107	112	104,8
5109903 LDZ22324	100	108	111	101	104,5
5108055 1082A195-01	108	105	103	102	104,5
5108298 LDZ22235	104	102	104	107	104,4
5108240 EX3421	103	101	107	105	104,2
5109893 EY3438	101	107	100	109	104,2
5110024 SL20522	109	102	97	106	104,1
5106656 RGT Deixxel	103	102	102	107	103,8
5109932 KXC2142	105	99	104	106	103,5
5095436 LG31255*	105	105	103	100	103,4
5106613 Omorphio	103	102	104	103	103,1
5108222 GL191001	110	101	96	104	103,1
5108206 KXC1329	109	95	107	101	102,8
5106622 Blandeen	102	101	98	108	102,5
5108213 KXC2122	98	102	105	105	102,4
5109914 LDZ23253	101	100	103	105	102,1
5109895 EY3538	99	98	109	102	101,8
5106610 KWS Adamo	98	102	101	105	101,6
5108160 SMH 45418	91	101	109	105	101,5
5106597 KWS Editio	94	105	101	106	101,5
5109944 KXC3125	105	97	100	103	101,5
5104810 LG31265*	94	102	97	111	101,4
5108186 RH22017	109	101	86	106	101,2
5108259 SL19599	102	95	99	106	101,1
5109891 EY3433	98	96	105	105	100,9
5109975 RH22012	99	100	94	108	100,6
5104758 DKC3724*	103	98	103	98	100,5
5106658 RGT Nuraxxon	104	96	103	98	100,4
5109894 EY3537	99	96	98	107	100,2
5109978 RH22008	97	103	103	98	100,1
5109886 EY3337	105	98	92	103	99,9
5103158 RGT Exxon	96	99	96	106	99,5
5109892 EY3435	98	96	105	99	99,2
5109739 1089A001-01	102	103	97	95	99,2
5109915 LDZ23259	96	98	105	98	99,1
5106359 P8782	102	101	96	97	99,1
5106657 RGT Lanxx	104	99	91	101	99,1
5108200 KXC1211	99	98	101	99	98,9
5104635 P8683*	98	102	99	97	98,8
5109882 EY3089	102	98	93	99	98,2
5101508 Ludmilo*	99	99	99	96	98,1
5108299 LDZ22238	94	99	97	102	98,1
5104633 P8240*	101	93	99	99	97,9
5108225 GL193423	97	105	94	94	97,4
5109977 RH22055	99	90	94	104	97,2
5109877 EX2712	102	94	98	94	96,9
5108284 ESZ21210	98	99	94	94	96,3
5108221 GL187009	90	94	89	102	94,1
5110041 42004	91	92	97	95	93,6
5108304 MGM438203	93	92	97	88	92,5
5108185 RH22009	93	92	89	88	90,6
5109957 CE6122	84	84	78	83	82,6
Průměr SSRO					100,0
Průměr pokusu					
MD 0,05	6,5	5,7	6,1	5,8	6,2

Tab. 3

Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno					lokalit
a	1	2	3	4	5
5110024 SL20522	70,3	53,0	48,3	70,9	60,6
5110026 SL21432	61,1	53,9	50,9	69,4	58,8
5101470 Clementeen	62,3	52,1	52,0	67,7	58,5
5108223 GL191407	59,7	49,4	50,2	66,8	56,5
5108187 RH21021	61,7	51,5	46,3	65,1	56,2
5108285 ESZ21214	61,2	48,8	49,2	62,3	55,4
5108222 GL191001	62,4	45,8	47,0	66,0	55,3
5109903 LDZ22324	59,7	47,0	49,7	64,4	55,2
5109739 1089A001-01	62,4	50,3	44,0	64,0	55,2
5110041 42004	58,3	50,0	46,2	64,0	54,6
5108030 SA2071	58,4	48,4	46,6	64,5	54,5
5106657 RGT Lanxx	59,9	48,0	46,2	63,5	54,4
5106622 Blandeen	58,2	48,1	48,4	62,6	54,3
5108169 LZM271/47	60,7	44,5	46,6	64,4	54,1
5108221 GL187009	57,2	47,9	41,9	68,8	54,0
5106359 P8782	60,0	47,6	46,3	61,6	53,9
5106613 Omorphio	58,7	48,9	43,6	63,9	53,8
5106656 RGT Deixxel	57,8	46,9	44,4	64,4	53,4
5109912 LDZ23249	56,4	49,4	44,3	62,5	53,2
5108160 SMH 45418	54,1	44,3	47,0	66,1	52,9
5109975 RH22012	57,5	48,9	43,0	62,0	52,9
5108298 LDZ22235	57,4	46,5	41,8	61,4	51,8
5106658 RGT Nuraxxon	56,6	45,3	43,7	61,4	51,8
5108186 RH22017	61,4	44,9	41,4	59,3	51,8
5108206 KXC1329	58,1	42,3	43,2	63,3	51,7
5108259 SL19599	56,1	44,9	42,2	63,4	51,7
5104758 DKC3724*	55,5	43,0	43,7	63,0	51,3
5109938 KXC2321	56,4	46,9	39,8	61,8	51,2
5109915 LDZ23259	54,6	45,1	47,8	57,3	51,2
5109933 KXC2121	56,3	45,1	40,6	62,3	51,1
5104635 P8683*	57,7	46,9	37,9	61,5	51,0
5109978 RH22008	54,8	47,3	43,7	57,6	50,9
5109944 KXC3125	54,6	46,7	41,1	60,7	50,8
5109914 LDZ23253	55,1	43,3	40,5	63,3	50,6
5104633 P8240*	55,7	42,2	41,6	60,9	50,1
5104810 LG31265*	53,3	43,5	40,6	62,3	49,9
5108055 1082A195-01	58,1	43,3	42,2	55,9	49,9
5106597 KWS Editio	53,6	45,9	39,8	59,9	49,8
5095436 LG31255*	53,2	45,5	41,8	58,7	49,8
5109977 RH22055	55,6	40,6	43,7	58,4	49,6
5108284 ESZ21210	52,8	44,6	41,3	58,4	49,3
5108225 GL193423	53,9	43,8	41,6	57,7	49,3
5108200 KXC1211	54,1	42,9	40,1	58,7	49,0
5109932 KXC2142	55,8	39,5	38,9	61,6	49,0
5108185 RH22009	55,5	43,0	39,6	57,0	48,8
5108240 EX3421	52,9	41,3	42,2	57,9	48,6
5108216 KXC2126	55,6	37,2	40,7	60,3	48,5
5109894 EY3537	54,6	38,7	40,2	59,8	48,3
5109895 EY3538	52,0	39,8	42,0	59,2	48,3
5106610 KWS Adamo	50,7	41,5	40,2	60,4	48,2
5109886 EY3337	54,0	42,6	37,5	57,4	47,9
5101508 Ludmilo*	52,6	38,7	43,4	56,3	47,8
5108299 LDZ22238	51,5	42,2	40,0	56,8	47,6
5109887 EY3338	50,6	37,7	46,7	55,2	47,6
5108304 MGM438203	50,1	44,1	42,7	53,2	47,5
5109893 EY3438	51,1	40,5	41,4	56,4	47,4
5103158 RGT Exxon	51,3	41,5	39,2	55,6	46,9
5108213 KXC2122	50,5	39,5	39,1	57,2	46,6
5109892 EY3435	51,2	40,9	41,2	51,9	46,3
5109891 EY3433	49,1	37,4	40,2	53,4	45,0
5109882 EY3089	49,1	38,0	37,5	51,6	44,1
5109957 CE6122	45,5	35,2	30,7	50,9	40,6
5109877 EX2712	48,2	35,2	33,8	44,7	40,5
Průměr SSRO	54,9	43,3	41,7	60,1	50,0
Průměr pokusu	55,8	44,4	42,8	60,5	50,9
MD 0,05	3,7	2,6	2,6	3,5	3,1

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5110024 SL20522	129	122	116	117	121,3
5110026 SL21432	112	124	123	115	117,7
5101470 Clementeen	114	120	125	112	117,1
5108223 GL191407	109	114	121	111	113,1
5108187 RH21021	113	119	112	108	112,3
5108285 ESZ21214	112	113	119	103	110,8
5108222 GL191001	114	106	113	109	110,6
5109903 LDZ22324	109	109	120	107	110,4
5109739 1089A001-01	114	116	106	106	110,4
5110041 42004	107	115	111	106	109,3
5108030 SA2071	107	112	112	107	109,0
5106657 RGT Lanxx	110	111	111	105	108,8
5106622 Blandeen	106	111	117	104	108,7
5108169 LZM271/47	111	103	112	107	108,1
5108221 GL187009	105	111	101	114	107,9
5106359 P8782	110	110	112	102	107,8
5106613 Omorphio	107	113	105	106	107,6
5106656 RGT Deixxel	106	108	107	107	106,8
5109912 LDZ23249	103	114	107	103	106,3
5108160 SMH 45418	99	102	113	109	105,8
5109975 RH22012	105	113	104	103	105,7
5108298 LDZ22235	105	107	101	102	103,6
5106658 RGT Nuraxxon	104	105	105	102	103,5
5108186 RH22017	112	104	100	98	103,5
5108206 KXC1329	106	98	104	105	103,5
5108259 SL19599	103	104	102	105	103,3
5104758 DKC3724*	102	99	105	104	102,6
5109938 KXC2321	103	108	96	102	102,5
5109915 LDZ23259	100	104	115	95	102,4
5109933 KXC2121	103	104	98	103	102,2
5104635 P8683*	106	108	91	102	102,0
5109978 RH22008	100	109	105	95	101,7
5109944 KXC3125	100	108	99	100	101,6
5109914 LDZ23253	101	100	98	105	101,1
5104633 P8240*	102	97	100	101	100,2
5104810 LG31265*	98	100	98	103	99,9
5108055 1082A195-01	106	100	102	92	99,8
5106597 KWS Editio	98	106	96	99	99,6
5095436 LG31255*	97	105	101	97	99,6
5109977 RH22055	102	94	105	97	99,2
5108284 ESZ21210	97	103	100	97	98,6
5108225 GL193423	99	101	100	95	98,5
5108200 KXC1211	99	99	97	97	97,9
5109932 KXC2142	102	91	94	102	97,9
5108185 RH22009	102	99	95	94	97,6
5108240 EX3421	97	95	102	96	97,2
5108216 KXC2126	102	86	98	100	96,9
5109894 EY3537	100	89	97	99	96,7
5109895 EY3538	95	92	101	98	96,5
5106610 KWS Adamo	93	96	97	100	96,4
5109886 EY3337	99	98	90	95	95,8
5101508 Ludmilo*	96	89	105	93	95,5
5108299 LDZ22238	94	97	96	94	95,3
5109887 EY3338	93	87	113	91	95,1
5108304 MGM438203	92	102	103	88	95,1
5109893 EY3438	93	94	100	93	94,7
5103158 RGT Exxon	94	96	94	92	93,8
5108213 KXC2122	92	91	94	95	93,2
5109892 EY3435	94	94	99	86	92,6
5109891 EY3433	90	86	97	88	90,1
5109882 EY3089	90	88	90	85	88,1
5109957 CE6122	83	81	74	84	81,2
5109877 EX2712	88	81	81	74	81,0
Průměr SSRO					100,0
Průměr pokusu					
MD 0,05	6,7	6,0	6,3	5,8	6,2

Tab. 5

Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]

(Dry matter content of total fresh matter at harvest [%])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno					lokalit
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	34,6	38,9	38,7	31,8	36,0
5109903 LDZ22324	31,3	37,6	33,9	30,4	33,3
5109912 LDZ23249	34,7	33,0	38,6	33,4	34,9
5109914 LDZ23253	34,2	37,5	38,6	32,1	35,6
5109915 LDZ23259	33,0	36,2	33,4	33,3	34,0
5108160 SMH 45418	31,6	37,7	35,3	31,0	33,9
5101508 Ludmilo*	35,2	42,3	34,9	33,0	36,4
5106610 KWS Adamo	36,2	40,4	38,3	33,8	37,2
5106597 KWS Editio	32,7	37,8	38,6	34,6	35,9
5106613 Omorphio	32,9	34,7	36,3	31,3	33,8
5108200 KXC1211	34,3	37,4	38,2	32,6	35,6
5108206 KXC1329	34,9	36,8	37,2	30,9	35,0
5108213 KXC2122	36,4	42,1	40,5	35,6	38,7
5108216 KXC2126	35,9	42,4	39,2	35,5	38,2
5109933 KXC2121	35,7	39,7	41,0	33,0	37,3
5109932 KXC2142	35,2	41,6	40,6	33,5	37,7
5109938 KXC2321	34,6	39,4	37,8	32,8	36,2
5109944 KXC3125	36,1	34,6	37,2	32,9	35,2
5108284 ESZ21210	34,8	36,9	34,6	31,3	34,4
5108285 ESZ21214	31,2	36,2	34,4	32,1	33,5
5108298 LDZ22235	34,0	36,3	37,7	33,9	35,5
5108299 LDZ22238	34,2	38,5	36,6	35,1	36,1
5095436 LG31255*	36,9	38,4	37,5	33,1	36,5
5101470 Clementeen	32,0	32,7	32,1	32,8	32,4
5104810 LG31265*	32,8	38,7	36,5	34,6	35,6
5106622 Blandeen	32,6	34,3	30,7	33,6	32,8
5108169 LZM271/47	32,8	37,9	35,1	33,2	34,7
5108304 MGM438203	34,8	34,5	34,5	32,3	34,0
5104758 DKC3724*	34,9	37,1	35,7	30,3	34,5
5108240 EX3421	36,5	40,4	38,6	35,3	37,7
5109877 EX2712	39,5	44,7	44,1	40,8	42,3
5109882 EY3089	38,6	42,7	38,0	37,4	39,2
5109886 EY3337	36,4	38,1	37,2	35,0	36,7
5109887 EY3338	36,0	42,6	38,0	37,9	38,6
5109891 EY3433	37,4	42,6	39,6	38,3	39,5
5109892 EY3435	35,8	38,8	38,7	37,2	37,6
5109893 EY3438	36,8	43,4	36,5	37,7	38,6
5109894 EY3537	33,8	41,0	36,9	34,8	36,6
5109895 EY3538	35,9	40,5	39,0	33,5	37,2
5110041 42004	29,4	30,8	31,9	29,0	30,2
5104633 P8240*	33,7	36,7	36,2	31,6	34,5
5104635 P8683*	31,9	35,9	39,8	30,5	34,5
5106359 P8782	31,9	34,9	31,6	30,8	32,3
5108055 1082A195-01	34,7	40,0	37,0	35,5	36,8
5109739 1089A001-01	30,6	33,4	33,3	28,9	31,6
5106656 RGT Deixxel	33,2	36,0	34,9	32,5	34,1
5106657 RGT Lanxx	32,6	33,7	29,8	30,9	31,7
5106658 RGT Nuraxxon	34,5	35,1	36,1	31,2	34,2
5108187 RH21021	32,3	34,7	31,6	32,7	32,8
5108185 RH22009	31,4	35,4	34,5	30,0	32,8
5108186 RH22017	33,2	37,1	31,1	34,8	34,1
5108259 SL19599	34,1	34,9	35,7	32,7	34,4
5110024 SL20522	29,0	31,5	30,9	29,1	30,1
5110026 SL21432	31,0	30,6	31,9	31,2	31,2
5108221 GL187009	29,5	32,1	32,3	29,0	30,7
5108222 GL191001	32,8	36,4	31,4	30,7	32,8
5108223 GL191407	31,4	33,2	34,2	31,5	32,6
5108225 GL193423	33,5	39,4	34,4	31,6	34,7
5103158 RGT Exxon	34,9	40,0	37,4	37,0	37,3
5109978 RH22008	33,1	36,1	35,8	33,2	34,5
5109975 RH22012	32,2	33,8	33,7	33,9	33,4
5109977 RH22055	33,5	36,3	32,9	34,5	34,3
5108030 SA2071	32,9	35,2	34,4	33,8	34,1
MD 0.05					2,2

Tab. 6

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	7	7	7	8	7,1
5109903 LDZ22324	6	8	8	9	7,6
5109912 LDZ23249	7	7	9	8	7,8
5109914 LDZ23253	6	7	8	8	7,3
5109915 LDZ23259	6	7	8	7	7,1
5108160 SMH 45418	7	9	9	8	8,3
5101508 Ludmilo*	6	7	7	8	7,1
5106610 KWS Adamo	6	8	9	8	7,9
5106597 KWS Editio	6	7	8	8	7,2
5106613 Omorphio	6	7	8	8	7,3
5108200 KXC1211	6	8	9	9	7,9
5108206 KXC1329	7	8	9	9	8,2
5108213 KXC2122	7	8	8	8	7,7
5108216 KXC2126	6	7	8	8	7,3
5109933 KXC2121	7	8	8	8	7,7
5109932 KXC2142	7	8	9	8	8,0
5109938 KXC2321	6	8	8	9	7,8
5109944 KXC3125	7	8	9	9	8,1
5108284 ESZ21210	7	9	9	9	8,4
5108285 ESZ21214	6	8	9	8	7,8
5108298 LDZ22235	8	8	8	8	8,0
5108299 LDZ22238	7	8	8	8	7,8
5095436 LG31255*	6	8	7	8	7,4
5101470 Clementeen	7	8	9	9	8,3
5104810 LG31265*	6	8	8	9	7,8
5106622 Blandeen	7	9	8	9	8,2
5108169 LZM271/47	7	9	9	9	8,4
5108304 MGM438203	6	7	8	7	7,2
5104758 DKC3724*	5	8	8	8	7,2
5108240 EX3421	7	8	7	8	7,5
5109877 EX2712	6	8	8	9	7,8
5109882 EY3089	6	7	8	8	7,3
5109886 EY3337	6	7	8	8	7,3
5109887 EY3338	6	9	8	8	7,9
5109891 EY3433	6	9	9	9	8,3
5109892 EY3435	6	8	8	8	7,6
5109893 EY3438	6	8	8	9	7,7
5109894 EY3537	6	7	8	8	7,3
5109895 EY3538	6	7	8	9	7,4
5110041 42004	6	6	8	8	6,9
5104633 P8240*	6	7	7	7	6,8
5104635 P8683*	6	8	9	9	8,0
5106359 P8782	6	7	8	7	7,0
5108055 1082A195-01	5	7	8	8	7,1
5109739 1089A001-01	5	6	7	7	6,3
5106656 RGT Deixxel	6	8	9	9	8,1
5106657 RGT Lanxx	7	7	8	9	7,7
5106658 RGT Nuraxxon	6	8	8	8	7,5
5108187 RH21021	7	8	8	8	7,8
5108185 RH22009	5	6	7	6	6,2
5108186 RH22017	8	9	8	9	8,4
5108259 SL19599	7	8	8	9	8,1
5110024 SL20522	7	9	8	9	8,3
5110026 SL21432	6	8	7	9	7,5
5108221 GL187009	6	7	8	8	7,3
5108222 GL191001	8	9	9	9	8,8
5108223 GL191407	6	8	9	8	7,8
5108225 GL193423	6	6	9	7	6,9
5103158 RGT Exxon	7	9	9	9	8,4
5109978 RH22008	6	8	8	8	7,6
5109975 RH22012	7	8	8	9	8,0
5109977 RH22055	6	9	8	9	8,0
5108030 SA2071	7	9	9	9	8,5
MD 0.05					0,7

Tab. 7

Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	85	74	80	91	83
5109903 LDZ22324	85	75	86	90	84
5109912 LDZ23249	86	77	88	94	86
5109914 LDZ23253	85	79	89	93	87
5109915 LDZ23259	84	75	83	89	83
5108160 SMH 45418	86	76	84	94	85
5101508 Ludmilo*	82	74	85	91	83
5106610 KWS Adamo	85	74	82	92	83
5106597 KWS Editio	83	75	81	89	82
5106613 Omorphio	89	78	86	94	87
5108200 KXC1211	86	75	84	92	84
5108206 KXC1329	85	76	87	92	85
5108213 KXC2122	84	76	84	91	84
5108216 KXC2126	86	80	86	94	87
5109933 KXC2121	84	77	88	94	86
5109932 KXC2142	86	77	84	92	85
5109938 KXC2321	83	76	83	90	83
5109944 KXC3125	83	78	83	92	84
5108284 ESZ21210	82	73	86	91	83
5108285 ESZ21214	83	72	82	89	82
5108298 LDZ22235	80	74	82	89	81
5108299 LDZ22238	82	74	79	89	81
5095436 LG31255*	82	72	80	90	81
5101470 Clementeen	87	79	85	92	86
5104810 LG31265*	86	75	87	93	85
5106622 Blandeen	88	77	86	91	86
5108169 LZM271/47	86	74	82	90	83
5108304 MGM438203	86	74	81	90	83
5104758 DKC3724*	87	78	87	94	87
5108240 EX3421	84	76	85	91	84
5109877 EX2712	81	74	79	86	80
5109882 EY3089	83	73	81	90	82
5109886 EY3337	87	77	87	94	86
5109887 EY3338	83	73	81	90	82
5109891 EY3433	85	75	80	89	82
5109892 EY3435	84	75	80	89	82
5109893 EY3438	83	75	84	91	83
5109894 EY3537	87	78	87	94	87
5109895 EY3538	87	79	85	93	86
5110041 42004	87	76	82	92	84
5104633 P8240*	87	79	89	95	88
5104635 P8683*	89	78	87	95	87
5106359 P8782	89	77	87	95	87
5108055 1082A195-01	86	77	81	90	84
5109739 1089A001-01	91	78	89	96	89
5106656 RGT Deixxel	86	78	87	95	87
5106657 RGT Lanxx	85	78	85	93	85
5106658 RGT Nuraxxon	83	75	83	92	83
5108187 RH21021	86	77	87	94	86
5108185 RH22009	87	76	87	94	86
5108186 RH22017	83	75	82	90	83
5108259 SL19599	88	77	83	90	85
5110024 SL20522	88	77	88	94	87
5110026 SL21432	88	77	89	94	87
5108221 GL187009	88	77	86	94	86
5108222 GL191001	83	77	81	89	83
5108223 GL191407	86	76	81	90	83
5108225 GL193423	83	73	78	89	81
5103158 RGT Exxon	81	76	77	86	80
5109978 RH22008	85	74	81	90	83
5109975 RH22012	86	78	87	93	86
5109977 RH22055	85	75	82	90	83
5108030 SA2071	86	76	82	90	84
MD 0.05					1,9

Tab. 8

Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	224	211	222	240	224
5109903 LDZ22324	243	228	243	254	242
5109912 LDZ23249	264	234	236	265	250
5109914 LDZ23253	250	227	242	263	245
5109915 LDZ23259	256	250	255	263	256
5108160 SMH 45418	252	231	269	261	253
5101508 Ludmilo*	236	236	234	258	241
5106610 KWS Adamo	231	219	231	253	233
5106597 KWS Editio	238	227	233	249	237
5106613 Omorphio	240	236	239	256	243
5108200 KXC1211	236	220	208	256	230
5108206 KXC1329	244	230	203	256	233
5108213 KXC2122	227	224	248	246	236
5108216 KXC2126	245	227	231	257	240
5109933 KXC2121	244	226	233	258	240
5109932 KXC2142	248	231	211	260	237
5109938 KXC2321	229	226	204	251	227
5109944 KXC3125	234	222	225	254	234
5108284 ESZ21210	233	222	208	254	229
5108285 ESZ21214	250	222	230	257	240
5108298 LDZ22235	237	217	224	259	234
5108299 LDZ22238	253	232	250	261	249
5095436 LG31255*	237	225	234	258	239
5101470 Clementeen	265	232	255	262	253
5104810 LG31265*	247	225	244	260	244
5106622 Blandeen	254	219	236	261	242
5108169 LZM271/47	240	229	234	256	240
5108304 MGM438203	214	207	219	236	219
5104758 DKC3724*	248	229	229	262	242
5108240 EX3421	241	225	204	259	232
5109877 EX2712	218	207	214	225	216
5109882 EY3089	226	206	221	239	223
5109886 EY3337	240	217	228	251	234
5109887 EY3338	234	224	215	251	231
5109891 EY3433	225	213	213	247	225
5109892 EY3435	220	221	227	245	228
5109893 EY3438	228	228	208	251	229
5109894 EY3537	245	227	224	260	239
5109895 EY3538	226	220	212	253	228
5110041 42004	240	227	254	257	244
5104633 P8240*	245	242	221	261	242
5104635 P8683*	251	243	217	257	242
5106359 P8782	256	249	242	259	251
5108055 1082A195-01	241	219	218	250	232
5109739 1089A001-01	254	232	229	257	243
5106656 RGT Deixxel	251	222	234	264	243
5106657 RGT Lanxx	245	226	234	258	241
5106658 RGT Nuraxxon	242	223	232	255	238
5108187 RH21021	246	225	234	255	240
5108185 RH22009	224	212	218	238	223
5108186 RH22017	256	225	215	255	238
5108259 SL19599	243	226	217	255	235
5110024 SL20522	270	240	240	263	253
5110026 SL21432	258	235	250	261	251
5108221 GL187009	236	206	225	258	231
5108222 GL191001	252	229	239	260	245
5108223 GL191407	230	233	242	254	240
5108225 GL193423	223	224	215	244	226
5103158 RGT Exxon	227	217	198	248	223
5109978 RH22008	250	233	231	255	242
5109975 RH22012	258	230	232	262	245
5109977 RH22055	243	225	232	257	239
5108030 SA2071	251	243	239	260	248
MD 0.05					11,0

Tab. 9

Výška nasazení palic [cm]

(Height of ear position [cm])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	92	102	87	94	94
5109903 LDZ22324	89	100	86	99	94
5109912 LDZ23249	96	102	101	115	103
5109914 LDZ23253	103	106	87	130	107
5109915 LDZ23259	87	103	87	103	95
5108160 SMH 45418	98	103	102	116	105
5101508 Ludmilo*	89	99	81	114	96
5106610 KWS Adamo	85	105	86	110	97
5106597 KWS Editio	86	98	86	101	93
5106613 Omorphio	98	102	85	114	100
5108200 KXC1211	82	96	80	106	91
5108206 KXC1329	103	103	82	119	102
5108213 KXC2122	89	98	79	101	92
5108216 KXC2126	101	109	83	117	102
5109933 KXC2121	97	106	90	117	103
5109932 KXC2142	107	108	91	119	106
5109938 KXC2321	90	101	72	105	92
5109944 KXC3125	100	106	90	120	104
5108284 ESZ21210	96	100	93	110	100
5108285 ESZ21214	96	99	84	90	92
5108298 LDZ22235	90	100	91	102	96
5108299 LDZ22238	90	99	87	104	95
5095436 LG31255*	87	97	94	110	97
5101470 Clementeen	105	106	94	119	106
5104810 LG31265*	91	96	90	109	97
5106622 Blandeen	104	99	86	120	102
5108169 LZM271/47	97	99	87	104	97
5108304 MGM438203	81	87	84	81	83
5104758 DKC3724*	87	98	100	122	102
5108240 EX3421	90	101	83	110	96
5109877 EX2712	81	87	73	80	80
5109882 EY3089	81	98	87	90	89
5109886 EY3337	93	103	85	107	97
5109887 EY3338	89	99	86	103	94
5109891 EY3433	86	100	88	99	93
5109892 EY3435	80	86	85	81	83
5109893 EY3438	83	102	78	106	92
5109894 EY3537	96	104	93	113	102
5109895 EY3538	82	96	70	110	90
5110041 42004	99	104	105	122	108
5104633 P8240*	94	105	75	119	98
5104635 P8683*	100	107	87	118	103
5106359 P8782	102	105	88	107	100
5108055 1082A195-01	94	95	86	100	94
5109739 1089A001-01	87	102	71	92	88
5106656 RGT Deixxel	90	97	90	109	96
5106657 RGT Lanxx	86	105	63	109	91
5106658 RGT Nuraxxon	80	82	79	89	83
5108187 RH21021	93	101	86	106	96
5108185 RH22009	80	90	70	101	85
5108186 RH22017	105	99	83	102	97
5108259 SL19599	88	95	64	98	86
5110024 SL20522	107	104	103	112	107
5110026 SL21432	104	110	102	126	111
5108221 GL187009	88	97	90	119	98
5108222 GL191001	97	100	80	105	96
5108223 GL191407	93	97	88	102	95
5108225 GL193423	90	102	82	96	92
5103158 RGT Exxon	92	108	92	101	98
5109978 RH22008	91	99	87	93	92
5109975 RH22012	88	100	87	106	95
5109977 RH22055	86	91	72	95	86
5108030 SA2071	96	104	97	113	103
MD 0.05					8,3

Tab. 10

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓				lokalit
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	8	0	0	0	-
5109903 LDZ22324	9	0	0	0	-
5109912 LDZ23249	8	0	0	0	-
5109914 LDZ23253	9	0	0	0	-
5109915 LDZ23259	9	0	0	0	-
5108160 SMH 45418	7	0	0	0	-
5101508 Ludmilo*	9	0	0	0	-
5106610 KWS Adamo	9	0	0	0	-
5106597 KWS Editio	9	0	0	0	-
5106613 Omorphio	9	0	0	0	-
5108200 KXC1211	9	0	0	0	-
5108206 KXC1329	8	0	0	0	-
5108213 KXC2122	8	0	0	0	-
5108216 KXC2126	9	0	0	0	-
5109933 KXC2121	9	0	0	0	-
5109932 KXC2142	9	0	0	0	-
5109938 KXC2321	9	0	0	0	-
5109944 KXC3125	9	0	0	0	-
5108284 ESZ21210	8	0	0	0	-
5108285 ESZ21214	9	0	0	0	-
5108298 LDZ22235	8	0	0	0	-
5108299 LDZ22238	9	0	0	0	-
5095436 LG31255*	9	0	0	0	-
5101470 Clementeen	9	0	0	0	-
5104810 LG31265*	8	0	0	0	-
5106622 Blandeen	8	0	0	0	-
5108169 LZM271/47	9	0	0	0	-
5108304 MGM438203	9	0	0	0	-
5104758 DKC3724*	9	0	0	0	-
5108240 EX3421	9	0	0	0	-
5109877 EX2712	9	0	0	0	-
5109882 EY3089	9	0	0	0	-
5109886 EY3337	9	0	0	0	-
5109887 EY3338	9	0	0	0	-
5109891 EY3433	9	0	0	0	-
5109892 EY3435	9	0	0	0	-
5109893 EY3438	9	0	0	0	-
5109894 EY3537	7	0	0	0	-
5109895 EY3538	9	0	0	0	-
5110041 42004	9	0	0	0	-
5104633 P8240*	8	0	0	0	-
5104635 P8683*	9	0	0	0	-
5106359 P8782	9	0	0	0	-
5108055 1082A195-01	9	0	0	0	-
5109739 1089A001-01	9	0	0	0	-
5106656 RGT Deixxel	6	0	0	0	-
5106657 RGT Lanxx	6	0	0	0	-
5106658 RGT Nuraxxon	8	0	0	0	-
5108187 RH21021	7	0	0	0	-
5108185 RH22009	9	0	0	0	-
5108186 RH22017	7	0	0	0	-
5108259 SL19599	9	0	0	0	-
5110024 SL20522	8	0	0	0	-
5110026 SL21432	8	0	0	0	-
5108221 GL187009	9	0	0	0	-
5108222 GL191001	7	0	0	0	-
5108223 GL191407	7	0	0	0	-
5108225 GL193423	8	0	0	0	-
5103158 RGT Exxon	8	0	0	0	-
5109978 RH22008	8	0	0	0	-
5109975 RH22012	6	0	0	0	-
5109977 RH22055	9	0	0	0	-
5108030 SA2071	9	0	0	0	-

Tab. 11

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓				lokalit
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	8	0	0	0	-
5109903 LDZ22324	9	0	0	0	-
5109912 LDZ23249	8	0	0	0	-
5109914 LDZ23253	9	0	0	0	-
5109915 LDZ23259	9	0	0	0	-
5108160 SMH 45418	7	0	0	0	-
5101508 Ludmilo*	9	0	0	0	-
5106610 KWS Adamo	9	0	0	0	-
5106597 KWS Editio	9	0	0	0	-
5106613 Omorphio	9	0	0	0	-
5108200 KXC1211	9	0	0	0	-
5108206 KXC1329	8	0	0	0	-
5108213 KXC2122	8	0	0	0	-
5108216 KXC2126	9	0	0	0	-
5109933 KXC2121	8	0	0	0	-
5109932 KXC2142	9	0	0	0	-
5109938 KXC2321	9	0	0	0	-
5109944 KXC3125	9	0	0	0	-
5108284 ESZ21210	8	0	0	0	-
5108285 ESZ21214	9	0	0	0	-
5108298 LDZ22235	8	0	0	0	-
5108299 LDZ22238	9	0	0	0	-
5095436 LG31255*	9	0	0	0	-
5101470 Clementeen	8	0	0	0	-
5104810 LG31265*	8	0	0	0	-
5106622 Blandeen	8	0	0	0	-
5108169 LZM271/47	9	0	0	0	-
5108304 MGM438203	9	0	0	0	-
5104758 DKC3724*	9	0	0	0	-
5108240 EX3421	9	0	0	0	-
5109877 EX2712	9	0	0	0	-
5109882 EY3089	9	0	0	0	-
5109886 EY3337	9	0	0	0	-
5109887 EY3338	9	0	0	0	-
5109891 EY3433	9	0	0	0	-
5109892 EY3435	9	0	0	0	-
5109893 EY3438	9	0	0	0	-
5109894 EY3537	7	0	0	0	-
5109895 EY3538	9	0	0	0	-
5110041 42004	9	0	0	0	-
5104633 P8240*	8	0	0	0	-
5104635 P8683*	9	0	0	0	-
5106359 P8782	9	0	0	0	-
5108055 1082A195-01	9	0	0	0	-
5109739 1089A001-01	9	0	0	0	-
5106656 RGT Deixxel	6	0	0	0	-
5106657 RGT Lanxx	6	0	0	0	-
5106658 RGT Nuraxxon	8	0	0	0	-
5108187 RH21021	7	0	0	0	-
5108185 RH22009	9	0	0	0	-
5108186 RH22017	7	0	0	0	-
5108259 SL19599	9	0	0	0	-
5110024 SL20522	8	0	0	0	-
5110026 SL21432	8	0	0	0	-
5108221 GL187009	9	0	0	0	-
5108222 GL191001	7	0	0	0	-
5108223 GL191407	7	0	0	0	-
5108225 GL193423	8	0	0	0	-
5103158 RGT Exxon	8	0	0	0	-
5109978 RH22008	7	0	0	0	-
5109975 RH22012	5	0	0	0	-
5109977 RH22055	9	0	0	0	-
5108030 SA2071	9	0	0	0	-

Tab. 12

Reakce na sucho [9-1]

(Response to drought [9-1])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓				lokalit
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	0	0	0	9	-
5109903 LDZ22324	0	0	0	8	-
5109912 LDZ23249	0	0	0	8	-
5109914 LDZ23253	0	0	0	9	-
5109915 LDZ23259	0	0	0	9	-
5108160 SMH 45418	0	0	0	9	-
5101508 Ludmilo*	0	0	0	9	-
5106610 KWS Adamo	0	0	0	8	-
5106597 KWS Editio	0	0	0	9	-
5106613 Omorphio	0	0	0	6	-
5108200 KXC1211	0	0	0	7	-
5108206 KXC1329	0	0	0	8	-
5108213 KXC2122	0	0	0	8	-
5108216 KXC2126	0	0	0	8	-
5109933 KXC2121	0	0	0	8	-
5109932 KXC2142	0	0	0	8	-
5109938 KXC2321	0	0	0	8	-
5109944 KXC3125	0	0	0	9	-
5108284 ESZ21210	0	0	0	7	-
5108285 ESZ21214	0	0	0	9	-
5108298 LDZ22235	0	0	0	9	-
5108299 LDZ22238	0	0	0	9	-
5095436 LG31255*	0	0	0	9	-
5101470 Clementeen	0	0	0	9	-
5104810 LG31265*	0	0	0	9	-
5106622 Blandeen	0	0	0	9	-
5108169 LZM271/47	0	0	0	8	-
5108304 MGM438203	0	0	0	7	-
5104758 DKC3724*	0	0	0	7	-
5108240 EX3421	0	0	0	8	-
5109877 EX2712	0	0	0	6	-
5109882 EY3089	0	0	0	8	-
5109886 EY3337	0	0	0	9	-
5109887 EY3338	0	0	0	8	-
5109891 EY3433	0	0	0	8	-
5109892 EY3435	0	0	0	9	-
5109893 EY3438	0	0	0	6	-
5109894 EY3537	0	0	0	8	-
5109895 EY3538	0	0	0	8	-
5110041 42004	0	0	0	9	-
5104633 P8240*	0	0	0	8	-
5104635 P8683*	0	0	0	7	-
5106359 P8782	0	0	0	9	-
5108055 1082A195-01	0	0	0	9	-
5109739 1089A001-01	0	0	0	7	-
5106656 RGT Deixxel	0	0	0	7	-
5106657 RGT Lanxx	0	0	0	8	-
5106658 RGT Nuraxxon	0	0	0	8	-
5108187 RH21021	0	0	0	8	-
5108185 RH22009	0	0	0	9	-
5108186 RH22017	0	0	0	8	-
5108259 SL19599	0	0	0	8	-
5110024 SL20522	0	0	0	7	-
5110026 SL21432	0	0	0	9	-
5108221 GL187009	0	0	0	9	-
5108222 GL191001	0	0	0	8	-
5108223 GL191407	0	0	0	9	-
5108225 GL193423	0	0	0	8	-
5103158 RGT Exxon	0	0	0	9	-
5109978 RH22008	0	0	0	8	-
5109975 RH22012	0	0	0	7	-
5109977 RH22055	0	0	0	9	-
5108030 SA2071	0	0	0	8	-

Tab. 13

Reakce na chlad [9-1]

(Response to cold [9-1])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓				lokalit
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	0	0	9	0	-
5109903 LDZ22324	0	0	9	0	-
5109912 LDZ23249	0	0	9	0	-
5109914 LDZ23253	0	0	9	0	-
5109915 LDZ23259	0	0	9	0	-
5108160 SMH 45418	0	0	9	0	-
5101508 Ludmilo*	0	0	9	0	-
5106610 KWS Adamo	0	0	9	0	-
5106597 KWS Editio	0	0	9	0	-
5106613 Omorphio	0	0	8	0	-
5108200 KXC1211	0	0	9	0	-
5108206 KXC1329	0	0	9	0	-
5108213 KXC2122	0	0	8	0	-
5108216 KXC2126	0	0	9	0	-
5109933 KXC2121	0	0	9	0	-
5109932 KXC2142	0	0	9	0	-
5109938 KXC2321	0	0	9	0	-
5109944 KXC3125	0	0	9	0	-
5108284 ESZ21210	0	0	8	0	-
5108285 ESZ21214	0	0	9	0	-
5108298 LDZ22235	0	0	9	0	-
5108299 LDZ22238	0	0	9	0	-
5095436 LG31255*	0	0	9	0	-
5101470 Clementeen	0	0	9	0	-
5104810 LG31265*	0	0	9	0	-
5106622 Blandeen	0	0	9	0	-
5108169 LZM271/47	0	0	9	0	-
5108304 MGM438203	0	0	7	0	-
5104758 DKC3724*	0	0	8	0	-
5108240 EX3421	0	0	9	0	-
5109877 EX2712	0	0	7	0	-
5109882 EY3089	0	0	9	0	-
5109886 EY3337	0	0	9	0	-
5109887 EY3338	0	0	9	0	-
5109891 EY3433	0	0	9	0	-
5109892 EY3435	0	0	9	0	-
5109893 EY3438	0	0	7	0	-
5109894 EY3537	0	0	9	0	-
5109895 EY3538	0	0	9	0	-
5110041 42004	0	0	9	0	-
5104633 P8240*	0	0	9	0	-
5104635 P8683*	0	0	9	0	-
5106359 P8782	0	0	9	0	-
5108055 1082A195-01	0	0	9	0	-
5109739 1089A001-01	0	0	7	0	-
5106656 RGT Deixxel	0	0	9	0	-
5106657 RGT Lanxx	0	0	9	0	-
5106658 RGT Nuraxxon	0	0	9	0	-
5108187 RH21021	0	0	8	0	-
5108185 RH22009	0	0	9	0	-
5108186 RH22017	0	0	9	0	-
5108259 SL19599	0	0	7	0	-
5110024 SL20522	0	0	8	0	-
5110026 SL21432	0	0	9	0	-
5108221 GL187009	0	0	9	0	-
5108222 GL191001	0	0	9	0	-
5108223 GL191407	0	0	9	0	-
5108225 GL193423	0	0	9	0	-
5103158 RGT Exxon	0	0	9	0	-
5109978 RH22008	0	0	9	0	-
5109975 RH22012	0	0	9	0	-
5109977 RH22055	0	0	9	0	-
5108030 SA2071	0	0	9	0	-

Tab. 14

Snět' kukuřice [%]
(Ustilago maydis [%])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	1,7	21,9	0,7	0,7	6,3
5109903 LDZ22324	0,0	3,5	0,4	0,0	1,0
5109912 LDZ23249	0,0	2,4	0,0	0,0	0,6
5109914 LDZ23253	0,0	6,6	0,0	0,0	1,7
5109915 LDZ23259	0,3	2,4	0,4	0,0	0,8
5108160 SMH 45418	1,7	5,2	1,4	0,4	2,2
5101508 Ludmilo*	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5106610 KWS Adamo	0,0	7,6	0,0	0,0	1,9
5106597 KWS Editio	0,0	9,7	0,0	0,0	2,4
5106613 Omorphio	0,0	1,7	0,0	0,4	0,5
5108200 KXC1211	0,0	1,0	0,0	0,0	0,3
5108206 KXC1329	0,0	1,0	0,0	0,0	0,3
5108213 KXC2122	0,0	3,5	0,0	0,0	0,9
5108216 KXC2126	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5109933 KXC2121	0,3	4,2	0,0	0,0	1,1
5109932 KXC2142	0,3	2,1	0,0	0,0	0,6
5109938 KXC2321	0,3	14,6	0,0	0,0	3,7
5109944 KXC3125	0,0	4,9	0,0	0,4	1,3
5108284 ESZ21210	0,0	2,4	0,0	0,0	0,6
5108285 ESZ21214	0,0	13,5	0,4	0,0	3,5
5108298 LDZ22235	0,3	18,1	0,0	0,0	4,6
5108299 LDZ22238	1,1	17,7	0,0	0,0	4,7
5095436 LG31255*	0,0	4,5	0,0	0,4	1,2
5101470 Clementeen	0,3	15,3	1,4	0,0	4,3
5104810 LG31265*	0,0	6,6	1,8	0,0	2,1
5106622 Blandeen	0,3	4,5	0,0	0,0	1,2
5108169 LZM271/47	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5108304 MGM438203	0,0	3,1	0,0	0,0	0,8
5104758 DKC3724*	0,0	2,8	0,3	0,0	0,8
5108240 EX3421	0,0	0,7	0,0	0,0	0,2
5109877 EX2712	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5109882 EY3089	0,0	0,7	0,0	0,0	0,2
5109886 EY3337	0,0	1,7	0,0	0,4	0,5
5109887 EY3338	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5109891 EY3433	0,0	1,0	0,0	0,0	0,3
5109892 EY3435	0,7	1,4	0,0	0,0	0,5
5109893 EY3438	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5109894 EY3537	0,0	0,7	0,0	0,0	0,2
5109895 EY3538	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5110041 42004	1,0	3,8	0,0	0,0	1,2
5104633 P8240*	0,0	10,4	0,0	0,0	2,6
5104635 P8683*	0,0	10,1	0,0	0,8	2,7
5106359 P8782	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5108055 1082A195-01	0,3	12,2	0,4	0,0	3,2
5109739 1089A001-01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106656 RGT Deixxel	0,0	1,0	0,0	0,4	0,4
5106657 RGT Lanxx	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5106658 RGT Nuraxxon	0,0	14,6	0,0	0,0	3,7
5108187 RH21021	0,7	1,7	0,3	0,4	0,8
5108185 RH22009	0,3	0,7	0,0	0,0	0,3
5108186 RH22017	0,0	21,5	2,9	0,4	6,2
5108259 SL19599	0,0	3,1	0,3	0,0	0,9
5110024 SL20522	0,3	21,2	0,0	0,0	5,4
5110026 SL21432	0,0	3,1	0,0	0,0	0,8
5108221 GL187009	0,0	1,7	0,0	0,0	0,4
5108222 GL191001	0,0	9,0	1,4	0,4	2,7
5108223 GL191407	0,0	2,1	0,0	0,0	0,5
5108225 GL193423	0,3	3,8	0,0	0,0	1,0
5103158 RGT Exxon	0,0	3,8	0,4	0,0	1,1
5109978 RH22008	0,3	4,9	1,5	0,4	1,8
5109975 RH22012	0,0	1,0	0,0	0,8	0,5
5109977 RH22055	0,0	19,1	0,0	0,4	4,9
5108030 SA2071	0,0	15,3	0,0	0,0	3,8
MD 0.05					4,3

Tab. 15

Zlomené rostliny - lámavost stébla (ks)

(broken plants [pcs])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5109903 LDZ22324	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5109912 LDZ23249	0,0	1,0	0,0	1,1	0,7
5109914 LDZ23253	0,3	1,7	0,0	0,7	0,9
5109915 LDZ23259	0,0	3,5	0,0	1,1	1,5
5108160 SMH 45418	0,0	2,8	0,0	1,1	1,3
5101508 Ludmilo*	0,0	4,9	0,0	0,4	1,8
5106610 KWS Adamo	0,0	1,7	0,0	1,0	0,9
5106597 KWS Editio	0,0	1,4	0,0	1,1	0,8
5106613 Omorphio	0,0	2,8	0,0	0,7	1,2
5108200 KXC1211	0,0	2,8	0,0	1,0	1,3
5108206 KXC1329	0,0	1,7	0,0	0,0	0,6
5108213 KXC2122	0,0	1,4	0,0	0,4	0,6
5108216 KXC2126	0,0	1,0	0,0	0,3	0,4
5109933 KXC2121	0,0	2,4	0,0	0,3	0,9
5109932 KXC2142	0,3	1,7	0,0	0,0	0,7
5109938 KXC2321	0,0	0,7	0,0	2,1	0,9
5109944 KXC3125	0,0	1,4	0,0	1,5	1,0
5108284 ESZ21210	0,0	1,7	0,0	1,4	1,0
5108285 ESZ21214	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2
5108298 LDZ22235	0,0	0,7	0,0	0,4	0,4
5108299 LDZ22238	0,0	1,0	0,0	0,8	0,6
5095436 LG31255*	0,0	1,0	0,0	0,0	0,3
5101470 Clementeen	0,0	0,7	0,0	0,4	0,4
5104810 LG31265*	0,0	0,7	0,0	0,0	0,2
5106622 Blandeen	0,0	0,3	0,0	0,4	0,2
5108169 LZM271/47	0,0	3,8	0,0	2,1	2,0
5108304 MGM438203	0,0	0,7	0,0	1,3	0,7
5104758 DKC3724*	0,0	0,0	0,0	2,2	0,7
5108240 EX3421	0,3	1,7	0,0	0,0	0,7
5109877 EX2712	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2
5109882 EY3089	0,0	0,3	0,0	1,1	0,5
5109886 EY3337	0,0	0,3	0,0	0,7	0,3
5109887 EY3338	0,0	1,0	0,0	1,8	0,9
5109891 EY3433	0,0	1,0	0,0	1,0	0,7
5109892 EY3435	0,0	0,7	0,0	1,8	0,8
5109893 EY3438	0,0	1,0	0,0	0,7	0,6
5109894 EY3537	0,0	2,4	0,0	1,1	1,2
5109895 EY3538	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5110041 42004	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5104633 P8240*	0,0	0,7	0,0	0,0	0,2
5104635 P8683*	0,0	0,3	0,0	0,4	0,2
5106359 P8782	0,0	0,3	0,0	0,8	0,4
5108055 1082A195-01	0,0	0,7	0,0	0,0	0,2
5109739 1089A001-01	0,0	0,3	0,0	0,8	0,4
5106656 RGT Deixxel	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5106657 RGT Lanxx	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106658 RGT Nuraxxon	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5108187 RH21021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5108185 RH22009	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5108186 RH22017	0,0	1,4	0,0	3,0	1,5
5108259 SL19599	0,0	0,3	0,0	0,7	0,3
5110024 SL20522	0,3	0,3	0,0	1,1	0,6
5110026 SL21432	1,0	1,7	0,0	0,0	0,9
5108221 GL187009	0,0	0,0	0,0	1,1	0,4
5108222 GL191001	0,0	1,0	0,0	0,4	0,5
5108223 GL191407	0,0	1,4	0,0	0,4	0,6
5108225 GL193423	0,0	1,4	0,0	0,0	0,5
5103158 RGT Exxon	0,0	0,7	0,0	0,0	0,2
5109978 RH22008	0,0	1,0	0,0	1,5	0,8
5109975 RH22012	0,0	0,7	0,0	0,4	0,4
5109977 RH22055	0,0	1,0	0,0	0,4	0,5
5108030 SA2071	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
MD 0.05					1,1

Tab. 16

Ozrnění palic [9-1]

(Fully developed kernels on tip [9-1])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	4	7	5	6	5,5
5109903 LDZ22324	5	5	7	7	6,1
5109912 LDZ23249	4	5	5	6	5,2
5109914 LDZ23253	6	5	7	8	6,7
5109915 LDZ23259	5	7	5	6	5,7
5108160 SMH 45418	7	7	7	8	7,2
5101508 Ludmilo*	6	5	5	6	5,5
5106610 KWS Adamo	6	7	7	8	7,0
5106597 KWS Editio	7	7	7	7	7,0
5106613 Omorphio	5	3	5	6	4,7
5108200 KXC1211	6	7	7	6	6,6
5108206 KXC1329	6	7	5	5	5,7
5108213 KXC2122	5	7	7	7	6,6
5108216 KXC2126	5	5	7	6	5,7
5109933 KXC2121	7	7	7	8	7,1
5109932 KXC2142	6	7	7	7	6,8
5109938 KXC2321	5	5	7	7	6,0
5109944 KXC3125	6	7	5	6	6,0
5108284 ESZ21210	6	5	7	7	6,3
5108285 ESZ21214	5	5	5	7	5,6
5108298 LDZ22235	6	7	7	7	6,7
5108299 LDZ22238	7	7	7	7	7,0
5095436 LG31255*	5	5	5	6	5,1
5101470 Clementeen	5	5	5	6	5,2
5104810 LG31265*	5	5	7	5	5,4
5106622 Blandeen	7	5	7	8	6,9
5108169 LZM271/47	7	5	7	9	7,0
5108304 MGM438203	5	7	7	5	6,0
5104758 DKC3724*	6	5	7	8	6,4
5108240 EX3421	7	5	7	8	6,6
5109877 EX2712	5	5	7	6	5,8
5109882 EY3089	3	5	5	7	5,1
5109886 EY3337	6	5	7	8	6,4
5109887 EY3338	6	7	7	7	6,8
5109891 EY3433	6	5	7	7	6,2
5109892 EY3435	5	5	7	6	5,8
5109893 EY3438	6	7	7	7	6,7
5109894 EY3537	6	5	7	7	6,3
5109895 EY3538	8	5	9	8	7,4
5110041 42004	4	5	7	5	5,3
5104633 P8240*	5	5	7	7	5,9
5104635 P8683*	5	5	7	7	6,0
5106359 P8782	6	7	7	8	7,2
5108055 1082A195-01	6	7	7	8	6,9
5109739 1089A001-01	5	5	7	5	5,6
5106656 RGT Deixxel	5	5	7	7	6,0
5106657 RGT Lanxx	6	5	5	6	5,4
5106658 RGT Nuraxxon	5	7	7	7	6,5
5108187 RH21021	5	5	7	6	5,7
5108185 RH22009	4	5	7	6	5,7
5108186 RH22017	6	5	7	8	6,5
5108259 SL19599	7	7	9	9	8,0
5110024 SL20522	6	5	9	9	7,3
5110026 SL21432	7	5	7	6	6,3
5108221 GL187009	4	5	7	6	5,5
5108222 GL191001	5	5	7	7	6,1
5108223 GL191407	3	7	7	5	5,4
5108225 GL193423	4	5	7	5	5,3
5103158 RGT Exxon	6	7	9	8	7,6
5109978 RH22008	5	5	7	7	5,9
5109975 RH22012	4	7	7	6	6,2
5109977 RH22055	5	5	7	7	6,0
5108030 SA2071	5	5	7	6	5,9
MD 0.05					1,2

Tab. 17

NIRS - obsah sušiny [%]

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	90,0	90,6	92,0	90,4	90,7
5109903 LDZ22324	90,3	90,6	91,6	90,4	90,7
5109912 LDZ23249	90,6	90,6	92,7	90,9	91,2
5109914 LDZ23253	90,4	90,5	92,4	90,9	91,1
5109915 LDZ23259	90,6	90,7	92,5	91,1	91,2
5108160 SMH 45418	90,7	90,9	92,2	91,1	91,2
5101508 Ludmilo*	90,4	90,8	92,1	91,2	91,1
5106610 KWS Adamo	90,6	90,9	92,5	91,2	91,3
5106597 KWS Editio	90,3	90,9	92,6	91,3	91,3
5106613 Omorphio	90,7	90,9	92,7	91,5	91,5
5108200 KXC1211	90,6	90,6	91,7	90,8	90,9
5108206 KXC1329	90,4	90,7	92,2	90,9	91,0
5108213 KXC2122	90,6	91,0	92,7	91,2	91,4
5108216 KXC2126	90,9	91,0	92,6	91,5	91,5
5109933 KXC2121	90,5	90,8	92,5	91,6	91,3
5109932 KXC2142	90,8	90,9	92,1	91,0	91,2
5109938 KXC2321	90,8	91,1	92,3	91,2	91,4
5109944 KXC3125	91,0	91,1	92,3	91,4	91,4
5108284 ESZ21210	90,7	91,3	92,7	92,0	91,7
5108285 ESZ21214	90,8	91,4	92,6	91,8	91,7
5108298 LDZ22235	91,0	91,4	92,0	91,4	91,4
5108299 LDZ22238	90,9	91,5	92,3	91,6	91,6
5095436 LG31255*	90,9	91,4	92,5	91,6	91,6
5101470 Clementeen	90,9	91,2	92,3	91,8	91,5
5104810 LG31265*	90,6	91,2	92,4	91,9	91,6
5106622 Blandeen	90,9	91,2	91,6	91,2	91,2
5108169 LZM271/47	91,0	91,5	92,4	91,7	91,6
5108304 MGM438203	90,6	91,5	92,3	92,6	91,7
5104758 DKC3724*	90,7	91,6	92,0	92,3	91,6
5108240 EX3421	91,0	91,4	92,3	92,4	91,8
5109877 EX2712	90,9	91,4	92,2	91,4	91,5
5109882 EY3089	91,1	91,5	92,2	91,2	91,5
5109886 EY3337	91,3	91,3	92,4	91,3	91,6
5109887 EY3338	90,5	91,4	92,2	91,2	91,3
5109891 EY3433	90,7	91,7	92,1	91,4	91,5
5109892 EY3435	91,6	91,8	92,0	91,7	91,8
5109893 EY3438	91,2	91,8	92,1	91,8	91,7
5109894 EY3537	91,3	91,9	92,5	92,2	92,0
5109895 EY3538	91,3	91,4	92,5	92,1	91,8
5110041 42004	91,4	91,5	92,1	91,9	91,7
5104633 P8240*	90,2	91,6	90,7	91,2	90,9
5104635 P8683*	90,9	91,5	91,5	91,5	91,3
5106359 P8782	90,9	92,0	91,5	91,6	91,5
5108055 1082A195-01	90,7	92,1	91,6	91,6	91,5
5109739 1089A001-01	90,8	91,7	91,1	91,6	91,3
5106656 RGT Deixxel	91,6	92,2	91,8	91,7	91,8
5106657 RGT Lanxx	90,9	92,3	91,6	91,9	91,7
5106658 RGT Nuraxxon	91,1	92,5	91,4	92,0	91,7
5108187 RH21021	91,5	92,1	91,8	92,0	91,8
5108185 RH22009	90,5	90,9	91,3	91,6	91,1
5108186 RH22017	91,0	92,3	91,6	91,3	91,5
5108259 SL19599	91,2	91,8	91,5	91,9	91,6
5110024 SL20522	90,8	92,3	91,1	91,9	91,5
5110026 SL21432	91,0	91,6	91,7	91,2	91,3
5108221 GL187009	90,8	91,4	92,3	91,7	91,6
5108222 GL191001	91,2	92,4	92,1	92,0	91,9
5108223 GL191407	91,4	92,1	92,1	91,6	91,8
5108225 GL193423	91,8	92,0	92,3	92,2	92,1
5103158 RGT Exxon	90,9	91,8	92,4	92,3	91,8
5109978 RH22008	91,0	91,8	92,5	92,4	91,9
5109975 RH22012	91,6	91,7	91,8	91,9	91,8
5109977 RH22055	91,6	92,3	92,4	91,9	92,0
5108030 SA2071	91,7	91,6	92,1	92,2	91,9
MD 0.05					0,6

Tab. 18

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]

(NIRS - crude fiber [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	17,1	18,5	16,2	16,5	17,1
5109903 LDZ22324	14,9	17,4	16,6	14,7	15,9
5109912 LDZ23249	16,4	19,3	17,9	16,9	17,6
5109914 LDZ23253	15,4	19,2	15,1	19,3	17,2
5109915 LDZ23259	15,6	20,3	14,5	15,9	16,6
5108160 SMH 45418	18,1	19,9	15,8	18,7	18,1
5101508 Ludmilo*	15,4	19,4	14,0	17,2	16,5
5106610 KWS Adamo	15,7	20,0	16,8	16,8	17,3
5106597 KWS Editio	14,8	18,3	14,0	15,8	15,7
5106613 Omorphio	17,0	19,7	14,3	18,0	17,2
5108200 KXC1211	16,5	19,8	14,1	15,9	16,6
5108206 KXC1329	17,0	18,5	15,2	16,0	16,7
5108213 KXC2122	16,7	18,6	15,0	16,9	16,8
5108216 KXC2126	17,1	20,1	15,9	17,3	17,6
5109933 KXC2121	16,6	17,7	15,7	17,9	17,0
5109932 KXC2142	18,0	19,1	16,6	17,1	17,7
5109938 KXC2321	16,2	19,4	16,3	16,9	17,2
5109944 KXC3125	16,9	20,8	15,0	16,4	17,3
5108284 ESZ21210	14,5	18,1	15,7	18,9	16,8
5108285 ESZ21214	17,0	19,5	15,6	16,3	17,1
5108298 LDZ22235	16,0	19,8	14,1	15,2	16,3
5108299 LDZ22238	14,5	20,2	15,6	15,2	16,4
5095436 LG31255*	15,4	19,1	15,0	16,9	16,6
5101470 Clementeen	17,2	19,6	17,7	17,2	17,9
5104810 LG31265*	15,4	18,7	15,4	17,3	16,7
5106622 Blandeen	18,0	20,1	18,3	18,6	18,7
5108169 LZM271/47	17,0	20,0	16,3	17,8	17,8
5108304 MGM438203	14,3	20,6	16,1	18,1	17,3
5104758 DKC3724*	17,0	21,0	16,2	20,0	18,6
5108240 EX3421	16,8	21,0	17,8	19,7	18,8
5109877 EX2712	15,9	19,8	15,3	17,6	17,1
5109882 EY3089	17,0	21,8	16,4	18,4	18,4
5109886 EY3337	17,8	21,2	17,2	18,2	18,6
5109887 EY3338	17,1	19,8	16,7	17,3	17,7
5109891 EY3433	16,7	19,9	15,8	18,3	17,7
5109892 EY3435	17,3	20,3	14,6	17,7	17,5
5109893 EY3438	17,3	21,0	15,9	17,8	18,0
5109894 EY3537	18,6	21,9	18,4	20,2	19,8
5109895 EY3538	17,0	19,9	16,9	18,5	18,1
5110041 42004	19,0	20,6	18,1	17,5	18,8
5104633 P8240*	16,4	22,1	16,3	15,8	17,6
5104635 P8683*	18,3	20,5	16,9	18,1	18,4
5106359 P8782	17,9	21,8	17,3	18,9	19,0
5108055 1082A195-01	15,9	20,2	17,2	17,6	17,7
5109739 1089A001-01	17,7	20,0	15,8	18,1	17,9
5106656 RGT Deixxel	19,0	21,1	16,0	18,9	18,8
5106657 RGT Lanxx	17,1	21,7	18,1	18,7	18,9
5106658 RGT Nuraxxon	16,5	20,8	16,3	20,2	18,4
5108187 RH21021	18,7	21,0	18,3	19,8	19,4
5108185 RH22009	16,0	18,1	15,2	18,2	16,9
5108186 RH22017	19,6	21,0	16,8	16,7	18,5
5108259 SL19599	17,4	20,9	16,1	18,2	18,1
5110024 SL20522	17,9	21,1	15,9	18,7	18,4
5110026 SL21432	17,5	21,3	17,5	16,7	18,2
5108221 GL187009	17,3	19,9	17,1	16,5	17,7
5108222 GL191001	16,9	20,3	14,9	18,1	17,5
5108223 GL191407	17,6	19,8	15,1	17,6	17,5
5108225 GL193423	17,8	20,1	16,5	18,0	18,1
5103158 RGT Exxon	15,9	20,0	16,0	17,4	17,3
5109978 RH22008	15,7	21,0	17,5	18,8	18,2
5109975 RH22012	19,1	21,3	16,2	19,0	18,9
5109977 RH22055	16,9	21,0	19,1	17,2	18,6
5108030 SA2071	16,8	19,5	16,6	17,7	17,7
MD 0.05					1,3

Tab. 19

NIRS - škrob [% sušiny]

(NIRS - starch [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno					lokalit
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	36,4	29,8	39,1	39,3	36,1
5109903 LDZ22324	39,1	33,3	38,9	41,2	38,1
5109912 LDZ23249	35,7	27,1	33,0	38,2	33,5
5109914 LDZ23253	37,4	28,3	38,9	31,4	34,0
5109915 LDZ23259	38,2	28,7	40,6	41,0	37,1
5108160 SMH 45418	31,1	27,9	37,6	32,4	32,3
5101508 Ludmilo*	38,2	31,3	41,5	38,1	37,3
5106610 KWS Adamo	36,6	30,3	36,8	39,3	35,8
5106597 KWS Editio	41,7	31,7	43,6	39,9	39,2
5106613 Omorphio	36,1	27,6	42,5	34,3	35,1
5108200 KXC1211	37,0	29,1	41,5	38,8	36,6
5108206 KXC1329	35,4	31,6	38,4	38,3	35,9
5108213 KXC2122	35,6	31,6	39,9	35,5	35,6
5108216 KXC2126	35,7	32,2	38,6	37,1	35,9
5109933 KXC2121	37,0	33,6	39,3	36,5	36,6
5109932 KXC2142	33,3	30,9	35,9	37,5	34,4
5109938 KXC2321	36,8	29,6	37,5	38,9	35,7
5109944 KXC3125	34,6	23,6	37,1	38,4	33,4
5108284 ESZ21210	37,6	30,3	34,6	31,2	33,4
5108285 ESZ21214	32,9	23,6	35,3	37,0	32,2
5108298 LDZ22235	32,5	22,4	37,8	39,4	33,0
5108299 LDZ22238	39,9	25,5	34,9	38,8	34,8
5095436 LG31255*	34,2	26,8	37,1	36,6	33,7
5101470 Clementeen	35,1	24,3	29,0	35,8	31,1
5104810 LG31265*	39,0	31,4	37,3	37,7	36,3
5106622 Blandeen	32,7	25,5	29,9	34,4	30,6
5108169 LZM271/47	33,7	27,4	38,2	35,0	33,6
5108304 MGM438203	39,7	24,7	37,7	32,7	33,7
5104758 DKC3724*	36,4	26,0	40,8	33,9	34,3
5108240 EX3421	36,9	28,3	34,5	33,1	33,2
5109877 EX2712	37,2	31,3	39,8	36,6	36,2
5109882 EY3089	36,1	26,4	38,7	36,4	34,4
5109886 EY3337	35,9	28,5	36,9	37,7	34,7
5109887 EY3338	36,1	30,7	36,9	39,7	35,8
5109891 EY3433	35,7	29,8	39,5	36,5	35,4
5109892 EY3435	34,0	28,9	40,8	34,8	34,6
5109893 EY3438	36,0	27,3	37,5	35,9	34,2
5109894 EY3537	33,4	27,9	35,3	33,1	32,4
5109895 EY3538	35,6	31,8	37,0	36,7	35,3
5110041 42004	31,3	23,8	35,5	35,4	31,5
5104633 P8240*	39,0	25,3	40,8	42,7	37,0
5104635 P8683*	33,1	28,3	39,3	37,8	34,6
5106359 P8782	32,9	24,2	37,3	34,4	32,2
5108055 1082A195-01	37,6	29,0	36,3	35,1	34,5
5109739 1089A001-01	34,2	28,3	40,0	36,9	34,8
5106656 RGT Deixxel	30,2	25,1	36,8	33,0	31,2
5106657 RGT Lanxx	33,1	19,2	31,2	34,0	29,4
5106658 RGT Nuraxxon	34,5	23,5	37,6	32,2	31,9
5108187 RH21021	30,7	24,2	31,3	31,7	29,5
5108185 RH22009	36,5	32,6	40,2	34,0	35,8
5108186 RH22017	30,8	26,4	30,2	40,8	32,0
5108259 SL19599	35,9	27,1	39,5	35,6	34,5
5110024 SL20522	31,1	23,1	39,5	32,7	31,6
5110026 SL21432	33,4	21,3	37,4	36,6	32,2
5108221 GL187009	35,7	23,7	36,2	35,9	32,8
5108222 GL191001	32,8	26,5	32,9	34,1	31,6
5108223 GL191407	32,1	26,5	37,7	34,7	32,7
5108225 GL193423	30,8	27,4	32,4	35,2	31,5
5103158 RGT Exxon	38,7	28,8	37,2	36,8	35,4
5109978 RH22008	38,4	27,5	33,3	34,8	33,5
5109975 RH22012	30,3	21,8	31,1	31,9	28,8
5109977 RH22055	36,2	24,9	28,8	37,8	31,9
5108030 SA2071	34,3	30,5	35,6	35,8	34,0
Průměr SSRO	36,7	28,6	39,2	38,6	35,8
Průměr pokusu	35,2	27,5	37,0	36,2	34,0
MD 0,05					3,3

Tab. 20

NIRS - ELOS [% sušiny]

(NIRS - ELOS [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	71,2	67,4	75,0	73,1	71,7
5109903 LDZ22324	74,2	69,1	74,3	74,8	73,1
5109912 LDZ23249	71,8	66,9	71,3	71,6	70,4
5109914 LDZ23253	72,9	66,6	75,8	69,0	71,1
5109915 LDZ23259	72,3	65,7	76,0	72,7	71,7
5108160 SMH 45418	69,3	65,8	73,6	69,1	69,5
5101508 Ludmilo*	73,0	66,4	77,2	71,0	71,9
5106610 KWS Adamo	73,2	66,3	73,0	73,4	71,5
5106597 KWS Editio	74,1	69,2	77,9	74,7	74,0
5106613 Omorphio	71,6	67,2	77,9	71,0	71,9
5108200 KXC1211	72,6	66,7	77,4	73,5	72,6
5108206 KXC1329	71,3	67,8	74,7	73,3	71,8
5108213 KXC2122	72,0	67,9	76,5	71,7	72,0
5108216 KXC2126	70,5	66,1	74,2	71,9	70,7
5109933 KXC2121	72,0	69,5	75,2	72,0	72,2
5109932 KXC2142	69,1	68,0	72,6	71,7	70,4
5109938 KXC2321	72,7	66,2	74,1	73,0	71,5
5109944 KXC3125	72,4	65,3	76,5	74,0	72,0
5108284 ESZ21210	74,1	69,1	76,3	70,5	72,5
5108285 ESZ21214	70,9	67,4	76,4	73,5	72,1
5108298 LDZ22235	72,3	66,2	77,4	73,9	72,4
5108299 LDZ22238	74,7	67,1	75,4	75,4	73,1
5095436 LG31255*	73,6	68,5	76,0	73,3	72,9
5101470 Clementeen	72,3	67,8	73,1	72,9	71,5
5104810 LG31265*	74,2	68,3	75,9	72,1	72,6
5106622 Blandeen	70,6	66,8	70,0	70,3	69,4
5108169 LZM271/47	72,9	67,8	74,8	72,6	72,0
5108304 MGM438203	75,2	67,0	74,2	72,8	72,3
5104758 DKC3724*	72,9	66,4	75,8	70,2	71,3
5108240 EX3421	72,9	66,5	73,7	70,1	70,8
5109877 EX2712	73,6	67,0	74,9	70,7	71,5
5109882 EY3089	72,6	64,1	74,7	69,9	70,3
5109886 EY3337	71,7	66,1	73,0	70,3	70,3
5109887 EY3338	71,9	68,0	74,3	72,6	71,7
5109891 EY3433	72,9	67,8	75,9	70,5	71,8
5109892 EY3435	72,3	67,6	76,2	71,4	71,9
5109893 EY3438	72,1	66,5	74,3	71,9	71,2
5109894 EY3537	70,3	65,4	72,3	68,7	69,2
5109895 EY3538	72,4	66,9	74,1	71,6	71,2
5110041 42004	69,7	67,1	73,2	73,3	70,8
5104633 P8240*	73,7	65,0	74,9	76,0	72,4
5104635 P8683*	70,7	67,2	74,2	72,7	71,2
5106359 P8782	71,5	65,4	72,7	70,5	70,0
5108055 1082A195-01	74,4	68,5	72,3	72,7	72,0
5109739 1089A001-01	72,7	69,1	75,4	72,5	72,4
5106656 RGT Deixxel	70,2	67,3	73,9	70,1	70,4
5106657 RGT Lanxx	71,9	66,7	70,1	71,2	70,0
5106658 RGT Nuraxxon	74,2	67,7	73,7	69,8	71,4
5108187 RH21021	70,5	67,4	70,0	70,5	69,6
5108185 RH22009	74,2	70,2	75,2	72,5	73,0
5108186 RH22017	69,1	65,7	71,8	75,2	70,5
5108259 SL19599	71,6	65,8	73,4	71,0	70,4
5110024 SL20522	71,1	64,7	73,8	71,1	70,2
5110026 SL21432	70,5	66,3	71,9	73,5	70,5
5108221 GL187009	71,9	68,4	73,3	74,2	71,9
5108222 GL191001	72,6	68,2	75,0	72,7	72,1
5108223 GL191407	72,0	69,0	75,4	72,5	72,2
5108225 GL193423	70,8	67,6	73,8	71,0	70,8
5103158 RGT Exxon	73,7	68,6	74,5	73,7	72,6
5109978 RH22008	74,0	66,9	72,1	71,2	71,1
5109975 RH22012	69,6	66,0	73,8	70,3	69,9
5109977 RH22055	74,0	64,9	69,9	73,5	70,6
5108030 SA2071	73,8	68,2	74,4	72,8	72,3
MD 0.05					1,9

Tab. 21

NIRS - N látky [% sušiny]

(NIRS - protein [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	6,9	7,2	6,7	7,8	7,1
5109903 LDZ22324	7,4	7,5	7,0	8,4	7,6
5109912 LDZ23249	7,2	7,6	7,5	8,2	7,6
5109914 LDZ23253	7,4	8,0	7,4	8,6	7,8
5109915 LDZ23259	7,5	7,5	7,6	8,1	7,7
5108160 SMH 45418	6,9	7,3	7,4	8,5	7,5
5101508 Ludmilo*	7,0	7,0	7,4	7,5	7,2
5106610 KWS Adamo	6,6	6,6	6,6	7,3	6,8
5106597 KWS Editio	6,7	6,8	6,8	7,9	7,1
5106613 Omorphio	7,0	7,4	6,7	8,0	7,3
5108200 KXC1211	6,7	7,2	7,5	8,2	7,4
5108206 KXC1329	7,4	7,4	7,6	8,4	7,7
5108213 KXC2122	6,7	6,6	6,3	7,5	6,8
5108216 KXC2126	6,9	6,7	6,8	7,3	6,9
5109933 KXC2121	6,5	6,8	6,3	7,5	6,8
5109932 KXC2142	6,3	6,7	7,0	7,8	7,0
5109938 KXC2321	6,5	6,8	6,8	7,6	6,9
5109944 KXC3125	6,6	7,6	7,2	8,2	7,4
5108284 ESZ21210	7,5	7,3	7,4	8,2	7,6
5108285 ESZ21214	7,0	7,0	7,1	8,3	7,3
5108298 LDZ22235	6,7	7,0	6,7	7,9	7,1
5108299 LDZ22238	7,1	7,1	7,3	8,1	7,4
5095436 LG31255*	7,0	6,8	7,0	8,3	7,3
5101470 Clementeen	6,6	7,1	7,1	7,6	7,1
5104810 LG31265*	6,8	7,1	7,0	7,3	7,1
5106622 Blandeen	6,7	7,0	7,6	7,8	7,3
5108169 LZM271/47	6,6	6,9	6,6	7,2	6,8
5108304 MGM438203	7,4	7,6	7,2	8,3	7,6
5104758 DKC3724*	6,6	7,1	6,6	7,9	7,0
5108240 EX3421	6,4	6,6	6,7	7,3	6,7
5109877 EX2712	6,2	6,7	6,4	7,3	6,6
5109882 EY3089	6,6	6,8	7,0	7,3	6,9
5109886 EY3337	6,7	7,3	7,0	7,4	7,1
5109887 EY3338	6,7	7,1	7,5	7,6	7,2
5109891 EY3433	6,6	6,8	6,3	6,8	6,6
5109892 EY3435	6,3	6,8	6,9	7,4	6,8
5109893 EY3438	6,7	7,0	7,3	7,5	7,1
5109894 EY3537	6,6	6,4	6,4	6,9	6,6
5109895 EY3538	6,7	7,0	6,4	7,0	6,8
5110041 42004	7,1	7,6	7,5	8,5	7,7
5104633 P8240*	6,9	7,4	6,8	7,6	7,2
5104635 P8683*	6,9	7,5	6,8	8,2	7,4
5106359 P8782	7,4	7,6	7,3	8,7	7,7
5108055 1082A195-01	7,1	6,9	7,1	8,0	7,3
5109739 1089A001-01	6,8	7,4	7,1	8,3	7,4
5106656 RGT Deixxel	6,7	7,1	6,9	8,0	7,2
5106657 RGT Lanxx	7,4	7,1	7,8	8,2	7,6
5106658 RGT Nuraxxon	6,9	7,4	7,2	7,7	7,3
5108187 RH21021	7,2	7,1	7,3	8,0	7,4
5108185 RH22009	7,5	7,8	7,3	8,4	7,7
5108186 RH22017	6,8	7,4	7,8	8,0	7,5
5108259 SL19599	6,9	8,0	7,3	8,0	7,5
5110024 SL20522	6,7	7,9	7,0	7,7	7,3
5110026 SL21432	7,5	8,1	7,2	8,9	7,9
5108221 GL187009	7,0	8,0	6,8	8,1	7,5
5108222 GL191001	7,3	7,6	8,0	8,3	7,8
5108223 GL191407	7,3	7,5	7,3	8,5	7,6
5108225 GL193423	7,3	7,8	7,4	8,4	7,7
5103158 RGT Exxon	7,0	7,1	7,1	8,0	7,3
5109978 RH22008	6,9	7,2	7,0	7,4	7,1
5109975 RH22012	7,0	7,6	7,6	8,1	7,6
5109977 RH22055	6,8	7,5	7,4	8,0	7,4
5108030 SA2071	6,5	7,4	6,4	7,7	7,0
MD 0.05					0,3

Tab. 22

Popel - [% sušiny]

(Ash - [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	3,2	4,4	2,8	4,0	3,6
5109903 LDZ22324	3,3	4,3	3,3	4,2	3,8
5109912 LDZ23249	3,6	4,6	3,9	4,4	4,1
5109914 LDZ23253	3,7	4,9	3,6	5,1	4,3
5109915 LDZ23259	4,0	4,5	3,4	4,4	4,1
5108160 SMH 45418	3,9	4,7	3,8	5,1	4,4
5101508 Ludmilo*	3,4	4,2	3,0	4,1	3,7
5106610 KWS Adamo	3,2	4,0	3,3	3,5	3,5
5106597 KWS Editio	3,0	3,4	2,7	4,2	3,3
5106613 Omorphio	3,5	4,1	2,4	4,6	3,7
5108200 KXC1211	3,3	4,2	3,2	4,4	3,8
5108206 KXC1329	4,0	4,3	3,7	4,6	4,2
5108213 KXC2122	3,1	3,9	2,3	4,4	3,4
5108216 KXC2126	3,4	4,1	3,3	3,9	3,7
5109933 KXC2121	3,0	3,8	2,6	3,8	3,3
5109932 KXC2142	3,4	4,0	3,7	4,5	3,9
5109938 KXC2321	3,1	4,1	3,0	3,8	3,5
5109944 KXC3125	3,2	4,8	3,0	4,2	3,8
5108284 ESZ21210	4,2	4,6	3,2	4,8	4,2
5108285 ESZ21214	3,9	4,3	2,8	4,5	3,9
5108298 LDZ22235	3,6	4,4	2,7	4,1	3,7
5108299 LDZ22238	3,0	3,9	3,1	4,0	3,5
5095436 LG31255*	3,2	3,6	3,2	4,2	3,6
5101470 Clementeen	2,7	4,0	3,1	3,7	3,4
5104810 LG31265*	3,0	4,2	2,8	4,0	3,5
5106622 Blandeen	2,9	4,2	4,1	4,3	3,9
5108169 LZM271/47	2,7	3,8	2,5	3,4	3,1
5108304 MGM438203	3,4	4,4	3,4	4,0	3,8
5104758 DKC3724*	3,1	4,2	2,3	3,7	3,3
5108240 EX3421	2,6	3,7	2,9	3,8	3,3
5109877 EX2712	3,1	3,9	2,9	3,7	3,4
5109882 EY3089	3,0	4,4	2,7	3,9	3,5
5109886 EY3337	3,4	4,5	3,3	3,9	3,7
5109887 EY3338	3,3	4,0	3,3	3,4	3,5
5109891 EY3433	2,9	3,9	2,6	3,5	3,2
5109892 EY3435	2,9	3,9	2,9	3,7	3,4
5109893 EY3438	3,0	4,2	2,7	3,6	3,4
5109894 EY3537	3,4	3,8	2,6	3,4	3,3
5109895 EY3538	3,4	4,0	2,9	3,4	3,4
5110041 42004	3,7	4,2	3,3	4,0	3,8
5104633 P8240*	3,1	4,2	2,6	2,8	3,2
5104635 P8683*	3,4	4,3	2,9	3,7	3,6
5106359 P8782	3,6	4,4	3,4	4,2	3,9
5108055 1082A195-01	3,0	3,4	3,4	3,8	3,4
5109739 1089A001-01	2,7	3,5	2,8	3,5	3,1
5106656 RGT Deixxel	3,4	3,9	3,1	4,1	3,6
5106657 RGT Lanxx	3,7	3,8	3,9	3,7	3,8
5106658 RGT Nuraxxon	2,7	4,0	3,0	3,9	3,4
5108187 RH21021	3,6	4,1	3,9	4,2	3,9
5108185 RH22009	3,3	4,1	2,9	3,9	3,6
5108186 RH22017	3,9	4,3	3,9	3,8	4,0
5108259 SL19599	3,6	4,8	3,6	4,3	4,1
5110024 SL20522	3,1	5,1	3,2	4,1	3,9
5110026 SL21432	4,2	4,8	3,5	4,5	4,3
5108221 GL187009	3,6	4,4	3,2	3,8	3,8
5108222 GL191001	3,8	4,4	3,5	4,0	3,9
5108223 GL191407	3,9	4,1	2,9	4,2	3,8
5108225 GL193423	4,3	4,5	3,3	4,3	4,1
5103158 RGT Exxon	3,2	4,0	2,6	3,6	3,3
5109978 RH22008	3,3	4,1	3,2	3,7	3,6
5109975 RH22012	3,8	4,6	3,5	4,2	4,0
5109977 RH22055	3,0	4,7	3,5	3,8	3,7
5108030 SA2071	2,8	4,1	2,7	3,4	3,3
MD 0.05					0,4

Tab. 23

NIRS - IVDOM [% sušiny]

(NIRS - IVDOM [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	74,3	71,2	78,5	76,8	75,2
5109903 LDZ22324	76,9	72,9	77,9	78,6	76,6
5109912 LDZ23249	76,1	71,8	76,5	76,0	75,1
5109914 LDZ23253	76,7	71,6	80,2	74,7	75,8
5109915 LDZ23259	76,4	70,5	80,3	77,5	76,2
5108160 SMH 45418	75,7	70,9	79,3	75,2	75,3
5101508 Ludmilo*	76,1	70,0	80,1	76,1	75,6
5106610 KWS Adamo	75,9	70,5	77,6	77,0	75,2
5106597 KWS Editio	76,5	73,9	80,8	78,3	77,4
5106613 Omorphio	75,8	72,7	81,3	76,9	76,7
5108200 KXC1211	76,1	70,8	80,5	77,2	76,1
5108206 KXC1329	75,2	71,7	79,2	77,3	75,8
5108213 KXC2122	75,4	71,7	79,5	77,0	75,9
5108216 KXC2126	74,9	69,7	78,1	76,3	74,7
5109933 KXC2121	74,7	73,0	78,8	76,8	75,8
5109932 KXC2142	73,5	71,2	78,0	76,2	74,7
5109938 KXC2321	77,1	70,7	77,9	76,7	75,6
5109944 KXC3125	77,6	71,6	80,6	78,4	77,1
5108284 ESZ21210	78,4	74,2	81,0	77,3	77,7
5108285 ESZ21214	76,6	74,0	80,8	78,7	77,5
5108298 LDZ22235	77,8	72,4	80,7	78,7	77,4
5108299 LDZ22238	78,2	73,3	79,7	79,7	77,7
5095436 LG31255*	78,3	74,4	80,6	78,1	77,9
5101470 Clementeen	75,9	73,3	78,3	77,9	76,4
5104810 LG31265*	77,0	73,5	80,3	77,0	77,0
5106622 Blandeen	75,2	72,5	75,0	75,3	74,5
5108169 LZM271/47	77,5	72,8	78,9	77,4	76,6
5108304 MGM438203	78,5	73,2	79,0	79,8	77,6
5104758 DKC3724*	76,6	72,0	78,4	75,5	75,6
5108240 EX3421	76,7	71,3	77,5	76,6	75,5
5109877 EX2712	77,5	70,6	78,7	76,7	75,9
5109882 EY3089	76,6	69,9	77,8	74,8	74,8
5109886 EY3337	75,2	70,8	76,7	74,3	74,3
5109887 EY3338	75,4	72,3	77,9	76,5	75,5
5109891 EY3433	77,3	72,0	78,7	75,3	75,8
5109892 EY3435	77,4	72,8	79,4	76,9	76,6
5109893 EY3438	75,7	71,6	77,6	77,3	75,6
5109894 EY3537	74,5	70,5	76,6	74,9	74,1
5109895 EY3538	76,7	71,2	79,2	77,0	76,0
5110041 42004	75,0	72,4	77,5	77,5	75,6
5104633 P8240*	75,6	71,7	76,4	78,8	75,6
5104635 P8683*	74,6	72,5	77,2	77,2	75,4
5106359 P8782	76,1	72,2	76,5	76,4	75,3
5108055 1082A195-01	76,9	74,0	76,7	78,3	76,4
5109739 1089A001-01	76,5	74,9	78,6	77,4	76,8
5106656 RGT Deixxel	76,1	73,7	77,7	76,0	75,9
5106657 RGT Lanxx	76,0	74,6	74,8	76,2	75,4
5106658 RGT Nuraxxon	77,8	75,1	76,9	75,3	76,2
5108187 RH21021	75,7	74,3	75,6	75,9	75,4
5108185 RH22009	77,0	74,6	78,3	77,3	76,8
5108186 RH22017	73,9	72,4	77,5	78,8	75,6
5108259 SL19599	75,6	71,4	77,1	76,2	75,1
5110024 SL20522	74,3	71,2	77,0	76,1	74,7
5110026 SL21432	75,2	72,3	76,4	77,5	75,3
5108221 GL187009	75,4	73,9	78,3	78,4	76,5
5108222 GL191001	77,5	74,3	79,1	77,7	77,1
5108223 GL191407	77,8	75,1	80,0	77,8	77,7
5108225 GL193423	77,0	74,3	78,1	77,4	76,7
5103158 RGT Exxon	76,3	74,4	78,0	78,6	76,8
5109978 RH22008	77,5	72,6	77,0	77,0	76,0
5109975 RH22012	75,3	73,4	78,9	76,1	75,9
5109977 RH22055	78,0	71,9	75,2	78,6	75,9
5108030 SA2071	78,8	73,5	78,6	78,6	77,4
MD 0.05					1,6

Tab. 24

NIRS - ADF [% sušiny]

(NIRS - ADF [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	21,0	22,8	17,9	19,1	20,2
5109903 LDZ22324	18,7	21,7	19,0	17,4	19,2
5109912 LDZ23249	19,9	24,0	20,0	19,9	21,0
5109914 LDZ23253	19,0	23,8	17,0	22,1	20,5
5109915 LDZ23259	19,4	25,1	17,2	19,2	20,2
5108160 SMH 45418	21,7	24,5	18,4	21,6	21,6
5101508 Ludmilo*	19,2	24,4	16,7	20,0	20,1
5106610 KWS Adamo	20,1	25,0	19,8	19,7	21,1
5106597 KWS Editio	18,5	22,3	16,1	18,0	18,7
5106613 Omorphio	20,5	24,0	16,6	20,5	20,4
5108200 KXC1211	20,2	24,8	16,1	18,3	19,8
5108206 KXC1329	20,0	23,4	17,4	18,8	19,9
5108213 KXC2122	20,4	23,5	17,4	20,0	20,3
5108216 KXC2126	21,2	24,8	19,5	20,2	21,4
5109933 KXC2121	20,8	22,1	18,5	20,5	20,4
5109932 KXC2142	22,4	23,5	19,5	20,1	21,4
5109938 KXC2321	19,9	24,6	19,2	19,7	20,8
5109944 KXC3125	20,2	25,1	17,5	18,3	20,3
5108284 ESZ21210	18,4	21,9	17,6	20,6	19,6
5108285 ESZ21214	20,8	23,4	18,0	18,6	20,2
5108298 LDZ22235	19,3	24,1	16,7	18,2	19,6
5108299 LDZ22238	17,8	24,1	18,3	17,2	19,3
5095436 LG31255*	18,4	22,7	17,6	19,4	19,5
5101470 Clementeen	20,6	23,9	20,5	19,3	21,1
5104810 LG31265*	19,1	22,8	17,9	20,3	20,0
5106622 Blandeen	21,8	24,3	21,8	21,5	22,4
5108169 LZM271/47	20,5	24,4	18,9	20,0	20,9
5108304 MGM438203	17,9	24,8	18,6	19,4	20,2
5104758 DKC3724*	20,3	25,1	18,5	22,3	21,5
5108240 EX3421	20,4	25,7	20,4	22,1	22,2
5109877 EX2712	19,1	24,5	17,7	20,1	20,4
5109882 EY3089	20,2	26,5	19,2	21,3	21,8
5109886 EY3337	21,4	25,6	20,1	21,0	22,1
5109887 EY3338	20,9	24,3	19,6	20,0	21,2
5109891 EY3433	20,1	24,4	18,3	21,5	21,1
5109892 EY3435	20,5	24,7	17,4	20,4	20,7
5109893 EY3438	21,0	26,2	19,6	20,3	21,7
5109894 EY3537	22,4	26,5	21,3	22,7	23,3
5109895 EY3538	20,7	25,0	18,8	20,7	21,3
5110041 42004	22,7	24,7	20,8	19,6	21,9
5104633 P8240*	20,2	26,2	19,9	17,8	21,0
5104635 P8683*	22,9	24,5	19,2	20,1	21,7
5106359 P8782	21,5	25,9	20,0	21,4	22,2
5108055 1082A195-01	19,5	23,7	19,9	19,4	20,6
5109739 1089A001-01	21,2	23,6	18,6	20,5	21,0
5106656 RGT Deixxel	22,2	24,9	18,7	21,7	21,9
5106657 RGT Lanxx	20,8	25,2	21,8	21,4	22,3
5106658 RGT Nuraxxon	19,8	23,8	19,5	22,6	21,4
5108187 RH21021	22,2	24,3	21,5	22,6	22,7
5108185 RH22009	19,6	21,8	18,4	20,7	20,1
5108186 RH22017	23,6	24,6	19,7	18,4	21,6
5108259 SL19599	21,0	24,5	18,6	20,5	21,2
5110024 SL20522	22,1	24,6	19,1	21,0	21,7
5110026 SL21432	21,2	25,3	19,6	19,3	21,3
5108221 GL187009	21,3	24,2	19,1	18,9	20,9
5108222 GL191001	19,9	23,5	17,1	20,1	20,1
5108223 GL191407	20,6	23,3	17,4	19,8	20,3
5108225 GL193423	21,0	23,6	19,3	20,3	21,0
5103158 RGT Exxon	19,6	23,2	18,8	19,0	20,1
5109978 RH22008	19,4	24,4	20,5	21,0	21,3
5109975 RH22012	22,7	24,7	19,2	21,5	22,0
5109977 RH22055	20,3	25,0	22,5	19,4	21,8
5108030 SA2071	20,5	23,5	19,5	19,9	20,8
MD 0.05					1,4

Tab. 25

NIRS - NDF [% sušiny]

(NIRS - NDF [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	43,0	47,7	40,1	40,6	42,8
5109903 LDZ22324	39,2	46,2	39,6	38,0	40,7
5109912 LDZ23249	41,8	49,6	43,1	42,1	44,2
5109914 LDZ23253	40,1	49,7	37,8	44,7	43,1
5109915 LDZ23259	40,8	50,1	36,7	40,2	41,9
5108160 SMH 45418	44,4	50,0	39,6	44,7	44,7
5101508 Ludmilo*	40,8	49,6	36,8	42,0	42,3
5106610 KWS Adamo	41,0	50,6	41,4	41,7	43,7
5106597 KWS Editio	38,3	46,0	35,7	38,6	39,6
5106613 Omorphio	42,8	49,7	36,0	42,6	42,8
5108200 KXC1211	41,0	49,4	36,1	39,4	41,5
5108206 KXC1329	42,0	48,2	38,2	40,0	42,1
5108213 KXC2122	41,8	47,9	37,4	41,6	42,2
5108216 KXC2126	43,2	50,5	41,2	41,9	44,2
5109933 KXC2121	41,8	46,2	39,0	42,4	42,3
5109932 KXC2142	44,8	49,0	41,5	42,0	44,3
5109938 KXC2321	41,3	49,3	40,2	41,1	43,0
5109944 KXC3125	41,4	51,9	37,3	39,6	42,6
5108284 ESZ21210	38,9	46,3	37,5	43,5	41,6
5108285 ESZ21214	42,4	47,6	37,0	40,1	41,8
5108298 LDZ22235	40,3	48,7	35,9	38,6	40,9
5108299 LDZ22238	38,6	49,5	38,6	37,7	41,1
5095436 LG31255*	39,3	47,7	38,1	41,4	41,6
5101470 Clementeen	42,0	48,6	41,7	41,1	43,3
5104810 LG31265*	39,3	46,3	38,2	41,2	41,2
5106622 Blandeen	43,8	48,8	44,3	43,6	45,1
5108169 LZM271/47	41,4	48,3	40,0	41,4	42,8
5108304 MGM438203	38,2	50,0	40,2	41,2	42,4
5104758 DKC3724*	41,3	50,3	39,4	44,8	44,0
5108240 EX3421	41,4	50,3	42,2	45,3	44,8
5109877 EX2712	40,0	49,1	39,8	43,2	43,0
5109882 EY3089	42,3	52,0	41,0	44,4	44,9
5109886 EY3337	43,9	51,2	42,6	44,1	45,5
5109887 EY3338	42,1	48,4	41,3	42,0	43,5
5109891 EY3433	41,0	49,2	39,3	43,4	43,2
5109892 EY3435	42,2	48,7	38,6	42,9	43,1
5109893 EY3438	42,5	50,5	40,5	42,9	44,1
5109894 EY3537	44,1	51,7	43,4	45,6	46,2
5109895 EY3538	42,4	49,5	40,2	42,5	43,7
5110041 42004	44,3	49,1	42,8	40,4	44,2
5104633 P8240*	40,2	52,0	39,8	37,9	42,5
5104635 P8683*	43,8	49,0	40,8	41,3	43,7
5106359 P8782	42,4	50,4	41,9	43,3	44,5
5108055 1082A195-01	39,5	46,9	42,2	40,4	42,2
5109739 1089A001-01	40,9	45,7	38,8	42,0	41,8
5106656 RGT Deixxel	43,6	48,2	40,7	43,9	44,1
5106657 RGT Lanxx	42,1	51,1	45,5	43,7	45,6
5106658 RGT Nuraxxon	40,2	48,7	41,3	45,4	43,9
5108187 RH21021	44,0	47,9	44,4	44,5	45,2
5108185 RH22009	39,1	44,2	38,9	41,2	40,8
5108186 RH22017	44,4	49,6	41,9	38,6	43,6
5108259 SL19599	41,4	49,4	40,3	42,6	43,4
5110024 SL20522	42,4	50,7	40,2	42,2	43,8
5110026 SL21432	42,8	50,3	41,7	39,8	43,6
5108221 GL187009	42,1	48,2	41,2	38,7	42,6
5108222 GL191001	40,3	47,4	38,3	40,9	41,7
5108223 GL191407	41,7	46,7	38,1	41,6	42,0
5108225 GL193423	42,4	47,4	40,8	42,8	43,3
5103158 RGT Exxon	40,4	45,8	39,4	40,6	41,6
5109978 RH22008	39,8	48,8	42,8	43,3	43,7
5109975 RH22012	44,6	49,9	40,0	43,2	44,4
5109977 RH22055	40,6	50,8	45,4	40,6	44,4
5108030 SA2071	41,7	47,3	40,9	41,1	42,7
MD 0.05					2,2

Tab. 26

NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	8,0	8,4	5,0	6,6	7,0
5109903 LDZ22324	9,0	8,4	5,5	7,4	7,6
5109912 LDZ23249	9,0	10,7	6,4	6,7	8,2
5109914 LDZ23253	9,3	9,7	6,2	8,2	8,3
5109915 LDZ23259	8,6	9,3	6,1	6,1	7,5
5108160 SMH 45418	10,1	8,7	6,4	7,8	8,2
5101508 Ludmilo*	8,5	7,6	6,1	6,8	7,2
5106610 KWS Adamo	8,5	8,0	5,7	5,8	7,0
5106597 KWS Editio	7,9	8,8	4,9	6,1	6,9
5106613 Omorphio	8,5	9,9	5,3	6,8	7,6
5108200 KXC1211	8,5	9,3	6,1	6,8	7,7
5108206 KXC1329	9,1	8,7	6,5	7,7	8,0
5108213 KXC2122	9,4	7,9	5,4	7,8	7,6
5108216 KXC2126	8,1	7,3	5,5	6,1	6,8
5109933 KXC2121	8,8	7,9	5,6	5,9	7,0
5109932 KXC2142	8,8	7,8	6,2	6,2	7,3
5109938 KXC2321	8,4	8,0	6,4	5,9	7,2
5109944 KXC3125	9,0	10,8	7,9	6,5	8,5
5108284 ESZ21210	9,6	9,4	9,0	7,5	8,9
5108285 ESZ21214	9,8	11,7	8,5	6,6	9,2
5108298 LDZ22235	10,3	11,6	8,4	7,0	9,3
5108299 LDZ22238	8,4	10,1	8,8	7,0	8,6
5095436 LG31255*	9,7	10,6	7,6	7,0	8,7
5101470 Clementeen	9,1	11,6	9,8	6,7	9,3
5104810 LG31265*	8,6	8,2	7,9	6,1	7,7
5106622 Blandeen	9,7	10,9	8,8	7,2	9,2
5108169 LZM271/47	10,1	9,0	5,9	7,7	8,2
5108304 MGM438203	9,0	10,2	6,0	7,4	8,1
5104758 DKC3724*	8,8	9,5	5,4	5,4	7,3
5108240 EX3421	8,2	8,7	6,4	5,8	7,3
5109877 EX2712	8,5	7,4	5,3	6,2	6,9
5109882 EY3089	8,4	8,5	5,5	6,0	7,1
5109886 EY3337	8,0	8,7	5,4	5,9	7,0
5109887 EY3338	8,7	7,9	6,2	5,6	7,1
5109891 EY3433	8,8	7,8	5,5	5,7	7,0
5109892 EY3435	8,4	8,1	6,0	7,0	7,4
5109893 EY3438	8,0	7,9	6,4	6,6	7,2
5109894 EY3537	8,2	7,4	5,3	6,1	6,7
5109895 EY3538	8,0	7,6	5,2	5,5	6,6
5110041 42004	8,3	10,4	5,5	6,8	7,7
5104633 P8240*	7,7	7,9	5,7	5,0	6,6
5104635 P8683*	8,6	8,1	5,1	5,9	6,9
5106359 P8782	9,2	9,1	6,0	6,2	7,6
5108055 1082A195-01	8,8	7,9	6,2	6,6	7,4
5109739 1089A001-01	9,5	9,1	6,4	6,2	7,8
5106656 RGT Deixxel	9,2	9,5	7,2	7,2	8,3
5106657 RGT Lanxx	9,8	12,3	8,3	7,2	9,4
5106658 RGT Nuraxxon	9,2	9,7	7,0	7,1	8,3
5108187 RH21021	9,3	9,8	8,7	7,1	8,7
5108185 RH22009	9,1	8,6	6,4	7,4	7,9
5108186 RH22017	8,9	7,4	9,2	6,3	8,0
5108259 SL19599	8,0	8,1	5,4	6,0	6,9
5110024 SL20522	10,5	8,4	6,1	7,6	8,1
5110026 SL21432	8,4	11,6	6,0	7,8	8,5
5108221 GL187009	7,9	11,3	5,5	8,0	8,2
5108222 GL191001	9,7	9,4	8,8	7,5	8,8
5108223 GL191407	9,5	9,7	7,3	7,4	8,5
5108225 GL193423	8,5	8,7	9,1	5,9	8,1
5103158 RGT Exxon	7,9	8,7	6,9	6,1	7,4
5109978 RH22008	7,4	7,7	6,9	5,5	6,9
5109975 RH22012	8,8	11,1	10,2	7,9	9,5
5109977 RH22055	7,5	7,7	7,9	5,8	7,2
5108030 SA2071	8,1	7,7	6,6	6,4	7,2
MD 0.05					1,2

Tab. 27

NIRS - DCS [% sušiny]

(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	73,0	69,1	73,8	72,7	72,1
5109903 LDZ22324	75,4	71,2	72,7	74,3	73,4
5109912 LDZ23249	73,1	68,8	69,5	71,0	70,6
5109914 LDZ23253	74,2	68,9	73,8	68,5	71,3
5109915 LDZ23259	73,4	67,1	73,2	71,2	71,2
5108160 SMH 45418	71,0	67,4	72,3	68,8	69,9
5101508 Ludmilo*	74,4	68,8	75,7	71,8	72,7
5106610 KWS Adamo	73,6	68,6	71,8	73,1	71,8
5106597 KWS Editio	74,6	71,1	75,5	72,7	73,5
5106613 Omorphio	72,3	69,3	75,2	70,1	71,7
5108200 KXC1211	72,6	67,9	76,0	72,3	72,2
5108206 KXC1329	71,7	69,6	73,2	72,8	71,8
5108213 KXC2122	72,7	70,5	74,2	71,4	72,2
5108216 KXC2126	71,5	67,7	73,0	71,5	70,9
5109933 KXC2121	72,6	70,7	73,4	70,8	71,9
5109932 KXC2142	70,3	69,5	73,0	71,0	70,9
5109938 KXC2321	73,8	68,5	72,8	72,2	71,8
5109944 KXC3125	72,7	67,0	74,8	72,8	71,8
5108284 ESZ21210	74,5	70,7	73,7	68,9	71,9
5108285 ESZ21214	71,7	69,7	73,4	72,2	71,7
5108298 LDZ22235	73,2	68,4	75,8	73,2	72,6
5108299 LDZ22238	75,1	68,5	73,7	73,4	72,7
5095436 LG31255*	74,4	69,7	74,3	72,2	72,6
5101470 Clementeen	72,3	70,1	72,1	71,9	71,6
5104810 LG31265*	74,6	68,7	74,0	70,7	72,0
5106622 Blandeen	70,8	67,3	69,5	68,9	69,1
5108169 LZM271/47	73,0	68,5	73,0	71,2	71,4
5108304 MGM438203	75,9	68,7	73,2	70,5	72,1
5104758 DKC3724*	73,1	67,5	74,3	68,1	70,8
5108240 EX3421	73,5	67,1	72,3	68,8	70,4
5109877 EX2712	74,6	68,1	74,5	71,8	72,2
5109882 EY3089	73,5	65,7	73,6	70,9	70,9
5109886 EY3337	72,0	67,6	71,6	70,4	70,4
5109887 EY3338	72,1	69,1	72,3	72,5	71,5
5109891 EY3433	74,5	68,7	74,8	70,9	72,2
5109892 EY3435	72,8	68,6	75,5	72,0	72,2
5109893 EY3438	72,6	66,7	73,3	71,7	71,1
5109894 EY3537	70,7	65,7	71,3	68,6	69,1
5109895 EY3538	72,9	67,2	72,9	70,6	70,9
5110041 42004	69,5	67,7	71,3	70,5	69,8
5104633 P8240*	74,0	66,5	74,5	74,4	72,3
5104635 P8683*	70,9	67,8	73,4	71,0	70,8
5106359 P8782	71,3	65,4	71,8	68,9	69,3
5108055 1082A195-01	74,2	68,1	72,2	71,4	71,5
5109739 1089A001-01	72,5	69,6	74,8	70,5	71,8
5106656 RGT Deixxel	69,9	67,8	73,8	69,1	70,1
5106657 RGT Lanxx	72,5	68,5	71,7	69,6	70,6
5106658 RGT Nuraxxon	74,1	68,4	73,6	68,5	71,2
5108187 RH21021	70,3	66,9	70,4	68,2	68,9
5108185 RH22009	74,2	70,7	75,5	70,7	72,7
5108186 RH22017	68,5	67,4	73,0	72,7	70,4
5108259 SL19599	71,1	65,4	72,6	69,3	69,6
5110024 SL20522	71,5	65,7	73,6	69,7	70,1
5110026 SL21432	70,3	66,8	70,7	71,6	69,8
5108221 GL187009	71,9	69,8	71,9	72,4	71,5
5108222 GL191001	72,1	67,7	73,7	70,6	71,0
5108223 GL191407	72,3	68,9	74,4	71,3	71,7
5108225 GL193423	71,1	68,2	73,3	69,1	70,4
5103158 RGT Exxon	73,6	67,8	73,1	71,1	71,4
5109978 RH22008	73,5	66,8	71,0	69,5	70,2
5109975 RH22012	69,7	67,5	73,7	69,0	70,0
5109977 RH22055	73,0	66,3	69,6	72,1	70,3
5108030 SA2071	72,9	68,2	72,9	71,2	71,3
MD 0.05					1,7

Tab. 28

DINAG [%]*DINAG [%]*

Lokalita	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
5109957 CE6122	51,3	50,0	53,1	49,7	51,0
5109903 LDZ22324	52,5	50,6	50,9	50,1	51,0
5109912 LDZ23249	51,2	49,8	49,7	47,3	49,5
5109914 LDZ23253	51,6	49,8	52,3	47,9	50,4
5109915 LDZ23259	50,1	47,0	49,9	45,6	48,1
5108160 SMH 45418	50,7	48,5	50,6	47,8	49,4
5101508 Ludmilo*	52,0	49,0	53,5	48,9	50,8
5106610 KWS Adamo	51,8	49,1	51,0	51,0	50,7
5106597 KWS Editio	49,7	51,4	52,4	49,6	50,8
5106613 Omorphio	50,0	50,9	52,5	49,2	50,7
5108200 KXC1211	49,7	48,0	54,2	49,0	50,2
5108206 KXC1329	49,0	49,1	51,5	49,6	49,8
5108213 KXC2122	50,4	51,2	52,9	49,5	51,0
5108216 KXC2126	49,3	46,6	51,7	49,8	49,4
5109933 KXC2121	49,4	49,9	51,7	49,3	50,1
5109932 KXC2142	48,6	50,2	53,3	48,4	50,1
5109938 KXC2321	52,1	49,5	51,5	49,6	50,7
5109944 KXC3125	51,6	49,8	54,2	50,7	51,6
5108284 ESZ21210	51,6	51,3	53,3	49,3	51,4
5108285 ESZ21214	50,6	53,1	52,7	50,7	51,8
5108298 LDZ22235	53,0	52,1	55,0	50,0	52,5
5108299 LDZ22238	51,8	51,1	53,3	50,9	51,8
5095436 LG31255*	54,3	51,6	53,5	50,8	52,5
5101470 Clementeen	50,5	53,4	54,4	51,1	52,3
5104810 LG31265*	51,5	48,1	52,6	47,8	50,0
5106622 Blandeen	49,3	48,6	50,3	46,8	48,7
5108169 LZM271/47	51,9	50,4	51,7	49,8	51,0
5108304 MGM438203	53,1	51,9	52,5	50,8	52,1
5104758 DKC3724*	51,0	49,6	52,2	47,4	50,1
5108240 EX3421	51,7	47,7	53,1	49,0	50,4
5109877 EX2712	53,2	47,8	53,6	50,8	51,4
5109882 EY3089	52,2	47,3	52,7	49,4	50,4
5109886 EY3337	50,0	48,4	50,9	47,5	49,2
5109887 EY3338	49,5	49,5	51,4	49,8	50,1
5109891 EY3433	54,1	49,8	54,1	49,7	51,9
5109892 EY3435	52,8	50,1	54,0	51,9	52,2
5109893 EY3438	51,0	48,7	52,4	50,7	50,7
5109894 EY3537	49,8	47,0	51,7	48,4	49,2
5109895 EY3538	51,9	45,9	53,2	49,1	50,0
5110041 42004	49,6	50,9	51,4	49,1	50,2
5104633 P8240*	51,2	49,9	52,3	51,0	51,1
5104635 P8683*	50,2	49,4	52,1	48,5	50,0
5106359 P8782	50,4	48,1	50,3	47,7	49,1
5108055 1082A195-01	51,9	49,5	51,7	50,9	51,0
5109739 1089A001-01	51,2	51,4	52,9	48,1	50,9
5106656 RGT Deixxel	50,4	50,7	53,2	48,4	50,7
5106657 RGT Lanxx	51,9	54,1	53,2	48,4	51,9
5106658 RGT Nuraxxon	54,1	52,7	52,4	48,2	51,8
5108187 RH21021	50,5	49,8	50,7	48,1	49,8
5108185 RH22009	52,5	50,1	54,0	50,0	51,6
5108186 RH22017	47,8	50,7	55,4	48,4	50,6
5108259 SL19599	48,4	46,6	50,2	47,5	48,2
5110024 SL20522	51,1	49,9	51,4	49,2	50,4
5110026 SL21432	48,9	50,5	48,1	48,9	49,1
5108221 GL187009	50,1	53,5	51,9	50,9	51,6
5108222 GL191001	51,6	49,5	55,0	49,6	51,4
5108223 GL191407	52,6	51,3	53,5	50,4	51,9
5108225 GL193423	52,3	50,2	54,3	47,6	51,1
5103158 RGT Exxon	50,5	48,4	51,9	49,4	50,1
5109978 RH22008	51,1	48,8	51,6	49,0	50,1
5109975 RH22012	50,4	51,5	55,1	48,6	51,4
5109977 RH22055	52,1	50,1	52,0	50,5	51,2
5108030 SA2071	53,0	48,5	53,1	50,2	51,2
MD 0.05					1,7

raný sortiment- short stature corn

early group- short stature corn

Tab. 1

Výnos celkové suché hmoty [t/ha]

(Total dry matter yield [t/ha])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5104758 DKC3724*	19,5	19,3	16,8	16,0	19,9	18,3
5104810 LG31265*	19,7	18,8	16,3	15,1	20,9	18,2
5109879 EX3419XKLZ	20,0	19,9	15,0	13,0	18,8	17,3
5109888 EY3340XKLZ	19,3	19,2	13,9	14,1	18,1	16,9
5109889 EY3341XKLZ	19,9	16,9	13,2	15,1	19,4	16,9
5109880 EX3330XKLZ	18,8	17,5	13,6	13,3	18,9	16,4
Průměr SSRO	19,6	19,1	16,6	15,6	20,4	18,2
Průměr pokusu	19,5	18,6	14,8	14,4	19,3	17,3
MD 0,05	2,0	1,1	1,0	0,5	0,8	1,2

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5104758 DKC3724*	99	101	102	103	98	100,4
5104810 LG31265*	101	99	98	97	102	99,6
5109879 EX3419XKLZ	102	104	91	84	92	95,1
5109888 EY3340XKLZ	98	101	84	91	89	92,8
5109889 EY3341XKLZ	102	89	80	97	95	92,7
5109880 EX3330XKLZ	96	92	82	86	93	90,1
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05	10,1	5,9	6,2	3,5	4,0	6,5

Tab. 3

Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5109889 EY3341XKLZ	59,9	57,0	45,8	43,8	64,1	54,1
5104758 DKC3724*	54,1	57,1	50,7	45,9	62,0	54,0
5109888 EY3340XKLZ	57,7	59,5	47,6	44,8	58,0	53,5
5104810 LG31265*	51,4	54,7	54,5	43,8	62,0	53,3
5109879 EX3419XKLZ	56,2	57,6	49,0	38,7	55,9	51,5
5109880 EX3330XKLZ	55,4	54,8	45,7	40,6	57,3	50,8
Průměr SSRO	52,8	55,9	52,6	44,9	62,0	53,6
Průměr pokusu	55,8	56,8	48,9	42,9	59,9	52,9
MD 0,05	5,7	3,6	3,4	1,5	2,7	3,7

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109889 EY3341XKLZ	114	102	87	98	103	100,9
5104758 DKC3724*	103	102	96	102	100	100,6
5109888 EY3340XKLZ	109	106	90	100	94	99,8
5104810 LG31265*	97	98	104	98	100	99,4
5109879 EX3419XKLZ	107	103	93	86	90	96,0
5109880 EX3330XKLZ	105	98	87	91	92	94,7
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05	10,9	6,5	6,4	3,4	4,4	6,9

Tab. 5

Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]

(Dry matter content of total fresh matter at harvest [%])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	38,3	34,4	30,0	34,6	33,6	34,2
5104758 DKC3724*	36,0	33,7	33,2	34,8	32,2	34,0
5109880 EX3330XKLZ	33,9	31,9	29,7	32,7	32,9	32,2
5109879 EX3419XKLZ	35,6	34,5	30,7	33,6	33,6	33,6
5109888 EY3340XKLZ	33,5	32,2	29,3	31,5	31,2	31,5
5109889 EY3341XKLZ	33,2	29,6	28,8	34,6	30,3	31,3
MD 0.05						1,5

Tab. 6

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	7	6	8	8	8	7,4
5104758 DKC3724*	9	6	8	8	8	7,7
5109880 EX3330XKLZ	9	7	7	8	9	8,0
5109879 EX3419XKLZ	9	7	7	8	9	7,9
5109888 EY3340XKLZ	9	6	6	7	7	7,1
5109889 EY3341XKLZ	7	6	5	8	6	6,4
MD 0.05						1,0

Tab. 7

Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	79	85	75	81	90	82
5104758 DKC3724*	80	88	78	87	95	86
5109880 EX3330XKLZ	81	88	81	78	91	84
5109879 EX3419XKLZ	81	87	81	81	90	84
5109888 EY3340XKLZ	83	92	80	84	95	87
5109889 EY3341XKLZ	84	93	82	87	98	89
MD 0.05						2,5

Tab. 8

Výška rostlin [cm]
(Height of plants [cm])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	282	251	243	226	258	252
5104758 DKC3724*	285	251	237	229	262	253
5109880 EX3330XKLZ	225	193	151	154	207	186
5109879 EX3419XKLZ	211	166	148	131	183	168
5109888 EY3340XKLZ	221	190	154	137	199	180
5109889 EY3341XKLZ	238	223	191	168	243	213
MD 0.05						11,7

Tab. 9

Výška nasazení palic [cm]
(Height of ear position [cm])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	95	91	104	89	108	97
5104758 DKC3724*	102	89	107	103	124	105
5109880 EX3330XKLZ	53	53	51	47	58	52
5109879 EX3419XKLZ	60	51	56	47	62	55
5109888 EY3340XKLZ	68	54	56	55	70	60
5109889 EY3341XKLZ	71	66	66	66	84	71
MD 0.05						6,5

Tab. 10

Kořenové poléhání I [9-1]
(Root lodging I [9-1])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	0	8	0	0	0	-
5104758 DKC3724*	0	8	0	0	0	-
5109880 EX3330XKLZ	0	9	0	0	0	-
5109879 EX3419XKLZ	0	9	0	0	0	-
5109888 EY3340XKLZ	0	9	0	0	0	-
5109889 EY3341XKLZ	0	8	0	0	0	-

Tab. 11

Kořenové poléhání II [9-1]
(Root lodging II [9-1])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	0	8	0	0	0	-
5104758 DKC3724*	0	8	0	0	0	-
5109880 EX3330XKLZ	0	9	0	0	0	-
5109879 EX3419XKLZ	0	9	0	0	0	-
5109888 EY3340XKLZ	0	9	0	0	0	-
5109889 EY3341XKLZ	0	8	0	0	0	-

Tab. 12

Reakce na sucho [9-1]*(Response to drought [9-1])*

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno	✓					
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	0	0	0	0	9	-
5104758 DKC3724*	0	0	0	0	6	-
5109880 EX3330XKLZ	0	0	0	0	6	-
5109879 EX3419XKLZ	0	0	0	0	6	-
5109888 EY3340XKLZ	0	0	0	0	6	-
5109889 EY3341XKLZ	0	0	0	0	7	-

Tab. 13

Reakce na chlad [9-1]*(Response to cold [9-1])*

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno	✓					
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	9	0	0	9	0	9,0
5104758 DKC3724*	9	0	0	8	0	8,5
5109880 EX3330XKLZ	7	0	0	9	0	8,0
5109879 EX3419XKLZ	7	0	0	8	0	7,5
5109888 EY3340XKLZ	7	0	0	7	0	7,0
5109889 EY3341XKLZ	7	0	0	9	0	8,0
MD 0.05						2,2

Tab. 14

Sněť kukuřice [%]*(Ustilago maydis [%])*

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	4,8	0,3	1,7	0,0	0,0	1,7
5104758 DKC3724*	3,5	0,0	2,4	0,0	0,4	1,6
5109880 EX3330XKLZ	4,0	0,0	3,8	0,0	0,0	2,0
5109879 EX3419XKLZ	1,8	0,0	0,7	0,0	0,0	0,6
5109888 EY3340XKLZ	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
5109889 EY3341XKLZ	4,9	0,0	0,7	0,0	0,0	1,4
MD 0.05						1,3

Tab. 15

Zlomené rostliny - lámavost stébla (ks)*(broken plants [pcs])*

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno	✓				✓	
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	1,5	0,0	0,0	0,0	0,4	1,0
5104758 DKC3724*	0,7	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8
5109880 EX3330XKLZ	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
5109879 EX3419XKLZ	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
5109888 EY3340XKLZ	2,3	0,0	0,0	0,0	0,4	1,4
5109889 EY3341XKLZ	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
MD 0.05						3,0

Tab. 16

Ozrnění palic [9-1]

(Fully developed kernels on tip [9-1])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	7	4	5	5	6	5,3
5104758 DKC3724*	8	6	5	7	8	6,9
5109880 EX3330XKLZ	7	7	1	7	7	5,7
5109879 EX3419XKLZ	7	6	3	5	8	5,8
5109888 EY3340XKLZ	9	7	5	7	6	6,8
5109889 EY3341XKLZ	9	7	5	7	8	7,1
MD 0.05						1,4

Tab. 17

NIRS - obsah sušiny [%]

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	92,0	92,1	92,2	91,8	91,8	92,0
5104758 DKC3724*	92,0	92,4	92,6	91,5	92,1	92,1
5109880 EX3330XKLZ	91,8	92,4	92,9	91,9	92,1	92,2
5109879 EX3419XKLZ	91,7	92,2	92,5	91,9	91,8	92,0
5109888 EY3340XKLZ	91,9	92,4	92,6	91,7	92,2	92,2
5109889 EY3341XKLZ	91,7	92,5	92,7	91,7	92,1	92,1
MD 0.05						0,2

Tab. 18

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]

(NIRS - crude fiber [% DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	20,6	16,5	20,4	15,4	15,7	17,7
5104758 DKC3724*	21,9	19,1	22,4	15,1	18,8	19,5
5109880 EX3330XKLZ	20,0	19,8	24,5	17,5	18,5	20,0
5109879 EX3419XKLZ	19,0	17,7	22,6	18,0	16,0	18,7
5109888 EY3340XKLZ	20,1	19,9	23,6	17,5	19,2	20,1
5109889 EY3341XKLZ	19,1	20,9	23,4	15,1	18,5	19,4
MD 0.05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6

Tab. 19

NIRS - škrob [% sušiny]

(NIRS - starch [% DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	31,5	38,2	25,8	39,7	42,6	35,6
5104758 DKC3724*	28,4	31,4	22,6	40,6	34,9	31,6
5109880 EX3330XKLZ	29,3	27,9	10,3	32,8	32,9	26,7
5109879 EX3419XKLZ	32,3	31,7	17,0	31,1	38,2	30,1
5109888 EY3340XKLZ	31,2	27,5	16,2	35,4	32,1	28,5
5109889 EY3341XKLZ	33,1	24,3	14,1	40,9	32,1	28,9
Průměr SSRO	30,0	34,8	24,2	40,1	38,7	33,6
Průměr pokusu	31,0	30,2	17,7	36,7	35,5	30,2
MD 0,05						4,5

Tab. 20

NIRS - ELOS [% sušiny]

(NIRS - ELOS [% DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	67,3	75,3	68,8	74,6	75,2	72,2
5104758 DKC3724*	65,3	72,1	67,3	76,2	72,0	70,6
5109880 EX3330XKLZ	68,4	71,5	63,2	71,4	72,5	69,4
5109879 EX3419XKLZ	69,8	73,4	65,6	70,4	75,0	70,8
5109888 EY3340XKLZ	69,1	71,1	64,8	72,3	71,9	69,8
5109889 EY3341XKLZ	70,7	70,5	66,2	76,3	73,3	71,4
MD 0.05						2,4

Tab. 21

NIRS - N látky [% sušiny]

(NIRS - protein [% DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	7,1	7,1	7,7	7,3	7,5	7,3
5104758 DKC3724*	7,5	6,9	7,3	7,1	7,7	7,3
5109880 EX3330XKLZ	8,3	7,1	8,0	8,1	7,9	7,8
5109879 EX3419XKLZ	8,5	8,0	8,8	8,7	8,7	8,5
5109888 EY3340XKLZ	7,8	7,2	8,8	8,0	7,5	7,9
5109889 EY3341XKLZ	7,7	7,0	7,9	7,3	7,6	7,5
MD 0.05						0,4

Tab. 22

Popel - [% sušiny]

(Ash - [% DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	4,2	2,3	3,9	3,1	3,4	3,4
5104758 DKC3724*	4,7	2,8	3,8	2,5	3,3	3,4
5109880 EX3330XKLZ	4,5	2,8	4,8	3,9	3,5	3,9
5109879 EX3419XKLZ	4,7	3,1	5,1	4,3	3,7	4,2
5109888 EY3340XKLZ	4,0	3,0	5,1	3,6	3,3	3,8
5109889 EY3341XKLZ	3,8	3,0	4,2	2,6	3,1	3,3
MD 0.05						0,5

Tab. 23

NIRS - IVDOM [% sušiny]

(NIRS - IVDOM [% DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	71,7	79,1	74,0	78,4	79,1	76,5
5104758 DKC3724*	70,0	77,5	72,6	78,5	76,3	75,0
5109880 EX3330XKLZ	73,1	77,6	71,7	76,0	78,0	75,3
5109879 EX3419XKLZ	73,8	79,1	72,4	75,7	78,5	75,9
5109888 EY3340XKLZ	73,1	77,4	71,9	76,6	77,2	75,2
5109889 EY3341XKLZ	74,4	77,3	73,9	79,2	78,6	76,7
MD 0.05						1,5

Tab. 24

NIRS - ADF [% sušiny]

(NIRS - ADF [% DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	23,0	18,8	24,0	17,8	17,9	20,3
5104758 DKC3724*	25,4	21,8	25,8	17,9	20,9	22,4
5109880 EX3330XKLZ	23,5	22,4	27,9	21,0	20,6	23,1
5109879 EX3419XKLZ	22,4	20,3	26,4	21,4	18,4	21,8
5109888 EY3340XKLZ	23,6	22,6	27,6	20,6	21,5	23,2
5109889 EY3341XKLZ	22,7	23,6	26,5	18,1	20,6	22,3
MD 0.05						1,6

Tab. 25

NIRS - NDF [% sušiny]

(NIRS - NDF [% DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	46,0	38,5	45,1	38,9	37,5	41,2
5104758 DKC3724*	49,7	41,9	47,5	38,0	42,3	43,9
5109880 EX3330XKLZ	46,6	42,9	52,8	44,0	42,0	45,7
5109879 EX3419XKLZ	45,3	41,1	50,1	45,0	39,3	44,1
5109888 EY3340XKLZ	45,9	43,4	51,4	42,4	42,6	45,1
5109889 EY3341XKLZ	44,1	44,6	49,6	38,1	40,9	43,5
MD 0.05						2,7

Tab. 26

NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	6,0	7,1	10,0	6,3	5,2	6,9
5104758 DKC3724*	6,6	8,1	10,4	6,7	6,1	7,6
5109880 EX3330XKLZ	7,8	9,3	14,1	7,8	7,6	9,3
5109879 EX3419XKLZ	7,3	8,7	12,4	8,0	7,1	8,7
5109888 EY3340XKLZ	7,3	9,3	12,0	6,9	7,7	8,6
5109889 EY3341XKLZ	7,4	10,5	13,3	6,4	8,5	9,2
MD 0.05						0,9

Tab. 27

NIRS - DCS [% sušiny]

(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	65,0	73,4	67,5	74,2	73,6	70,7
5104758 DKC3724*	63,8	69,8	65,3	75,8	69,6	68,8
5109880 EX3330XKLZ	67,9	70,1	64,9	71,9	71,2	69,2
5109879 EX3419XKLZ	68,8	72,1	66,1	71,3	73,2	70,3
5109888 EY3340XKLZ	67,7	70,0	64,8	71,8	70,3	68,9
5109889 EY3341XKLZ	69,0	68,4	65,7	75,5	71,5	70,0
MD 0.05						2,3

Tab. 28

DINAG [%]

(DINAG [%])

Lokalita	DOB	HRA	JAR	LIP	PJA	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5104810 LG31265*	43,9	51,3	49,3	52,3	49,4	49,3
5104758 DKC3724*	44,3	50,0	48,2	54,1	48,5	49,0
5109880 EX3330XKLZ	48,9	52,4	53,6	52,8	51,6	51,8
5109879 EX3419XKLZ	48,3	53,2	52,0	52,9	51,0	51,5
5109888 EY3340XKLZ	47,5	52,6	51,0	51,1	50,7	50,6
5109889 EY3341XKLZ	47,9	51,6	52,8	53,4	52,0	51,5
MD 0.05						1,5

středně raný sortiment

mid-early group

Tab. 1

Výnos celkové suché hmoty [t/ha]

(Total dry matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5106593 Keito	20,5	19,6	18,4	16,7	22,2	19,5
5101470 Clementeen*	19,3	19,6	17,5	16,7	22,2	19,1
5109922 LZM272/33	17,7	20,1	17,3	17,7	22,5	19,1
5109920 LZM372/36	17,2	20,4	17,0	17,6	22,3	18,9
5109945 KXC3143	18,1	19,5	17,6	17,1	22,1	18,9
5109898 EY3673	18,9	19,0	16,6	16,8	23,1	18,9
5109897 EY3672	18,2	19,9	18,6	16,5	21,1	18,9
5108062 X90R875	18,4	19,7	18,4	16,2	20,7	18,7
5104814 Rosallen	18,6	19,9	17,1	17,0	20,7	18,7
5109738 1097A001-01	18,4	18,7	18,8	15,9	21,5	18,7
5109878 SB1021	18,4	19,7	17,5	16,6	21,0	18,6
5104783 Tondo	18,9	19,1	17,4	16,1	21,5	18,6
5106619 KWS Pepko	19,6	19,2	16,7	15,2	22,1	18,6
5109948 KXC3214	18,2	19,0	17,6	15,9	21,9	18,5
5101509 KWS Adaptico	17,3	19,5	17,4	16,2	22,0	18,5
5109921 LZM372/39	18,8	18,6	16,7	15,8	22,5	18,5
5108218 KXC2342	17,7	18,6	17,2	15,3	23,4	18,4
5109947 KXC3211	19,2	19,9	16,0	16,2	20,8	18,4
5106599 Ortenso	19,5	18,7	16,6	16,2	20,9	18,4
5106614 Sandino	18,0	18,6	17,9	16,1	21,3	18,4
5109976 RH22019	17,0	19,1	17,9	14,6	23,2	18,4
5109896 EY3540	18,6	18,3	16,4	14,7	23,6	18,3
5108190 RH22020	17,2	18,9	17,3	17,2	21,0	18,3
5108219 KXC2345	19,8	19,2	16,6	14,7	20,8	18,2
5108161 SMH 48719	19,3	18,5	17,0	15,2	20,7	18,1
5106608 KWS Temisto	19,1	19,2	18,2	14,0	20,1	18,1
5095436 LG31255	17,0	18,8	17,3	16,2	21,1	18,1
5103185 Rukunft	18,3	17,5	17,6	17,7	18,9	18,0
5106604 KWS Manfredo	18,0	18,2	15,5	17,2	20,9	18,0
5108214 KXC2343	18,2	18,8	16,4	14,6	21,7	17,9
5099312 LG31277*	17,3	18,7	17,5	15,5	20,7	17,9
5106725 Spinetto	17,8	17,7	16,7	16,2	21,1	17,9
5108174 RH21036	18,1	18,1	15,7	16,1	21,0	17,8
5106734 SY Bradford	17,1	18,4	16,6	14,2	22,7	17,8
5109917 LDZ23345	15,9	20,1	16,8	15,4	20,7	17,8
5108271 SL30053	18,0	17,7	17,2	13,9	22,0	17,8
5101469 LG31268*	17,1	18,2	16,9	15,7	20,4	17,7
5089016 SY Campona*	17,0	17,5	17,4	16,0	20,3	17,6
5108262 SL20215	17,7	18,4	16,6	14,0	20,9	17,5
5104780 KWS Monumento*	18,6	18,5	14,8	15,5	20,1	17,5
5108191 RH22018	17,2	18,2	16,3	14,6	21,0	17,5
5110042 42010	16,4	17,1	16,5	15,5	20,7	17,2
5109958 CE 7122	17,8	14,5	16,0	14,1	19,1	16,3
5109959 CE 7222	15,5	17,7	15,8	14,3	17,6	16,2
Průměr SSRO	17,9	18,5	16,8	15,9	20,7	18,0
Průměr pokusu	18,1	18,7	17,0	15,8	21,3	18,2
MD 0,05	1,3	1,2	1,0	1,3	1,3	1,1

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5106593 Keito	115	106	109	105	107	108,5
5101470 Clementeen*	108	106	104	105	107	106,1
5109922 LZM272/33	99	109	103	111	108	106,1
5109920 LZM372/36	96	110	101	111	108	105,2
5109945 KXC3143	101	105	105	108	107	105,1
5109898 EY3673	106	103	99	106	111	105,1
5109897 EY3672	102	108	111	104	102	105,0
5108062 X90R875	103	106	109	102	100	104,0
5104814 Rosallen	104	108	102	107	100	103,9
5109738 1097A001-01	103	101	112	100	104	103,9
5109878 SB1021	103	106	104	105	101	103,8
5104783 Tondo	106	103	103	101	104	103,6
5106619 KWS Pepko	110	104	99	96	107	103,3
5109948 KXC3214	102	103	105	100	106	103,1
5101509 KWS Adaptico	97	105	103	102	106	102,9
5109921 LZM372/39	105	101	99	99	108	102,9
5108218 KXC2342	99	101	102	96	113	102,7
5109947 KXC3211	108	108	95	102	100	102,6
5106599 Ortenso	109	101	99	102	101	102,3
5106614 Sandino	101	101	106	101	103	102,3
5109976 RH22019	95	103	106	92	112	102,2
5109896 EY3540	104	99	98	93	114	102,0
5108190 RH22020	96	102	103	108	101	102,0
5108219 KXC2345	111	104	99	93	100	101,4
5108161 SMH 48719	108	100	101	96	100	101,0
5106608 KWS Temisto	107	104	108	88	97	100,9
5095436 LG31255	95	102	103	102	102	100,7
5103185 Rukunft	102	95	105	111	91	100,2
5106604 KWS Manfredo	101	98	92	108	101	100,0
5108214 KXC2343	102	102	98	92	105	99,9
5099312 LG31277*	97	101	104	98	100	99,9
5106725 Spinetto	100	96	99	102	102	99,7
5108174 RH21036	101	98	93	101	101	99,1
5106734 SY Bradford	96	99	99	89	109	99,1
5109917 LDZ23345	89	109	100	97	100	99,0
5108271 SL30053	101	96	102	88	106	98,9
5101469 LG31268*	96	98	100	99	98	98,3
5089016 SY Campona*	95	95	103	101	98	98,2
5108262 SL20215	99	99	99	88	101	97,6
5104780 KWS Monumento*	104	100	88	98	97	97,4
5108191 RH22018	96	98	97	92	101	97,2
5110042 42010	92	92	98	98	100	96,0
5109958 CE 7122	100	78	95	89	92	90,8
5109959 CE 7222	87	96	94	90	85	90,1
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05	7,5	6,4	6,0	8,5	6,5	6,2

Tab. 3

Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109738 1097A001-01	57,5	66,7	58,3	61,9	77,7	64,4
5106608 KWS Temisto	57,4	64,7	58,0	60,1	75,7	63,2
5101509 KWS Adaptico	53,5	64,7	56,8	59,3	76,0	62,1
5106619 KWS Pepko	56,9	64,9	55,3	58,5	73,9	61,9
5103185 Rukunft	55,6	61,0	56,8	61,6	71,2	61,2
5101470 Clementeen*	53,5	61,4	53,2	60,2	73,2	60,3
5108161 SMH 48719	53,9	63,0	52,8	58,6	71,7	60,0
5108271 SL30053	52,2	61,4	53,6	57,5	74,9	59,9
5109878 SB1021	51,9	58,3	53,8	60,9	73,8	59,7
5106725 Spinetto	52,1	58,3	54,3	59,4	73,4	59,5
5104814 Rosallen	55,0	58,9	53,2	59,7	70,1	59,4
5106734 SY Bradford	50,5	56,8	53,2	59,0	77,0	59,3
5108218 KXC2342	51,9	61,4	50,1	59,4	72,9	59,1
5108062 X90R875	52,8	60,2	53,3	56,6	72,5	59,1
5108214 KXC2343	53,1	62,8	52,2	53,5	72,9	58,9
5110042 42010	51,8	60,4	52,9	57,1	72,0	58,8
5089016 SY Campona*	52,3	59,5	56,3	54,5	71,1	58,7
5104783 Tondo	51,6	59,9	53,0	57,0	69,8	58,3
5108219 KXC2345	54,6	58,0	49,7	57,8	68,9	57,8
5109945 KXC3143	51,9	56,6	51,8	57,4	70,7	57,7
5108190 RH22020	51,2	57,5	51,2	57,6	70,0	57,5
5109922 LZM272/33	46,9	58,0	52,2	59,0	69,5	57,1
5109948 KXC3214	49,3	59,5	52,4	53,9	70,4	57,1
5099312 LG31277*	50,5	59,7	50,1	53,4	71,7	57,1
5104780 KWS Monumento*	50,1	59,0	48,1	55,7	71,4	56,9
5109897 EY3672	51,6	59,1	50,9	52,5	68,6	56,5
5109917 LDZ23345	45,8	61,7	54,0	50,9	70,2	56,5
5108191 RH22018	50,0	57,6	51,2	53,7	68,8	56,3
5109959 CE 7222	46,4	60,3	51,9	53,9	68,4	56,2
5109976 RH22019	46,1	60,1	51,8	52,1	70,4	56,1
5109958 CE 7122	52,6	52,6	51,7	53,0	70,0	56,0
5109921 LZM372/39	51,6	55,5	50,6	54,5	67,7	56,0
5109947 KXC3211	50,0	58,6	47,4	54,1	69,5	55,9
5109898 EY3673	49,5	57,6	49,1	54,4	67,6	55,6
5108174 RH21036	52,3	57,4	48,5	51,2	68,1	55,5
5109920 LZM372/36	46,5	56,9	49,8	57,2	67,0	55,5
5106593 Keito	51,6	52,5	47,9	51,8	70,3	54,8
5101469 LG31268*	46,8	54,8	51,4	52,6	68,2	54,8
5106614 Sandino	47,5	53,2	48,8	53,0	67,8	54,1
5108262 SL20215	46,6	56,4	49,8	49,7	66,9	53,9
5106604 KWS Manfredo	46,9	53,1	45,4	55,3	68,1	53,8
5109896 EY3540	49,3	51,8	48,2	51,8	66,7	53,6
5095436 LG31255	45,1	55,3	47,5	49,4	61,5	51,8
5106599 Ortenso	45,5	54,6	45,0	48,8	64,5	51,7
Průměr SSRO	50,6	58,9	51,8	55,3	71,1	57,5
Průměr pokusu	50,9	58,7	51,7	55,7	70,5	57,5
MD 0,05	3,8	3,7	3,1	4,7	4,5	2,4

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109738 1097A001-01	114	113	113	112	109	111,9
5106608 KWS Temisto	113	110	112	109	106	109,8
5101509 KWS Adaptico	106	110	110	107	107	107,8
5106619 KWS Pepko	112	110	107	106	104	107,6
5103185 Rukunft	110	104	110	111	100	106,4
5101470 Clementeen*	106	104	103	109	103	104,8
5108161 SMH 48719	106	107	102	106	101	104,3
5108271 SL30053	103	104	103	104	105	104,1
5109878 SB1021	102	99	104	110	104	103,8
5106725 Spinetto	103	99	105	107	103	103,4
5104814 Rosallen	109	100	103	108	99	103,2
5106734 SY Bradford	100	96	103	107	108	103,0
5108218 KXC2342	102	104	97	107	103	102,8
5108062 X90R875	104	102	103	102	102	102,7
5108214 KXC2343	105	107	101	97	103	102,3
5110042 42010	102	103	102	103	101	102,2
5089016 SY Campona*	103	101	109	99	100	102,1
5104783 Tondo	102	102	102	103	98	101,2
5108219 KXC2345	108	99	96	105	97	100,4
5109945 KXC3143	102	96	100	104	99	100,2
5108190 RH22020	101	98	99	104	98	99,9
5109922 LZM272/33	93	99	101	107	98	99,3
5109948 KXC3214	97	101	101	98	99	99,2
5099312 LG31277*	100	101	97	97	101	99,2
5104780 KWS Monumento*	99	100	93	101	100	98,8
5109897 EY3672	102	100	98	95	96	98,2
5109917 LDZ23345	90	105	104	92	99	98,2
5108191 RH22018	99	98	99	97	97	97,8
5109959 CE 7222	92	102	100	98	96	97,6
5109976 RH22019	91	102	100	94	99	97,5
5109958 CE 7122	104	89	100	96	98	97,3
5109921 LZM372/39	102	94	98	99	95	97,3
5109947 KXC3211	99	100	91	98	98	97,2
5109898 EY3673	98	98	95	98	95	96,7
5108174 RH21036	103	97	94	93	96	96,4
5109920 LZM372/36	92	97	96	103	94	96,4
5106593 Keito	102	89	92	94	99	95,3
5101469 LG31268*	92	93	99	95	96	95,2
5106614 Sandino	94	90	94	96	95	93,9
5108262 SL20215	92	96	96	90	94	93,6
5106604 KWS Manfredo	93	90	88	100	96	93,4
5109896 EY3540	97	88	93	94	94	93,1
5095436 LG31255	89	94	92	89	86	89,9
5106599 Ortenso	90	93	87	88	91	89,8
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05	7,6	6,3	6,0	8,6	6,3	4,2

Tab. 5

Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]*(Dry matter content of total fresh matter at harvest [%])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	33,7	27,1	31,0	26,9	26,7	29,1
5109959 CE 7222	33,3	29,4	30,6	26,7	25,5	29,1
5108161 SMH 48719	35,8	29,6	32,0	25,3	29,7	30,5
5101509 KWS Adaptico	32,3	30,8	30,7	27,4	28,3	29,9
5104780 KWS Monumento*	37,1	32,0	30,9	27,8	28,1	31,2
5104783 Tondo	36,6	31,3	32,7	27,5	30,1	31,6
5106593 Keito	39,8	36,2	38,3	32,5	32,2	35,8
5106604 KWS Manfredo	38,5	33,7	34,2	31,7	31,0	33,8
5106619 KWS Pepko	34,5	29,8	30,3	25,8	28,8	29,8
5106608 KWS Temisto	33,4	29,6	31,6	23,6	26,5	28,9
5106599 Ortenso	42,8	35,0	36,5	33,2	32,7	36,1
5106614 Sandino	37,8	34,8	36,9	30,6	31,8	34,4
5108218 KXC2342	34,0	30,8	34,1	25,6	32,1	31,3
5108214 KXC2343	34,2	30,2	31,4	27,1	30,0	30,6
5108219 KXC2345	36,3	32,7	33,1	26,1	30,0	31,6
5109945 KXC3143	34,9	33,5	34,1	29,8	31,1	32,7
5109947 KXC3211	38,4	34,0	33,7	29,1	30,5	33,1
5109948 KXC3214	36,8	32,6	33,8	29,2	31,1	32,7
5109917 LDZ23345	34,7	33,5	31,5	29,1	30,0	31,8
5095436 LG31255	37,6	34,9	36,6	32,4	34,0	35,1
5099312 LG31277*	34,2	32,1	35,0	28,8	29,3	31,9
5101470 Clementeen*	36,1	32,0	32,8	28,1	29,8	31,8
5101469 LG31268*	36,6	33,7	33,1	30,6	29,9	32,8
5104814 Rosallen	33,9	32,8	32,4	28,2	29,4	31,4
5109896 EY3540	37,7	34,7	34,3	28,2	34,4	33,8
5109897 EY3672	35,2	33,7	36,4	30,9	31,2	33,5
5109898 EY3673	38,1	32,9	33,9	30,9	33,8	33,9
5109922 LZM272/33	37,7	35,6	33,5	29,9	32,6	33,9
5109920 LZM372/36	37,0	35,8	33,9	31,0	33,6	34,3
5109921 LZM372/39	36,4	33,6	33,3	28,9	33,6	33,2
5110042 42010	31,7	28,6	31,2	27,8	28,5	29,5
5108062 X90R875	34,9	31,7	34,6	29,0	28,7	31,8
5109738 1097A001-01	31,9	28,2	32,1	26,1	27,4	29,2
5108174 RH21036	34,6	31,4	32,5	30,9	30,6	32,0
5108191 RH22018	34,4	31,1	31,9	26,3	30,1	30,8
5108190 RH22020	33,5	31,8	33,2	30,4	30,0	31,8
5109976 RH22019	36,8	32,0	34,4	27,4	32,7	32,6
5106725 Spinetto	34,1	29,4	31,0	27,1	29,1	30,1
5108262 SL20215	38,0	32,8	33,2	27,6	30,8	32,5
5108271 SL30053	34,6	29,5	31,9	24,4	28,8	29,8
5103185 Rukunft	32,8	29,2	30,9	28,9	27,4	29,9
5089016 SY Campona*	32,4	30,3	31,2	29,3	29,6	30,6
5106734 SY Bradford	33,8	31,0	31,2	24,0	29,2	29,8
5109878 SB1021	35,5	33,0	32,2	27,8	29,1	31,5
MD 0.05						1,5

Tab. 6

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	8	8	8	8	8	8,0
5109959 CE 7222	8	9	9	8	9	8,6
5108161 SMH 48719	8	9	9	9	9	8,7
5101509 KWS Adaptico	8	9	8	9	9	8,7
5104780 KWS Monumento*	9	9	9	9	9	9,0
5104783 Tondo	9	9	9	9	9	9,0
5106593 Keito	8	7	9	9	9	8,5
5106604 KWS Manfredo	7	8	7	8	8	7,5
5106619 KWS Pepko	8	9	9	9	9	8,8
5106608 KWS Temisto	9	9	9	9	9	8,9
5106599 Ortenso	9	8	8	9	9	8,5
5106614 Sandino	8	8	8	9	9	8,5
5108218 KXC2342	9	9	9	9	9	9,0
5108214 KXC2343	9	9	9	9	9	8,9
5108219 KXC2345	9	8	9	9	9	8,7
5109945 KXC3143	9	9	9	9	9	8,9
5109947 KXC3211	8	8	9	8	9	8,3
5109948 KXC3214	9	9	9	9	9	9,0
5109917 LDZ23345	9	9	8	8	9	8,7
5095436 LG31255	7	9	9	8	9	8,4
5099312 LG31277*	9	9	7	8	9	8,3
5101470 Clementeen*	8	9	8	8	9	8,5
5101469 LG31268*	8	9	9	9	9	8,8
5104814 Rosallen	9	9	9	9	9	8,9
5109896 EY3540	7	9	9	8	9	8,5
5109897 EY3672	6	7	9	7	8	7,5
5109898 EY3673	9	8	9	8	9	8,5
5109922 LZM272/33	8	9	9	9	9	8,7
5109920 LZM372/36	9	9	8	9	9	8,9
5109921 LZM372/39	7	8	9	9	9	8,5
5110042 42010	7	8	8	7	8	7,7
5108062 X90R875	7	7	9	9	8	8,0
5109738 1097A001-01	7	7	8	7	8	7,5
5108174 RH21036	8	9	7	7	9	7,9
5108191 RH22018	8	9	9	9	9	8,7
5108190 RH22020	8	9	9	8	9	8,5
5109976 RH22019	9	9	8	9	9	8,8
5106725 Spinetto	9	9	9	9	9	8,9
5108262 SL20215	9	9	9	8	9	8,9
5108271 SL30053	7	9	8	8	9	8,3
5103185 Rukunft	8	9	9	8	9	8,6
5089016 SY Campona*	7	9	9	8	8	8,0
5106734 SY Bradford	9	9	9	9	9	9,0
5109878 SB1021	8	9	8	8	9	8,4
MD 0.05						0,6

Tab. 7

Doba do květu blizen [dny]*(Days from sowing to silking)*

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	83	82	78	78	76	79
5109959 CE 7222	79	77	75	73	73	75
5108161 SMH 48719	81	81	81	81	77	80
5101509 KWS Adaptico	83	81	81	80	75	80
5104780 KWS Monumento*	83	81	78	82	77	80
5104783 Tondo	82	81	80	83	75	80
5106593 Keito	80	81	78	77	77	79
5106604 KWS Manfredo	80	79	78	77	73	77
5106619 KWS Pepko	79	79	79	77	73	77
5106608 KWS Temisto	81	80	80	80	76	79
5106599 Ortenso	80	79	76	77	74	77
5106614 Sandino	80	79	77	79	74	78
5108218 KXC2342	79	78	76	77	73	77
5108214 KXC2343	81	80	78	81	75	79
5108219 KXC2345	82	81	78	79	75	79
5109945 KXC3143	80	80	79	76	74	78
5109947 KXC3211	84	80	80	77	76	79
5109948 KXC3214	80	80	76	79	76	78
5109917 LDZ23345	79	77	78	77	75	77
5095436 LG31255	78	75	75	75	72	75
5099312 LG31277*	80	78	77	77	75	77
5101470 Clementeen*	82	79	78	77	77	79
5101469 LG31268*	81	78	77	76	74	77
5104814 Rosallen	84	83	81	81	83	82
5109896 EY3540	80	80	79	80	73	78
5109897 EY3672	84	82	79	82	78	81
5109898 EY3673	80	80	79	79	75	79
5109922 LZM272/33	79	77	75	75	74	76
5109920 LZM372/36	80	78	76	75	72	76
5109921 LZM372/39	78	78	75	75	72	76
5110042 42010	83	80	78	79	74	79
5108062 X90R875	84	81	79	80	77	80
5109738 1097A001-01	87	86	82	85	82	84
5108174 RH21036	81	78	79	76	75	78
5108191 RH22018	80	79	75	75	73	76
5108190 RH22020	80	78	76	75	72	76
5109976 RH22019	79	78	78	79	72	77
5106725 Spinetto	80	80	79	78	76	79
5108262 SL20215	79	79	77	79	72	77
5108271 SL30053	82	78	80	80	76	79
5103185 Rukunft	81	80	78	77	75	78
5089016 SY Campona*	80	78	78	74	73	77
5106734 SY Bradford	79	77	76	80	73	77
5109878 SB1021	82	80	79	80	75	79
MD 0.05						1,5

Tab. 8

Výška rostlin [cm]*(Height of plants [cm])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	279	244	263	241	282	262
5109959 CE 7222	294	300	298	262	308	292
5108161 SMH 48719	289	269	284	224	299	273
5101509 KWS Adaptico	279	297	289	246	310	284
5104780 KWS Monumento*	278	276	270	233	290	269
5104783 Tondo	282	286	276	206	294	269
5106593 Keito	290	270	270	240	301	274
5106604 KWS Manfredo	274	270	274	234	289	268
5106619 KWS Pepko	261	287	259	245	291	269
5106608 KWS Temisto	292	276	269	229	281	270
5106599 Ortenso	284	290	269	227	304	275
5106614 Sandino	289	276	271	236	291	273
5108218 KXC2342	289	293	280	259	307	285
5108214 KXC2343	293	290	266	226	303	275
5108219 KXC2345	279	292	274	257	302	281
5109945 KXC3143	289	285	267	249	296	277
5109947 KXC3211	279	285	271	257	303	279
5109948 KXC3214	291	292	288	250	307	286
5109917 LDZ23345	289	294	285	252	306	285
5095436 LG31255	267	295	279	253	299	279
5099312 LG31277*	285	277	288	240	289	276
5101470 Clementeen*	283	291	278	262	310	285
5101469 LG31268*	253	256	264	214	274	252
5104814 Rosallen	299	290	275	248	314	285
5109896 EY3540	271	276	277	239	298	272
5109897 EY3672	271	279	283	234	292	272
5109898 EY3673	282	274	271	249	286	272
5109922 LZM272/33	288	292	281	256	293	282
5109920 LZM372/36	288	278	275	249	296	277
5109921 LZM372/39	280	276	278	241	298	275
5110042 42010	264	281	279	239	294	272
5108062 X90R875	266	267	268	230	274	261
5109738 1097A001-01	258	256	249	201	271	247
5108174 RH21036	264	278	262	230	279	263
5108191 RH22018	266	269	266	249	291	268
5108190 RH22020	280	276	279	252	294	276
5109976 RH22019	280	280	272	241	292	273
5106725 Spinetto	289	278	262	217	287	267
5108262 SL20215	266	276	270	210	287	262
5108271 SL30053	279	287	269	225	285	269
5103185 Rukunft	277	264	253	230	278	260
5089016 SY Campona*	274	292	284	233	294	276
5106734 SY Bradford	280	290	276	236	294	275
5109878 SB1021	278	277	281	240	290	273
MD 0.05						10,1

Tab. 9

Výška nasazení palic [cm]*(Height of ear position [cm])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	128	108	129	107	131	121
5109959 CE 7222	99	117	107	98	117	108
5108161 SMH 48719	112	127	129	102	137	121
5101509 KWS Adaptico	107	138	130	114	131	124
5104780 KWS Monumento*	119	124	123	107	124	119
5104783 Tondo	128	125	127	96	118	119
5106593 Keito	106	120	125	101	121	115
5106604 KWS Manfredo	104	120	119	102	115	112
5106619 KWS Pepko	106	126	122	102	123	116
5106608 KWS Temisto	123	126	122	104	127	120
5106599 Ortenso	111	119	106	95	120	110
5106614 Sandino	117	113	120	94	119	113
5108218 KXC2342	107	133	128	104	126	119
5108214 KXC2343	118	137	130	107	134	125
5108219 KXC2345	113	125	105	105	120	114
5109945 KXC3143	125	139	131	115	143	131
5109947 KXC3211	117	130	125	112	129	123
5109948 KXC3214	126	120	122	102	131	120
5109917 LDZ23345	107	131	121	102	122	117
5095436 LG31255	107	120	113	96	111	109
5099312 LG31277*	117	121	105	106	122	114
5101470 Clementeen*	104	120	128	94	128	115
5101469 LG31268*	111	121	117	94	124	113
5104814 Rosallen	129	137	133	116	136	130
5109896 EY3540	109	117	117	99	126	114
5109897 EY3672	107	126	126	99	134	118
5109898 EY3673	111	120	128	106	120	117
5109922 LZM272/33	107	128	123	111	129	120
5109920 LZM372/36	116	122	121	103	131	119
5109921 LZM372/39	98	126	127	105	129	117
5110042 42010	117	135	122	112	137	124
5108062 X90R875	102	116	121	102	122	113
5109738 1097A001-01	102	118	117	87	119	109
5108174 RH21036	112	126	124	106	129	119
5108191 RH22018	105	114	105	108	120	110
5108190 RH22020	113	124	127	107	119	118
5109976 RH22019	104	121	125	100	121	114
5106725 Spinetto	112	120	125	95	123	115
5108262 SL20215	104	117	120	94	125	112
5108271 SL30053	102	121	114	95	115	109
5103185 Rukunft	109	116	109	95	125	111
5089016 SY Campona*	101	123	120	102	117	113
5106734 SY Bradford	123	134	131	108	133	126
5109878 SB1021	111	120	127	100	123	116
MD 0.05						6,7

Tab. 10

Kořenové poléhání I [9-1]*(Root lodging I [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓					lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	0	2	0	0	6	4,3
5109959 CE 7222	0	8	0	0	9	8,4
5108161 SMH 48719	0	5	0	0	9	7,0
5101509 KWS Adaptico	0	9	0	0	9	9,0
5104780 KWS Monumento*	0	9	0	0	9	8,9
5104783 Tondo	0	9	0	0	8	8,4
5106593 Keito	0	8	0	0	8	8,0
5106604 KWS Manfredo	0	8	0	0	9	8,4
5106619 KWS Pepko	0	8	0	0	8	8,3
5106608 KWS Temisto	0	9	0	0	8	8,5
5106599 Ortenso	0	9	0	0	9	9,0
5106614 Sandino	0	8	0	0	9	8,7
5108218 KXC2342	0	8	0	0	9	8,7
5108214 KXC2343	0	9	0	0	9	9,0
5108219 KXC2345	0	8	0	0	9	8,7
5109945 KXC3143	0	7	0	0	7	7,0
5109947 KXC3211	0	7	0	0	9	8,2
5109948 KXC3214	0	8	0	0	9	8,4
5109917 LDZ23345	0	8	0	0	9	8,4
5095436 LG31255	0	8	0	0	8	8,0
5099312 LG31277*	0	8	0	0	8	7,9
5101470 Clementeen*	0	8	0	0	8	8,0
5101469 LG31268*	0	9	0	0	8	8,5
5104814 Rosallen	0	7	0	0	9	8,0
5109896 EY3540	0	7	0	0	9	7,9
5109897 EY3672	0	8	0	0	8	7,7
5109898 EY3673	0	6	0	0	8	7,0
5109922 LZM272/33	0	7	0	0	8	7,2
5109920 LZM372/36	0	9	0	0	8	8,5
5109921 LZM372/39	0	7	0	0	7	7,2
5110042 42010	0	9	0	0	9	9,0
5108062 X90R875	0	9	0	0	9	8,9
5109738 1097A001-01	0	8	0	0	9	8,7
5108174 RH21036	0	8	0	0	9	8,7
5108191 RH22018	0	7	0	0	9	8,2
5108190 RH22020	0	7	0	0	9	7,9
5109976 RH22019	0	7	0	0	9	8,2
5106725 Spinetto	0	8	0	0	9	8,4
5108262 SL20215	0	8	0	0	9	8,5
5108271 SL30053	0	7	0	0	9	8,0
5103185 Rukunft	0	7	0	0	9	8,2
5089016 SY Campona*	0	7	0	0	8	7,2
5106734 SY Bradford	0	9	0	0	9	8,9
5109878 SB1021	0	6	0	0	8	7,0
MD 0.05						1,6

Tab. 11

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓					lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	0	2	0	0	6	4,3
5109959 CE 7222	0	8	0	0	9	8,4
5108161 SMH 48719	0	5	0	0	8	6,2
5101509 KWS Adaptico	0	9	0	0	9	9,0
5104780 KWS Monumento*	0	8	0	0	8	8,2
5104783 Tondo	0	7	0	0	7	7,2
5106593 Keito	0	8	0	0	7	7,4
5106604 KWS Manfredo	0	8	0	0	8	8,0
5106619 KWS Pepko	0	6	0	0	7	6,7
5106608 KWS Temisto	0	7	0	0	8	7,4
5106599 Ortenso	0	6	0	0	9	7,5
5106614 Sandino	0	8	0	0	8	8,2
5108218 KXC2342	0	8	0	0	8	8,2
5108214 KXC2343	0	8	0	0	9	8,7
5108219 KXC2345	0	8	0	0	9	8,7
5109945 KXC3143	0	7	0	0	6	6,4
5109947 KXC3211	0	7	0	0	8	7,4
5109948 KXC3214	0	8	0	0	8	8,0
5109917 LDZ23345	0	7	0	0	8	7,7
5095436 LG31255	0	7	0	0	6	6,7
5099312 LG31277*	0	7	0	0	8	7,2
5101470 Clementeen*	0	8	0	0	7	7,4
5101469 LG31268*	0	8	0	0	7	7,7
5104814 Rosallen	0	7	0	0	8	7,4
5109896 EY3540	0	7	0	0	8	7,5
5109897 EY3672	0	6	0	0	7	6,4
5109898 EY3673	0	6	0	0	7	6,7
5109922 LZM272/33	0	7	0	0	6	6,5
5109920 LZM372/36	0	8	0	0	7	7,4
5109921 LZM372/39	0	7	0	0	6	6,5
5110042 42010	0	9	0	0	8	8,5
5108062 X90R875	0	8	0	0	9	8,5
5109738 1097A001-01	0	8	0	0	9	8,7
5108174 RH21036	0	7	0	0	8	7,5
5108191 RH22018	0	7	0	0	8	7,5
5108190 RH22020	0	7	0	0	8	7,2
5109976 RH22019	0	7	0	0	8	7,5
5106725 Spinetto	0	7	0	0	8	7,4
5108262 SL20215	0	8	0	0	9	8,4
5108271 SL30053	0	7	0	0	9	8,0
5103185 Rukunft	0	7	0	0	8	7,4
5089016 SY Campona*	0	7	0	0	7	6,9
5106734 SY Bradford	0	7	0	0	7	7,2
5109878 SB1021	0	6	0	0	8	6,7
MD 0.05						1,6

Tab. 12

Reakce na sucho [9-1]

(Response to drought [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	0	0	6	7	9	7,3
5109959 CE 7222	0	0	6	7	8	7,2
5108161 SMH 48719	0	0	6	8	8	7,2
5101509 KWS Adaptico	0	0	7	6	9	7,4
5104780 KWS Monumento*	0	0	6	5	8	6,6
5104783 Tondo	0	0	6	6	8	6,7
5106593 Keito	0	0	9	7	8	8,0
5106604 KWS Manfredo	0	0	7	7	9	7,7
5106619 KWS Pepko	0	0	9	8	9	8,6
5106608 KWS Temisto	0	0	7	8	9	7,9
5106599 Ortenso	0	0	6	7	9	7,5
5106614 Sandino	0	0	6	8	9	7,7
5108218 KXC2342	0	0	7	7	8	7,3
5108214 KXC2343	0	0	7	6	9	7,3
5108219 KXC2345	0	0	6	7	9	7,4
5109945 KXC3143	0	0	7	7	9	7,7
5109947 KXC3211	0	0	6	7	8	7,3
5109948 KXC3214	0	0	8	7	8	7,6
5109917 LDZ23345	0	0	6	7	9	7,3
5095436 LG31255	0	0	7	7	8	7,3
5099312 LG31277*	0	0	7	7	9	7,7
5101470 Clementeen*	0	0	8	7	9	8,2
5101469 LG31268*	0	0	9	8	8	8,4
5104814 Rosallen	0	0	6	7	8	7,0
5109896 EY3540	0	0	6	6	8	6,8
5109897 EY3672	0	0	7	7	6	6,7
5109898 EY3673	0	0	9	6	8	7,9
5109922 LZM272/33	0	0	7	8	8	7,8
5109920 LZM372/36	0	0	8	8	9	8,2
5109921 LZM372/39	0	0	9	6	8	7,9
5110042 42010	0	0	9	7	8	8,2
5108062 X90R875	0	0	9	8	9	8,6
5109738 1097A001-01	0	0	6	6	8	6,8
5108174 RH21036	0	0	6	7	7	6,8
5108191 RH22018	0	0	7	6	9	7,3
5108190 RH22020	0	0	7	7	9	7,8
5109976 RH22019	0	0	8	7	9	8,0
5106725 Spinetto	0	0	7	7	9	7,6
5108262 SL20215	0	0	6	7	9	7,1
5108271 SL30053	0	0	8	7	9	7,8
5103185 Rukunft	0	0	9	9	9	8,9
5089016 SY Campona*	0	0	6	7	9	7,4
5106734 SY Bradford	0	0	6	7	9	7,4
5109878 SB1021	0	0	6	7	9	7,5
MD 0.05						1,2

Tab. 13

Reakce na chlad [9-1]

(Response to cold [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓					lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5109959 CE 7222	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5108161 SMH 48719	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5101509 KWS Adaptico	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5104780 KWS Monumento*	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5104783 Tondo	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5106593 Keito	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5106604 KWS Manfredo	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5106619 KWS Pepko	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5106608 KWS Temisto	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5106599 Ortenso	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5106614 Sandino	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5108218 KXC2342	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5108214 KXC2343	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5108219 KXC2345	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5109945 KXC3143	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109947 KXC3211	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5109948 KXC3214	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5109917 LDZ23345	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5095436 LG31255	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5099312 LG31277*	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5101470 Clementeen*	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5101469 LG31268*	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5104814 Rosallen	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5109896 EY3540	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109897 EY3672	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109898 EY3673	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109922 LZM272/33	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109920 LZM372/36	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5109921 LZM372/39	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5110042 42010	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5108062 X90R875	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109738 1097A001-01	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5108174 RH21036	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5108191 RH22018	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5108190 RH22020	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5109976 RH22019	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5106725 Spinetto	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5108262 SL20215	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5108271 SL30053	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5103185 Rukunft	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5089016 SY Campona*	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5106734 SY Bradford	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5109878 SB1021	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-

Tab. 14

Sněť kukuřice [%]*(Ustilago maydis [%])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	0,0	2,1	1,1	9,0	1,0	2,6
5109959 CE 7222	7,0	5,4	4,2	12,2	3,8	6,5
5108161 SMH 48719	4,5	2,8	1,4	13,9	1,7	4,9
5101509 KWS Adaptico	3,7	25,4	8,7	36,8	11,5	17,2
5104780 KWS Monumento*	0,4	1,4	0,3	9,7	0,7	2,5
5104783 Tondo	0,8	2,8	1,4	14,6	1,7	4,3
5106593 Keito	0,0	2,5	1,0	12,5	2,4	3,7
5106604 KWS Manfredo	0,0	1,2	0,7	2,1	1,0	1,0
5106619 KWS Pepko	0,4	2,4	0,7	12,5	0,7	3,3
5106608 KWS Temisto	0,8	3,1	0,0	28,5	4,5	7,4
5106599 Ortenso	3,9	4,0	3,8	10,1	1,7	4,7
5106614 Sandino	0,0	0,7	0,3	4,2	0,7	1,2
5108218 KXC2342	0,8	7,3	1,7	10,1	2,4	4,5
5108214 KXC2343	0,8	4,7	1,7	11,1	1,4	3,9
5108219 KXC2345	0,4	1,1	1,0	4,2	0,3	1,4
5109945 KXC3143	0,0	1,1	0,0	1,7	0,3	0,6
5109947 KXC3211	2,1	1,9	1,0	11,8	0,3	3,4
5109948 KXC3214	1,3	2,7	1,4	10,8	1,7	3,6
5109917 LDZ23345	2,0	3,8	1,8	37,5	6,9	10,4
5095436 LG31255	2,5	1,1	0,7	17,0	0,3	4,3
5099312 LG31277*	2,1	2,7	1,4	14,3	3,1	4,7
5101470 Clementeen*	2,9	0,7	0,3	5,6	2,4	2,4
5101469 LG31268*	3,5	2,3	3,1	14,6	4,2	5,5
5104814 Rosallen	0,8	1,8	0,0	8,0	0,3	2,2
5109896 EY3540	1,2	0,7	0,0	10,1	0,3	2,5
5109897 EY3672	0,0	0,8	0,3	2,1	0,3	0,7
5109898 EY3673	0,0	3,0	1,7	23,6	0,7	5,8
5109922 LZM272/33	0,6	1,2	0,3	5,9	0,3	1,7
5109920 LZM372/36	0,0	0,8	1,7	6,6	2,8	2,4
5109921 LZM372/39	0,0	3,1	1,4	3,5	1,0	1,8
5110042 42010	3,3	5,1	1,1	17,0	2,8	5,9
5108062 X90R875	0,0	0,4	0,7	6,3	0,3	1,5
5109738 1097A001-01	0,8	4,8	0,0	1,7	0,0	1,5
5108174 RH21036	1,2	0,4	0,7	0,3	0,0	0,5
5108191 RH22018	1,6	10,6	1,0	25,0	6,3	8,9
5108190 RH22020	5,6	6,5	1,8	16,8	9,1	8,0
5109976 RH22019	5,5	12,1	3,2	28,5	4,9	10,8
5106725 Spinetto	1,6	2,8	0,0	2,1	1,0	1,5
5108262 SL20215	0,0	1,5	0,7	10,8	5,6	3,7
5108271 SL30053	3,7	2,6	1,1	21,6	4,5	6,7
5103185 Rukunft	2,1	0,7	0,3	1,0	1,7	1,2
5089016 SY Campona*	2,3	2,9	1,7	2,8	1,0	2,1
5106734 SY Bradford	3,0	4,0	0,7	16,7	5,6	6,0
5109878 SB1021	1,3	1,1	0,0	10,1	1,7	2,8
MD 0.05						4,8

Tab. 15

Zlomené rostliny - lámavost stébla (ks)*(broken plants [pcs])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3	0,3
5109959 CE 7222	0,0	0,0	1,7	0,7	0,0	0,5
5108161 SMH 48719	0,0	1,7	0,3	1,4	2,1	1,1
5101509 KWS Adaptico	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0	0,1
5104780 KWS Monumento*	0,0	1,8	0,7	0,3	2,1	1,0
5104783 Tondo	0,0	0,7	0,7	0,3	2,1	0,8
5106593 Keito	0,0	6,0	0,0	0,7	1,4	1,6
5106604 KWS Manfredo	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,3
5106619 KWS Pepko	0,0	3,1	0,3	0,3	0,7	0,9
5106608 KWS Temisto	0,0	3,1	0,0	0,3	0,0	0,7
5106599 Ortenso	0,0	40,6	1,4	1,4	36,1	15,9
5106614 Sandino	0,0	2,4	0,7	1,0	3,8	1,6
5108218 KXC2342	0,0	0,3	1,4	0,7	0,3	0,5
5108214 KXC2343	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3	0,3
5108219 KXC2345	0,0	0,4	0,0	0,7	0,0	0,2
5109945 KXC3143	0,0	1,1	0,3	0,7	1,0	0,6
5109947 KXC3211	0,0	0,0	0,7	0,3	0,7	0,3
5109948 KXC3214	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,1
5109917 LDZ23345	0,0	1,1	0,4	1,0	0,0	0,5
5095436 LG31255	0,4	0,0	0,7	1,0	0,0	0,4
5099312 LG31277*	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	0,2
5101470 Clementeen*	0,0	0,4	1,4	0,3	0,3	0,5
5101469 LG31268*	0,0	0,8	0,7	0,0	0,3	0,4
5104814 Rosallen	0,0	0,7	0,3	0,0	0,7	0,3
5109896 EY3540	0,0	0,0	0,3	0,7	0,7	0,3
5109897 EY3672	0,0	2,4	0,0	2,1	0,0	0,9
5109898 EY3673	0,0	0,7	0,0	1,4	0,0	0,4
5109922 LZM272/33	0,0	0,8	0,7	0,3	1,0	0,6
5109920 LZM372/36	0,0	0,8	0,0	0,7	1,0	0,5
5109921 LZM372/39	0,0	1,2	2,1	2,8	5,2	2,3
5110042 42010	0,0	0,0	0,0	1,7	1,0	0,5
5108062 X90R875	0,0	0,0	0,0	0,7	0,3	0,2
5109738 1097A001-01	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5108174 RH21036	0,0	0,0	0,4	0,7	0,0	0,2
5108191 RH22018	0,0	0,0	0,3	2,1	0,0	0,5
5108190 RH22020	0,0	0,0	0,4	2,8	0,3	0,7
5109976 RH22019	0,0	0,8	0,4	1,4	1,4	0,8
5106725 Spinetto	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5108262 SL20215	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,3
5108271 SL30053	0,0	0,9	0,0	0,7	0,0	0,3
5103185 Rukunft	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3	0,3
5089016 SY Campona*	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	0,3
5106734 SY Bradford	0,0	0,0	0,4	0,4	0,7	0,3
5109878 SB1021	0,0	0,0	0,3	0,7	0,0	0,2
MD 0.05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9

Tab. 16

Ozrnění palic [9-1]*(Fully developed kernels on tip [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	7	7	6	7	4	6,3
5109959 CE 7222	6	6	6	6	5	6,0
5108161 SMH 48719	8	7	6	7	6	6,7
5101509 KWS Adaptico	7	7	7	6	5	6,5
5104780 KWS Monumento*	7	6	6	6	4	5,9
5104783 Tondo	7	7	8	7	7	7,3
5106593 Keito	7	7	9	7	4	6,9
5106604 KWS Manfredo	7	7	8	7	6	6,9
5106619 KWS Pepko	6	6	8	8	5	6,5
5106608 KWS Temisto	7	7	8	7	6	7,0
5106599 Ortenso	6	6	8	7	4	6,3
5106614 Sandino	6	7	8	7	8	7,1
5108218 KXC2342	7	7	9	7	7	7,3
5108214 KXC2343	7	7	8	7	7	7,1
5108219 KXC2345	7	7	9	7	6	7,3
5109945 KXC3143	7	7	8	7	6	7,0
5109947 KXC3211	6	6	7	6	4	6,0
5109948 KXC3214	6	6	8	6	5	6,3
5109917 LDZ23345	7	7	8	6	6	6,9
5095436 LG31255	6	5	6	5	5	5,3
5099312 LG31277*	7	7	7	7	8	7,2
5101470 Clementeen*	6	6	6	5	4	5,5
5101469 LG31268*	7	7	8	7	7	7,3
5104814 Rosallen	7	7	9	6	3	6,5
5109896 EY3540	8	7	9	5	7	7,1
5109897 EY3672	7	7	9	6	7	7,2
5109898 EY3673	8	7	7	7	6	6,9
5109922 LZM272/33	8	8	9	7	6	7,7
5109920 LZM372/36	7	7	6	8	6	6,8
5109921 LZM372/39	7	7	8	7	7	7,2
5110042 42010	7	5	8	6	5	6,3
5108062 X90R875	7	6	8	6	5	6,5
5109738 1097A001-01	7	6	9	7	6	7,2
5108174 RH21036	7	7	7	7	6	6,7
5108191 RH22018	6	7	8	7	6	6,9
5108190 RH22020	6	6	7	7	5	6,3
5109976 RH22019	6	7	8	5	6	6,3
5106725 Spinetto	8	7	8	7	7	7,5
5108262 SL20215	7	8	9	7	6	7,5
5108271 SL30053	7	7	7	7	6	6,8
5103185 Rukunft	7	7	9	7	8	7,6
5089016 SY Campona*	7	7	6	7	6	6,6
5106734 SY Bradford	7	6	8	6	5	6,4
5109878 SB1021	6	7	7	7	7	6,8
MD 0.05						0,9

Tab. 17

NIRS - obsah sušiny [%]

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	89,5	89,8	89,3	90,1	89,6	89,7
5109959 CE 7222	89,7	89,7	89,6	90,3	90,0	89,9
5108161 SMH 48719	90,0	89,7	89,6	90,5	89,8	89,9
5101509 KWS Adaptico	90,1	90,2	89,6	90,9	90,2	90,2
5104780 KWS Monumento*	90,0	89,7	90,0	90,9	90,1	90,1
5104783 Tondo	89,6	89,5	89,9	90,9	89,9	89,9
5106593 Keito	89,8	89,8	89,8	90,8	90,3	90,1
5106604 KWS Manfredo	89,6	89,5	89,7	90,4	89,8	89,8
5106619 KWS Pepko	89,6	89,5	89,6	90,7	89,8	89,8
5106608 KWS Temisto	89,5	89,4	89,7	91,0	89,9	89,9
5106599 Ortenso	90,1	89,7	90,3	90,9	90,0	90,2
5106614 Sandino	89,7	89,8	90,2	90,8	89,8	90,1
5108218 KXC2342	89,8	89,6	90,2	90,9	90,1	90,1
5108214 KXC2343	89,8	89,5	89,8	91,0	90,4	90,1
5108219 KXC2345	89,8	89,5	90,1	90,5	90,3	90,0
5109945 KXC3143	89,7	89,5	89,9	90,6	90,2	90,0
5109947 KXC3211	89,7	89,6	89,5	90,9	90,3	90,0
5109948 KXC3214	89,9	89,6	89,5	91,1	90,4	90,1
5109917 LDZ23345	89,8	90,0	89,8	91,4	90,9	90,4
5095436 LG31255	90,0	90,0	90,0	90,9	90,6	90,3
5099312 LG31277*	89,9	90,0	89,4	91,1	90,3	90,1
5101470 Clementeen*	89,8	89,7	89,3	90,8	90,4	90,0
5101469 LG31268*	90,0	90,1	89,8	91,1	90,7	90,3
5104814 Rosallen	89,8	89,8	89,5	91,0	90,6	90,1
5109896 EY3540	90,0	89,9	89,8	91,3	90,8	90,4
5109897 EY3672	89,9	90,0	89,8	91,1	91,1	90,4
5109898 EY3673	89,6	89,9	89,8	91,7	90,9	90,4
5109922 LZM272/33	89,7	90,0	89,9	91,2	91,0	90,3
5109920 LZM372/36	90,0	90,0	90,0	91,3	91,3	90,5
5109921 LZM372/39	90,1	90,0	90,0	90,9	91,2	90,4
5110042 42010	89,4	89,4	89,4	90,5	90,0	89,8
5108062 X90R875	89,5	89,4	89,3	90,2	90,2	89,7
5109738 1097A001-01	89,6	89,5	89,6	89,7	90,3	89,7
5108174 RH21036	89,5	89,6	89,5	90,0	90,5	89,8
5108191 RH22018	90,1	90,1	89,7	91,0	91,0	90,4
5108190 RH22020	90,1	90,0	90,0	91,3	91,2	90,5
5109976 RH22019	90,2	90,2	90,0	91,0	91,1	90,5
5106725 Spinetto	89,9	89,7	89,7	90,2	90,9	90,1
5108262 SL20215	90,1	90,2	90,1	90,9	91,2	90,5
5108271 SL30053	90,0	89,7	89,7	91,1	91,2	90,3
5103185 Rukunft	89,9	89,8	89,6	90,5	90,5	90,1
5089016 SY Campona*	89,9	89,8	89,3	90,2	90,7	90,0
5106734 SY Bradford	89,8	89,9	89,9	90,9	90,8	90,3
5109878 SB1021	90,0	90,1	89,7	90,6	91,2	90,3
MD 0.05						0,3

Tab. 18

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]

(NIRS - crude fiber [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	17,5	20,5	21,5	19,7	19,4	19,7
5109959 CE 7222	19,4	22,6	23,6	21,6	22,0	21,8
5108161 SMH 48719	16,5	21,3	22,7	20,1	20,5	20,2
5101509 KWS Adaptico	17,9	20,0	22,1	20,6	20,2	20,2
5104780 KWS Monumento*	16,9	21,5	20,9	20,7	19,0	19,8
5104783 Tondo	17,7	21,4	21,7	19,8	19,4	20,0
5106593 Keito	16,2	21,7	21,7	19,0	19,5	19,6
5106604 KWS Manfredo	14,7	19,7	19,7	17,6	18,9	18,1
5106619 KWS Pepko	15,7	19,7	19,4	19,2	19,0	18,6
5106608 KWS Temisto	15,7	19,5	19,8	20,7	19,7	19,1
5106599 Ortenso	16,6	18,9	20,9	17,4	19,1	18,6
5106614 Sandino	15,9	20,2	22,0	19,5	18,7	19,3
5108218 KXC2342	19,5	20,6	20,7	18,9	19,6	19,9
5108214 KXC2343	17,6	20,2	22,4	20,3	20,2	20,1
5108219 KXC2345	16,6	20,1	22,9	21,4	20,7	20,3
5109945 KXC3143	16,2	19,0	19,4	19,2	19,1	18,6
5109947 KXC3211	16,2	18,5	20,4	20,4	20,4	19,2
5109948 KXC3214	16,6	19,5	21,4	19,3	18,7	19,1
5109917 LDZ23345	17,8	20,4	22,0	21,0	19,0	20,0
5095436 LG31255	17,9	18,2	20,7	18,3	18,5	18,7
5099312 LG31277*	19,4	19,8	19,1	19,7	18,9	19,4
5101470 Clementeen*	17,2	19,6	21,5	20,4	20,4	19,8
5101469 LG31268*	17,0	19,8	20,6	18,5	19,7	19,1
5104814 Rosallen	18,0	20,8	21,8	20,6	21,1	20,5
5109896 EY3540	17,3	22,0	22,1	20,6	19,2	20,2
5109897 EY3672	18,0	21,2	21,2	19,7	20,4	20,1
5109898 EY3673	18,0	22,0	21,1	20,8	20,4	20,5
5109922 LZM272/33	17,2	19,7	21,7	19,8	19,6	19,6
5109920 LZM372/36	17,6	20,7	22,3	19,1	18,8	19,7
5109921 LZM372/39	16,7	20,5	22,5	18,4	18,7	19,4
5110042 42010	16,8	20,0	20,9	20,0	18,0	19,1
5108062 X90R875	16,5	19,9	19,0	18,7	18,7	18,6
5109738 1097A001-01	17,7	20,9	20,6	18,8	19,9	19,6
5108174 RH21036	16,9	20,8	19,9	18,5	19,7	19,1
5108191 RH22018	18,1	21,3	21,7	19,3	19,7	20,0
5108190 RH22020	18,1	20,1	22,4	19,0	19,1	19,7
5109976 RH22019	17,7	20,3	20,7	18,5	19,1	19,2
5106725 Spinetto	17,2	22,4	20,9	19,3	19,5	19,9
5108262 SL20215	17,9	20,7	20,7	18,9	20,7	19,8
5108271 SL30053	16,5	20,8	21,8	20,4	20,0	19,9
5103185 Rukunft	17,8	21,3	20,4	17,6	18,7	19,2
5089016 SY Campona*	18,7	20,5	21,4	18,2	18,6	19,5
5106734 SY Bradford	17,0	20,1	20,8	19,6	18,4	19,2
5109878 SB1021	16,1	18,6	19,8	18,3	21,2	18,8
MD 0.05						1,0

Tab. 19

NIRS - škrob [% sušiny]

(NIRS - starch [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	35,2	24,7	20,1	19,3	31,1	26,1
5109959 CE 7222	33,0	21,3	9,4	9,8	24,9	19,7
5108161 SMH 48719	35,5	24,4	14,9	15,5	29,1	23,9
5101509 KWS Adaptico	28,6	24,7	10,5	13,4	28,6	21,1
5104780 KWS Monumento*	37,0	27,6	23,9	13,2	31,0	26,5
5104783 Tondo	33,2	26,0	21,0	15,7	31,5	25,5
5106593 Keito	37,7	28,5	26,3	22,1	30,1	28,9
5106604 KWS Manfredo	44,0	30,7	27,4	27,3	34,0	32,7
5106619 KWS Pepko	41,1	31,5	23,6	21,2	34,5	30,4
5106608 KWS Temisto	38,9	28,7	23,8	11,6	32,3	27,1
5106599 Ortenso	40,4	34,4	26,6	29,9	33,8	33,0
5106614 Sandino	41,1	29,4	25,6	21,8	35,4	30,7
5108218 KXC2342	33,4	26,3	25,2	18,2	32,3	27,1
5108214 KXC2343	34,5	24,5	16,6	9,7	29,2	22,9
5108219 KXC2345	37,5	30,0	19,5	7,3	27,3	24,3
5109945 KXC3143	37,7	31,6	24,9	18,1	30,9	28,6
5109947 KXC3211	37,7	30,7	19,7	14,4	29,4	26,4
5109948 KXC3214	36,9	28,5	16,3	17,1	31,7	26,1
5109917 LDZ23345	32,8	24,2	15,4	8,6	27,4	21,7
5095436 LG31255	35,6	34,1	24,6	17,8	32,1	28,8
5099312 LG31277*	27,2	24,6	23,9	14,8	30,0	24,1
5101470 Clementeen*	34,6	26,2	19,7	14,9	27,4	24,6
5101469 LG31268*	36,2	29,4	21,4	21,4	29,6	27,6
5104814 Rosallen	31,0	24,8	16,9	12,2	20,1	21,0
5109896 EY3540	35,9	24,4	19,2	14,4	30,0	24,8
5109897 EY3672	36,4	27,4	25,7	25,0	31,2	29,1
5109898 EY3673	35,3	25,0	21,9	19,2	28,8	26,1
5109922 LZM272/33	34,6	30,9	20,1	21,1	28,5	27,0
5109920 LZM372/36	35,2	26,2	20,9	24,9	33,6	28,2
5109921 LZM372/39	37,2	26,9	20,4	24,3	35,0	28,7
5110042 42010	36,8	26,3	23,3	15,8	34,7	27,4
5108062 X90R875	37,7	30,2	23,7	20,1	33,5	29,0
5109738 1097A001-01	35,8	26,0	27,1	17,4	29,6	27,2
5108174 RH21036	37,1	29,2	26,2	21,5	30,8	29,0
5108191 RH22018	34,9	22,2	18,6	14,0	29,8	23,9
5108190 RH22020	33,8	23,4	18,5	20,8	32,8	25,9
5109976 RH22019	33,0	25,0	24,0	17,6	30,9	26,1
5106725 Spinetto	33,0	21,3	20,1	16,1	28,7	23,9
5108262 SL20215	34,4	27,3	24,4	17,2	27,4	26,1
5108271 SL30053	35,6	22,5	19,4	10,3	27,7	23,1
5103185 Rukunft	30,8	25,8	20,1	25,3	30,7	26,5
5089016 SY Campona*	25,9	21,2	12,1	17,6	28,7	21,1
5106734 SY Bradford	34,6	26,4	24,9	12,4	34,1	26,5
5109878 SB1021	39,4	30,8	25,2	18,8	30,5	28,9
Průměr SSRO	32,2	25,8	20,2	16,4	29,3	24,8
Průměr pokusu	35,4	26,9	21,2	17,5	30,5	26,3
MD 0,05						3,5

Tab. 20

NIRS - ELOS [% sušiny]

(NIRS - ELOS [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	69,0	61,9	62,9	65,9	65,2	65,0
5109959 CE 7222	65,6	60,3	60,7	62,4	60,5	61,9
5108161 SMH 48719	70,0	61,9	61,6	63,8	63,1	64,1
5101509 KWS Adaptico	68,3	63,4	62,5	62,5	63,8	64,1
5104780 KWS Monumento*	69,7	61,9	63,8	62,7	65,5	64,7
5104783 Tondo	68,9	63,2	63,1	64,6	65,8	65,1
5106593 Keito	70,1	61,4	62,8	66,6	65,1	65,2
5106604 KWS Manfredo	73,3	63,9	65,1	69,2	66,2	67,5
5106619 KWS Pepko	72,5	65,0	66,3	65,6	67,4	67,4
5106608 KWS Temisto	71,5	64,2	65,7	61,4	65,6	65,7
5106599 Ortenso	70,7	64,5	63,9	68,0	65,9	66,6
5106614 Sandino	72,3	64,3	62,7	64,9	68,3	66,5
5108218 KXC2342	66,5	62,8	64,6	66,5	65,5	65,2
5108214 KXC2343	69,1	63,8	61,5	63,4	64,4	64,4
5108219 KXC2345	70,3	64,4	61,2	62,6	63,2	64,3
5109945 KXC3143	70,9	66,7	66,5	66,7	65,8	67,3
5109947 KXC3211	71,0	66,1	64,3	64,2	63,9	65,9
5109948 KXC3214	70,5	65,2	63,4	66,3	67,1	66,5
5109917 LDZ23345	67,4	63,5	62,3	62,5	65,0	64,1
5095436 LG31255	68,5	67,4	65,6	67,4	67,4	67,3
5099312 LG31277*	66,2	65,0	66,8	66,2	65,8	66,0
5101470 Clementeen*	69,6	64,4	62,6	65,8	63,6	65,2
5101469 LG31268*	69,5	65,1	64,1	67,9	66,2	66,5
5104814 Rosallen	68,0	64,0	62,9	64,2	64,4	64,7
5109896 EY3540	69,9	61,8	62,5	64,1	66,6	65,0
5109897 EY3672	68,7	63,5	64,1	67,5	66,0	65,9
5109898 EY3673	67,1	61,5	64,3	64,4	66,0	64,7
5109922 LZM272/33	70,2	66,5	63,5	66,8	67,6	66,9
5109920 LZM372/36	69,3	63,7	62,5	67,7	68,2	66,3
5109921 LZM372/39	71,3	64,9	61,7	68,9	68,2	67,0
5110042 42010	71,0	66,2	65,1	64,3	69,4	67,2
5108062 X90R875	71,9	66,3	67,8	68,1	71,1	69,0
5109738 1097A001-01	69,9	64,4	65,8	67,7	67,1	67,0
5108174 RH21036	70,3	64,4	65,1	67,9	66,4	66,8
5108191 RH22018	69,5	63,1	63,2	65,1	66,6	65,5
5108190 RH22020	68,2	63,7	62,2	65,2	66,9	65,2
5109976 RH22019	68,9	63,7	64,6	66,5	68,5	66,4
5106725 Spinetto	68,9	60,7	64,3	66,2	66,3	65,3
5108262 SL20215	68,1	64,5	64,7	66,2	65,9	65,9
5108271 SL30053	70,4	63,1	62,4	62,4	66,1	64,9
5103185 Rukunft	67,9	62,4	65,0	70,3	66,9	66,5
5089016 SY Campona*	67,6	64,1	63,8	69,6	67,6	66,6
5106734 SY Bradford	70,0	65,4	65,0	64,8	68,8	66,8
5109878 SB1021	71,2	67,3	65,8	67,4	64,1	67,2
MD 0.05						1,8

Tab. 21

NIRS - N látky [% sušiny]

(NIRS - protein [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	8,2	9,3	7,8	8,7	9,6	8,7
5109959 CE 7222	7,9	8,0	7,2	8,1	8,4	7,9
5108161 SMH 48719	7,3	7,9	7,3	8,3	8,1	7,8
5101509 KWS Adaptico	7,0	7,8	7,2	7,8	7,9	7,5
5104780 KWS Monumento*	6,9	7,6	6,9	8,2	8,2	7,5
5104783 Tondo	7,1	7,7	7,0	8,3	7,6	7,5
5106593 Keito	6,9	6,7	6,0	7,4	8,0	7,0
5106604 KWS Manfredo	7,0	7,6	6,7	8,0	8,1	7,5
5106619 KWS Pepko	7,2	7,9	7,7	8,1	7,9	7,7
5106608 KWS Temisto	7,8	7,8	7,6	8,5	8,2	8,0
5106599 Ortenso	7,0	7,7	6,9	7,9	7,4	7,4
5106614 Sandino	6,8	7,3	6,2	7,9	7,5	7,1
5108218 KXC2342	7,2	8,0	7,2	8,3	8,2	7,8
5108214 KXC2343	7,9	8,3	7,3	8,1	8,7	8,1
5108219 KXC2345	7,0	7,4	6,6	7,7	7,9	7,3
5109945 KXC3143	6,8	7,3	7,3	7,9	8,1	7,5
5109947 KXC3211	7,2	7,9	6,9	7,9	8,4	7,7
5109948 KXC3214	7,0	7,7	7,0	8,0	8,3	7,6
5109917 LDZ23345	7,2	7,6	7,0	7,6	8,3	7,5
5095436 LG31255	7,1	7,8	7,2	7,9	8,3	7,6
5099312 LG31277*	7,1	7,6	7,4	7,9	8,4	7,6
5101470 Clementeen*	6,8	7,6	6,8	7,4	7,8	7,3
5101469 LG31268*	6,9	7,6	7,5	7,6	7,9	7,5
5104814 Rosallen	7,0	7,5	7,3	7,9	8,1	7,6
5109896 EY3540	6,6	7,1	7,1	8,1	7,4	7,3
5109897 EY3672	6,7	7,3	6,7	7,2	6,9	7,0
5109898 EY3673	6,8	7,6	7,3	7,4	7,3	7,3
5109922 LZM272/33	7,3	7,1	6,9	7,8	7,3	7,3
5109920 LZM372/36	6,8	7,2	6,9	7,9	7,5	7,2
5109921 LZM372/39	6,8	7,2	6,7	7,8	7,6	7,2
5110042 42010	7,8	8,4	7,5	8,2	8,6	8,1
5108062 X90R875	7,6	8,0	8,0	8,3	8,3	8,0
5109738 1097A001-01	7,9	8,3	7,7	8,2	8,8	8,2
5108174 RH21036	7,3	7,6	8,0	7,9	8,1	7,8
5108191 RH22018	6,8	8,3	7,2	8,3	8,1	7,7
5108190 RH22020	7,2	8,1	6,8	8,2	7,9	7,6
5109976 RH22019	7,1	7,9	7,7	8,6	7,9	7,8
5106725 Spinetto	7,2	7,7	7,6	8,5	8,3	7,9
5108262 SL20215	7,3	7,4	7,1	8,8	7,9	7,7
5108271 SL30053	7,3	7,5	7,1	8,4	7,9	7,6
5103185 Rukunft	7,6	8,3	7,6	8,2	8,4	8,0
5089016 SY Campona*	7,4	8,3	7,4	7,5	8,4	7,8
5106734 SY Bradford	7,5	8,1	7,1	8,4	8,5	7,9
5109878 SB1021	7,0	7,5	7,4	8,1	7,9	7,6
MD 0.05						0,3

Tab. 22

Popel - [% sušiny]

(Ash - [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	4,9	6,3	5,2	4,9	5,9	5,4
5109959 CE 7222	4,8	5,5	4,9	4,8	5,5	5,1
5108161 SMH 48719	4,4	5,3	5,1	5,0	5,0	5,0
5101509 KWS Adaptico	3,6	5,2	5,1	5,0	5,0	4,8
5104780 KWS Monumento*	3,9	5,2	4,7	5,3	5,0	4,8
5104783 Tondo	4,1	5,0	4,8	5,0	4,7	4,7
5106593 Keito	4,1	4,7	4,3	4,5	4,9	4,5
5106604 KWS Manfredo	3,5	5,2	4,6	4,4	4,7	4,5
5106619 KWS Pepko	3,9	5,1	4,9	4,9	4,7	4,7
5106608 KWS Temisto	4,5	5,2	5,0	5,5	4,9	5,0
5106599 Ortenso	3,5	4,9	4,6	4,5	4,7	4,4
5106614 Sandino	3,3	4,7	4,5	5,0	4,2	4,3
5108218 KXC2342	4,4	5,4	4,9	4,7	5,0	4,9
5108214 KXC2343	4,6	5,3	5,2	5,4	5,4	5,2
5108219 KXC2345	3,9	4,9	4,8	5,3	5,0	4,8
5109945 KXC3143	4,0	4,7	4,7	4,7	5,2	4,6
5109947 KXC3211	4,0	4,8	4,7	5,2	5,2	4,8
5109948 KXC3214	4,1	5,1	4,9	4,9	5,0	4,8
5109917 LDZ23345	4,5	5,1	5,1	5,1	5,2	5,0
5095436 LG31255	4,1	4,5	4,7	4,6	4,9	4,6
5099312 LG31277*	4,3	4,7	4,6	4,7	5,1	4,7
5101470 Clementeen*	3,9	4,9	4,6	4,4	5,1	4,6
5101469 LG31268*	3,8	4,6	5,2	4,5	4,6	4,5
5104814 Rosallen	3,9	4,6	5,2	5,0	4,9	4,7
5109896 EY3540	3,3	4,9	5,1	5,3	4,2	4,6
5109897 EY3672	3,8	4,8	4,8	4,1	3,7	4,2
5109898 EY3673	4,3	5,2	4,9	4,8	4,5	4,8
5109922 LZM272/33	3,9	4,0	4,6	4,8	4,1	4,3
5109920 LZM372/36	3,6	4,5	4,7	4,7	4,2	4,3
5109921 LZM372/39	3,6	4,4	4,8	4,3	4,4	4,3
5110042 42010	4,2	5,1	4,7	5,4	5,0	4,9
5108062 X90R875	3,6	4,7	5,1	4,8	4,4	4,5
5109738 1097A001-01	4,2	5,1	5,0	5,1	4,8	4,8
5108174 RH21036	4,0	4,8	5,3	5,0	4,8	4,8
5108191 RH22018	3,6	4,9	4,9	5,3	4,6	4,7
5108190 RH22020	4,1	4,9	4,8	5,4	4,6	4,8
5109976 RH22019	4,1	4,8	5,0	5,5	4,2	4,7
5106725 Spinetto	4,2	5,5	5,1	5,9	5,0	5,2
5108262 SL20215	4,6	4,5	4,6	5,6	4,6	4,8
5108271 SL30053	4,0	5,2	5,0	6,1	4,7	5,0
5103185 Rukunft	4,6	5,5	5,0	4,8	5,3	5,0
5089016 SY Campona*	4,2	4,9	5,0	4,3	4,7	4,6
5106734 SY Bradford	3,8	5,0	4,6	5,5	4,6	4,7
5109878 SB1021	3,7	4,3	5,0	5,5	4,7	4,7
MD 0.05						0,4

Tab. 23

NIRS - IVDOM [% sušiny]

(NIRS - IVDOM [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	72,9	68,4	68,9	72,4	70,8	70,7
5109959 CE 7222	70,1	66,9	67,4	70,5	67,4	68,5
5108161 SMH 48719	72,7	68,1	67,8	71,3	68,7	69,7
5101509 KWS Adaptico	72,4	69,6	69,1	70,7	69,2	70,2
5104780 KWS Monumento*	73,6	68,2	69,6	71,4	71,2	70,8
5104783 Tondo	72,6	68,4	68,6	72,9	71,1	70,7
5106593 Keito	73,1	67,6	68,0	73,8	70,9	70,7
5106604 KWS Manfredo	74,7	69,0	70,1	74,4	71,2	71,9
5106619 KWS Pepko	74,0	69,7	71,7	72,4	71,9	71,9
5106608 KWS Temisto	73,4	69,3	71,1	70,5	70,7	71,0
5106599 Ortenso	73,8	70,7	69,7	73,8	71,1	71,8
5106614 Sandino	74,3	69,0	68,8	72,1	72,1	71,3
5108218 KXC2342	70,7	68,5	70,2	74,1	70,5	70,8
5108214 KXC2343	72,7	69,7	67,9	73,4	70,2	70,8
5108219 KXC2345	73,0	69,8	67,3	71,7	69,0	70,2
5109945 KXC3143	74,2	71,4	71,6	74,5	71,9	72,7
5109947 KXC3211	73,6	70,9	70,2	72,4	69,3	71,3
5109948 KXC3214	73,8	70,5	69,4	74,1	72,2	72,0
5109917 LDZ23345	72,0	70,2	68,7	72,8	71,4	71,0
5095436 LG31255	71,8	71,1	70,4	74,6	72,1	72,0
5099312 LG31277*	71,4	72,5	71,9	74,2	71,3	72,2
5101470 Clementeen*	73,5	70,9	68,3	73,6	70,0	71,3
5101469 LG31268*	72,9	68,9	69,5	75,9	71,8	71,8
5104814 Rosallen	72,1	69,0	68,2	73,1	70,9	70,7
5109896 EY3540	72,9	67,5	68,0	73,7	72,6	70,9
5109897 EY3672	71,8	68,6	69,1	74,3	71,2	71,0
5109898 EY3673	71,4	67,5	69,0	73,2	72,1	70,6
5109922 LZM272/33	73,8	71,0	69,1	74,8	73,6	72,5
5109920 LZM372/36	72,4	69,7	67,6	74,9	73,4	71,6
5109921 LZM372/39	74,3	70,4	67,6	75,9	73,3	72,3
5110042 42010	73,2	70,7	68,2	72,1	73,8	71,6
5108062 X90R875	73,7	70,3	71,4	74,2	73,5	72,6
5109738 1097A001-01	72,7	69,0	69,6	75,5	72,3	71,8
5108174 RH21036	73,0	69,2	69,1	74,8	71,8	71,5
5108191 RH22018	73,6	70,1	68,5	74,3	72,3	71,7
5108190 RH22020	72,5	70,9	68,1	73,3	72,4	71,5
5109976 RH22019	73,7	70,5	70,0	75,3	74,0	72,7
5106725 Spinetto	72,7	67,6	69,6	73,9	72,0	71,2
5108262 SL20215	72,2	70,1	68,1	73,9	71,2	71,1
5108271 SL30053	73,4	69,2	67,7	72,0	71,9	70,9
5103185 Rukunft	71,6	67,9	69,9	75,9	72,4	71,5
5089016 SY Campona*	73,1	71,4	71,1	76,7	73,1	73,1
5106734 SY Bradford	73,1	71,4	70,0	74,0	73,9	72,5
5109878 SB1021	74,1	72,3	70,7	75,3	70,3	72,5
MD 0.05						1,4

Tab. 24

NIRS - ADF [% sušiny]

(NIRS - ADF [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	21,4	24,3	25,9	23,0	23,2	23,5
5109959 CE 7222	23,7	27,2	28,1	25,2	26,2	26,1
5108161 SMH 48719	21,3	25,9	27,2	24,0	25,2	24,7
5101509 KWS Adaptico	21,9	23,8	26,1	23,9	24,2	24,0
5104780 KWS Monumento*	20,9	25,8	25,6	24,2	22,8	23,8
5104783 Tondo	21,8	25,3	26,4	22,9	23,2	23,9
5106593 Keito	20,4	26,1	26,7	22,1	23,3	23,7
5106604 KWS Manfredo	18,5	24,1	24,4	20,7	22,7	22,1
5106619 KWS Pepko	19,4	24,0	23,6	22,9	23,2	22,6
5106608 KWS Temisto	19,5	24,7	24,7	24,8	23,8	23,5
5106599 Ortenso	20,3	23,5	25,4	21,3	22,8	22,6
5106614 Sandino	19,5	24,7	26,7	23,4	22,7	23,4
5108218 KXC2342	23,4	25,2	25,2	21,8	23,4	23,8
5108214 KXC2343	21,3	24,0	27,3	23,2	24,7	24,1
5108219 KXC2345	21,2	24,4	27,9	24,7	25,2	24,7
5109945 KXC3143	19,8	23,1	23,5	22,1	23,6	22,4
5109947 KXC3211	19,8	22,3	24,7	23,5	24,9	23,1
5109948 KXC3214	20,5	23,4	26,0	22,2	22,7	22,9
5109917 LDZ23345	22,2	24,8	26,8	23,9	22,7	24,1
5095436 LG31255	22,1	21,9	25,0	21,1	22,4	22,5
5099312 LG31277*	23,6	23,4	23,3	22,6	23,3	23,2
5101470 Clementeen*	21,3	23,7	26,4	23,8	25,0	24,0
5101469 LG31268*	21,2	24,5	25,4	21,0	23,6	23,1
5104814 Rosallen	22,4	25,4	27,0	23,5	24,7	24,6
5109896 EY3540	21,8	26,9	27,1	23,3	23,2	24,5
5109897 EY3672	22,6	25,2	26,2	22,7	24,1	24,2
5109898 EY3673	22,4	26,8	26,4	23,5	23,9	24,6
5109922 LZM272/33	21,2	23,6	26,6	22,3	22,9	23,3
5109920 LZM372/36	21,8	25,1	27,6	21,5	21,9	23,6
5109921 LZM372/39	20,6	24,6	27,9	21,5	20,5	23,0
5110042 42010	21,0	23,7	26,2	23,6	20,9	23,1
5108062 X90R875	20,5	23,7	23,5	21,7	21,1	22,1
5109738 1097A001-01	21,9	25,9	25,4	21,7	23,6	23,7
5108174 RH21036	20,9	25,5	25,0	21,7	23,6	23,3
5108191 RH22018	21,8	25,2	27,0	21,7	23,2	23,8
5108190 RH22020	21,8	24,1	27,3	21,9	22,8	23,6
5109976 RH22019	21,5	24,0	25,2	20,8	21,9	22,7
5106725 Spinetto	21,5	27,1	25,6	22,2	23,5	24,0
5108262 SL20215	21,9	24,8	26,0	21,5	23,7	23,6
5108271 SL30053	20,8	25,8	27,9	23,5	23,5	24,3
5103185 Rukunft	22,6	26,1	25,5	20,5	22,5	23,4
5089016 SY Campona*	23,2	25,0	25,9	20,8	22,3	23,4
5106734 SY Bradford	21,2	24,6	25,8	22,6	21,7	23,2
5109878 SB1021	20,2	22,9	24,7	21,1	24,8	22,7
MD 0.05						1,3

Tab. 25

NIRS - NDF [% sušiny]

(NIRS - NDF [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	44,1	51,6	50,2	48,5	47,7	48,4
5109959 CE 7222	47,9	53,5	53,7	51,8	52,4	51,9
5108161 SMH 48719	43,0	52,3	52,2	50,0	49,7	49,4
5101509 KWS Adaptico	44,6	50,5	51,7	51,1	49,1	49,4
5104780 KWS Monumento*	43,7	52,4	50,0	52,3	47,3	49,1
5104783 Tondo	44,3	50,6	50,7	50,2	47,4	48,7
5106593 Keito	43,3	53,1	51,3	48,7	47,8	48,8
5106604 KWS Manfredo	39,7	49,8	48,1	45,9	46,7	46,0
5106619 KWS Pepko	40,6	48,6	46,7	48,7	46,6	46,2
5106608 KWS Temisto	40,8	49,8	48,4	53,6	47,8	48,1
5106599 Ortenso	43,1	48,1	49,6	46,0	46,7	46,7
5106614 Sandino	41,7	50,8	51,3	50,3	46,0	48,0
5108218 KXC2342	46,6	50,6	48,6	47,9	47,7	48,3
5108214 KXC2343	44,3	50,0	52,2	51,3	49,2	49,4
5108219 KXC2345	43,5	49,7	52,7	52,6	50,4	49,8
5109945 KXC3143	41,2	47,6	46,2	47,9	46,0	45,8
5109947 KXC3211	42,2	48,1	49,1	50,3	49,1	47,8
5109948 KXC3214	43,5	48,6	51,1	48,3	46,0	47,5
5109917 LDZ23345	45,0	52,0	51,5	51,4	47,2	49,4
5095436 LG31255	45,7	47,4	49,5	46,5	46,5	47,1
5099312 LG31277*	47,8	50,6	46,8	48,5	46,9	48,1
5101470 Clementeen*	43,9	49,8	51,4	49,2	49,0	48,7
5101469 LG31268*	44,6	50,9	50,8	46,8	47,6	48,1
5104814 Rosallen	45,6	51,5	51,4	50,5	49,9	49,8
5109896 EY3540	44,6	53,8	52,1	51,8	46,9	49,8
5109897 EY3672	45,8	52,0	49,6	47,5	48,4	48,6
5109898 EY3673	45,2	54,0	50,5	50,7	47,7	49,6
5109922 LZM272/33	43,7	48,8	51,7	48,0	46,1	47,7
5109920 LZM372/36	44,7	52,3	52,8	46,4	45,5	48,3
5109921 LZM372/39	43,1	51,0	53,1	46,0	46,0	47,8
5110042 42010	43,2	49,1	48,8	49,3	43,7	46,8
5108062 X90R875	42,7	48,6	46,6	45,6	43,6	45,4
5109738 1097A001-01	44,1	50,6	48,2	47,3	46,7	47,4
5108174 RH21036	42,7	49,5	48,6	45,6	46,6	46,6
5108191 RH22018	44,6	52,2	51,2	48,8	46,8	48,7
5108190 RH22020	44,8	51,1	51,9	48,4	46,4	48,5
5109976 RH22019	44,6	51,5	49,2	47,6	44,8	47,6
5106725 Spinetto	44,3	55,0	50,0	48,3	47,7	49,0
5108262 SL20215	45,3	51,4	50,0	48,7	48,5	48,8
5108271 SL30053	43,2	52,4	53,2	52,3	47,5	49,7
5103185 Rukunft	45,8	52,6	49,5	44,0	45,8	47,6
5089016 SY Campona*	46,6	50,8	50,4	44,9	45,4	47,6
5106734 SY Bradford	43,4	50,0	49,8	49,8	44,7	47,5
5109878 SB1021	41,1	47,0	48,2	45,8	49,3	46,3
MD 0.05						2,0

Tab. 26

NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	8,9	10,3	13,7	14,2	8,8	11,2
5109959 CE 7222	8,6	11,8	18,0	17,1	9,5	13,0
5108161 SMH 48719	9,6	11,2	15,9	14,8	9,3	12,2
5101509 KWS Adaptico	11,4	10,6	18,1	14,4	9,2	12,8
5104780 KWS Monumento*	8,6	9,6	11,8	14,7	9,2	10,8
5104783 Tondo	9,6	10,8	12,9	14,6	8,5	11,3
5106593 Keito	7,9	8,2	10,4	12,1	8,6	9,4
5106604 KWS Manfredo	7,0	8,9	11,1	11,4	7,6	9,2
5106619 KWS Pepko	8,4	9,1	13,7	12,5	7,9	10,3
5106608 KWS Temisto	8,5	10,2	12,9	14,9	7,8	10,9
5106599 Ortenso	7,2	8,1	9,9	8,9	7,4	8,3
5106614 Sandino	7,3	9,0	9,9	11,8	8,2	9,2
5108218 KXC2342	8,0	10,7	11,2	14,4	8,0	10,4
5108214 KXC2343	8,5	11,7	14,6	17,0	8,7	12,1
5108219 KXC2345	7,6	9,4	12,9	18,2	8,4	11,3
5109945 KXC3143	8,1	9,5	12,6	14,7	8,8	10,7
5109947 KXC3211	8,4	9,4	14,6	14,7	8,5	11,1
5109948 KXC3214	8,4	10,4	15,5	14,0	8,7	11,4
5109917 LDZ23345	10,1	11,6	15,5	16,4	9,8	12,7
5095436 LG31255	8,4	8,6	12,3	14,6	8,4	10,5
5099312 LG31277*	11,0	11,8	14,0	15,3	9,2	12,3
5101470 Clementeen*	9,4	11,2	14,2	15,6	9,3	11,9
5101469 LG31268*	8,6	9,4	12,9	12,9	9,2	10,6
5104814 Rosallen	10,5	11,3	15,3	15,7	12,7	13,1
5109896 EY3540	9,0	10,5	13,6	14,5	8,4	11,2
5109897 EY3672	8,0	9,4	11,2	11,0	7,5	9,4
5109898 EY3673	8,7	9,8	13,5	11,0	8,8	10,4
5109922 LZM272/33	10,0	9,5	13,7	12,4	9,7	11,1
5109920 LZM372/36	9,1	10,4	12,4	11,1	7,3	10,0
5109921 LZM372/39	8,8	10,2	13,2	12,8	6,1	10,2
5110042 42010	9,0	11,3	13,5	14,7	7,6	11,2
5108062 X90R875	8,9	9,1	14,1	14,7	7,6	10,9
5109738 1097A001-01	8,9	10,7	11,0	16,1	8,9	11,1
5108174 RH21036	8,6	9,5	11,4	14,2	8,3	10,4
5108191 RH22018	8,3	12,0	14,1	15,6	8,3	11,6
5108190 RH22020	9,1	11,2	13,7	11,7	7,1	10,5
5109976 RH22019	9,4	10,7	12,2	14,2	8,7	11,1
5106725 Spinetto	10,5	11,3	13,9	15,5	8,7	12,0
5108262 SL20215	8,5	9,6	11,9	14,1	8,5	10,5
5108271 SL30053	9,5	12,0	13,6	15,5	8,7	11,9
5103185 Rukunft	10,5	10,1	14,6	12,7	8,7	11,3
5089016 SY Campona*	12,8	13,4	18,6	16,4	10,4	14,3
5106734 SY Bradford	10,2	10,9	12,0	16,0	7,7	11,3
5109878 SB1021	8,6	9,8	12,6	14,5	7,1	10,5
MD 0.05						1,4

Tab. 27

NIRS - DCS [% sušiny]

(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	69,3	64,3	63,6	68,1	64,9	66,0
5109959 CE 7222	66,8	62,5	62,7	66,7	61,3	64,0
5108161 SMH 48719	69,9	64,5	63,4	67,8	64,9	66,1
5101509 KWS Adaptico	70,1	66,8	65,0	67,1	65,1	66,8
5104780 KWS Monumento*	71,0	65,2	65,0	67,6	66,8	67,1
5104783 Tondo	70,5	65,9	63,9	69,5	66,6	67,3
5106593 Keito	71,1	64,4	63,6	69,5	66,4	67,0
5106604 KWS Manfredo	74,0	66,7	66,0	71,4	66,9	69,0
5106619 KWS Pepko	73,4	66,4	67,0	68,7	68,0	68,7
5106608 KWS Temisto	71,5	66,2	66,6	67,4	65,8	67,5
5106599 Ortenso	71,4	68,4	64,1	70,3	66,7	68,2
5106614 Sandino	72,8	67,3	63,0	68,5	68,8	68,1
5108218 KXC2342	66,7	65,1	64,1	70,0	66,5	66,5
5108214 KXC2343	69,2	66,3	62,6	68,7	64,5	66,3
5108219 KXC2345	71,0	66,5	61,9	68,0	64,3	66,4
5109945 KXC3143	70,7	68,4	66,9	68,9	66,3	68,2
5109947 KXC3211	71,4	68,7	66,0	67,8	64,8	67,8
5109948 KXC3214	71,3	67,5	65,4	69,4	67,4	68,2
5109917 LDZ23345	68,7	66,5	63,4	67,0	65,9	66,3
5095436 LG31255	69,6	69,9	66,4	70,5	68,1	68,9
5099312 LG31277*	68,3	68,7	68,8	69,5	66,8	68,4
5101470 Clementeen*	70,3	67,6	64,7	68,3	64,6	67,1
5101469 LG31268*	71,4	68,1	66,4	70,5	67,4	68,7
5104814 Rosallen	69,5	66,4	64,3	68,0	66,0	66,8
5109896 EY3540	71,4	64,2	63,8	67,7	67,6	66,9
5109897 EY3672	69,9	66,6	64,2	68,8	66,6	67,2
5109898 EY3673	67,8	64,6	65,5	66,2	66,1	66,1
5109922 LZM272/33	71,0	68,4	64,9	68,2	68,0	68,1
5109920 LZM372/36	70,2	66,8	63,8	68,6	68,2	67,5
5109921 LZM372/39	71,9	67,4	63,5	70,4	69,5	68,6
5110042 42010	71,0	67,5	65,2	67,0	68,5	67,8
5108062 X90R875	72,5	68,5	68,9	70,2	69,0	69,8
5109738 1097A001-01	70,3	65,8	65,8	70,9	67,0	68,0
5108174 RH21036	70,7	66,0	65,8	70,1	65,9	67,7
5108191 RH22018	70,3	66,2	64,2	69,1	66,2	67,2
5108190 RH22020	69,4	66,7	63,5	68,2	66,2	66,8
5109976 RH22019	70,8	66,6	65,3	70,4	68,2	68,3
5106725 Spinetto	70,5	63,7	65,5	69,5	66,3	67,1
5108262 SL20215	69,3	67,1	66,3	69,9	66,0	67,7
5108271 SL30053	71,9	66,4	64,9	67,7	66,1	67,4
5103185 Rukunft	69,8	64,9	66,1	71,5	66,9	67,8
5089016 SY Campona*	70,2	67,0	66,1	72,2	68,2	68,7
5106734 SY Bradford	71,6	67,6	64,8	69,4	68,0	68,3
5109878 SB1021	71,5	69,1	66,1	69,7	64,2	68,1
MD 0.05						1,5

Tab. 28

DINAG [%]

DINAG [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	UHO	VER	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109958 CE 7122	45,0	45,0	45,1	52,1	41,6	45,7
5109959 CE 7222	43,2	43,9	48,7	54,5	41,0	46,3
5108161 SMH 48719	45,1	44,8	47,1	53,8	43,0	46,8
5101509 KWS Adaptico	50,2	48,7	50,9	54,4	43,9	49,6
5104780 KWS Monumento*	46,6	44,6	45,6	55,0	44,5	47,3
5104783 Tondo	48,5	46,1	45,4	56,2	44,3	48,1
5106593 Keito	46,9	43,8	42,5	53,6	45,2	46,4
5106604 KWS Manfredo	46,9	44,9	44,6	53,4	43,3	46,6
5106619 KWS Pepko	47,4	43,5	47,4	52,8	44,4	47,1
5106608 KWS Temisto	45,8	44,6	47,3	55,7	42,9	47,2
5106599 Ortenso	45,4	45,1	43,4	51,4	43,4	45,8
5106614 Sandino	47,3	46,9	42,6	52,5	44,7	46,8
5108218 KXC2342	43,2	44,7	43,6	55,4	43,9	46,1
5108214 KXC2343	46,1	47,1	45,7	57,3	42,9	47,8
5108219 KXC2345	47,2	44,8	43,8	57,1	44,5	47,5
5109945 KXC3143	46,0	46,3	47,0	53,7	44,2	47,4
5109947 KXC3211	47,0	47,9	48,3	54,5	43,4	48,2
5109948 KXC3214	47,5	46,8	49,3	55,6	45,3	48,9
5109917 LDZ23345	45,2	47,8	47,0	56,0	45,6	48,3
5095436 LG31255	45,8	47,4	46,8	56,4	46,4	48,6
5099312 LG31277*	48,6	50,8	49,6	56,4	45,4	50,2
5101470 Clementeen*	47,1	48,1	46,7	54,5	44,1	48,1
5101469 LG31268*	48,2	47,9	48,8	55,1	46,7	49,3
5104814 Rosallen	47,8	47,4	47,3	55,6	49,4	49,5
5109896 EY3540	48,2	45,1	46,1	54,6	47,5	48,3
5109897 EY3672	46,0	47,2	43,2	51,3	45,5	46,6
5109898 EY3673	42,5	45,8	46,6	51,5	45,7	46,4
5109922 LZM272/33	47,6	47,0	47,1	52,1	48,3	48,4
5109920 LZM372/36	46,6	47,7	45,8	50,9	46,1	47,4
5109921 LZM372/39	48,0	48,2	45,1	53,0	48,2	48,5
5110042 42010	46,5	47,9	45,0	52,5	45,4	47,5
5108062 X90R875	48,5	48,1	49,9	54,3	47,4	49,6
5109738 1097A001-01	46,4	46,1	44,7	56,3	46,4	48,0
5108174 RH21036	46,1	44,5	45,3	53,5	44,1	46,7
5108191 RH22018	47,8	48,6	46,8	56,1	45,5	49,0
5108190 RH22020	46,4	49,1	46,2	52,8	43,9	47,7
5109976 RH22019	49,4	48,1	45,6	56,5	47,4	49,4
5106725 Spinetto	47,8	46,1	47,6	55,3	46,1	48,6
5108262 SL20215	46,4	47,8	47,2	56,2	47,0	48,9
5108271 SL30053	48,8	48,7	47,6	56,4	46,7	49,6
5103185 Rukunft	48,5	45,3	48,0	54,0	45,4	48,2
5089016 SY Campona*	51,5	49,5	51,2	57,8	47,8	51,6
5106734 SY Bradford	48,7	48,3	44,2	57,3	45,1	48,7
5109878 SB1021	45,1	47,9	45,5	54,7	42,6	47,2
MD 0.05						1,9

středně pozdní sortiment

mid-late group

Tab. 1

Výnos celkové suché hmoty [t/ha]

(Total dry matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095339 P8888*	19,5	19,1	19,1	13,3	18,3	17,9
5108168 LZM372/38	18,0	19,4	18,2	13,5	19,9	17,8
5104817 Honoreen	19,3	18,7	19,7	12,5	18,5	17,7
5109950 KXC3353	18,5	18,0	17,0	14,0	21,0	17,7
5102896 P9978	19,9	18,0	18,1	12,7	19,0	17,5
5101509 KWS Adaptico*	19,3	18,8	17,8	12,7	19,0	17,5
5109930 KXC1372	19,0	18,0	17,9	13,3	19,3	17,5
5108220 KXC2346	19,6	18,0	18,2	13,5	18,0	17,5
5109919 LZM373/34	17,9	18,7	18,4	13,3	18,7	17,4
5099194 DS1890B	19,7	18,1	17,3	14,6	17,2	17,4
5109736 1099A002-01	19,7	18,7	18,0	13,3	17,0	17,3
5109941 KXC2388	19,3	17,4	19,1	12,8	17,1	17,1
5109952 KXC3359	18,4	18,3	17,2	13,5	18,3	17,1
5108180 RH22028	18,1	19,6	17,1	12,1	18,7	17,1
5104765 KWS Inteligens*	18,5	17,8	18,2	13,2	17,8	17,1
5109949 KXC3351	19,1	18,6	18,5	13,0	15,7	17,0
5099230 RGT Hexxagone*	18,1	17,8	19,0	11,8	17,6	16,9
5106713 KWS Essenzo	18,8	17,4	17,1	13,0	17,4	16,7
5102900 P9610*	19,1	18,2	16,8	12,2	16,9	16,6
5106678 RGT Texxia	17,4	17,1	17,2	12,8	17,9	16,5
5089016 SY Campona	18,2	16,7	17,6	13,5	16,4	16,5
5109961 CE 8222	18,1	16,5	16,1	12,4	14,9	15,6
5109960 CE 8122	14,5	14,9	14,2	10,4	13,5	13,5
Průměr SSRO	18,9	18,3	18,2	12,6	17,9	17,2
Průměr pokusu	18,6	18,0	17,7	12,9	17,7	17,0
MD 0,05	1,4	1,0	1,1	1,1	1,2	1,0

Tab. 2

Výnos celkové suché hmoty [%]

(Total dry matter yield [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5095339 P8888*	103	104	105	105	102	103,9
5108168 LZM372/38	95	106	100	107	111	103,5
5104817 Honoreen	102	102	108	99	103	103,2
5109950 KXC3353	98	98	94	111	117	102,9
5102896 P9978	105	98	100	100	106	102,0
5101509 KWS Adaptico*	102	103	98	100	106	101,9
5109930 KXC1372	101	98	98	105	108	101,8
5108220 KXC2346	104	98	100	107	100	101,5
5109919 LZM373/34	95	102	101	105	104	101,2
5099194 DS1890B	104	99	95	116	96	101,1
5109736 1099A002-01	104	102	99	105	95	100,8
5109941 KXC2388	102	95	105	101	95	99,7
5109952 KXC3359	97	100	95	107	102	99,7
5108180 RH22028	96	107	94	96	104	99,6
5104765 KWS Inteligens*	98	97	100	104	99	99,4
5109949 KXC3351	101	101	102	103	88	98,7
5099230 RGT Hexxagone*	96	97	105	93	98	98,0
5106713 KWS Essenzo	99	95	94	103	97	97,3
5102900 P9610*	101	99	92	97	94	96,8
5106678 RGT Texxia	92	93	95	101	100	95,8
5089016 SY Campona	96	91	97	107	92	95,8
5109961 CE 8222	96	90	89	98	83	90,7
5109960 CE 8122	77	81	78	82	75	78,5
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05	7,5	5,5	5,8	8,4	6,7	6,0

Tab. 3

Výnos celkové zelené hmoty [t/ha]

(Total fresh matter yield [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5099230 RGT Hexagone*	51,6	67,8	59,1	38,8	64,2	56,3
5109941 KXC2388	54,3	65,4	57,3	39,7	59,4	55,2
5109736 1099A002-01	51,7	65,8	53,2	39,9	64,4	55,0
5106678 RGT Texxia	49,2	64,6	55,9	39,7	64,1	54,7
5102896 P9978	48,5	65,0	55,2	38,7	63,9	54,3
5104765 KWS Inteligens*	52,5	66,2	53,9	38,5	59,8	54,2
5101509 KWS Adaptico*	51,4	66,0	53,2	37,0	61,9	53,9
5108220 KXC2346	48,8	60,1	51,1	38,1	60,7	51,8
5109919 LZM373/34	45,5	58,0	51,0	36,7	64,4	51,1
5104817 Honoreen	49,0	59,1	52,5	33,3	61,5	51,1
5108168 LZM372/38	45,6	61,6	51,1	35,1	61,5	51,0
5109961 CE 8222	49,3	62,8	50,4	36,5	55,5	50,9
5095339 P8888*	47,3	60,8	53,6	33,6	58,9	50,8
5109950 KXC3353	45,8	55,4	50,9	37,5	61,1	50,1
5108180 RH22028	46,6	60,4	49,9	33,1	58,6	49,7
5109949 KXC3351	47,4	59,8	50,6	35,9	54,1	49,6
5102900 P9610*	47,9	58,9	48,6	33,2	58,5	49,4
5089016 SY Campona	45,3	61,7	46,9	35,5	56,7	49,2
5109930 KXC1372	44,5	54,8	47,4	33,0	59,3	47,8
5106713 KWS Essenzo	45,9	56,2	44,3	33,3	54,4	46,8
5109952 KXC3359	42,9	53,8	45,7	32,3	57,5	46,4
5109960 CE 8122	37,7	53,8	41,7	34,1	49,6	43,4
5099194 DS1890B	42,9	48,0	40,7	33,6	49,2	42,9
Průměr SSRO	50,1	63,9	53,7	36,2	60,7	52,9
Průměr pokusu	47,5	60,3	50,6	36,0	59,1	50,7
MD 0,05	3,6	3,6	3,0	2,9	4,0	2,8

Tab. 4

Výnos celkové zelené hmoty [%]

(Total fresh matter yield [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5099230 RGT Hexagone*	103	106	110	107	106	106,4
5109941 KXC2388	108	102	107	110	98	104,3
5109736 1099A002-01	103	103	99	110	106	103,9
5106678 RGT Texxia	98	101	104	110	106	103,3
5102896 P9978	97	102	103	107	105	102,5
5104765 KWS Inteligens*	105	104	100	106	99	102,4
5101509 KWS Adaptico*	103	103	99	102	102	101,8
5108220 KXC2346	97	94	95	105	100	97,8
5109919 LZM373/34	91	91	95	101	106	96,6
5104817 Honoreen	98	92	98	92	101	96,5
5108168 LZM372/38	91	96	95	97	101	96,3
5109961 CE 8222	98	98	94	101	91	96,2
5095339 P8888*	94	95	100	93	97	96,1
5109950 KXC3353	91	87	95	104	101	94,7
5108180 RH22028	93	94	93	91	97	93,9
5109949 KXC3351	95	94	94	99	89	93,6
5102900 P9610*	96	92	91	92	96	93,4
5089016 SY Campona	90	96	87	98	93	93,0
5109930 KXC1372	89	86	88	91	98	90,3
5106713 KWS Essenzo	92	88	83	92	90	88,5
5109952 KXC3359	86	84	85	89	95	87,7
5109960 CE 8122	75	84	78	94	82	82,0
5099194 DS1890B	86	75	76	93	81	81,0
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05	7,2	5,6	5,6	8,0	6,6	5,3

Tab. 5

Sušina celkové zelené hmoty při sklizni [%]

(Dry matter content of total fresh matter at harvest [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	38,5	27,9	34,4	30,5	27,2	31,7
5109961 CE 8222	36,7	26,9	31,9	34,1	26,8	31,3
5099194 DS1890B	46,0	36,1	42,1	44,0	35,0	40,6
5101509 KWS Adaptico*	37,5	29,2	33,7	34,2	30,7	33,0
5104765 KWS Inteligens*	35,2	27,2	33,4	33,5	29,7	31,8
5106713 KWS Essenzo	40,9	31,4	38,6	39,3	32,0	36,4
5108220 KXC2346	40,2	29,2	35,8	35,6	29,6	34,1
5109930 KXC1372	42,7	32,6	37,3	40,0	32,6	37,0
5109941 KXC2388	35,5	27,1	33,7	32,5	28,8	31,5
5109949 KXC3351	40,2	31,6	36,6	36,0	29,1	34,7
5109950 KXC3353	40,5	31,7	33,9	37,8	34,3	35,6
5109952 KXC3359	42,8	33,1	38,3	41,2	31,8	37,5
5104817 Honoreen	39,3	31,6	37,3	37,1	30,2	35,1
5108168 LZM372/38	39,5	32,1	35,9	38,7	32,4	35,7
5109919 LZM373/34	39,4	31,4	36,1	36,4	29,0	34,5
5095339 P8888*	41,3	31,7	35,8	39,8	31,2	36,0
5102900 P9610*	40,0	30,9	34,3	36,3	28,9	34,1
5102896 P9978	41,0	28,1	32,5	32,7	29,8	32,8
5109736 1099A002-01	38,1	27,7	34,3	33,1	26,4	31,9
5099230 RGT Hexxagone*	35,1	26,5	31,9	30,9	27,4	30,4
5106678 RGT Texxia	35,2	26,6	31,0	32,1	27,9	30,6
5108180 RH22028	38,9	32,4	33,9	36,2	31,8	34,7
5089016 SY Campona	40,2	27,7	37,0	38,4	28,9	34,4
MD 0.05						1,6

Tab. 6

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	9	9	9	9	9	8,9
5109961 CE 8222	7	8	9	8	8	8,0
5099194 DS1890B	8	8	9	8	8	8,1
5101509 KWS Adaptico*	8	8	9	8	9	8,6
5104765 KWS Inteligens*	7	8	8	7	8	7,8
5106713 KWS Essenzo	7	7	7	6	8	7,1
5108220 KXC2346	9	9	9	8	8	8,7
5109930 KXC1372	7	8	8	8	8	7,8
5109941 KXC2388	8	8	9	8	8	8,1
5109949 KXC3351	9	9	9	9	9	8,9
5109950 KXC3353	9	9	7	9	9	8,6
5109952 KXC3359	9	8	8	8	9	8,5
5104817 Honoreen	9	9	9	9	9	9,0
5108168 LZM372/38	7	9	8	9	9	8,3
5109919 LZM373/34	9	9	9	9	9	8,9
5095339 P8888*	9	9	8	8	9	8,7
5102900 P9610*	8	7	8	8	8	7,8
5102896 P9978	7	7	9	8	8	7,9
5109736 1099A002-01	7	8	9	8	8	7,9
5099230 RGT Hexxagone*	6	7	9	8	8	7,5
5106678 RGT Texxia	6	7	7	8	7	7,1
5108180 RH22028	7	7	8	8	8	7,4
5089016 SY Campona	7	9	9	8	8	8,3
MD 0.05						0,7

Tab. 7

Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	80	76	73	73	70	74
5109961 CE 8222	85	83	80	80	83	82
5099194 DS1890B	78	75	73	72	68	73
5101509 KWS Adaptico*	83	81	79	78	74	79
5104765 KWS Inteligens*	84	82	80	78	76	80
5106713 KWS Essenzo	82	81	78	77	75	79
5108220 KXC2346	85	85	81	81	76	82
5109930 KXC1372	81	81	78	76	72	78
5109941 KXC2388	86	82	79	79	76	80
5109949 KXC3351	80	79	78	76	76	78
5109950 KXC3353	79	76	78	74	71	76
5109952 KXC3359	79	77	78	75	72	76
5104817 Honoreen	83	79	79	77	78	79
5108168 LZM372/38	84	80	79	77	75	79
5109919 LZM373/34	81	79	79	76	72	77
5095339 P8888*	81	79	78	76	72	77
5102900 P9610*	83	81	79	78	76	79
5102896 P9978	86	83	82	80	77	82
5109736 1099A002-01	86	85	82	80	82	83
5099230 RGT Hexagone*	86	83	79	80	81	82
5106678 RGT Texxia	85	83	81	80	76	81
5108180 RH22028	87	83	83	80	76	82
5089016 SY Campona	81	78	76	75	71	76
MD 0.05						1,6

Tab. 8

Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	280	271	278	230	215	255
5109961 CE 8222	270	272	255	236	205	248
5099194 DS1890B	264	262	261	241	220	250
5101509 KWS Adaptico*	308	302	293	252	262	283
5104765 KWS Inteligens*	289	295	280	240	238	268
5106713 KWS Essenzo	276	260	260	220	211	245
5108220 KXC2346	309	292	291	246	255	279
5109930 KXC1372	269	253	255	216	216	242
5109941 KXC2388	283	279	281	237	218	260
5109949 KXC3351	300	271	266	231	226	259
5109950 KXC3353	292	273	266	229	236	259
5109952 KXC3359	313	288	288	249	245	277
5104817 Honoreen	317	299	292	254	236	279
5108168 LZM372/38	290	297	294	245	250	275
5109919 LZM373/34	307	283	285	233	254	272
5095339 P8888*	279	275	273	234	226	257
5102900 P9610*	278	274	247	230	222	250
5102896 P9978	286	266	239	224	234	250
5109736 1099A002-01	260	259	256	221	177	235
5099230 RGT Hexagone*	269	260	253	215	209	241
5106678 RGT Texxia	261	279	259	237	249	257
5108180 RH22028	272	281	265	234	237	258
5089016 SY Campona	275	280	284	237	231	262
MD 0.05						11,4

Tab. 9

Výška nasazení palic [cm]*(Height of ear position [cm])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	102	115	123	92	90	104
5109961 CE 8222	131	140	133	112	92	122
5099194 DS1890B	102	109	111	84	90	99
5101509 KWS Adaptico*	128	140	130	122	108	125
5104765 KWS Inteligens*	105	118	113	82	77	99
5106713 KWS Essenzo	111	115	121	89	85	104
5108220 KXC2346	115	133	143	109	112	122
5109930 KXC1372	110	115	115	96	89	105
5109941 KXC2388	114	118	130	100	87	110
5109949 KXC3351	121	119	129	102	95	113
5109950 KXC3353	116	118	120	95	92	108
5109952 KXC3359	120	123	116	98	81	108
5104817 Honoreen	124	141	139	111	99	123
5108168 LZM372/38	119	140	134	110	102	121
5109919 LZM373/34	102	126	128	107	102	113
5095339 P8888*	107	124	123	109	93	111
5102900 P9610*	111	123	123	103	93	111
5102896 P9978	124	125	120	96	103	114
5109736 1099A002-01	105	117	119	94	75	102
5099230 RGT Hexxagone*	118	126	125	94	93	111
5106678 RGT Texxia	116	125	124	97	98	112
5108180 RH22028	117	137	137	110	108	122
5089016 SY Campona	105	115	123	93	92	106
MD 0.05						6,7

Tab. 10

Kořenové poléhání I [9-1]*(Root lodging I [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno		✓		✓		lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	0	9	0	7	0	7,9
5109961 CE 8222	0	8	0	8	0	7,9
5099194 DS1890B	0	8	0	8	0	8,0
5101509 KWS Adaptico*	0	9	0	8	0	8,5
5104765 KWS Inteligens*	0	8	0	7	0	7,5
5106713 KWS Essenzo	0	8	0	7	0	7,8
5108220 KXC2346	0	9	0	8	0	8,7
5109930 KXC1372	0	9	0	8	0	8,5
5109941 KXC2388	0	9	0	8	0	8,5
5109949 KXC3351	0	9	0	8	0	8,5
5109950 KXC3353	0	9	0	8	0	8,4
5109952 KXC3359	0	9	0	8	0	8,7
5104817 Honoreen	0	8	0	6	0	7,0
5108168 LZM372/38	0	8	0	7	0	7,7
5109919 LZM373/34	0	9	0	7	0	8,0
5095339 P8888*	0	9	0	7	0	7,9
5102900 P9610*	0	8	0	8	0	8,2
5102896 P9978	0	8	0	9	0	8,7
5109736 1099A002-01	0	9	0	9	0	9,0
5099230 RGT Hexxagone*	0	9	0	8	0	8,7
5106678 RGT Texxia	0	9	0	9	0	8,9
5108180 RH22028	0	9	0	8	0	8,7
5089016 SY Campona	0	6	0	6	0	6,2
MD 0.05						1,0

Tab. 11

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	9	9	0	8	0	8,4
5109961 CE 8222	9	7	0	9	0	8,0
5099194 DS1890B	9	8	0	7	0	7,5
5101509 KWS Adaptico*	9	9	0	9	0	8,9
5104765 KWS Inteligens*	9	7	0	8	0	7,8
5106713 KWS Essenzo	9	7	0	9	0	8,0
5108220 KXC2346	9	9	0	9	0	9,0
5109930 KXC1372	9	9	0	9	0	8,9
5109941 KXC2388	9	9	0	9	0	8,7
5109949 KXC3351	9	9	0	9	0	8,7
5109950 KXC3353	9	8	0	9	0	8,5
5109952 KXC3359	9	9	0	8	0	8,7
5104817 Honoreen	8	8	0	7	0	7,2
5108168 LZM372/38	9	8	0	8	0	8,0
5109919 LZM373/34	9	9	0	9	0	8,7
5095339 P8888*	9	9	0	8	0	8,5
5102900 P9610*	9	8	0	9	0	8,7
5102896 P9978	9	8	0	9	0	8,7
5109736 1099A002-01	9	9	0	9	0	9,0
5099230 RGT Hexxagone*	9	9	0	9	0	8,9
5106678 RGT Texxia	9	9	0	8	0	8,7
5108180 RH22028	9	9	0	9	0	9,0
5089016 SY Campona	9	6	0	7	0	6,4
MD 0.05						1,1

Tab. 12

Reakce na sucho [9-1]

(Response to drought [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	0	0	9	5	0	7,0
5109961 CE 8222	0	0	9	5	0	7,0
5099194 DS1890B	0	0	6	8	0	6,9
5101509 KWS Adaptico*	0	0	7	5	0	6,0
5104765 KWS Inteligens*	0	0	9	6	0	7,7
5106713 KWS Essenzo	0	0	7	6	0	6,4
5108220 KXC2346	0	0	9	6	0	7,7
5109930 KXC1372	0	0	9	6	0	7,7
5109941 KXC2388	0	0	9	5	0	7,0
5109949 KXC3351	0	0	9	5	0	7,0
5109950 KXC3353	0	0	9	7	0	8,2
5109952 KXC3359	0	0	8	4	0	5,7
5104817 Honoreen	0	0	8	4	0	6,3
5108168 LZM372/38	0	0	9	8	0	8,7
5109919 LZM373/34	0	0	7	8	0	7,4
5095339 P8888*	0	0	8	7	0	7,8
5102900 P9610*	0	0	9	5	0	7,0
5102896 P9978	0	0	9	6	0	7,7
5109736 1099A002-01	0	0	8	8	0	7,9
5099230 RGT Hexxagone*	0	0	9	6	0	7,7
5106678 RGT Texxia	0	0	9	4	0	6,7
5108180 RH22028	0	0	7	3	0	5,0
5089016 SY Campona	0	0	7	7	0	7,0
MD 0.05						2,8

Tab. 13

Reakce na chlad [9-1]

(Response to cold [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	0	0	7	9	0	8,0
5109961 CE 8222	0	0	8	8	0	8,3
5099194 DS1890B	0	0	8	8	0	8,3
5101509 KWS Adaptico*	0	0	7	9	0	7,9
5104765 KWS Inteligens*	0	0	8	8	0	7,9
5106713 KWS Essenzo	0	0	9	8	0	8,4
5108220 KXC2346	0	0	8	7	0	7,5
5109930 KXC1372	0	0	7	9	0	7,9
5109941 KXC2388	0	0	9	8	0	8,5
5109949 KXC3351	0	0	9	8	0	8,5
5109950 KXC3353	0	0	8	8	0	8,2
5109952 KXC3359	0	0	8	8	0	8,0
5104817 Honoreen	0	0	9	9	0	9,0
5108168 LZM372/38	0	0	9	9	0	9,0
5109919 LZM373/34	0	0	8	9	0	8,2
5095339 P8888*	0	0	8	9	0	8,7
5102900 P9610*	0	0	9	8	0	8,5
5102896 P9978	0	0	7	7	0	7,0
5109736 1099A002-01	0	0	8	7	0	7,4
5099230 RGT Hexxagone*	0	0	9	8	0	8,4
5106678 RGT Texxia	0	0	7	7	0	7,0
5108180 RH22028	0	0	8	8	0	7,9
5089016 SY Campona	0	0	7	9	0	8,0
MD 0.05						1,5

Tab. 14

Sněť kukuřice [%]

(Ustilago maydis [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	2,2	12,3	0,8	8,3	3,7	5,5
5109961 CE 8222	4,5	3,3	1,2	3,2	3,3	3,1
5099194 DS1890B	3,4	2,2	0,0	1,6	1,6	1,8
5101509 KWS Adaptico*	19,5	15,6	12,8	23,8	35,0	21,3
5104765 KWS Inteligens*	1,2	4,5	0,4	1,6	0,8	1,7
5106713 KWS Essenzo	3,5	4,1	0,8	2,8	0,4	2,3
5108220 KXC2346	5,7	9,1	2,0	2,8	5,3	5,0
5109930 KXC1372	1,3	1,6	0,8	0,4	0,8	1,0
5109941 KXC2388	1,6	0,7	0,4	0,8	0,4	0,8
5109949 KXC3351	0,8	0,8	0,0	2,0	1,6	1,0
5109950 KXC3353	0,0	1,3	0,0	1,6	2,0	1,0
5109952 KXC3359	2,8	7,2	3,3	3,2	7,7	4,8
5104817 Honoreen	1,2	1,8	2,0	2,8	2,8	2,1
5108168 LZM372/38	1,3	4,9	0,4	3,6	3,7	2,8
5109919 LZM373/34	2,2	3,6	0,4	3,6	6,9	3,3
5095339 P8888*	1,7	7,6	0,8	8,3	6,5	5,0
5102900 P9610*	1,6	0,4	0,0	0,4	0,8	0,6
5102896 P9978	0,5	0,8	0,0	0,8	0,0	0,4
5109736 1099A002-01	1,2	1,4	0,0	0,8	0,0	0,7
5099230 RGT Hexxagone*	0,9	0,4	0,8	1,2	0,0	0,7
5106678 RGT Texxia	3,2	4,2	0,4	2,8	2,0	2,5
5108180 RH22028	0,0	0,8	0,0	0,4	0,0	0,2
5089016 SY Campona	4,9	4,7	1,2	5,2	5,7	4,3
MD 0.05						2,9

Tab. 15

Zlomené rostliny - lámavost stébla (ks)

(Broken plants [pcs])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,4
5109961 CE 8222	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5099194 DS1890B	0,0	0,0	2,0	2,0	5,3	2,3
5101509 KWS Adaptico*	0,0	0,0	0,4	0,0	0,8	0,3
5104765 KWS Inteligens*	0,0	0,4	0,0	0,0	0,8	0,3
5106713 KWS Essenzo	0,0	0,4	0,4	0,0	1,2	0,5
5108220 KXC2346	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5109930 KXC1372	0,0	0,4	0,0	0,0	0,8	0,3
5109941 KXC2388	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5109949 KXC3351	0,0	1,2	1,6	0,0	0,4	0,8
5109950 KXC3353	0,0	1,3	0,0	0,0	0,8	0,5
5109952 KXC3359	0,0	0,0	1,2	0,0	0,8	0,5
5104817 Honoreen	0,0	1,4	0,4	0,0	0,4	0,6
5108168 LZM372/38	0,0	0,0	0,4	0,0	1,2	0,4
5109919 LZM373/34	0,0	0,7	0,4	0,0	0,8	0,5
5095339 P8888*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
5102900 P9610*	0,0	0,7	0,0	0,0	0,8	0,4
5102896 P9978	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,2
5109736 1099A002-01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099230 RGT Hexxagone*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106678 RGT Texxia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,2
5108180 RH22028	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089016 SY Campona	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8	0,4
MD 0.05						0,8

Tab. 16

Ozrnění palic [9-1]

(Fully developed kernels on tip [9-1])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	6	5	4	5	7	5,5
5109961 CE 8222	8	7	8	8	7	7,5
5099194 DS1890B	7	7	9	7	6	7,2
5101509 KWS Adaptico*	7	8	8	8	7	7,4
5104765 KWS Inteligens*	7	7	6	6	5	6,3
5106713 KWS Essenzo	7	7	8	8	7	7,3
5108220 KXC2346	7	7	7	7	5	6,5
5109930 KXC1372	9	8	8	8	8	8,3
5109941 KXC2388	7	6	9	7	5	6,9
5109949 KXC3351	7	7	8	7	6	7,1
5109950 KXC3353	7	7	9	7	6	7,2
5109952 KXC3359	7	7	8	6	6	6,8
5104817 Honoreen	6	7	9	7	6	7,0
5108168 LZM372/38	7	7	8	6	6	6,9
5109919 LZM373/34	6	7	8	6	7	6,7
5095339 P8888*	7	7	8	7	6	7,2
5102900 P9610*	7	7	8	8	6	7,3
5102896 P9978	7	7	8	6	7	6,9
5109736 1099A002-01	7	7	8	7	6	6,9
5099230 RGT Hexxagone*	7	7	9	7	6	7,1
5106678 RGT Texxia	7	6	9	7	7	7,3
5108180 RH22028	7	7	8	7	7	7,2
5089016 SY Campona	7	7	6	8	6	6,7
MD 0.05						0,9

Tab. 17

NIRS - obsah sušiny [%]

(NIRS - dry matter [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	89,7	89,9	89,9	89,7	89,7	89,8
5109961 CE 8222	89,8	89,5	90,1	89,8	89,9	89,8
5099194 DS1890B	90,0	89,6	90,2	89,8	89,7	89,9
5101509 KWS Adaptico*	90,1	89,9	90,1	90,5	90,1	90,1
5104765 KWS Inteligens*	89,6	89,3	89,7	89,6	89,5	89,5
5106713 KWS Essenzo	89,7	89,4	89,8	89,3	89,7	89,6
5108220 KXC2346	90,2	89,7	90,2	89,8	90,1	90,0
5109930 KXC1372	89,6	89,3	89,7	89,6	89,4	89,5
5109941 KXC2388	89,5	89,2	89,8	89,6	89,7	89,6
5109949 KXC3351	89,6	89,5	89,9	89,7	89,9	89,7
5109950 KXC3353	89,9	89,4	90,0	89,5	89,8	89,7
5109952 KXC3359	90,2	89,8	90,4	90,1	90,1	90,1
5104817 Honoreen	90,1	89,7	90,2	89,8	89,7	89,9
5108168 LZM372/38	90,3	90,0	90,3	90,1	90,2	90,1
5109919 LZM373/34	90,3	89,9	90,2	90,1	90,1	90,1
5095339 P8888*	90,0	89,9	90,2	89,8	90,1	90,0
5102900 P9610*	89,7	89,5	89,8	89,4	89,6	89,6
5102896 P9978	89,4	89,3	89,7	89,2	89,5	89,4
5109736 1099A002-01	89,5	89,2	89,8	89,4	89,7	89,5
5099230 RGT Hexxagone*	89,4	89,4	89,9	89,6	89,6	89,6
5106678 RGT Texxia	89,7	89,4	89,9	89,6	89,8	89,7
5108180 RH22028	89,6	89,4	90,1	89,4	89,8	89,7
5089016 SY Campona	89,9	89,9	89,9	89,9	89,8	89,9
MD 0.05						0,2

Tab. 18

NIRS - obsah vlákniny [% sušiny]

(NIRS - crude fiber [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	19,1	22,5	23,2	22,8	20,5	21,6
5109961 CE 8222	18,6	20,4	21,8	21,6	19,2	20,3
5099194 DS1890B	13,7	19,5	18,1	18,2	17,7	17,5
5101509 KWS Adaptico*	17,8	21,7	21,4	21,5	18,8	20,3
5104765 KWS Inteligens*	18,7	19,7	20,1	21,1	18,4	19,6
5106713 KWS Essenzo	16,2	19,8	21,6	19,0	19,0	19,1
5108220 KXC2346	17,3	21,0	19,6	21,4	19,9	19,8
5109930 KXC1372	16,2	19,0	20,2	20,0	16,5	18,4
5109941 KXC2388	17,0	21,3	20,0	21,1	19,1	19,7
5109949 KXC3351	15,7	17,7	18,8	20,8	19,6	18,5
5109950 KXC3353	17,7	19,6	19,9	19,9	17,1	18,8
5109952 KXC3359	17,2	19,8	20,0	20,6	17,3	19,0
5104817 Honoreen	18,1	20,7	19,0	20,5	19,0	19,5
5108168 LZM372/38	18,1	19,1	19,5	20,5	18,0	19,0
5109919 LZM373/34	18,0	20,9	20,9	19,8	19,0	19,7
5095339 P8888*	17,0	18,8	19,5	19,7	18,5	18,7
5102900 P9610*	16,6	20,5	19,4	20,2	18,7	19,1
5102896 P9978	16,8	19,5	19,1	20,8	18,2	18,9
5109736 1099A002-01	17,4	18,6	18,7	21,2	19,0	19,0
5099230 RGT Hexxagone*	17,1	18,0	19,4	21,3	18,6	18,9
5106678 RGT Texxia	16,3	20,4	18,2	21,2	18,4	18,9
5108180 RH22028	17,5	21,6	20,3	20,9	17,9	19,6
5089016 SY Campona	16,1	20,3	20,3	19,2	19,0	19,0
MD 0.05						1,0

Tab. 19

NIRS - škrob [% sušiny]

(NIRS - starch [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	30,5	15,6	12,5	5,6	12,8	15,4
5109961 CE 8222	34,8	26,8	24,3	20,1	17,5	24,7
5099194 DS1890B	42,9	32,2	33,5	33,5	25,7	33,6
5101509 KWS Adaptico*	31,9	23,9	22,1	22,3	19,4	23,9
5104765 KWS Inteligens*	33,4	27,6	27,7	24,1	27,5	28,1
5106713 KWS Essenzo	39,9	32,6	28,1	33,1	26,5	32,0
5108220 KXC2346	34,9	22,0	28,5	22,3	18,0	25,1
5109930 KXC1372	40,6	33,5	31,4	30,8	33,7	34,0
5109941 KXC2388	38,4	27,8	28,3	25,8	26,1	29,3
5109949 KXC3351	38,7	32,4	27,4	25,5	17,5	28,3
5109950 KXC3353	35,1	29,8	26,9	28,0	28,3	29,6
5109952 KXC3359	38,4	27,0	29,4	25,7	23,6	28,8
5104817 Honoreen	36,4	27,1	31,6	27,3	14,9	27,5
5108168 LZM372/38	33,7	30,7	31,4	26,8	23,5	29,2
5109919 LZM373/34	35,4	27,2	26,0	28,6	15,9	26,6
5095339 P8888*	35,8	30,9	28,8	30,8	19,2	29,1
5102900 P9610*	41,0	30,8	30,5	29,3	27,1	31,7
5102896 P9978	37,7	29,9	33,0	27,1	25,8	30,7
5109736 1099A002-01	37,3	31,8	33,7	26,4	16,5	29,1
5099230 RGT Hexxagone*	35,3	32,1	27,9	23,1	21,2	27,9
5106678 RGT Texxia	37,6	29,8	34,0	25,1	24,6	30,2
5108180 RH22028	37,9	27,2	29,2	26,4	27,0	29,5
5089016 SY Campona	31,2	27,3	20,9	26,4	13,1	23,8
Průměr SSRO	35,5	29,0	27,4	25,9	22,9	28,1
Průměr pokusu	36,5	28,5	28,1	25,8	22,0	28,2
MD 0,05						3,7

Tab. 20

NIRS - ELOS [% sušiny]

(NIRS - ELOS [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	66,8	59,0	60,4	61,1	62,5	61,9
5109961 CE 8222	67,1	63,4	62,4	63,7	64,8	64,3
5099194 DS1890B	74,9	65,8	68,5	69,6	67,7	69,3
5101509 KWS Adaptico*	68,2	61,4	63,3	63,9	66,1	64,6
5104765 KWS Inteligens*	68,0	65,7	66,3	65,7	68,4	66,8
5106713 KWS Essenzo	72,4	66,1	63,1	69,1	66,1	67,4
5108220 KXC2346	68,5	62,9	66,0	64,5	64,0	65,2
5109930 KXC1372	72,2	67,9	65,9	68,0	70,9	69,0
5109941 KXC2388	70,6	64,1	66,1	65,4	66,8	66,6
5109949 KXC3351	71,9	69,2	67,6	65,4	65,1	67,8
5109950 KXC3353	68,8	65,7	65,7	66,8	69,4	67,3
5109952 KXC3359	70,0	64,8	65,7	64,3	68,1	66,6
5104817 Honoreen	69,0	64,2	67,3	65,9	66,0	66,5
5108168 LZM372/38	68,3	66,3	66,1	65,4	67,1	66,6
5109919 LZM373/34	69,3	64,2	63,7	67,3	65,0	65,9
5095339 P8888*	70,0	67,4	65,5	67,2	66,5	67,3
5102900 P9610*	71,7	65,1	66,5	66,9	67,2	67,5
5102896 P9978	71,3	67,2	67,0	66,0	69,0	68,1
5109736 1099A002-01	71,2	68,9	68,6	66,0	67,4	68,4
5099230 RGT Hexxagone*	70,4	69,7	67,2	64,5	67,6	67,9
5106678 RGT Texxia	71,2	65,4	68,6	65,0	68,2	67,7
5108180 RH22028	69,4	63,6	64,5	65,4	68,4	66,3
5089016 SY Campona	69,7	65,2	65,0	67,9	66,2	66,8
MD 0.05						1,8

Tab. 21

NIRS - N látky [% sušiny]

(NIRS - protein [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	7,4	8,4	7,3	7,6	8,2	7,8
5109961 CE 8222	7,0	8,7	7,5	7,8	8,4	7,9
5099194 DS1890B	7,1	7,6	7,2	6,8	7,7	7,3
5101509 KWS Adaptico*	7,0	7,7	7,0	7,1	7,6	7,3
5104765 KWS Inteligens*	7,1	8,4	7,4	7,8	8,1	7,7
5106713 KWS Essenzo	6,7	7,9	6,8	7,4	8,0	7,4
5108220 KXC2346	7,0	8,3	7,6	7,7	8,1	7,7
5109930 KXC1372	7,0	7,7	6,9	7,1	8,1	7,4
5109941 KXC2388	7,4	8,2	7,7	7,9	8,1	7,9
5109949 KXC3351	7,2	7,9	7,5	7,5	7,9	7,6
5109950 KXC3353	6,7	8,0	7,6	7,5	7,5	7,5
5109952 KXC3359	6,3	7,4	6,9	6,7	8,0	7,1
5104817 Honoreen	6,7	7,7	7,0	7,6	7,4	7,3
5108168 LZM372/38	6,5	7,7	7,0	7,4	7,6	7,2
5109919 LZM373/34	6,9	7,6	7,2	7,6	7,9	7,4
5095339 P8888*	7,0	7,5	7,5	7,7	8,0	7,5
5102900 P9610*	6,6	7,8	7,5	7,8	8,4	7,6
5102896 P9978	6,5	7,7	7,9	7,6	8,1	7,6
5109736 1099A002-01	6,0	8,4	7,4	7,8	7,5	7,4
5099230 RGT Hexxagone*	6,6	7,6	7,3	8,0	7,8	7,5
5106678 RGT Texxia	6,7	7,7	7,3	7,6	7,3	7,3
5108180 RH22028	6,7	8,2	7,3	7,7	8,0	7,6
5089016 SY Campona	7,0	8,0	7,1	7,7	8,0	7,6
MD 0.05						0,3

Tab. 22

Popel - [% sušiny]

(Ash - [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	4,2	5,8	5,0	5,5	5,3	5,2
5109961 CE 8222	4,1	5,6	5,0	5,0	5,1	5,0
5099194 DS1890B	3,4	4,8	4,1	3,8	4,4	4,1
5101509 KWS Adaptico*	3,9	5,4	4,7	4,6	4,4	4,6
5104765 KWS Inteligens*	4,1	5,2	4,4	4,8	4,5	4,6
5106713 KWS Essenzo	3,2	4,9	4,7	4,0	4,8	4,3
5108220 KXC2346	4,3	5,5	4,5	5,0	5,1	4,9
5109930 KXC1372	3,4	4,5	4,1	3,9	4,2	4,0
5109941 KXC2388	4,1	5,3	4,6	4,9	4,6	4,7
5109949 KXC3351	3,9	4,9	4,5	4,8	4,8	4,6
5109950 KXC3353	3,9	5,1	4,9	4,8	4,3	4,6
5109952 KXC3359	3,4	4,9	4,3	4,3	4,6	4,3
5104817 Honoreen	3,8	5,2	4,0	4,8	4,6	4,5
5108168 LZM372/38	3,7	4,6	3,9	4,7	4,6	4,3
5109919 LZM373/34	3,5	4,8	4,7	4,3	4,8	4,4
5095339 P8888*	3,6	4,3	4,4	4,4	4,7	4,3
5102900 P9610*	3,2	4,6	4,7	4,4	4,8	4,4
5102896 P9978	3,4	4,5	5,0	4,6	4,7	4,4
5109736 1099A002-01	2,9	4,6	4,1	4,6	4,3	4,1
5099230 RGT Hexxagone*	3,5	3,8	4,4	5,0	4,5	4,2
5106678 RGT Texxia	3,6	4,6	4,1	4,7	4,2	4,2
5108180 RH22028	3,7	5,3	5,0	4,8	4,7	4,7
5089016 SY Campona	3,5	4,9	4,6	4,4	4,9	4,4
MD 0.05						0,3

Tab. 23

NIRS - IVDOM [% sušiny]

(NIRS - IVDOM [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	70,2	67,6	67,0	68,2	69,9	68,6
5109961 CE 8222	71,5	70,3	67,6	68,5	72,7	70,1
5099194 DS1890B	76,5	70,8	71,7	72,1	73,2	72,9
5101509 KWS Adaptico*	72,0	68,7	68,1	68,4	72,2	69,9
5104765 KWS Inteligens*	70,8	71,3	69,5	69,4	72,7	70,7
5106713 KWS Essenzo	73,5	70,2	66,8	70,8	71,6	70,6
5108220 KXC2346	72,2	68,8	69,7	68,4	71,4	70,1
5109930 KXC1372	73,6	70,7	70,1	69,5	74,3	71,6
5109941 KXC2388	71,9	68,4	69,4	68,8	72,0	70,1
5109949 KXC3351	74,1	72,9	71,9	69,1	72,1	72,0
5109950 KXC3353	71,6	70,4	70,4	69,3	75,0	71,3
5109952 KXC3359	73,5	70,3	69,8	69,0	74,6	71,4
5104817 Honoreen	71,8	68,6	69,6	68,2	74,5	70,5
5108168 LZM372/38	71,0	70,6	69,7	69,8	74,3	71,1
5109919 LZM373/34	72,1	68,9	69,3	70,0	73,4	70,7
5095339 P8888*	73,2	71,9	69,4	70,1	74,2	71,8
5102900 P9610*	73,1	69,9	70,0	69,5	72,3	70,9
5102896 P9978	73,9	70,6	68,7	68,3	74,2	71,1
5109736 1099A002-01	72,8	72,5	70,7	68,9	75,8	72,1
5099230 RGT Hexxagone*	73,0	73,4	70,0	68,1	74,4	71,8
5106678 RGT Texxia	73,6	70,6	70,7	68,4	74,5	71,5
5108180 RH22028	71,2	68,0	67,6	67,6	74,0	69,7
5089016 SY Campona	73,6	71,0	72,2	71,3	75,2	72,7
MD 0.05						1,3

Tab. 24

NIRS - ADF [% sušiny]

(NIRS - ADF [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	23,6	27,4	28,3	28,6	25,2	26,6
5109961 CE 8222	23,2	24,6	26,9	27,1	23,1	25,0
5099194 DS1890B	17,3	23,3	22,2	22,8	21,9	21,5
5101509 KWS Adaptico*	21,9	25,8	26,1	26,3	22,3	24,5
5104765 KWS Inteligens*	23,1	23,5	24,8	25,8	22,3	23,9
5106713 KWS Essenzo	20,5	23,9	26,6	23,5	23,1	23,5
5108220 KXC2346	21,8	25,9	24,2	26,3	23,9	24,4
5109930 KXC1372	20,4	23,4	24,7	25,1	20,3	22,8
5109941 KXC2388	21,5	25,7	24,7	26,3	23,3	24,3
5109949 KXC3351	19,9	21,7	23,0	26,2	23,7	22,9
5109950 KXC3353	22,3	24,1	24,1	25,3	20,9	23,3
5109952 KXC3359	21,5	24,1	24,1	26,0	21,1	23,3
5104817 Honoreen	22,9	25,3	24,1	26,1	22,5	24,2
5108168 LZM372/38	23,0	23,6	24,2	25,8	21,4	23,6
5109919 LZM373/34	22,5	25,5	25,6	24,9	22,7	24,3
5095339 P8888*	21,4	23,2	24,6	24,4	22,4	23,2
5102900 P9610*	21,0	24,8	24,0	25,3	22,7	23,5
5102896 P9978	20,9	23,8	24,1	26,3	21,7	23,3
5109736 1099A002-01	21,6	22,6	23,2	26,2	22,3	23,2
5099230 RGT Hexxagone*	21,6	22,6	24,6	27,0	22,4	23,7
5106678 RGT Texxia	20,8	24,8	22,9	26,8	22,0	23,5
5108180 RH22028	22,1	26,0	25,6	26,5	21,9	24,4
5089016 SY Campona	20,5	24,3	24,4	23,9	22,5	23,1
MD 0.05						1,2

Tab. 25

NIRS - NDF [% sušiny]

(NIRS - NDF [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	47,5	56,6	54,8	57,6	54,0	54,1
5109961 CE 8222	46,0	50,6	51,1	52,0	50,3	50,0
5099194 DS1890B	38,1	48,6	45,4	45,2	47,7	45,0
5101509 KWS Adaptico*	44,6	51,8	50,7	52,0	48,6	49,5
5104765 KWS Inteligens*	45,3	48,3	47,7	49,8	47,1	47,6
5106713 KWS Essenzo	42,5	48,0	50,7	46,3	49,5	47,4
5108220 KXC2346	44,0	51,4	48,5	50,4	51,6	49,2
5109930 KXC1372	41,8	47,7	48,2	47,5	43,4	45,7
5109941 KXC2388	42,8	51,2	47,6	49,6	48,9	48,0
5109949 KXC3351	41,6	45,1	46,7	50,2	51,0	46,9
5109950 KXC3353	44,3	48,0	48,5	48,0	45,3	46,8
5109952 KXC3359	42,7	48,9	47,4	50,7	47,3	47,4
5104817 Honoreen	45,5	50,9	47,6	49,4	51,8	49,0
5108168 LZM372/38	45,7	48,2	47,9	49,7	47,9	47,9
5109919 LZM373/34	44,7	50,9	50,1	48,5	51,6	49,2
5095339 P8888*	43,7	48,2	47,9	47,6	50,1	47,5
5102900 P9610*	41,3	49,2	47,3	48,2	47,4	46,7
5102896 P9978	42,2	47,9	47,5	48,9	47,0	46,7
5109736 1099A002-01	42,4	45,2	45,2	48,6	50,3	46,3
5099230 RGT Hexxagone*	43,2	44,8	47,3	51,1	48,0	46,9
5106678 RGT Texxia	42,3	49,3	45,2	50,6	47,2	46,9
5108180 RH22028	43,7	51,2	49,3	49,5	47,2	48,2
5089016 SY Campona	43,3	48,7	49,2	47,1	50,1	47,7
MD 0.05						2,0

Tab. 26

NIRS - cukr [% sušiny]

(NIRS - sugar [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	10,8	13,6	16,0	19,7	17,0	15,4
5109961 CE 8222	8,2	10,3	11,0	13,3	15,4	11,6
5099194 DS1890B	8,4	9,0	9,4	9,8	13,1	9,9
5101509 KWS Adaptico*	10,2	10,5	12,5	11,3	13,7	11,6
5104765 KWS Inteligens*	9,0	9,8	10,8	11,6	12,0	10,6
5106713 KWS Essenzo	7,9	8,3	9,2	9,7	11,2	9,2
5108220 KXC2346	8,6	12,6	10,7	12,5	14,4	11,8
5109930 KXC1372	7,8	8,9	9,0	9,5	10,7	9,2
5109941 KXC2388	8,4	9,5	10,8	10,8	12,2	10,3
5109949 KXC3351	9,2	10,3	11,9	11,4	15,5	11,6
5109950 KXC3353	9,2	10,3	11,1	11,1	12,7	10,9
5109952 KXC3359	8,1	11,1	9,7	10,5	13,9	10,6
5104817 Honoreen	8,8	10,1	9,7	10,7	17,7	11,4
5108168 LZM372/38	9,6	9,9	9,2	11,1	13,6	10,7
5109919 LZM373/34	9,1	10,4	11,4	10,8	16,4	11,6
5095339 P8888*	9,3	10,0	10,7	9,5	15,4	11,0
5102900 P9610*	7,3	8,9	9,6	10,1	11,5	9,5
5102896 P9978	8,4	9,4	8,7	10,6	13,1	10,0
5109736 1099A002-01	8,4	9,8	9,0	10,7	17,2	11,0
5099230 RGT Hexxagone*	10,0	10,1	11,7	12,0	15,1	11,8
5106678 RGT Texxia	8,7	9,1	9,0	10,9	13,4	10,2
5108180 RH22028	8,2	9,1	9,5	10,9	12,5	10,0
5089016 SY Campona	12,1	10,5	13,7	12,5	18,5	13,4
MD 0.05						1,4

Tab. 27

NIRS - DCS [% sušiny]

(NIRS - DCS [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	68,6	63,2	63,6	65,3	68,3	65,8
5109961 CE 8222	67,5	64,9	63,1	64,4	69,5	65,9
5099194 DS1890B	75,7	67,5	68,5	69,4	71,0	70,4
5101509 KWS Adaptico*	69,4	63,6	64,4	64,5	69,6	66,3
5104765 KWS Inteligens*	68,9	67,7	66,7	65,8	70,8	68,0
5106713 KWS Essenzo	73,1	67,0	63,1	68,8	69,3	68,3
5108220 KXC2346	69,1	65,2	66,4	64,8	68,2	66,7
5109930 KXC1372	72,5	68,7	65,5	66,9	72,8	69,3
5109941 KXC2388	70,3	65,5	66,4	65,0	69,7	67,4
5109949 KXC3351	72,3	70,2	68,1	65,2	69,4	69,0
5109950 KXC3353	69,5	66,7	66,0	66,1	71,8	68,0
5109952 KXC3359	71,3	66,6	65,9	65,4	72,1	68,3
5104817 Honoreen	69,4	65,5	67,7	65,5	71,3	67,9
5108168 LZM372/38	69,1	67,6	66,3	66,2	70,4	67,9
5109919 LZM373/34	70,0	65,9	64,7	67,3	69,8	67,5
5095339 P8888*	71,1	69,5	66,6	67,7	71,1	69,2
5102900 P9610*	71,6	67,7	67,0	66,6	69,9	68,6
5102896 P9978	72,7	68,6	67,2	66,1	72,0	69,3
5109736 1099A002-01	71,4	69,6	68,6	65,3	71,9	69,4
5099230 RGT Hexxagone*	72,0	71,2	68,6	65,1	71,0	69,6
5106678 RGT Texxia	72,0	66,1	69,3	65,3	71,1	68,7
5108180 RH22028	69,9	63,2	64,7	65,4	70,4	66,7
5089016 SY Campona	71,4	66,8	68,2	68,1	71,3	69,1
MD 0.05						1,7

Tab. 28

DINAG [%]

(DINAG [%])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5109960 CE 8122	46,5	48,0	49,1	53,5	54,9	50,4
5109961 CE 8222	42,9	44,2	43,0	46,5	54,6	46,2
5099194 DS1890B	50,1	44,8	44,9	46,1	52,6	47,7
5101509 KWS Adaptico*	47,3	44,6	45,5	46,6	54,5	47,7
5104765 KWS Inteligens*	46,0	48,4	45,8	46,7	51,8	47,7
5106713 KWS Essenzo	48,5	44,2	41,1	45,6	50,7	46,0
5108220 KXC2346	45,3	46,8	44,7	46,0	53,0	47,2
5109930 KXC1372	46,9	45,8	42,2	44,6	51,0	46,1
5109941 KXC2388	44,1	44,9	44,9	44,7	50,8	45,9
5109949 KXC3351	46,8	48,0	47,5	44,9	54,3	48,3
5109950 KXC3353	45,2	44,4	45,1	44,4	52,2	46,3
5109952 KXC3359	46,4	46,1	44,0	45,8	55,4	47,5
5104817 Honoreen	44,1	45,1	44,9	44,5	57,4	47,2
5108168 LZM372/38	45,4	45,4	43,3	45,5	53,0	46,5
5109919 LZM373/34	46,0	45,3	43,6	46,0	55,5	47,3
5095339 P8888*	47,3	48,4	44,8	45,8	55,8	48,4
5102900 P9610*	45,0	46,4	45,0	45,0	51,1	46,5
5102896 P9978	49,3	48,3	43,8	45,5	54,2	48,2
5109736 1099A002-01	47,4	48,0	45,1	44,9	57,5	48,6
5099230 RGT Hexxagone*	48,8	50,2	48,0	46,3	54,5	49,5
5106678 RGT Texxia	47,8	44,5	46,1	45,7	53,4	47,5
5108180 RH22028	44,1	42,3	42,5	44,8	51,0	45,0
5089016 SY Campona	49,6	46,6	51,3	47,8	58,0	50,7
MD 0.05						2,1

Kukuřice na zrno

[Grain Maize]

velmi raný sortiment

very early group

Tab. 1

Výnos zrna [t/ha]

(Yield of grain [t/ha])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno					lokalit
a	1	2	3	4	5
5108210 KXC1347	13,9	14,7	12,2	14,0	13,7
5109940 KXC2337	13,9	13,9	12,5	14,2	13,6
5109936 KXC2311	14,1	13,3	12,2	14,3	13,5
5108265 SL20284	12,3	14,2	11,9	15,3	13,4
5108281 ESZ21101	14,3	14,3	12,1	12,7	13,3
5108162 LZM170/52	13,9	14,6	12,4	12,1	13,2
5109918 SG 196	13,9	12,8	12,7	13,4	13,2
5106594 KWS Tasko*	13,4	13,7	11,8	13,9	13,2
5104889 Sumumba	13,7	14,0	11,6	13,4	13,2
5108233 EX3187	13,6	12,9	12,4	13,5	13,1
5108287 LDZ22111	12,5	13,8	12,1	13,7	13,0
5101503 KWS Jaipur*	13,4	12,6	11,9	13,6	12,9
5109908 LDZ23120	13,0	12,9	12,1	13,5	12,9
5110030 SL31183	12,7	12,8	12,0	13,9	12,8
5108282 ESZ21102	12,8	13,0	12,5	13,0	12,8
5109931 KXC2049	13,4	12,9	11,4	13,6	12,8
5106357 P8255	13,6	11,9	12,0	13,3	12,7
5108183 RH21032	13,7	12,7	12,6	11,8	12,7
5109935 KXC2306	13,9	12,9	11,0	12,8	12,7
5109907 LDZ23119	12,0	13,6	11,3	13,7	12,6
5108216 KXC2126	13,3	14,1	11,9	11,1	12,6
5110028 SL29389	13,4	12,6	11,9	12,4	12,6
5103187 Fight	12,7	12,3	12,2	13,0	12,5
5108213 KXC2122	13,4	13,2	11,6	11,9	12,5
5106699 SG 177	13,2	13,1	11,3	12,5	12,5
5108316 EX3332	12,3	14,0	11,1	12,7	12,5
5108232 EX3186	12,3	13,1	11,3	13,3	12,5
5095536 Korynt	13,0	13,1	11,9	11,5	12,4
5109906 LDZ23007	11,9	12,7	11,5	13,4	12,4
5108230 EX2973	12,3	12,6	11,3	13,2	12,3
5106603 Almondo	13,7	11,0	11,4	12,7	12,2
5101481 Amavit*	12,8	12,2	11,8	12,0	12,2
5110021 SL11490	12,6	12,6	11,8	11,8	12,2
5108227 EX2974	12,4	12,2	11,4	12,5	12,1
5104849 Rostello*	11,5	13,6	11,1	12,3	12,1
5109934 KXC2253	12,6	12,0	11,6	12,2	12,1
5103064 KWS Jaro*	13,0	12,8	11,2	11,3	12,1
5109946 KXC3126	12,7	11,8	11,1	12,0	11,9
5109964 RH22022	11,7	12,7	11,2	11,6	11,8
5109942 KXC3101	12,5	10,3	12,0	12,3	11,8
5109909 LDZ23124	11,7	12,0	11,1	11,9	11,7
5109926 KXC1054	12,1	11,5	11,3	11,8	11,7
5099232 RGT Halifaxx	11,0	11,7	11,3	11,3	11,3
5109963 RH22001	11,6	11,6	9,7	12,1	11,2
5110027 SL21448	11,4	12,2	9,7	11,0	11,1
5109966 RH22002	10,5	11,1	9,7	11,7	10,7
Průměr SSRO	12,8	13,0	11,5	12,6	12,5
Průměr pokusu	12,8	12,8	11,6	12,7	12,5
MD 0,05	0,7	0,8	1,3	1,1	0,9

Tab. 2

Výnos zrna [%]

(Yield of grain [%])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5108210 KXC1347	108	114	105	111	109,6
5109940 KXC2337	109	107	108	112	109,1
5109936 KXC2311	110	103	105	113	107,8
5108265 SL20284	96	109	103	121	107,4
5108281 ESZ21101	111	110	105	101	106,8
5108162 LZM170/52	108	113	107	96	105,9
5109918 SG 196	108	98	110	107	105,8
5106594 KWS Tasko*	104	106	102	110	105,6
5104889 Sumumba	107	108	101	106	105,6
5108233 EX3187	106	99	108	107	104,9
5108287 LDZ22111	98	107	105	109	104,4
5101503 KWS Jaipur*	105	97	103	108	103,0
5109908 LDZ23120	101	100	105	107	103,0
5110030 SL31183	99	98	104	111	102,9
5108282 ESZ21102	100	100	108	104	102,7
5109931 KXC2049	104	99	99	108	102,6
5106357 P8255	106	91	104	105	101,6
5108183 RH21032	107	98	109	94	101,5
5109935 KXC2306	108	100	96	102	101,4
5109907 LDZ23119	94	104	98	109	101,3
5108216 KXC2126	103	109	103	88	100,9
5110028 SL29389	104	97	103	98	100,6
5103187 Fight	99	95	106	103	100,4
5108213 KXC2122	104	102	101	95	100,3
5106699 SG 177	103	101	98	100	100,3
5108316 EX3332	96	107	96	100	100,2
5108232 EX3186	96	101	98	106	100,1
5095536 Korynt	101	101	103	91	99,1
5109906 LDZ23007	93	98	99	106	98,9
5108230 EX2973	96	97	98	105	98,9
5106603 Almondo	107	85	99	101	97,8
5101481 Amavit*	100	94	102	95	97,6
5110021 SL11490	98	97	102	94	97,6
5108227 EX2974	96	94	99	99	97,1
5104849 Rostello*	90	105	96	97	97,0
5109934 KXC2253	98	93	100	97	96,9
5103064 KWS Jaro*	102	98	97	90	96,7
5109946 KXC3126	99	91	96	95	95,4
5109964 RH22022	91	98	97	92	94,4
5109942 KXC3101	97	79	104	98	94,2
5109909 LDZ23124	91	93	96	95	93,7
5109926 KXC1054	94	89	98	94	93,4
5099232 RGT Halifaxx	86	90	98	89	90,5
5109963 RH22001	90	89	84	96	90,0
5110027 SL21448	89	94	84	88	88,8
5109966 RH22002	82	85	84	93	86,0
Průměr SSRO					100,0
Průměr pokusu MD 0,05	5,6	6,2	11,6	8,5	7,4

Tab. 3

Vlhkost zrna při sklizni [%]*(Moisture of grain at harvest [%])*

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5095536 Korynt	19,9	25,1	24,1	22,6	22,9
5103187 Fight	19,7	23,3	21,8	22,3	21,8
5104889 Sumumba	20,3	22,2	22,6	22,9	22,0
5101481 Amavit*	17,1	20,9	18,6	19,0	18,9
5101503 KWS Jaipur*	19,3	24,0	21,7	18,5	20,9
5103064 KWS Jaro*	18,1	20,2	21,4	19,5	19,8
5106603 Almondo	18,0	24,3	22,1	20,9	21,3
5106594 KWS Tasko*	17,3	19,7	17,9	18,7	18,4
5108210 KXC1347	17,8	21,3	19,5	19,0	19,4
5108213 KXC2122	18,8	20,3	20,8	19,6	19,9
5108216 KXC2126	18,5	21,9	20,2	17,6	19,6
5109926 KXC1054	16,7	18,3	16,9	16,4	17,1
5109931 KXC2049	18,8	22,4	20,8	19,6	20,4
5109934 KXC2253	16,9	18,6	16,5	16,7	17,2
5109935 KXC2306	17,5	19,0	20,8	18,1	18,9
5109936 KXC2311	17,5	21,0	20,1	20,1	19,7
5109940 KXC2337	17,5	19,9	20,1	17,9	18,9
5109942 KXC3101	16,8	19,3	19,3	17,4	18,2
5109946 KXC3126	17,5	20,2	19,6	18,6	19,0
5108281 ESZ21101	18,8	22,9	20,1	18,5	20,1
5108282 ESZ21102	16,4	18,8	17,1	16,6	17,2
5108287 LDZ22111	17,2	20,9	18,0	17,6	18,4
5109906 LDZ23007	17,1	19,0	16,2	16,6	17,2
5109907 LDZ23119	17,8	19,8	19,1	17,9	18,7
5109908 LDZ23120	17,5	20,6	17,3	18,5	18,5
5109909 LDZ23124	18,2	19,1	20,0	18,6	19,0
5108162 LZM170/52	18,8	22,7	22,0	19,8	20,8
5108230 EX2973	16,7	19,7	17,1	16,8	17,6
5108227 EX2974	16,6	19,6	18,0	17,3	17,9
5108232 EX3186	17,1	19,5	18,0	16,9	17,9
5108233 EX3187	17,2	21,2	18,2	17,8	18,6
5108316 EX3332	20,3	24,3	24,2	19,1	22,0
5106357 P8255	17,1	20,2	18,0	18,7	18,5
5099232 RGT Halifaxx	18,7	22,5	19,9	19,4	20,1
5108183 RH21032	16,9	21,1	17,2	17,8	18,3
5109963 RH22001	19,0	23,9	23,2	21,2	21,8
5109966 RH22002	17,5	21,7	19,9	19,0	19,5
5109964 RH22022	20,6	23,3	23,1	21,3	22,1
5104849 Rostello*	18,3	20,5	19,8	19,1	19,4
5108265 SL20284	18,4	19,3	19,5	16,6	18,5
5110021 SL11490	18,4	22,6	19,8	18,5	19,8
5110027 SL21448	17,8	19,5	20,2	18,7	19,1
5110028 SL29389	16,4	16,9	16,2	16,6	16,5
5110030 SL31183	18,7	21,4	20,1	18,4	19,7
5106699 SG 177	18,0	23,9	23,4	19,8	21,3
5109918 SG 196	19,4	22,2	22,5	20,1	21,1
MD 0.05					1,3

Tab. 4

Rychlost počátečního růstu [9-1]*(Early vigour [9-1])*

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5095536 Korynt	8	9	9	9	8,8
5103187 Fight	8	9	9	9	8,8
5104889 Sumumba	8	9	7	9	8,3
5101481 Amavit*	7	8	8	9	8,1
5101503 KWS Jaipur*	8	8	8	9	8,3
5103064 KWS Jaro*	9	9	9	9	9,0
5106603 Almondo	8	8	7	9	8,2
5106594 KWS Tasko*	8	7	6	8	7,3
5108210 KXC1347	8	8	9	9	8,7
5108213 KXC2122	9	8	7	9	8,3
5108216 KXC2126	9	9	8	8	8,5
5109926 KXC1054	8	8	7	9	8,2
5109931 KXC2049	9	9	9	9	8,9
5109934 KXC2253	8	9	7	9	8,2
5109935 KXC2306	9	9	7	9	8,6
5109936 KXC2311	9	8	9	9	8,8
5109940 KXC2337	8	9	8	9	8,7
5109942 KXC3101	7	8	9	9	8,3
5109946 KXC3126	8	8	9	9	8,6
5108281 ESZ21101	8	8	8	9	8,3
5108282 ESZ21102	7	8	7	8	7,4
5108287 LDZ22111	8	8	7	9	8,0
5109906 LDZ23007	7	8	7	8	7,6
5109907 LDZ23119	7	7	7	9	7,7
5109908 LDZ23120	8	8	7	9	7,9
5109909 LDZ23124	9	9	9	9	8,9
5108162 LZM170/52	9	9	9	9	8,9
5108230 EX2973	8	8	7	8	7,8
5108227 EX2974	7	8	7	8	7,7
5108232 EX3186	7	8	7	8	7,6
5108233 EX3187	7	7	6	8	7,1
5108316 EX3332	8	8	9	9	8,6
5106357 P8255	7	7	7	8	7,4
5099232 RGT Halifaxx	6	7	5	7	6,3
5108183 RH21032	8	8	8	9	8,1
5109963 RH22001	8	8	7	9	7,9
5109966 RH22002	8	8	7	8	7,7
5109964 RH22022	7	9	7	8	7,8
5104849 Rostello*	8	8	8	9	8,1
5108265 SL20284	7	7	5	8	6,7
5110021 SL11490	8	9	8	9	8,4
5110027 SL21448	7	9	7	9	7,9
5110028 SL29389	8	7	6	8	7,3
5110030 SL31183	8	8	7	8	7,9
5106699 SG 177	8	9	9	9	8,6
5109918 SG 196	9	9	9	9	9,0
MD 0.05					0,7

Tab. 5

Doba do květu blizen [dny]*(Days from sowing to silking)*

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5095536 Korynt	78	76	75	72	75
5103187 Fight	80	75	78	73	77
5104889 Sumumba	79	76	77	73	76
5101481 Amavit*	78	75	74	72	75
5101503 KWS Jaipur*	78	77	77	73	76
5103064 KWS Jaro*	79	75	77	73	76
5106603 Almondo	79	76	78	73	77
5106594 KWS Tasko*	79	76	78	73	77
5108210 KXC1347	80	75	78	73	77
5108213 KXC2122	79	75	78	73	76
5108216 KXC2126	81	75	79	74	77
5109926 KXC1054	79	69	75	73	74
5109931 KXC2049	79	77	75	71	76
5109934 KXC2253	79	76	75	72	75
5109935 KXC2306	79	75	78	73	76
5109936 KXC2311	79	75	76	73	76
5109940 KXC2337	79	76	77	75	77
5109942 KXC3101	79	70	74	71	74
5109946 KXC3126	78	71	75	75	75
5108281 ESZ21101	78	75	77	73	76
5108282 ESZ21102	80	75	78	75	77
5108287 LDZ22111	81	75	79	75	77
5109906 LDZ23007	79	76	77	72	76
5109907 LDZ23119	79	75	78	74	77
5109908 LDZ23120	79	76	79	74	77
5109909 LDZ23124	80	77	77	73	77
5108162 LZM170/52	80	77	76	72	76
5108230 EX2973	80	76	78	73	77
5108227 EX2974	79	79	76	72	77
5108232 EX3186	79	73	75	72	75
5108233 EX3187	80	75	77	73	76
5108316 EX3332	78	75	76	72	75
5106357 P8255	78	76	77	73	76
5099232 RGT Halifaxx	78	75	77	72	75
5108183 RH21032	78	75	77	72	75
5109963 RH22001	79	77	76	72	76
5109966 RH22002	78	76	74	72	75
5109964 RH22022	80	75	77	72	76
5104849 Rostello*	78	76	77	72	76
5108265 SL20284	81	79	79	76	79
5110021 SL11490	80	78	77	74	77
5110027 SL21448	81	76	79	75	78
5110028 SL29389	80	75	79	73	77
5110030 SL31183	81	82	81	77	80
5106699 SG 177	79	75	76	73	76
5109918 SG 196	79	74	77	73	76
MD 0.05					1,6

Tab. 6

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno	✓				lokalit
a	1	2	3	4	5
5095536 Korynt	0	0	8	6	6,7
5103187 Fight	0	0	7	9	8,2
5104889 Sumumba	0	0	9	9	8,9
5101481 Amavit*	0	0	9	8	8,5
5101503 KWS Jaipur*	0	0	8	9	8,7
5103064 KWS Jaro*	0	0	8	8	8,2
5106603 Almondo	0	0	7	9	8,2
5106594 KWS Tasko*	0	0	8	9	8,7
5108210 KXC1347	0	0	8	9	8,7
5108213 KXC2122	0	0	7	8	7,5
5108216 KXC2126	0	0	6	9	7,7
5109926 KXC1054	0	0	8	8	8,2
5109931 KXC2049	0	0	9	9	9,0
5109934 KXC2253	0	0	9	9	8,9
5109935 KXC2306	0	0	9	8	8,2
5109936 KXC2311	0	0	9	9	8,9
5109940 KXC2337	0	0	9	9	9,0
5109942 KXC3101	0	0	9	9	8,9
5109946 KXC3126	0	0	8	9	8,7
5108281 ESZ21101	0	0	8	9	8,7
5108282 ESZ21102	0	0	7	9	8,0
5108287 LDZ22111	0	0	7	9	8,2
5109906 LDZ23007	0	0	8	9	8,5
5109907 LDZ23119	0	0	8	9	8,5
5109908 LDZ23120	0	0	8	9	8,7
5109909 LDZ23124	0	0	5	7	6,2
5108162 LZM170/52	0	0	8	8	8,0
5108230 EX2973	0	0	8	9	8,7
5108227 EX2974	0	0	9	9	9,0
5108232 EX3186	0	0	9	9	8,9
5108233 EX3187	0	0	9	9	9,0
5108316 EX3332	0	0	8	9	8,5
5106357 P8255	0	0	7	8	7,7
5099232 RGT Halifaxx	0	0	8	9	8,7
5108183 RH21032	0	0	9	7	8,0
5109963 RH22001	0	0	9	9	9,0
5109966 RH22002	0	0	9	9	9,0
5109964 RH22022	0	0	9	9	8,9
5104849 Rostello*	0	0	7	8	7,2
5108265 SL20284	0	0	9	9	9,0
5110021 SL11490	0	0	5	6	5,8
5110027 SL21448	0	0	9	9	8,9
5110028 SL29389	0	0	9	9	8,9
5110030 SL31183	0	0	9	9	9,0
5106699 SG 177	0	0	9	9	9,0
5109918 SG 196	0	0	7	9	8,2
MD 0.05					1,3

Tab. 7

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno	✓				lokalit
a	1	2	3	4	5
5095536 Korynt	0	0	8	6	6,7
5103187 Fight	0	0	7	7	7,2
5104889 Sumumba	0	0	9	9	8,9
5101481 Amavit*	0	0	9	7	7,9
5101503 KWS Jaipur*	0	0	8	9	8,7
5103064 KWS Jaro*	0	0	8	8	8,2
5106603 Almondo	0	0	7	8	7,8
5106594 KWS Tasko*	0	0	8	8	8,0
5108210 KXC1347	0	0	8	9	8,7
5108213 KXC2122	0	0	7	8	7,2
5108216 KXC2126	0	0	6	7	6,7
5109926 KXC1054	0	0	8	7	7,5
5109931 KXC2049	0	0	9	8	8,7
5109934 KXC2253	0	0	9	8	8,5
5109935 KXC2306	0	0	9	6	7,2
5109936 KXC2311	0	0	9	8	8,5
5109940 KXC2337	0	0	9	8	8,7
5109942 KXC3101	0	0	9	8	8,5
5109946 KXC3126	0	0	8	9	8,7
5108281 ESZ21101	0	0	8	9	8,7
5108282 ESZ21102	0	0	7	8	7,7
5108287 LDZ22111	0	0	7	8	7,5
5109906 LDZ23007	0	0	8	8	7,9
5109907 LDZ23119	0	0	8	9	8,5
5109908 LDZ23120	0	0	8	9	8,7
5109909 LDZ23124	0	0	5	7	6,2
5108162 LZM170/52	0	0	8	7	7,7
5108230 EX2973	0	0	8	8	8,3
5108227 EX2974	0	0	9	8	8,7
5108232 EX3186	0	0	9	8	8,2
5108233 EX3187	0	0	9	9	9,0
5108316 EX3332	0	0	8	8	7,9
5106357 P8255	0	0	7	7	7,0
5099232 RGT Halifaxx	0	0	8	8	8,3
5108183 RH21032	0	0	9	7	8,0
5109963 RH22001	0	0	9	8	8,7
5109966 RH22002	0	0	9	9	9,0
5109964 RH22022	0	0	9	8	8,2
5104849 Rostello*	0	0	7	7	6,9
5108265 SL20284	0	0	9	9	9,0
5110021 SL11490	0	0	5	6	5,5
5110027 SL21448	0	0	9	6	7,5
5110028 SL29389	0	0	9	8	8,5
5110030 SL31183	0	0	9	9	9,0
5106699 SG 177	0	0	9	8	8,7
5109918 SG 196	0	0	7	8	7,5
MD 0.05					1,4

Tab. 8

Reakce na sucho [9-1]*(Response to drought [9-1])*

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno	✓				lokalit
a	1	2	3	4	5
5095536 Korynt	0	8	0	9	8,4
5103187 Fight	0	7	0	9	8,0
5104889 Sumumba	0	7	0	8	7,7
5101481 Amavit*	0	5	0	9	7,0
5101503 KWS Jaipur*	0	7	0	9	8,0
5103064 KWS Jaro*	0	6	0	8	7,3
5106603 Almondo	0	8	0	9	8,4
5106594 KWS Tasko*	0	6	0	8	7,0
5108210 KXC1347	0	6	0	9	7,7
5108213 KXC2122	0	6	0	9	7,7
5108216 KXC2126	0	7	0	8	7,7
5109926 KXC1054	0	6	0	8	7,0
5109931 KXC2049	0	7	0	9	8,0
5109934 KXC2253	0	6	0	8	7,0
5109935 KXC2306	0	5	0	8	6,4
5109936 KXC2311	0	6	0	9	7,4
5109940 KXC2337	0	6	0	9	7,7
5109942 KXC3101	0	6	0	9	7,4
5109946 KXC3126	0	5	0	8	6,7
5108281 ESZ21101	0	7	0	9	8,0
5108282 ESZ21102	0	6	0	9	7,4
5108287 LDZ22111	0	8	0	8	8,0
5109906 LDZ23007	0	6	0	8	7,0
5109907 LDZ23119	0	6	0	9	7,4
5109908 LDZ23120	0	6	0	8	7,0
5109909 LDZ23124	0	6	0	8	7,0
5108162 LZM170/52	0	6	0	8	6,7
5108230 EX2973	0	8	0	7	7,4
5108227 EX2974	0	6	0	6	6,0
5108232 EX3186	0	7	0	8	7,7
5108233 EX3187	0	6	0	9	7,7
5108316 EX3332	0	7	0	9	8,0
5106357 P8255	0	6	0	9	7,4
5099232 RGT Halifaxx	0	8	0	8	8,0
5108183 RH21032	0	7	0	9	8,0
5109963 RH22001	0	7	0	9	8,0
5109966 RH22002	0	6	0	8	6,7
5109964 RH22022	0	8	0	8	7,7
5104849 Rostello*	0	6	0	8	7,3
5108265 SL20284	0	7	0	9	8,0
5110021 SL11490	0	6	0	9	7,7
5110027 SL21448	0	7	0	9	8,0
5110028 SL29389	0	6	0	9	7,4
5110030 SL31183	0	6	0	9	7,7
5106699 SG 177	0	8	0	9	8,4
5109918 SG 196	0	7	0	9	8,0
MD 0.05					1,4

Tab. 9

Reakce na chlad [9-1]

(Response to cold [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno	✓				lokalit
a	1	2	3	4	5
5095536 Korynt	0	9	0	0	-
5103187 Fight	0	8	0	0	-
5104889 Sumumba	0	9	0	0	-
5101481 Amavit*	0	8	0	0	-
5101503 KWS Jaipur*	0	8	0	0	-
5103064 KWS Jaro*	0	8	0	0	-
5106603 Almondo	0	9	0	0	-
5106594 KWS Tasko*	0	8	0	0	-
5108210 KXC1347	0	9	0	0	-
5108213 KXC2122	0	8	0	0	-
5108216 KXC2126	0	8	0	0	-
5109926 KXC1054	0	8	0	0	-
5109931 KXC2049	0	9	0	0	-
5109934 KXC2253	0	9	0	0	-
5109935 KXC2306	0	9	0	0	-
5109936 KXC2311	0	8	0	0	-
5109940 KXC2337	0	8	0	0	-
5109942 KXC3101	0	9	0	0	-
5109946 KXC3126	0	9	0	0	-
5108281 ESZ21101	0	8	0	0	-
5108282 ESZ21102	0	9	0	0	-
5108287 LDZ22111	0	9	0	0	-
5109906 LDZ23007	0	8	0	0	-
5109907 LDZ23119	0	8	0	0	-
5109908 LDZ23120	0	9	0	0	-
5109909 LDZ23124	0	9	0	0	-
5108162 LZM170/52	0	9	0	0	-
5108230 EX2973	0	9	0	0	-
5108227 EX2974	0	8	0	0	-
5108232 EX3186	0	8	0	0	-
5108233 EX3187	0	7	0	0	-
5108316 EX3332	0	8	0	0	-
5106357 P8255	0	9	0	0	-
5099232 RGT Halifaxx	0	9	0	0	-
5108183 RH21032	0	9	0	0	-
5109963 RH22001	0	8	0	0	-
5109966 RH22002	0	8	0	0	-
5109964 RH22022	0	9	0	0	-
5104849 Rostello*	0	8	0	0	-
5108265 SL20284	0	8	0	0	-
5110021 SL11490	0	9	0	0	-
5110027 SL21448	0	8	0	0	-
5110028 SL29389	0	9	0	0	-
5110030 SL31183	0	8	0	0	-
5106699 SG 177	0	9	0	0	-
5109918 SG 196	0	9	0	0	-

Tab. 10

Počet zlomených rostlin pod palicí [%]*(Broken plants below ears [%])*

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5095536 Korynt	0,0	1,1	0,0	4,2	1,3
5103187 Fight	0,0	0,7	2,2	0,3	0,8
5104889 Sumumba	0,0	0,3	1,0	0,7	0,5
5101481 Amavit*	0,0	0,7	0,4	0,7	0,5
5101503 KWS Jaipur*	0,0	1,0	2,1	0,7	1,0
5103064 KWS Jaro*	0,0	0,3	0,7	0,0	0,3
5106603 Almondo	0,0	0,7	9,4	0,0	2,5
5106594 KWS Tasko*	0,0	2,8	1,7	1,7	1,6
5108210 KXC1347	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5108213 KXC2122	0,0	0,7	2,8	0,3	1,0
5108216 KXC2126	0,0	0,0	8,7	0,7	2,4
5109926 KXC1054	0,0	1,4	0,7	0,7	0,7
5109931 KXC2049	0,0	2,8	0,0	0,0	0,7
5109934 KXC2253	0,0	1,1	1,0	1,0	0,8
5109935 KXC2306	0,0	0,0	10,5	5,6	4,0
5109936 KXC2311	0,0	2,5	15,3	1,7	4,9
5109940 KXC2337	0,0	0,4	0,0	2,4	0,7
5109942 KXC3101	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2
5109946 KXC3126	0,0	1,1	0,4	4,5	1,5
5108281 ESZ21101	0,0	1,1	0,0	0,7	0,5
5108282 ESZ21102	0,0	1,5	0,0	0,3	0,5
5108287 LDZ22111	0,0	1,7	0,0	0,3	0,5
5109906 LDZ23007	0,0	1,4	0,0	2,1	0,9
5109907 LDZ23119	0,0	0,7	1,3	0,7	0,7
5109908 LDZ23120	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5109909 LDZ23124	0,0	2,1	2,5	0,3	1,2
5108162 LZM170/52	0,0	2,8	0,7	0,7	1,1
5108230 EX2973	0,0	1,1	0,0	0,7	0,5
5108227 EX2974	0,0	0,3	0,0	0,7	0,3
5108232 EX3186	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2
5108233 EX3187	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
5108316 EX3332	0,0	0,7	0,4	1,4	0,6
5106357 P8255	0,0	0,7	0,0	1,4	0,5
5099232 RGT Halifaxx	0,0	1,4	0,0	0,0	0,4
5108183 RH21032	0,0	0,7	0,0	0,0	0,2
5109963 RH22001	0,0	0,4	0,0	0,7	0,3
5109966 RH22002	0,0	0,7	0,0	0,3	0,3
5109964 RH22022	0,6	0,7	0,0	1,0	0,6
5104849 Rostello*	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3
5108265 SL20284	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
5110021 SL11490	0,0	1,1	0,0	1,0	0,5
5110027 SL21448	0,0	1,9	0,0	5,2	1,8
5110028 SL29389	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2
5110030 SL31183	0,0	1,1	0,0	0,3	0,4
5106699 SG 177	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5109918 SG 196	0,0	1,0	0,0	1,4	0,6
MD 0.05					2,4

Tab. 11

Hmotnost tisíce zrn [g]

(1000 kernel weight [g])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5095536 Korynt	327	282	300	293	300,7
5103187 Fight	340	312	319	332	325,5
5104889 Sumumba	360	344	314	361	344,8
5101481 Amavit*	362	336	323	342	340,5
5101503 KWS Jaipur*	372	339	298	369	344,4
5103064 KWS Jaro*	351	330	312	343	333,9
5106603 Almondo	352	307	338	348	336,2
5106594 KWS Tasko*	344	307	327	338	329,3
5108210 KXC1347	399	359	337	395	372,5
5108213 KXC2122	323	293	298	329	310,4
5108216 KXC2126	313	330	304	330	319,0
5109926 KXC1054	333	335	335	342	336,2
5109931 KXC2049	400	350	373	393	378,9
5109934 KXC2253	320	295	298	303	303,9
5109935 KXC2306	352	337	331	362	345,7
5109936 KXC2311	355	341	318	377	347,6
5109940 KXC2337	375	357	352	368	363,0
5109942 KXC3101	367	351	348	356	355,5
5109946 KXC3126	347	331	337	342	339,2
5108281 ESZ21101	386	341	363	385	368,8
5108282 ESZ21102	328	322	306	339	323,8
5108287 LDZ22111	329	314	306	338	321,7
5109906 LDZ23007	363	324	314	340	335,3
5109907 LDZ23119	339	295	300	325	314,6
5109908 LDZ23120	323	288	269	315	298,5
5109909 LDZ23124	350	343	343	375	352,7
5108162 LZM170/52	344	323	342	357	341,2
5108230 EX2973	329	331	322	337	329,6
5108227 EX2974	310	284	304	329	306,7
5108232 EX3186	379	338	342	356	353,5
5108233 EX3187	329	290	299	331	312,4
5108316 EX3332	388	339	342	373	360,3
5106357 P8255	371	361	349	371	362,9
5099232 RGT Halifaxx	345	315	341	330	332,6
5108183 RH21032	351	312	336	357	338,9
5109963 RH22001	330	301	298	346	318,8
5109966 RH22002	334	296	310	319	314,6
5109964 RH22022	360	327	329	371	346,9
5104849 Rostello*	377	337	354	344	353,1
5108265 SL20284	368	333	349	365	353,7
5110021 SL11490	432	386	393	423	408,6
5110027 SL21448	364	307	302	326	324,9
5110028 SL29389	295	283	293	278	287,1
5110030 SL31183	282	293	261	301	284,0
5106699 SG 177	350	287	322	343	325,6
5109918 SG 196	339	313	316	330	324,5
MD 0.05					16,4

Tab. 12

Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5095536 Korynt	259	205	260	265	247
5103187 Fight	259	200	261	259	245
5104889 Sumumba	260	201	258	258	244
5101481 Amavit*	269	208	280	281	259
5101503 KWS Jaipur*	260	208	271	276	254
5103064 KWS Jaro*	255	192	274	285	252
5106603 Almondo	270	203	263	269	251
5106594 KWS Tasko*	271	202	271	275	255
5108210 KXC1347	266	215	268	270	255
5108213 KXC2122	279	225	275	285	266
5108216 KXC2126	279	235	287	297	274
5109926 KXC1054	270	219	269	287	261
5109931 KXC2049	273	206	280	282	260
5109934 KXC2253	249	204	252	264	242
5109935 KXC2306	273	206	268	284	258
5109936 KXC2311	286	212	276	285	265
5109940 KXC2337	279	217	280	287	266
5109942 KXC3101	280	226	275	285	267
5109946 KXC3126	283	218	289	298	272
5108281 ESZ21101	299	229	274	289	273
5108282 ESZ21102	272	245	272	277	266
5108287 LDZ22111	282	278	301	291	288
5109906 LDZ23007	255	208	263	273	250
5109907 LDZ23119	273	234	286	293	272
5109908 LDZ23120	277	212	262	269	255
5109909 LDZ23124	276	226	280	293	269
5108162 LZM170/52	272	217	267	286	261
5108230 EX2973	282	211	273	268	258
5108227 EX2974	270	202	271	272	254
5108232 EX3186	255	197	260	260	243
5108233 EX3187	260	208	262	268	250
5108316 EX3332	288	214	295	283	270
5106357 P8255	280	208	273	275	259
5099232 RGT Halifaxx	268	209	261	249	247
5108183 RH21032	281	217	272	289	265
5109963 RH22001	291	212	289	279	268
5109966 RH22002	282	227	290	290	272
5109964 RH22022	290	229	288	291	275
5104849 Rostello*	264	203	274	275	254
5108265 SL20284	257	191	255	258	240
5110021 SL11490	285	212	284	279	265
5110027 SL21448	291	217	281	283	268
5110028 SL29389	281	225	282	276	266
5110030 SL31183	264	195	270	269	249
5106699 SG 177	269	199	251	261	245
5109918 SG 196	264	204	255	255	244
MD 0.05					10,8

Tab. 13

Výška nasazení palic [cm]*(Height of ear position [cm])*

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5095536 Korynt	99	79	109	118	101
5103187 Fight	108	84	111	112	104
5104889 Sumumba	105	82	105	107	100
5101481 Amavit*	104	75	118	111	102
5101503 KWS Jaipur*	94	78	107	107	96
5103064 KWS Jaro*	109	90	116	126	110
5106603 Almondo	114	83	114	114	106
5106594 KWS Tasko*	119	83	117	122	110
5108210 KXC1347	115	93	121	123	113
5108213 KXC2122	104	92	121	113	108
5108216 KXC2126	116	96	132	120	116
5109926 KXC1054	108	87	118	122	109
5109931 KXC2049	107	77	115	118	104
5109934 KXC2253	100	83	110	108	100
5109935 KXC2306	129	92	126	126	118
5109936 KXC2311	123	93	126	123	116
5109940 KXC2337	127	95	127	131	120
5109942 KXC3101	109	81	110	110	103
5109946 KXC3126	114	78	121	131	111
5108281 ESZ21101	114	92	127	134	117
5108282 ESZ21102	126	92	128	126	118
5108287 LDZ22111	119	100	132	135	121
5109906 LDZ23007	108	83	119	128	109
5109907 LDZ23119	114	89	120	122	111
5109908 LDZ23120	115	87	117	119	110
5109909 LDZ23124	125	93	131	138	122
5108162 LZM170/52	115	85	109	119	107
5108230 EX2973	124	89	129	123	116
5108227 EX2974	104	86	119	117	107
5108232 EX3186	118	93	122	130	116
5108233 EX3187	108	87	113	120	107
5108316 EX3332	107	88	124	111	107
5106357 P8255	115	89	114	119	109
5099232 RGT Halifaxx	112	86	116	105	105
5108183 RH21032	123	93	125	131	118
5109963 RH22001	118	81	121	120	110
5109966 RH22002	107	84	111	110	103
5109964 RH22022	114	96	132	137	120
5104849 Rostello*	99	75	111	107	98
5108265 SL20284	106	77	112	113	102
5110021 SL11490	114	81	119	112	107
5110027 SL21448	123	105	144	142	129
5110028 SL29389	124	91	141	129	121
5110030 SL31183	114	84	123	126	112
5106699 SG 177	99	75	103	111	97
5109918 SG 196	105	81	109	107	100
MD 0.05					6,3

Tab. 14

Fuzariózy palic [% napadených palic]*(Fusarium sp. on the ears [% of infested ears])*

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5095536 Korynt	0,0	15,0	5,0	6,7	6,7
5103187 Fight	10,0	33,3	20,0	16,7	20,0
5104889 Sumumba	1,7	23,3	8,3	28,3	15,4
5101481 Amavit*	5,0	31,7	6,7	28,3	17,9
5101503 KWS Jaipur*	13,3	26,7	16,7	10,0	16,7
5103064 KWS Jaro*	6,7	6,7	5,0	11,7	7,5
5106603 Almondo	15,0	33,3	10,0	11,7	17,5
5106594 KWS Tasko*	8,3	20,0	11,7	8,3	12,1
5108210 KXC1347	16,7	26,7	15,0	45,0	25,9
5108213 KXC2122	1,7	26,7	8,3	26,7	15,9
5108216 KXC2126	6,7	18,3	18,3	35,0	19,6
5109926 KXC1054	3,3	20,0	5,0	11,7	10,0
5109931 KXC2049	8,3	33,3	0,0	6,7	12,1
5109934 KXC2253	6,7	20,0	10,0	3,3	10,0
5109935 KXC2306	1,7	33,3	15,0	20,0	17,5
5109936 KXC2311	3,3	23,3	6,7	13,3	11,7
5109940 KXC2337	3,3	31,7	13,3	18,3	16,7
5109942 KXC3101	6,7	21,7	6,7	1,7	9,2
5109946 KXC3126	11,7	31,7	13,3	16,7	18,4
5108281 ESZ21101	11,7	28,3	20,0	26,7	21,7
5108282 ESZ21102	28,3	38,3	25,0	10,0	25,4
5108287 LDZ22111	8,3	30,0	16,7	16,7	17,9
5109906 LDZ23007	10,0	10,0	6,7	6,7	8,4
5109907 LDZ23119	10,0	15,0	11,7	10,0	11,7
5109908 LDZ23120	5,0	25,0	5,0	11,7	11,7
5109909 LDZ23124	38,3	58,3	53,3	45,0	48,7
5108162 LZM170/52	0,0	15,0	1,7	11,7	7,1
5108230 EX2973	10,0	31,7	23,3	5,0	17,5
5108227 EX2974	13,3	15,0	6,7	8,3	10,8
5108232 EX3186	16,7	28,3	31,7	26,7	25,9
5108233 EX3187	5,0	20,0	8,3	20,0	13,3
5108316 EX3332	15,0	16,7	6,7	20,0	14,6
5106357 P8255	5,0	15,0	8,3	5,0	8,3
5099232 RGT Halifaxx	3,3	23,3	6,7	20,0	13,3
5108183 RH21032	1,7	33,3	10,0	31,7	19,2
5109963 RH22001	23,3	21,7	15,0	18,3	19,6
5109966 RH22002	6,7	16,7	5,0	10,0	9,6
5109964 RH22022	3,3	31,7	21,7	50,0	26,7
5104849 Rostello*	21,7	23,3	5,0	18,3	17,1
5108265 SL20284	23,3	35,0	28,3	10,0	24,2
5110021 SL11490	13,3	28,3	33,3	6,7	20,4
5110027 SL21448	8,3	21,7	33,3	10,0	18,3
5110028 SL29389	6,7	10,0	15,0	0,0	7,9
5110030 SL31183	6,7	13,3	21,7	0,0	10,4
5106699 SG 177	3,3	30,0	1,7	3,3	9,6
5109918 SG 196	5,0	26,7	25,0	18,3	18,8
MD 0.05					10,7

Tab. 15

Fuzariózy palic [9-1]*(Fusarium sp. on the ears [9-1])*

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5095536 Korynt	9	7	7	7	7,4
5103187 Fight	8	7	7	6	6,8
5104889 Sumumba	8	7	6	6	6,7
5101481 Amavit*	8	7	8	5	6,9
5101503 KWS Jaipur*	7	7	7	6	6,8
5103064 KWS Jaro*	7	8	8	6	7,3
5106603 Almondo	7	6	8	5	6,4
5106594 KWS Tasko*	8	6	7	6	6,8
5108210 KXC1347	7	7	8	5	6,7
5108213 KXC2122	8	6	8	5	6,6
5108216 KXC2126	8	7	8	6	7,0
5109926 KXC1054	8	7	8	6	7,1
5109931 KXC2049	6	6	9	8	7,2
5109934 KXC2253	7	7	7	6	6,8
5109935 KXC2306	8	7	6	4	6,4
5109936 KXC2311	7	7	7	6	6,8
5109940 KXC2337	8	7	7	6	7,1
5109942 KXC3101	7	7	8	8	7,4
5109946 KXC3126	7	7	7	6	6,7
5108281 ESZ21101	7	7	7	5	6,4
5108282 ESZ21102	7	7	7	7	6,9
5108287 LDZ22111	7	6	7	7	6,7
5109906 LDZ23007	7	7	5	6	6,3
5109907 LDZ23119	6	7	6	7	6,4
5109908 LDZ23120	8	7	7	7	7,3
5109909 LDZ23124	6	7	6	5	6,1
5108162 LZM170/52	9	6	8	5	7,0
5108230 EX2973	7	7	6	8	7,1
5108227 EX2974	7	6	7	6	6,7
5108232 EX3186	7	7	7	6	6,6
5108233 EX3187	7	6	8	6	6,8
5108316 EX3332	7	6	7	5	6,3
5106357 P8255	8	7	7	7	7,3
5099232 RGT Halifaxx	8	7	8	4	6,6
5108183 RH21032	8	6	7	6	6,8
5109963 RH22001	7	7	7	6	6,7
5109966 RH22002	8	7	8	7	7,4
5109964 RH22022	8	7	7	5	6,6
5104849 Rostello*	8	6	7	6	6,7
5108265 SL20284	6	7	7	6	6,3
5110021 SL11490	7	7	6	6	6,5
5110027 SL21448	7	7	7	6	6,8
5110028 SL29389	7	7	8	9	7,8
5110030 SL31183	8	8	7	9	7,9
5106699 SG 177	8	7	8	6	7,4
5109918 SG 196	8	7	6	5	6,5
MD 0.05					1,1

Tab. 16

Fuzariózy palic + zavíječ kukuřičný**Podíl fuzarioézních palic (rostlin) současně napadených zavíječem [%]***(Fusarium spp. on the ears + Ostrinia nubilalis**The proportion of the ears [plants] infested with Fusarium sp. together with Ostrinia nubilalis [%])*

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5095536 Korynt	0,0	0,7	0,0	0,0	0,2
5103187 Fight	0,0	0,5	0,0	0,1	0,1
5104889 Sumumba	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5101481 Amavit*	0,3	0,4	0,0	0,0	0,2
5101503 KWS Jaipur*	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1
5103064 KWS Jaro*	0,0	1,0	0,0	0,0	0,3
5106603 Almondo	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1
5106594 KWS Tasko*	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5108210 KXC1347	0,1	0,4	0,1	0,0	0,1
5108213 KXC2122	0,0	0,7	0,0	0,0	0,2
5108216 KXC2126	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1
5109926 KXC1054	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1
5109931 KXC2049	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5109934 KXC2253	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5109935 KXC2306	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5109936 KXC2311	0,0	0,8	0,0	0,0	0,2
5109940 KXC2337	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5109942 KXC3101	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5109946 KXC3126	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1
5108281 ESZ21101	0,0	0,5	0,1	0,0	0,2
5108282 ESZ21102	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1
5108287 LDZ22111	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1
5109906 LDZ23007	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1
5109907 LDZ23119	0,0	0,3	0,1	0,0	0,1
5109908 LDZ23120	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5109909 LDZ23124	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
5108162 LZM170/52	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5108230 EX2973	0,0	0,5	0,1	0,0	0,1
5108227 EX2974	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5108232 EX3186	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1
5108233 EX3187	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5108316 EX3332	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5106357 P8255	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5099232 RGT Halifaxx	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5108183 RH21032	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1
5109963 RH22001	0,0	0,7	0,1	0,0	0,2
5109966 RH22002	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1
5109964 RH22022	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1
5104849 Rostello*	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5108265 SL20284	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1
5110021 SL11490	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
5110027 SL21448	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1
5110028 SL29389	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1
5110030 SL31183	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5106699 SG 177	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5109918 SG 196	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
MD 0.05					0,1

Tab. 17

Zavíječ kukuřičný [%]*(Ostrinia nubilalis [%])*

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5095536 Korynt	0,0	13,3	0,0	0,0	3,3
5103187 Fight	0,0	20,0	0,0	0,0	5,0
5104889 Sumumba	0,0	8,3	0,0	0,0	2,1
5101481 Amavit*	0,0	16,7	0,0	0,0	4,2
5101503 KWS Jaipur*	0,0	8,3	1,7	0,0	2,5
5103064 KWS Jaro*	0,0	16,7	0,0	0,0	4,2
5106603 Almondo	0,0	21,7	0,0	0,0	5,4
5106594 KWS Tasko*	0,0	13,3	1,7	0,0	3,8
5108210 KXC1347	0,0	13,3	1,7	0,0	3,8
5108213 KXC2122	0,0	26,7	0,0	0,0	6,7
5108216 KXC2126	0,0	13,3	0,0	0,0	3,3
5109926 KXC1054	0,0	16,7	0,0	0,0	4,2
5109931 KXC2049	0,0	16,7	0,0	0,0	4,2
5109934 KXC2253	0,0	10,0	0,0	0,0	2,5
5109935 KXC2306	0,0	13,3	0,0	0,0	3,3
5109936 KXC2311	0,0	18,3	1,7	0,0	5,0
5109940 KXC2337	0,0	10,0	0,0	0,0	2,5
5109942 KXC3101	0,0	11,7	0,0	1,7	3,4
5109946 KXC3126	0,0	28,3	0,0	0,0	7,1
5108281 ESZ21101	0,0	15,0	1,7	0,0	4,2
5108282 ESZ21102	0,0	10,0	1,7	0,0	2,9
5108287 LDZ22111	0,0	8,3	0,0	0,0	2,1
5109906 LDZ23007	0,0	5,0	0,0	0,0	1,3
5109907 LDZ23119	0,0	6,7	3,3	0,0	2,5
5109908 LDZ23120	0,0	10,0	0,0	0,0	2,5
5109909 LDZ23124	0,0	6,7	1,7	0,0	2,1
5108162 LZM170/52	0,0	5,0	0,0	1,7	1,7
5108230 EX2973	0,0	18,3	1,7	0,0	5,0
5108227 EX2974	0,0	6,7	0,0	0,0	1,7
5108232 EX3186	0,0	8,3	0,0	0,0	2,1
5108233 EX3187	0,0	10,0	0,0	0,0	2,5
5108316 EX3332	1,7	8,3	0,0	0,0	2,5
5106357 P8255	0,0	6,7	0,0	0,0	1,7
5099232 RGT Halifaxx	0,0	10,0	0,0	0,0	2,5
5108183 RH21032	0,0	21,7	1,7	0,0	5,9
5109963 RH22001	0,0	18,3	1,7	0,0	5,0
5109966 RH22002	0,0	8,3	1,7	0,0	2,5
5109964 RH22022	0,0	16,7	0,0	0,0	4,2
5104849 Rostello*	0,0	16,7	0,0	1,7	4,6
5108265 SL20284	0,0	8,3	0,0	0,0	2,1
5110021 SL11490	0,0	5,0	0,0	0,0	1,3
5110027 SL21448	0,0	5,0	1,7	0,0	1,7
5110028 SL29389	0,0	5,0	0,0	0,0	1,3
5110030 SL31183	0,0	5,0	1,7	0,0	1,7
5106699 SG 177	0,0	18,3	0,0	0,0	4,6
5109918 SG 196	0,0	10,0	0,0	0,0	2,5
MD 0.05					4,2

Tab. 18

Ozrnění palic [9-1]*(Fully developed kernels on tip [9-1])*

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5095536 Korynt	7	6	7	7	6,9
5103187 Fight	7	8	7	5	6,7
5104889 Sumumba	8	7	7	6	6,9
5101481 Amavit*	7	7	6	6	6,6
5101503 KWS Jaipur*	7	9	7	5	7,0
5103064 KWS Jaro*	7	9	7	6	7,3
5106603 Almondo	7	9	7	6	7,3
5106594 KWS Tasko*	7	8	7	6	7,2
5108210 KXC1347	8	7	7	7	7,2
5108213 KXC2122	7	7	7	5	6,5
5108216 KXC2126	7	7	7	7	6,9
5109926 KXC1054	7	9	6	8	7,4
5109931 KXC2049	7	9	8	6	7,6
5109934 KXC2253	7	9	7	7	7,6
5109935 KXC2306	8	7	7	4	6,5
5109936 KXC2311	7	8	7	6	7,1
5109940 KXC2337	8	7	7	6	6,9
5109942 KXC3101	6	8	6	6	6,7
5109946 KXC3126	7	7	7	5	6,5
5108281 ESZ21101	8	6	7	7	7,0
5108282 ESZ21102	8	7	8	7	7,4
5108287 LDZ22111	7	7	7	7	7,0
5109906 LDZ23007	7	7	7	7	7,1
5109907 LDZ23119	8	7	8	9	7,9
5109908 LDZ23120	8	9	8	7	7,9
5109909 LDZ23124	7	9	7	6	7,3
5108162 LZM170/52	7	9	7	4	6,9
5108230 EX2973	7	7	7	7	7,1
5108227 EX2974	7	7	7	6	6,9
5108232 EX3186	7	8	7	6	6,9
5108233 EX3187	7	7	7	6	6,7
5108316 EX3332	7	7	7	7	7,0
5106357 P8255	8	8	8	9	8,1
5099232 RGT Halifaxx	7	7	5	6	6,1
5108183 RH21032	7	8	6	6	6,7
5109963 RH22001	8	9	7	8	8,1
5109966 RH22002	8	7	9	9	8,2
5109964 RH22022	8	9	7	7	7,8
5104849 Rostello*	8	7	8	7	7,7
5108265 SL20284	7	9	7	6	7,4
5110021 SL11490	8	7	7	7	7,2
5110027 SL21448	8	8	7	7	7,4
5110028 SL29389	8	7	7	6	7,0
5110030 SL31183	8	8	7	7	7,6
5106699 SG 177	7	7	7	6	6,7
5109918 SG 196	7	7	7	6	6,9
MD 0.05					1,0

Tab. 19

Obsah škrobu v sušině [%]

(Starch [% DM])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno					lokalit
a	1	2	3	4	5
5095536 Korynt	71,4	68,1	69,8	69,0	69,6
5103187 Fight	72,2	69,7	68,1	69,1	69,7
5104889 Sumumba	69,7	68,2	68,5	69,2	68,9
5101481 Amavit*	70,2	68,9	69,2	69,3	69,4
5101503 KWS Jaipur*	71,0	68,7	69,6	69,3	69,7
5103064 KWS Jaro*	71,5	69,4	70,7	68,4	70,0
5106603 Almondo	72,5	70,2	71,4	68,9	70,7
5106594 KWS Tasko*	72,8	71,6	71,5	70,3	71,5
5108210 KXC1347	70,3	69,8	68,8	68,3	69,3
5108213 KXC2122	70,5	68,9	69,5	66,9	69,0
5108216 KXC2126	69,9	69,2	69,9	67,6	69,2
5109926 KXC1054	70,9	69,3	68,8	68,3	69,3
5109931 KXC2049	70,1	69,9	70,9	73,2	71,0
5109934 KXC2253	71,1	69,4	69,3	69,1	69,7
5109935 KXC2306	72,3	69,1	69,7	68,7	69,9
5109936 KXC2311	72,2	69,3	69,6	69,3	70,1
5109940 KXC2337	70,8	69,2	70,7	67,8	69,6
5109942 KXC3101	70,3	69,6	69,9	68,3	69,5
5109946 KXC3126	71,7	67,6	68,5	68,8	69,1
5108281 ESZ21101	71,5	71,2	70,1	70,4	70,8
5108282 ESZ21102	71,9	70,4	71,3	71,3	71,2
5108287 LDZ22111	71,8	70,1	70,0	70,3	70,5
5109906 LDZ23007	71,6	72,2	71,3	72,9	72,0
5109907 LDZ23119	72,2	71,7	70,2	71,7	71,4
5109908 LDZ23120	72,1	70,2	70,6	69,5	70,6
5109909 LDZ23124	72,3	66,3	69,6	68,0	69,1
5108162 LZM170/52	72,5	71,5	70,2	70,9	71,3
5108230 EX2973	72,1	70,8	71,0	70,6	71,1
5108227 EX2974	70,0	68,6	68,3	69,4	69,1
5108232 EX3186	71,6	69,3	69,7	69,2	69,9
5108233 EX3187	72,5	70,0	70,1	70,6	70,8
5108316 EX3332	72,3	73,1	71,3	71,9	72,2
5106357 P8255	70,6	69,4	70,4	69,4	69,9
5099232 RGT Halifaxx	68,4	66,3	67,4	66,5	67,1
5108183 RH21032	71,2	67,6	68,7	69,4	69,2
5109963 RH22001	69,0	68,8	68,7	69,0	68,9
5109966 RH22002	69,6	66,4	68,5	69,2	68,4
5109964 RH22022	70,1	67,8	68,6	66,8	68,3
5104849 Rostello*	71,8	69,6	70,5	70,6	70,6
5108265 SL20284	70,5	71,1	69,6	71,4	70,7
5110021 SL11490	70,2	69,5	69,9	69,5	69,8
5110027 SL21448	72,4	71,9	69,8	70,9	71,2
5110028 SL29389	72,7	71,5	70,5	71,5	71,5
5110030 SL31183	72,1	71,1	69,1	72,3	71,1
5106699 SG 177	73,6	69,7	68,1	68,4	69,9
5109918 SG 196	71,9	69,4	69,1	69,8	70,0
MD 0.05					1,3

Tab. 20

Obsah N látek v sušině [%]

(Protein [% DM])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5
5095536 Korynt	9,3	10,8	10,9	10,5	10,4
5103187 Fight	8,6	10,4	10,1	10,2	9,8
5104889 Sumumba	9,8	11,0	10,6	10,8	10,5
5101481 Amavit*	9,0	9,6	9,7	10,1	9,6
5101503 KWS Jaipur*	8,6	10,1	9,4	10,4	9,6
5103064 KWS Jaro*	9,3	10,1	10,0	10,3	9,9
5106603 Almondo	8,4	11,0	9,3	9,4	9,5
5106594 KWS Tasko*	7,9	8,6	8,4	8,7	8,4
5108210 KXC1347	9,5	9,5	9,5	10,1	9,7
5108213 KXC2122	8,5	9,4	9,8	11,0	9,7
5108216 KXC2126	9,5	10,0	10,3	10,7	10,2
5109926 KXC1054	8,7	9,6	9,9	10,4	9,6
5109931 KXC2049	9,3	10,1	9,4	10,3	9,8
5109934 KXC2253	8,5	9,6	9,2	9,7	9,3
5109935 KXC2306	8,5	9,3	10,0	10,3	9,5
5109936 KXC2311	8,4	9,7	9,6	10,2	9,5
5109940 KXC2337	9,1	9,8	9,2	10,0	9,5
5109942 KXC3101	9,2	10,7	10,5	9,8	10,0
5109946 KXC3126	8,9	10,0	10,5	10,3	9,9
5108281 ESZ21101	9,3	9,9	9,7	10,3	9,8
5108282 ESZ21102	8,9	9,3	9,8	10,0	9,5
5108287 LDZ22111	9,1	9,3	9,9	9,8	9,5
5109906 LDZ23007	8,3	8,8	8,4	8,7	8,6
5109907 LDZ23119	9,1	9,3	9,8	9,4	9,4
5109908 LDZ23120	8,6	9,5	9,6	9,5	9,3
5109909 LDZ23124	9,2	11,7	11,1	11,3	10,8
5108162 LZM170/52	8,4	9,4	9,7	9,9	9,3
5108230 EX2973	8,1	9,4	9,1	8,7	8,8
5108227 EX2974	8,9	11,1	10,0	11,1	10,3
5108232 EX3186	9,2	10,2	10,1	9,7	9,8
5108233 EX3187	8,6	9,5	9,6	9,5	9,3
5108316 EX3332	8,9	9,3	10,0	10,0	9,5
5106357 P8255	8,4	9,9	9,3	9,9	9,4
5099232 RGT Halifaxx	10,8	11,7	11,6	11,5	11,4
5108183 RH21032	8,9	10,8	10,3	11,2	10,3
5109963 RH22001	10,1	10,7	11,2	10,8	10,7
5109966 RH22002	10,6	11,3	11,5	11,2	11,1
5109964 RH22022	9,8	11,3	11,0	10,6	10,7
5104849 Rostello*	9,2	9,6	10,3	9,5	9,6
5108265 SL20284	8,9	8,8	9,6	8,7	9,0
5110021 SL11490	9,6	10,5	10,9	10,8	10,4
5110027 SL21448	9,1	8,9	9,7	9,5	9,3
5110028 SL29389	8,1	8,4	8,7	8,7	8,5
5110030 SL31183	8,5	8,3	9,4	8,8	8,7
5106699 SG 177	8,3	10,6	11,2	11,2	10,3
5109918 SG 196	8,9	10,5	10,3	10,3	10,0
MD 0.05					0,6

raný sortiment

early group

Tab. 1

Výnos zrna [t/ha]
(Yield of grain [t/ha])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5109737 1090A299-01	15,1	13,6	13,3	13,0	15,4	14,1
5108031 SC3360	15,1	13,0	13,7	12,3	15,9	14,0
5108211 KXC1360	14,9	13,4	13,0	12,7	15,7	14,0
5106587 KWS Aldo	14,6	13,5	12,6	13,0	15,1	13,7
5110029 SL40003	14,0	13,4	12,6	12,3	16,1	13,7
5109901 EY3835	13,9	12,3	13,5	12,9	15,6	13,6
5106600 Calixto	14,8	11,9	13,5	12,7	15,4	13,6
5108264 SL20578	14,5	12,8	13,0	12,5	15,2	13,6
5102899 P9300	14,1	12,2	13,4	12,7	15,5	13,6
5109971 RH22026	13,3	13,5	12,5	13,2	14,8	13,4
5108245 EX3828	14,5	12,7	13,2	11,8	14,5	13,3
5109911 LDZ23239	14,0	12,4	12,9	12,1	15,2	13,3
5108247 EX3950	14,6	12,7	13,1	11,5	14,6	13,3
5109939 KXC2357	13,3	13,4	12,5	12,6	14,5	13,3
5104888 Glutexo	14,1	12,2	13,2	11,7	14,9	13,2
5108294 LDZ22228	13,9	13,0	12,4	12,0	14,5	13,2
5108295 LDZ22229	13,9	13,0	12,6	10,9	15,4	13,2
5108061 X85R261	14,6	12,9	12,7	11,4	13,9	13,1
5102901 P8834	14,3	11,4	12,8	11,8	15,2	13,1
5106665 RGT Exxtrali*	12,9	12,7	12,6	12,8	14,3	13,0
5106588 KWS Lauro	14,5	12,1	12,4	11,8	14,4	13,0
5104771 KWS Rolando	14,4	11,3	13,9	11,6	13,7	13,0
5108243 EX3742	13,4	12,4	12,8	12,0	14,2	13,0
5108196 RH21035	13,3	13,2	13,0	11,9	13,2	12,9
5109945 KXC3143	13,8	12,1	12,3	11,2	14,7	12,8
5109937 KXC2308	13,3	12,8	12,1	11,9	13,8	12,8
5108292 LDZ22224	12,8	12,7	11,6	12,4	14,3	12,7
5099234 RGT Maxxatac	13,6	12,5	13,2	11,1	13,2	12,7
5109969 RH22024	12,7	12,1	12,2	11,9	14,6	12,7
5108290 LDZ22222	13,3	12,2	12,3	11,4	14,3	12,7
5106720 Medino*	13,4	12,6	11,9	12,1	13,5	12,7
5106358 P9042*	13,6	11,8	12,0	10,7	14,9	12,6
5108176 RH21046	13,1	12,4	12,1	11,0	14,5	12,6
5109899 EY3744	12,1	12,6	12,1	12,3	13,9	12,6
5108291 LDZ22223	12,8	12,6	12,2	11,5	13,8	12,6
5109884 EY3205	13,1	10,6	12,7	12,3	14,1	12,6
5101503 KWS Jaipur	13,9	12,3	12,5	9,7	14,2	12,5
5108293 LDZ22225	13,5	12,6	12,6	10,1	13,9	12,5
5106668 RH21034	14,8	12,4	12,4	11,1	11,8	12,5
5104889 Sumumba*	13,8	11,2	12,5	10,7	14,0	12,5
5109890 EY3431	12,6	11,7	12,2	11,8	13,8	12,4
5109900 EY3834	13,1	11,8	12,4	11,3	13,6	12,4
5099229 RGT Attraxxion	13,2	11,9	12,3	11,0	13,7	12,4
5110031 SL42021	13,6	11,0	12,1	11,8	13,6	12,4
5108207 KXC1348	13,5	11,7	12,1	10,5	14,1	12,4
5106621 LG32257	12,3	12,8	12,4	11,6	12,8	12,4
5109923 LZM273/19	12,8	11,6	12,2	11,1	14,2	12,4
5109970 RH22003	12,7	12,5	11,1	11,5	14,0	12,3
5109924 LZM272/02	12,6	12,6	11,6	11,2	13,6	12,3
5108057 X80R591	12,9	10,9	11,9	12,1	13,4	12,2
5104818 LG31240*	13,5	10,9	12,5	11,4	12,8	12,2
5108174 RH21036	13,9	12,0	11,8	10,4	13,0	12,2
5108175 RH21037	12,7	12,7	11,8	10,8	13,0	12,2
5108165 LZM272/11	12,4	12,1	12,1	9,9	13,9	12,1
5109885 EY3334	13,7	11,1	11,7	10,1	12,6	11,9
5109883 EY3204	12,7	11,4	11,6	10,4	13,2	11,9
5108266 SL20502	11,5	11,6	11,0	11,4	13,7	11,8
5101474 Ribello	11,1	11,9	11,6	10,9	13,6	11,8
5110025 SL21354	13,1	9,8	11,3	10,8	12,6	11,5
5108190 RH22020	13,0	11,6	10,9	9,7	11,2	11,3
5108191 RH22018	12,8	11,0	10,0	9,3	12,1	11,1
5108297 LDZ22233	10,6	10,5	11,6	10,0	11,9	10,9
5109953 CE 2122	12,4	9,4	9,1	10,2	8,3	9,8
Průměr SSRO	13,4	11,6	12,4	11,7	13,5	12,5
Průměr pokusu	13,4	12,1	12,3	11,5	14,0	12,7
MD 0,05	0,8	1,0	1,4	0,8	1,0	0,8

Tab. 2

Výnos zrna [%]
(Yield of grain [%])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5109737 1090A299-01	112	115	108	112	111	111,7
5108031 SC3360	112	110	112	107	114	111,1
5108211 KXC1360	111	114	106	110	113	110,7
5106587 KWS Aldo	109	114	103	113	109	109,1
5110029 SL40003	104	114	102	106	116	108,5
5109901 EY3835	103	104	109	112	113	108,3
5106600 Calixto	110	100	110	110	110	108,2
5108264 SL20578	108	108	106	109	109	108,0
5102899 P9300	105	103	109	110	111	107,8
5109971 RH22026	99	114	102	114	106	106,6
5108245 EX3828	108	107	107	102	104	105,7
5109911 LDZ23239	104	105	104	105	109	105,6
5108247 EX3950	108	108	106	100	105	105,6
5109939 KXC2357	99	113	102	109	105	105,3
5104888 Glutexo	105	103	107	102	107	104,9
5108294 LDZ22228	103	110	101	104	104	104,4
5108295 LDZ22229	103	110	102	95	111	104,4
5108061 X85R261	109	109	103	99	100	104,0
5102901 P8834	106	96	104	102	109	103,8
5106665 RGT Exxtrali*	96	107	103	110	103	103,6
5106588 KWS Lauro	108	102	100	102	104	103,3
5104771 KWS Rolando	107	95	113	101	99	103,1
5108243 EX3742	100	105	104	104	102	102,9
5108196 RH21035	99	112	105	103	95	102,4
5109945 KXC3143	103	102	100	97	105	101,8
5109937 KXC2308	99	108	98	103	100	101,5
5108292 LDZ22224	95	107	94	107	103	101,1
5099234 RGT Maxxatac	101	106	107	96	95	100,9
5109969 RH22024	94	102	99	103	105	100,8
5108290 LDZ22222	99	103	100	99	103	100,7
5106720 Medino*	99	107	97	105	97	100,6
5106358 P9042*	101	100	97	93	107	99,9
5108176 RH21046	97	105	98	95	104	99,9
5109899 EY3744	90	106	98	107	100	99,9
5108291 LDZ22223	95	107	99	99	99	99,8
5109884 EY3205	98	89	103	107	101	99,7
5101503 KWS Jaipur	103	104	102	84	102	99,5
5108293 LDZ22225	100	107	102	88	100	99,3
5106668 RH21034	110	105	100	97	85	99,2
5104889 Sumumba*	103	94	102	93	101	98,9
5109890 EY3431	94	99	99	103	99	98,6
5109900 EY3834	97	99	100	97	98	98,5
5099229 RGT Attraxxion	98	100	100	95	99	98,5
5110031 SL42021	101	93	98	102	98	98,4
5108207 KXC1348	101	99	98	91	101	98,4
5106621 LG32257	92	109	101	100	92	98,2
5109923 LZM273/19	95	98	99	96	102	98,1
5109970 RH22003	95	106	90	100	100	98,0
5109924 LZM272/02	94	107	94	97	98	97,8
5108057 X80R591	96	93	97	105	96	97,1
5104818 LG31240*	101	92	102	99	92	97,0
5108174 RH21036	103	102	95	90	94	96,9
5108175 RH21037	94	107	96	94	94	96,7
5108165 LZM272/11	92	102	99	86	100	95,9
5109885 EY3334	102	94	95	88	91	94,1
5109883 EY3204	94	96	94	90	95	94,1
5108266 SL20502	86	98	89	99	99	94,0
5101474 Ribello	82	101	94	95	98	93,8
5110025 SL21354	97	83	92	94	91	91,5
5108190 RH22020	97	98	88	84	80	89,4
5108191 RH22018	95	93	81	81	87	87,7
5108297 LDZ22233	79	89	94	86	85	86,5
5109953 CE 2122	92	79	74	88	59	78,2
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05	5,6	8,9	11,3	7,2	7,7	6,6

Tab. 3

Vlhkost zrna při sklizni [%]
(Moisture of grain at harvest [%])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109953 CE 2122	18,3	22,0	23,3	27,7	19,5	22,2
5104888 Glutexo	20,1	23,6	23,2	25,4	20,3	22,5
5104889 Sumumba*	19,4	22,3	23,6	26,5	20,4	22,4
5101503 KWS Jaipur	18,8	21,7	22,1	26,8	20,7	22,0
5104771 KWS Rolando	18,5	21,4	20,6	25,2	21,1	21,4
5106600 Calixto	19,6	22,9	22,2	27,3	21,6	22,7
5106587 KWS Aldo	20,6	22,3	22,7	26,8	22,1	22,9
5106588 KWS Lauro	17,8	23,2	18,0	24,2	20,7	20,8
5108207 KXC1348	17,7	20,9	19,4	23,5	18,2	19,9
5108211 KXC1360	19,6	25,5	23,1	28,3	21,1	23,5
5109937 KXC2308	19,3	22,2	25,1	25,8	20,8	22,6
5109939 KXC2357	19,1	21,9	22,4	28,0	20,7	22,4
5109945 KXC3143	22,3	25,5	26,3	28,5	23,8	25,3
5108290 LDZ22222	17,0	20,9	19,6	26,6	21,0	21,0
5108291 LDZ22223	18,3	20,0	21,3	24,8	18,8	20,6
5108292 LDZ22224	17,6	18,4	20,2	24,0	18,8	19,8
5108293 LDZ22225	18,0	21,6	21,1	26,4	18,5	21,1
5108294 LDZ22228	18,3	20,7	25,6	27,8	21,7	22,8
5108295 LDZ22229	21,5	22,6	24,8	30,1	21,2	24,0
5108297 LDZ22233	17,8	18,7	20,2	21,7	18,3	19,3
5109911 LDZ23239	18,7	25,6	20,1	26,3	18,0	21,7
5104818 LG31240*	18,4	20,8	19,5	22,7	18,4	20,0
5106621 LG32257	18,5	19,2	20,3	23,4	19,4	20,2
5109924 LZM272/02	18,5	20,6	20,4	23,3	19,1	20,4
5109923 LZM273/19	18,9	20,9	20,3	22,6	18,6	20,3
5108165 LZM272/11	18,1	19,2	19,3	22,9	17,9	19,5
5108243 EX3742	16,6	19,5	18,3	22,4	16,9	18,7
5108245 EX3828	18,1	22,7	18,0	27,2	18,7	20,9
5108247 EX3950	17,8	19,3	19,2	26,7	20,2	20,6
5109883 EY3204	16,3	18,8	17,8	21,8	17,4	18,4
5109884 EY3205	16,9	18,0	17,5	21,3	17,0	18,1
5109885 EY3334	17,0	28,4	18,9	23,2	18,2	21,1
5109890 EY3431	16,7	21,4	17,7	24,7	18,1	19,7
5109899 EY3744	18,2	23,2	21,7	27,7	22,2	22,6
5109900 EY3834	18,4	21,8	18,7	27,1	21,1	21,4
5109901 EY3835	17,6	24,0	20,6	27,0	21,2	22,1
5102901 P8834	18,0	20,5	21,4	24,6	20,8	21,1
5102899 P9300	20,3	25,3	24,3	31,0	23,8	24,9
5106358 P9042*	18,4	20,6	21,7	26,1	22,1	21,8
5108061 X85R261	18,3	19,1	18,9	23,3	20,0	19,9
5108057 X80R591	18,1	19,8	19,5	22,1	18,8	19,7
5109737 1090A299-01	18,0	22,3	21,2	25,7	20,9	21,6
5099229 RGT Attraxxion	20,0	22,1	22,0	28,5	21,9	22,9
5099234 RGT Maxxatac	17,8	21,8	19,9	24,4	19,9	20,8
5106665 RGT Exxtrali*	18,3	24,6	21,0	27,2	21,0	22,4
5106668 RH21034	19,8	23,3	22,9	26,8	22,0	23,0
5108196 RH21035	17,7	23,5	22,2	26,7	22,1	22,4
5108174 RH21036	18,5	24,2	21,6	25,8	21,6	22,3
5108175 RH21037	17,4	18,1	18,0	24,9	19,5	19,6
5108176 RH21046	19,3	21,8	23,1	28,1	20,7	22,6
5108191 RH22018	21,8	25,3	24,9	25,5	22,7	24,0
5108190 RH22020	20,3	23,1	24,8	26,3	21,6	23,2
5109970 RH22003	18,2	20,9	20,1	24,2	19,6	20,6
5109969 RH22024	19,6	22,2	21,3	27,2	16,7	21,4
5109971 RH22026	18,7	24,1	22,3	28,7	21,6	23,1
5101474 Ribello	19,2	21,7	20,4	24,6	20,9	21,4
5106720 Medino*	20,3	22,5	21,7	28,4	21,9	23,0
5108266 SL20502	20,3	24,4	24,3	25,3	21,3	23,1
5108264 SL20578	17,4	21,2	18,9	24,5	18,6	20,1
5110025 SL21354	18,6	19,7	20,4	21,5	16,1	19,3
5110029 SL40003	18,6	22,8	23,1	28,4	18,3	22,2
5110031 SL42021	18,7	22,8	22,3	27,4	20,0	22,2
5108031 SC3360	18,2	21,9	21,5	28,3	19,2	21,8
MD 0.05						1,6

Tab. 4

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5109953 CE 2122	8	7	7	8	8	7,7
5104888 Glutexo	9	9	9	9	9	8,8
5104889 Sumumba*	9	8	9	9	9	8,7
5101503 KWS Jaipur	9	9	9	9	8	8,7
5104771 KWS Rolando	8	8	7	8	8	7,9
5106600 Calixto	9	8	8	9	9	8,3
5106587 KWS Aldo	8	8	8	8	9	8,3
5106588 KWS Lauro	9	8	6	8	8	7,7
5108207 KXC1348	9	8	8	9	8	8,3
5108211 KXC1360	9	8	8	8	9	8,3
5109937 KXC2308	9	9	8	9	9	8,6
5109939 KXC2357	6	8	7	8	9	7,6
5109945 KXC3143	9	9	8	9	9	8,7
5108290 LDZ22222	9	9	8	8	9	8,5
5108291 LDZ22223	9	9	9	9	9	8,9
5108292 LDZ22224	8	8	8	8	8	8,1
5108293 LDZ22225	8	8	8	8	9	8,1
5108294 LDZ22228	7	8	8	9	8	8,0
5108295 LDZ22229	7	8	6	8	8	7,6
5108297 LDZ22233	8	8	9	9	9	8,6
5109911 LDZ23239	8	9	8	8	9	8,2
5104818 LG31240*	9	8	9	8	9	8,7
5106621 LG32257	9	8	9	9	9	8,7
5109924 LZM272/02	9	9	8	9	9	8,9
5109923 LZM273/19	9	8	8	9	9	8,6
5108165 LZM272/11	9	9	9	9	9	9,0
5108243 EX3742	8	8	8	9	9	8,4
5108245 EX3828	8	9	8	8	8	8,3
5108247 EX3950	9	8	8	8	9	8,2
5109883 EY3204	8	8	9	9	8	8,5
5109884 EY3205	8	8	8	8	8	8,1
5109885 EY3334	9	9	8	8	8	8,5
5109890 EY3431	8	8	8	8	8	8,1
5109899 EY3744	7	7	6	8	8	7,2
5109900 EY3834	8	8	7	9	9	8,1
5109901 EY3835	8	8	7	8	8	7,9
5102901 P8834	7	7	8	8	8	7,5
5102899 P9300	7	7	6	8	8	7,2
5106358 P9042*	7	8	8	9	9	8,2
5108061 X85R261	7	9	8	9	8	8,1
5108057 X80R591	7	7	8	8	8	7,6
5109737 1090A299-01	8	9	8	8	9	8,4
5099229 RGT Attraxxion	8	8	8	8	8	8,1
5099234 RGT Maxxatac	8	8	8	8	9	8,1
5106665 RGT Exxtrali*	8	8	8	8	8	7,8
5106668 RH21034	8	9	7	8	9	8,4
5108196 RH21035	9	8	8	8	9	8,3
5108174 RH21036	9	8	9	8	9	8,7
5108175 RH21037	8	8	8	8	8	8,1
5108176 RH21046	8	7	8	8	9	8,1
5108191 RH22018	9	9	9	9	9	8,9
5108190 RH22020	9	9	9	9	9	8,7
5109970 RH22003	8	9	8	9	9	8,5
5109969 RH22024	8	8	7	7	8	7,8
5109971 RH22026	7	8	7	8	8	7,7
5101474 Ribello	9	8	8	9	9	8,5
5106720 Medino*	9	9	8	9	9	8,8
5108266 SL20502	9	8	9	9	9	8,8
5108264 SL20578	9	8	7	9	8	8,1
5110025 SL21354	9	8	8	9	9	8,5
5110029 SL40003	8	8	7	8	9	8,0
5110031 SL42021	9	9	7	8	8	8,3
5108031 SC3360	9	8	8	9	9	8,5
MD 0.05						0,5

Tab. 5

Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109953 CE 2122	83	80	83	71	76	79
5104888 Glutexo	79	75	76	68	72	74
5104889 Sumumba*	79	75	78	67	73	74
5101503 KWS Jaipur	79	75	77	67	72	74
5104771 KWS Rolando	79	75	78	70	73	75
5106600 Calixto	81	77	79	70	74	76
5106587 KWS Aldo	79	75	78	69	73	75
5106588 KWS Lauro	83	79	81	73	77	79
5108207 KXC1348	80	76	78	69	72	75
5108211 KXC1360	81	76	78	70	73	75
5109937 KXC2308	80	75	79	68	72	75
5109939 KXC2357	81	75	78	69	73	75
5109945 KXC3143	81	77	80	71	74	77
5108290 LDZ22222	81	76	78	72	74	76
5108291 LDZ22223	81	75	78	70	74	76
5108292 LDZ22224	81	79	82	70	76	78
5108293 LDZ22225	82	75	80	74	75	77
5108294 LDZ22228	81	76	81	71	76	77
5108295 LDZ22229	81	76	81	72	75	77
5108297 LDZ22233	80	72	74	67	72	73
5109911 LDZ23239	81	75	80	71	74	76
5104818 LG31240*	80	75	77	67	72	74
5106621 LG32257	80	77	75	66	72	74
5109924 LzM272/02	80	77	77	70	72	75
5109923 LzM273/19	80	76	78	69	73	75
5108165 LzM272/11	79	75	77	69	72	74
5108243 EX3742	80	75	77	69	72	75
5108245 EX3828	80	76	77	70	75	76
5108247 EX3950	80	76	78	74	73	76
5109883 EY3204	79	75	77	69	73	75
5109884 EY3205	79	75	77	68	72	74
5109885 EY3334	80	76	78	70	73	75
5109890 EY3431	81	75	79	70	74	76
5109899 EY3744	80	78	78	70	75	76
5109900 EY3834	80	77	79	69	73	76
5109901 EY3835	81	77	79	71	75	77
5102901 P8834	81	79	80	73	76	78
5102899 P9300	84	82	83	75	78	80
5106358 P9042*	81	77	79	70	73	76
5108061 X85R261	82	75	79	71	73	76
5108057 X80R591	80	78	78	68	73	75
5109737 1090A299-01	81	77	79	71	74	77
5099229 RGT Attraxxion	79	76	76	66	72	74
5099234 RGT Maxxatac	80	75	77	69	72	75
5106665 RGT Exxtrali*	82	75	79	71	75	76
5106668 RH21034	81	77	79	71	74	77
5108196 RH21035	80	75	77	68	72	74
5108174 RH21036	81	78	79	70	75	77
5108175 RH21037	80	75	78	72	73	76
5108176 RH21046	82	79	81	71	76	78
5108191 RH22018	81	76	78	68	75	76
5108190 RH22020	81	78	78	69	72	76
5109970 RH22003	79	76	77	69	72	74
5109969 RH22024	80	77	77	73	72	76
5109971 RH22026	81	76	81	72	76	77
5101474 Ribello	81	75	74	69	72	74
5106720 Medino*	81	75	78	71	75	76
5108266 SL20502	81	76	77	71	73	76
5108264 SL20578	81	77	80	69	75	77
5110025 SL21354	80	75	79	70	75	76
5110029 SL40003	83	78	81	75	77	79
5110031 SL42021	81	77	81	73	75	77
5108031 SC3360	82	79	80	71	76	78
MD 0.05						1,3

Tab. 6

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓					✓
a	1	2	3	4	5	6
5109953 CE 2122	9	0	3	0	6	4,2
5104888 Glutexo	9	0	8	0	9	8,7
5104889 Sumumba*	9	0	8	0	9	8,4
5101503 KWS Jaipur	9	0	9	0	9	9,0
5104771 KWS Rolando	9	0	9	0	9	8,9
5106600 Calixto	9	0	8	0	9	8,5
5106587 KWS Aldo	9	0	7	0	9	8,0
5106588 KWS Lauro	9	0	8	0	9	8,5
5108207 KXC1348	9	0	8	0	9	8,7
5108211 KXC1360	9	0	7	0	9	8,2
5109937 KXC2308	9	0	9	0	9	9,0
5109939 KXC2357	9	0	9	0	8	8,7
5109945 KXC3143	9	0	7	0	9	8,2
5108290 LDZ22222	9	0	6	0	9	7,5
5108291 LDZ22223	9	0	5	0	9	7,0
5108292 LDZ22224	9	0	9	0	9	9,0
5108293 LDZ22225	9	0	9	0	9	8,9
5108294 LDZ22228	9	0	5	0	8	6,7
5108295 LDZ22229	9	0	7	0	9	8,0
5108297 LDZ22233	9	0	9	0	9	9,0
5109911 LDZ23239	9	0	7	0	9	8,0
5104818 LG31240*	9	0	6	0	9	7,7
5106621 LG32257	9	0	9	0	9	9,0
5109924 LZM272/02	9	0	8	0	9	8,4
5109923 LZM273/19	9	0	8	0	8	8,2
5108165 LZM272/11	9	0	9	0	9	9,0
5108243 EX3742	9	0	9	0	9	9,0
5108245 EX3828	9	0	8	0	9	8,7
5108247 EX3950	9	0	9	0	9	9,0
5109883 EY3204	9	0	9	0	9	9,0
5109884 EY3205	9	0	9	0	9	9,0
5109885 EY3334	9	0	9	0	9	8,9
5109890 EY3431	9	0	9	0	9	9,0
5109899 EY3744	9	0	9	0	9	9,0
5109900 EY3834	9	0	8	0	9	8,7
5109901 EY3835	9	0	9	0	9	9,0
5102901 P8834	9	0	8	0	9	8,5
5102899 P9300	9	0	7	0	9	7,9
5106358 P9042*	9	0	9	0	9	8,9
5108061 X85R261	9	0	9	0	9	8,9
5108057 X80R591	9	0	8	0	9	8,7
5109737 1090A299-01	9	0	8	0	9	8,7
5099229 RGT Attraxxion	9	0	8	0	9	8,4
5099234 RGT Maxxatac	9	0	6	0	8	6,7
5106665 RGT Exxtrali*	9	0	9	0	9	9,0
5106668 RH21034	9	0	6	0	6	5,9
5108196 RH21035	9	0	7	0	9	8,2
5108174 RH21036	9	0	8	0	9	8,7
5108175 RH21037	9	0	7	0	9	8,2
5108176 RH21046	9	0	9	0	9	9,0
5108191 RH22018	9	0	7	0	9	8,0
5108190 RH22020	9	0	7	0	8	7,7
5109970 RH22003	9	0	8	0	9	8,7
5109969 RH22024	9	0	8	0	9	8,4
5109971 RH22026	9	0	9	0	8	8,7
5101474 Ribello	9	0	7	0	9	8,0
5106720 Medino*	9	0	9	0	9	9,0
5108266 SL20502	9	0	8	0	9	8,7
5108264 SL20578	9	0	8	0	9	8,7
5110025 SL21354	9	0	5	0	8	6,2
5110029 SL40003	9	0	8	0	9	8,5
5110031 SL42021	9	0	9	0	9	8,9
5108031 SC3360	9	0	7	0	9	8,0
MD 0.05						1,5

Tab. 7

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓					✓
a	1	2	3	4	5	6
5109953 CE 2122	9	0	3	0	6	4,2
5104888 Glutexo	9	0	8	0	8	8,0
5104889 Sumumba*	9	0	8	0	8	8,0
5101503 KWS Jaipur	9	0	9	0	9	9,0
5104771 KWS Rolando	9	0	9	0	9	8,9
5106600 Calixto	9	0	8	0	9	8,5
5106587 KWS Aldo	9	0	7	0	9	8,0
5106588 KWS Lauro	9	0	8	0	9	8,5
5108207 KXC1348	9	0	8	0	8	8,3
5108211 KXC1360	9	0	7	0	9	8,2
5109937 KXC2308	9	0	9	0	9	9,0
5109939 KXC2357	9	0	9	0	8	8,4
5109945 KXC3143	9	0	7	0	8	7,5
5108290 LDZ22222	9	0	6	0	9	7,5
5108291 LDZ22223	9	0	5	0	9	7,0
5108292 LDZ22224	9	0	9	0	9	9,0
5108293 LDZ22225	9	0	9	0	9	8,9
5108294 LDZ22228	9	0	5	0	8	6,7
5108295 LDZ22229	9	0	7	0	9	8,0
5108297 LDZ22233	9	0	9	0	9	9,0
5109911 LDZ23239	9	0	7	0	9	8,0
5104818 LG31240*	9	0	6	0	8	7,3
5106621 LG32257	9	0	9	0	8	8,4
5109924 LZM272/02	9	0	8	0	9	8,4
5109923 LZM273/19	9	0	8	0	8	7,9
5108165 LZM272/11	9	0	9	0	9	9,0
5108243 EX3742	9	0	9	0	8	8,4
5108245 EX3828	9	0	8	0	9	8,7
5108247 EX3950	9	0	9	0	9	9,0
5109883 EY3204	9	0	9	0	9	9,0
5109884 EY3205	9	0	9	0	9	9,0
5109885 EY3334	9	0	9	0	9	8,9
5109890 EY3431	9	0	9	0	9	9,0
5109899 EY3744	9	0	9	0	9	9,0
5109900 EY3834	9	0	8	0	8	8,3
5109901 EY3835	9	0	9	0	9	9,0
5102901 P8834	9	0	8	0	8	8,2
5102899 P9300	9	0	7	0	9	7,9
5106358 P9042*	9	0	9	0	9	8,9
5108061 X85R261	9	0	9	0	9	8,9
5108057 X80R591	9	0	8	0	9	8,7
5109737 1090A299-01	9	0	8	0	9	8,7
5099229 RGT Attraxxion	9	0	8	0	8	8,0
5099234 RGT Maxxatac	9	0	6	0	8	6,7
5106665 RGT Exxtrali*	9	0	9	0	9	9,0
5106668 RH21034	9	0	6	0	6	5,9
5108196 RH21035	9	0	7	0	9	8,2
5108174 RH21036	9	0	8	0	8	8,3
5108175 RH21037	9	0	7	0	8	7,5
5108176 RH21046	9	0	9	0	9	9,0
5108191 RH22018	9	0	7	0	8	7,7
5108190 RH22020	9	0	7	0	7	7,0
5109970 RH22003	9	0	8	0	9	8,7
5109969 RH22024	9	0	8	0	9	8,4
5109971 RH22026	9	0	9	0	8	8,7
5101474 Ribello	9	0	7	0	8	7,7
5106720 Medino*	9	0	9	0	9	9,0
5108266 SL20502	9	0	8	0	8	8,0
5108264 SL20578	9	0	8	0	9	8,7
5110025 SL21354	9	0	5	0	7	5,9
5110029 SL40003	9	0	8	0	9	8,5
5110031 SL42021	9	0	9	0	8	8,5
5108031 SC3360	9	0	7	0	9	8,0
MD 0.05						1,6

Tab. 8

Reakce na sucho [9-1]

(Response to drought [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓					lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109953 CE 2122	0	3	0	0	8	5,4
5104888 Glutexo	0	6	0	0	9	7,4
5104889 Sumumba*	0	6	0	0	9	7,7
5101503 KWS Jaipur	0	6	0	0	9	7,7
5104771 KWS Rolando	0	7	0	0	9	8,0
5106600 Calixto	0	6	0	0	8	7,3
5106587 KWS Aldo	0	7	0	0	9	8,0
5106588 KWS Lauro	0	6	0	0	9	7,4
5108207 KXC1348	0	7	0	0	9	8,0
5108211 KXC1360	0	6	0	0	9	7,7
5109937 KXC2308	0	6	0	0	8	7,0
5109939 KXC2357	0	6	0	0	8	7,0
5109945 KXC3143	0	8	0	0	9	8,4
5108290 LDZ22222	0	7	0	0	8	7,4
5108291 LDZ22223	0	6	0	0	8	7,3
5108292 LDZ22224	0	7	0	0	9	8,0
5108293 LDZ22225	0	7	0	0	8	7,7
5108294 LDZ22228	0	6	0	0	9	7,4
5108295 LDZ22229	0	7	0	0	9	8,0
5108297 LDZ22233	0	5	0	0	9	7,0
5109911 LDZ23239	0	6	0	0	8	7,3
5104818 LG31240*	0	5	0	0	9	7,0
5106621 LG32257	0	6	0	0	9	7,4
5109924 LZM272/02	0	8	0	0	8	7,7
5109923 LZM273/19	0	6	0	0	9	7,4
5108165 LZM272/11	0	6	0	0	8	6,7
5108243 EX3742	0	5	0	0	8	6,7
5108245 EX3828	0	7	0	0	8	7,7
5108247 EX3950	0	6	0	0	8	7,0
5109883 EY3204	0	7	0	0	9	8,0
5109884 EY3205	0	5	0	0	9	7,0
5109885 EY3334	0	7	0	0	6	6,4
5109890 EY3431	0	6	0	0	8	7,3
5109899 EY3744	0	6	0	0	7	6,7
5109900 EY3834	0	6	0	0	7	6,4
5109901 EY3835	0	6	0	0	9	7,7
5102901 P8834	0	5	0	0	8	6,4
5102899 P9300	0	7	0	0	8	7,4
5106358 P9042*	0	6	0	0	9	7,7
5108061 X85R261	0	6	0	0	9	7,4
5108057 X80R591	0	6	0	0	8	7,0
5109737 1090A299-01	0	6	0	0	9	7,7
5099229 RGT Attraxxion	0	6	0	0	8	7,3
5099234 RGT Maxxatac	0	7	0	0	8	7,4
5106665 RGT Exxtrali*	0	7	0	0	9	8,0
5106668 RH21034	0	6	0	0	6	6,3
5108196 RH21035	0	8	0	0	9	8,7
5108174 RH21036	0	8	0	0	8	7,7
5108175 RH21037	0	7	0	0	9	8,0
5108176 RH21046	0	8	0	0	8	7,7
5108191 RH22018	0	7	0	0	9	8,0
5108190 RH22020	0	7	0	0	9	8,0
5109970 RH22003	0	5	0	0	8	6,4
5109969 RH22024	0	7	0	0	8	7,4
5109971 RH22026	0	7	0	0	8	7,7
5101474 Ribello	0	6	0	0	9	7,4
5106720 Medino*	0	7	0	0	9	8,0
5108266 SL20502	0	6	0	0	9	7,4
5108264 SL20578	0	7	0	0	8	7,7
5110025 SL21354	0	6	0	0	8	6,7
5110029 SL40003	0	8	0	0	8	8,0
5110031 SL42021	0	7	0	0	6	6,7
5108031 SC3360	0	6	0	0	9	7,4
MD 0.05						1,8

Tab. 9

Reakce na chlad [9-1]

(Response to cold [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓					
a	1	2	3	4	5	6
5109953 CE 2122	0	9	0	0	0	-
5104888 Glutexo	0	9	0	0	0	-
5104889 Sumumba*	0	9	0	0	0	-
5101503 KWS Jaipur	0	9	0	0	0	-
5104771 KWS Rolando	0	9	0	0	0	-
5106600 Calixto	0	8	0	0	0	-
5106587 KWS Aldo	0	9	0	0	0	-
5106588 KWS Lauro	0	8	0	0	0	-
5108207 KXC1348	0	8	0	0	0	-
5108211 KXC1360	0	8	0	0	0	-
5109937 KXC2308	0	9	0	0	0	-
5109939 KXC2357	0	9	0	0	0	-
5109945 KXC3143	0	9	0	0	0	-
5108290 LDZ22222	0	9	0	0	0	-
5108291 LDZ22223	0	8	0	0	0	-
5108292 LDZ22224	0	9	0	0	0	-
5108293 LDZ22225	0	8	0	0	0	-
5108294 LDZ22228	0	8	0	0	0	-
5108295 LDZ22229	0	9	0	0	0	-
5108297 LDZ22233	0	9	0	0	0	-
5109911 LDZ23239	0	9	0	0	0	-
5104818 LG31240*	0	9	0	0	0	-
5106621 LG32257	0	9	0	0	0	-
5109924 LZM272/02	0	9	0	0	0	-
5109923 LZM273/19	0	9	0	0	0	-
5108165 LZM272/11	0	9	0	0	0	-
5108243 EX3742	0	9	0	0	0	-
5108245 EX3828	0	9	0	0	0	-
5108247 EX3950	0	9	0	0	0	-
5109883 EY3204	0	8	0	0	0	-
5109884 EY3205	0	8	0	0	0	-
5109885 EY3334	0	8	0	0	0	-
5109890 EY3431	0	9	0	0	0	-
5109899 EY3744	0	8	0	0	0	-
5109900 EY3834	0	9	0	0	0	-
5109901 EY3835	0	9	0	0	0	-
5102901 P8834	0	8	0	0	0	-
5102899 P9300	0	9	0	0	0	-
5106358 P9042*	0	8	0	0	0	-
5108061 X85R261	0	8	0	0	0	-
5108057 X80R591	0	9	0	0	0	-
5109737 1090A299-01	0	9	0	0	0	-
5099229 RGT Attraxxion	0	8	0	0	0	-
5099234 RGT Maxxatac	0	9	0	0	0	-
5106665 RGT Exxtrali*	0	8	0	0	0	-
5106668 RH21034	0	9	0	0	0	-
5108196 RH21035	0	9	0	0	0	-
5108174 RH21036	0	9	0	0	0	-
5108175 RH21037	0	8	0	0	0	-
5108176 RH21046	0	8	0	0	0	-
5108191 RH22018	0	8	0	0	0	-
5108190 RH22020	0	8	0	0	0	-
5109970 RH22003	0	9	0	0	0	-
5109969 RH22024	0	9	0	0	0	-
5109971 RH22026	0	9	0	0	0	-
5101474 Ribello	0	9	0	0	0	-
5106720 Medino*	0	8	0	0	0	-
5108266 SL20502	0	8	0	0	0	-
5108264 SL20578	0	9	0	0	0	-
5110025 SL21354	0	9	0	0	0	-
5110029 SL40003	0	8	0	0	0	-
5110031 SL42021	0	9	0	0	0	-
5108031 SC3360	0	8	0	0	0	-

Tab. 10

Počet zlomených rostlin pod palicí [%]

(Broken plants below ears [%])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109953 CE 2122	0,0	0,0	0,7	2,8	0,3	0,8
5104888 Glutexo	0,0	0,0	4,7	0,0	0,3	1,0
5104889 Sumumba*	0,0	0,7	0,3	0,3	0,0	0,3
5101503 KWS Jaipur	0,0	3,8	0,0	4,9	0,0	1,7
5104771 KWS Rolando	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	0,3
5106600 Calixto	0,0	1,7	0,0	1,4	3,1	1,2
5106587 KWS Aldo	0,0	1,1	0,0	1,4	0,0	0,5
5106588 KWS Lauro	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	0,2
5108207 KXC1348	0,0	0,7	0,4	2,1	0,0	0,6
5108211 KXC1360	0,0	0,0	0,7	0,7	0,0	0,3
5109937 KXC2308	0,0	1,8	0,0	1,4	0,3	0,7
5109939 KXC2357	0,0	1,1	0,0	0,7	0,0	0,4
5109945 KXC3143	0,4	1,1	1,1	2,4	0,3	1,1
5108290 LDZ22222	0,0	1,1	0,4	2,1	0,0	0,7
5108291 LDZ22223	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5108292 LDZ22224	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,3
5108293 LDZ22225	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5108294 LDZ22228	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,2
5108295 LDZ22229	0,0	0,4	0,0	1,8	0,0	0,4
5108297 LDZ22233	0,0	1,1	0,0	1,1	0,0	0,4
5109911 LDZ23239	0,0	0,7	0,0	1,4	0,3	0,5
5104818 LG31240*	0,0	2,1	14,4	0,7	0,7	3,6
5106621 LG32257	0,0	3,6	0,0	5,6	7,6	3,4
5109924 LZM272/02	0,0	1,4	7,8	0,0	1,4	2,1
5109923 LZM273/19	0,0	2,8	0,0	0,7	0,7	0,8
5108165 LZM272/11	0,0	3,2	0,4	0,7	0,7	1,0
5108243 EX3742	0,0	1,0	0,0	0,7	0,0	0,3
5108245 EX3828	0,0	0,4	0,3	0,7	0,3	0,3
5108247 EX3950	0,0	0,3	0,0	0,7	0,3	0,3
5109883 EY3204	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,3
5109884 EY3205	0,0	0,4	0,0	0,0	0,3	0,1
5109885 EY3334	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	0,2
5109890 EY3431	0,0	1,1	0,4	1,4	0,0	0,6
5109899 EY3744	0,0	0,4	0,0	0,7	0,3	0,3
5109900 EY3834	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,3
5109901 EY3835	0,0	1,4	0,0	0,7	0,0	0,4
5102901 P8834	0,0	1,1	0,0	1,0	0,0	0,4
5102899 P9300	0,0	0,0	1,1	3,5	0,0	0,9
5106358 P9042*	0,0	0,7	0,4	0,7	0,0	0,4
5108061 X85R261	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1
5108057 X80R591	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,2
5109737 1090A299-01	0,0	0,7	0,4	0,3	0,0	0,3
5099229 RGT Attraxxion	0,0	0,0	0,4	2,1	2,4	1,0
5099234 RGT Maxxatac	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	0,2
5106665 RGT Exxtrali*	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5106668 RH21034	0,0	1,0	0,0	0,7	2,1	0,8
5108196 RH21035	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5108174 RH21036	0,0	0,4	0,0	0,7	0,0	0,2
5108175 RH21037	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5108176 RH21046	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5108191 RH22018	0,0	1,0	0,8	3,5	0,0	1,1
5108190 RH22020	0,0	1,1	0,0	8,5	4,2	2,8
5109970 RH22003	0,0	0,7	0,0	0,4	0,0	0,2
5109969 RH22024	0,0	1,2	0,0	0,4	0,0	0,3
5109971 RH22026	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1
5101474 Ribello	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	0,2
5106720 Medino*	0,0	0,3	0,0	0,7	4,2	1,0
5108266 SL20502	0,5	1,4	0,8	2,4	1,0	1,2
5108264 SL20578	0,0	0,0	2,4	1,4	0,0	0,8
5110025 SL21354	0,4	0,7	0,4	2,8	1,0	1,1
5110029 SL40003	0,0	0,4	0,0	0,7	0,0	0,2
5110031 SL42021	0,0	0,0	0,0	0,7	0,3	0,2
5108031 SC3360	0,0	1,8	0,0	0,3	0,0	0,4
MD 0.05						1,6

Tab. 11

Hmotnost tisíce zrn [g]

(1000 kernel weight [g])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109953 CE 2122	337	307	322	350	363	335,9
5104888 Glutexo	333	284	283	331	325	311,3
5104889 Sumumba*	346	316	335	349	365	342,1
5101503 KWS Jaipur	364	345	321	365	354	349,8
5104771 KWS Rolando	385	355	363	394	407	380,7
5106600 Calixto	370	345	342	379	394	366,0
5106587 KWS Aldo	415	371	366	387	422	391,9
5106588 KWS Lauro	348	299	300	330	333	321,9
5108207 KXC1348	353	333	342	363	382	354,5
5108211 KXC1360	286	347	338	373	411	351,0
5109937 KXC2308	372	337	360	359	369	359,5
5109939 KXC2357	407	383	405	391	440	405,0
5109945 KXC3143	344	315	332	336	358	337,1
5108290 LDZ22222	356	334	315	333	339	335,3
5108291 LDZ22223	321	306	306	312	315	312,0
5108292 LDZ22224	344	270	304	360	332	322,1
5108293 LDZ22225	392	379	339	384	383	375,4
5108294 LDZ22228	345	319	322	334	341	332,0
5108295 LDZ22229	339	347	317	330	332	333,0
5108297 LDZ22233	375	313	337	342	335	340,4
5109911 LDZ23239	369	319	327	369	370	350,6
5104818 LG31240*	343	321	304	319	342	325,6
5106621 LG32257	374	329	336	352	346	347,3
5109924 LZM272/02	335	302	331	335	342	329,1
5109923 LZM273/19	400	335	357	399	398	378,0
5108165 LZM272/11	391	342	324	348	344	349,5
5108243 EX3742	325	310	311	301	322	313,9
5108245 EX3828	385	357	363	379	375	371,7
5108247 EX3950	361	322	327	359	357	344,9
5109883 EY3204	358	328	335	321	335	335,2
5109884 EY3205	323	283	292	301	331	305,9
5109885 EY3334	357	298	328	338	363	336,8
5109890 EY3431	370	310	323	351	331	337,3
5109899 EY3744	395	320	364	358	392	365,9
5109900 EY3834	381	338	364	373	376	366,2
5109901 EY3835	349	285	313	343	330	323,9
5102901 P8834	388	357	376	395	425	388,1
5102899 P9300	405	330	391	398	432	391,1
5106358 P9042*	335	277	305	349	317	316,6
5108061 X85R261	359	340	332	355	352	347,6
5108057 X80R591	331	292	307	321	328	315,7
5109737 1090A299-01	364	387	373	395	422	388,0
5099229 RGT Attraxxion	390	364	371	372	388	376,9
5099234 RGT Maxxatac	378	304	356	348	335	344,1
5106665 RGT Exxtrali*	328	297	313	367	352	331,2
5106668 RH21034	415	364	375	399	407	391,9
5108196 RH21035	368	332	365	348	377	358,0
5108174 RH21036	366	340	320	353	378	351,6
5108175 RH21037	397	375	351	387	383	378,6
5108176 RH21046	375	361	362	390	378	373,1
5108191 RH22018	343	311	287	326	339	320,9
5108190 RH22020	376	347	327	353	369	354,6
5109970 RH22003	375	361	368	373	389	373,3
5109969 RH22024	419	339	350	368	397	374,7
5109971 RH22026	340	332	317	344	342	335,0
5101474 Ribello	413	349	370	354	354	367,8
5106720 Medino*	360	300	298	343	359	332,2
5108266 SL20502	376	336	341	368	366	357,4
5108264 SL20578	384	354	328	357	388	362,1
5110025 SL21354	413	344	374	373	402	381,1
5110029 SL40003	412	372	349	369	394	379,1
5110031 SL42021	313	274	312	289	300	297,7
5108031 SC3360	365	335	347	386	411	368,6
MD 0.05						18,9

Tab. 12

Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109953 CE 2122	280	249	244	256	272	260
5104888 Glutexo	236	210	250	204	244	229
5104889 Sumumba*	244	209	257	216	248	235
5101503 KWS Jaipur	255	229	271	226	266	249
5104771 KWS Rolando	264	209	268	235	255	246
5106600 Calixto	258	228	259	238	261	249
5106587 KWS Aldo	262	221	281	227	261	251
5106588 KWS Lauro	279	220	279	233	259	254
5108207 KXC1348	255	223	267	226	262	247
5108211 KXC1360	260	214	273	220	261	245
5109937 KXC2308	267	223	262	218	251	244
5109939 KXC2357	261	213	255	206	251	237
5109945 KXC3143	294	241	289	253	287	273
5108290 LDZ22222	289	233	283	231	276	263
5108291 LDZ22223	282	251	290	250	285	272
5108292 LDZ22224	263	223	264	248	268	253
5108293 LDZ22225	272	237	289	228	284	262
5108294 LDZ22228	272	244	287	244	280	265
5108295 LDZ22229	289	251	290	240	300	274
5108297 LDZ22233	271	249	277	244	279	264
5109911 LDZ23239	273	243	266	259	280	264
5104818 LG31240*	283	257	288	247	288	273
5106621 LG32257	286	242	288	235	274	265
5109924 LZM272/02	282	230	279	250	272	263
5109923 LZM273/19	274	246	278	240	277	263
5108165 LZM272/11	278	247	295	237	278	267
5108243 EX3742	240	213	261	213	256	237
5108245 EX3828	252	210	259	221	243	237
5108247 EX3950	260	218	241	208	245	234
5109883 EY3204	246	218	274	216	269	245
5109884 EY3205	253	223	274	230	264	249
5109885 EY3334	252	217	259	213	261	240
5109890 EY3431	256	230	280	243	267	255
5109899 EY3744	251	214	259	209	241	235
5109900 EY3834	253	203	251	218	242	233
5109901 EY3835	263	213	262	229	249	243
5102901 P8834	243	221	272	238	264	248
5102899 P9300	277	225	263	215	250	246
5106358 P9042*	260	224	261	221	273	248
5108061 X85R261	254	219	267	222	249	242
5108057 X80R591	257	206	257	207	255	236
5109737 1090A299-01	268	232	283	243	268	259
5099229 RGT Attraxxion	274	237	284	227	284	261
5099234 RGT Maxxatac	281	230	265	231	271	256
5106665 RGT Exxtrali*	249	225	273	226	268	248
5106668 RH21034	287	241	290	238	287	269
5108196 RH21035	264	232	249	233	266	249
5108174 RH21036	260	224	275	224	270	251
5108175 RH21037	267	223	275	219	262	249
5108176 RH21046	267	228	267	232	274	253
5108191 RH22018	280	242	287	243	267	264
5108190 RH22020	275	253	280	236	288	266
5109970 RH22003	250	226	267	219	265	246
5109969 RH22024	280	238	272	234	279	261
5109971 RH22026	264	231	254	225	264	247
5101474 Ribello	274	228	264	232	261	252
5106720 Medino*	262	235	277	229	272	255
5108266 SL20502	272	233	282	249	279	263
5108264 SL20578	269	218	281	233	276	255
5110025 SL21354	261	226	270	214	270	248
5110029 SL40003	273	222	271	221	263	250
5110031 SL42021	270	213	256	231	259	246
5108031 SC3360	272	233	275	235	259	255
MD 0.05						9,4

Tab. 13

Výška nasazení palic [cm]

(Height of ear position [cm])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109953 CE 2122	123	97	101	107	133	112
5104888 Glutexo	94	85	102	75	101	91
5104889 Sumumba*	104	78	110	80	109	96
5101503 KWS Jaipur	99	92	108	76	104	96
5104771 KWS Rolando	112	85	120	90	114	104
5106600 Calixto	112	86	115	100	123	107
5106587 KWS Aldo	117	91	133	102	123	113
5106588 KWS Lauro	115	87	118	85	110	103
5108207 KXC1348	102	94	114	97	121	105
5108211 KXC1360	124	90	127	101	126	113
5109937 KXC2308	111	96	115	89	115	105
5109939 KXC2357	116	101	125	94	132	114
5109945 KXC3143	137	101	146	110	130	125
5108290 LDZ22222	117	92	134	94	135	114
5108291 LDZ22223	121	104	131	103	135	119
5108292 LDZ22224	119	92	129	108	131	116
5108293 LDZ22225	128	96	139	91	147	120
5108294 LDZ22228	118	99	129	92	124	112
5108295 LDZ22229	126	101	129	94	131	116
5108297 LDZ22233	111	97	114	89	117	105
5109911 LDZ23239	119	98	118	100	127	112
5104818 LG31240*	101	93	120	89	121	105
5106621 LG32257	94	93	114	88	118	101
5109924 LZM272/02	107	91	116	95	126	107
5109923 LZM273/19	110	94	118	90	126	108
5108165 LZM272/11	106	92	126	90	118	106
5108243 EX3742	111	98	113	88	119	106
5108245 EX3828	115	93	132	100	128	113
5108247 EX3950	116	89	113	91	121	106
5109883 EY3204	110	88	120	86	124	106
5109884 EY3205	108	95	124	94	118	108
5109885 EY3334	106	92	135	88	122	109
5109890 EY3431	107	98	123	95	128	110
5109899 EY3744	102	95	125	94	119	107
5109900 EY3834	114	94	114	94	116	106
5109901 EY3835	104	82	116	87	110	100
5102901 P8834	123	101	138	107	137	121
5102899 P9300	114	91	132	102	132	114
5106358 P9042*	106	97	113	96	124	107
5108061 X85R261	106	87	119	95	116	105
5108057 X80R591	117	85	118	87	121	106
5109737 1090A299-01	119	97	134	101	122	114
5099229 RGT Attraxxion	114	102	125	91	135	113
5099234 RGT Maxxatac	100	94	114	92	125	105
5106665 RGT Exxtrali*	108	96	117	84	123	105
5106668 RH21034	125	97	124	95	137	116
5108196 RH21035	118	98	103	100	125	109
5108174 RH21036	120	96	126	100	133	115
5108175 RH21037	127	100	122	90	126	113
5108176 RH21046	109	95	123	93	127	109
5108191 RH22018	118	100	126	87	125	111
5108190 RH22020	119	101	123	87	130	112
5109970 RH22003	106	98	107	86	118	103
5109969 RH22024	119	93	118	85	114	106
5109971 RH22026	108	98	110	88	126	106
5101474 Ribello	101	85	100	88	105	96
5106720 Medino*	113	87	113	89	114	103
5108266 SL20502	114	92	126	104	122	111
5108264 SL20578	118	101	136	93	132	116
5110025 SL21354	115	99	122	87	134	112
5110029 SL40003	119	96	124	88	127	111
5110031 SL42021	121	93	126	95	130	113
5108031 SC3360	125	96	129	101	128	116
MD 0.05						7,0

Tab. 14

Fuzariózy palic [% napadených palic]*(Fusarium sp. on the ears [% of infested ears])*

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109953 CE 2122	15,0	20,0	23,3	40,0	31,7	26,0
5104888 Glutexo	3,3	15,0	6,7	11,7	13,3	10,0
5104889 Sumumba*	3,3	10,0	6,7	33,3	15,0	13,7
5101503 KWS Jaipur	3,3	18,3	11,7	20,0	3,3	11,3
5104771 KWS Rolando	8,3	21,7	11,7	15,0	18,3	15,0
5106600 Calixto	3,3	15,0	8,3	15,0	8,3	10,0
5106587 KWS Aldo	13,3	35,0	25,0	31,7	8,3	22,7
5106588 KWS Lauro	6,7	23,3	13,3	13,3	0,0	11,3
5108207 KXC1348	10,0	13,3	10,0	23,3	11,7	13,7
5108211 KXC1360	8,3	28,3	8,3	18,3	1,7	13,0
5109937 KXC2308	28,3	23,3	25,0	21,7	38,3	27,3
5109939 KXC2357	5,0	10,0	6,7	16,7	3,3	8,3
5109945 KXC3143	0,0	15,0	5,0	6,7	6,7	6,7
5108290 LDZ22222	25,0	20,0	10,0	26,7	13,3	19,0
5108291 LDZ22223	3,3	10,0	6,7	11,7	0,0	6,3
5108292 LDZ22224	21,7	18,3	20,0	15,0	5,0	16,0
5108293 LDZ22225	30,0	30,0	20,0	13,3	11,7	21,0
5108294 LDZ22228	31,7	50,0	45,0	23,3	21,7	34,3
5108295 LDZ22229	13,3	5,0	21,7	21,7	1,7	12,7
5108297 LDZ22233	16,7	21,7	15,0	13,3	3,3	14,0
5109911 LDZ23239	36,7	30,0	36,7	20,0	28,3	30,3
5104818 LG31240*	6,7	28,3	1,7	8,3	11,7	11,3
5106621 LG32257	11,7	18,3	21,7	11,7	8,3	14,3
5109924 LZM272/02	20,0	25,0	30,0	13,3	6,7	19,0
5109923 LZM273/19	38,3	20,0	36,7	28,3	18,3	28,3
5108165 LZM272/11	8,3	20,0	8,3	10,0	3,3	10,0
5108243 EX3742	26,7	40,0	16,7	30,0	8,3	24,3
5108245 EX3828	13,3	30,0	33,3	36,7	15,0	25,7
5108247 EX3950	30,0	26,7	15,0	46,7	25,0	28,7
5109883 EY3204	28,3	26,7	18,3	10,0	25,0	21,7
5109884 EY3205	28,3	13,3	8,3	11,7	8,3	14,0
5109885 EY3334	15,0	25,0	11,7	35,0	6,7	18,7
5109890 EY3431	18,3	13,3	15,0	13,3	6,7	13,3
5109899 EY3744	31,7	16,7	20,0	26,7	3,3	19,7
5109900 EY3834	21,7	8,3	6,7	36,7	6,7	16,0
5109901 EY3835	18,3	21,7	5,0	25,0	8,3	15,7
5102901 P8834	6,7	15,0	6,7	10,0	5,0	8,7
5102899 P9300	5,0	5,0	3,3	18,3	18,3	10,0
5106358 P9042*	3,3	13,3	0,0	18,3	1,7	7,3
5108061 X85R261	16,7	28,3	5,0	18,3	0,0	13,7
5108057 X80R591	5,0	23,3	3,3	10,0	1,7	8,7
5109737 1090A299-01	0,0	20,0	1,7	13,3	8,3	8,7
5099229 RGT Attraxxion	6,7	11,7	3,3	25,0	0,0	9,3
5099234 RGT Maxxatac	13,3	8,3	6,7	10,0	3,3	8,3
5106665 RGT Exxtrali*	8,3	23,3	10,0	6,7	8,3	11,3
5106668 RH21034	6,7	8,3	3,3	28,3	5,0	10,3
5108196 RH21035	1,7	13,3	3,3	15,0	1,7	7,0
5108174 RH21036	20,0	21,7	10,0	28,3	18,3	19,7
5108175 RH21037	33,3	51,7	56,7	26,7	40,0	41,7
5108176 RH21046	6,7	13,3	6,7	15,0	5,0	9,3
5108191 RH22018	6,7	21,7	10,0	15,0	8,3	12,3
5108190 RH22020	21,7	21,7	28,3	23,3	13,3	21,7
5109970 RH22003	11,7	25,0	8,3	30,0	13,3	17,7
5109969 RH22024	21,7	23,3	21,7	20,0	15,0	20,3
5109971 RH22026	11,7	31,7	13,3	13,3	1,7	14,3
5101474 Ribello	40,0	23,3	21,7	28,3	11,7	25,0
5106720 Medino*	3,3	20,0	15,0	5,0	1,7	9,0
5108266 SL20502	33,3	21,7	21,7	18,3	21,7	23,3
5108264 SL20578	38,3	50,0	30,0	26,7	18,3	32,7
5110025 SL21354	1,7	18,3	1,7	15,0	3,3	8,0
5110029 SL40003	18,3	23,3	5,0	16,7	1,7	13,0
5110031 SL42021	0,0	15,0	11,7	16,7	5,0	9,7
5108031 SC3360	3,3	11,7	6,7	3,3	6,7	6,3
MD 0.05						9,1

Tab. 15

Fuzariózy palic [9-1]*(Fusarium sp. on the ears [9-1])*

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5109953 CE 2122	8	7	7	6	5	6,5
5104888 Glutexo	8	7	8	7	6	7,3
5104889 Sumumba*	7	6	8	7	5	6,5
5101503 KWS Jaipur	8	7	7	7	7	7,1
5104771 KWS Rolando	7	7	7	7	6	6,5
5106600 Calixto	8	7	7	7	6	6,9
5106587 KWS Aldo	7	6	7	7	6	6,4
5106588 KWS Lauro	8	7	7	7	9	7,6
5108207 KXC1348	7	7	8	6	5	6,5
5108211 KXC1360	7	6	8	7	8	7,1
5109937 KXC2308	7	6	6	7	4	5,9
5109939 KXC2357	8	6	6	7	8	7,0
5109945 KXC3143	9	7	7	8	7	7,7
5108290 LDZ22222	7	7	8	7	6	6,8
5108291 LDZ22223	8	7	8	7	9	7,7
5108292 LDZ22224	7	7	7	7	7	6,9
5108293 LDZ22225	7	6	7	8	6	6,6
5108294 LDZ22228	7	6	6	6	6	6,3
5108295 LDZ22229	7	8	8	7	8	7,5
5108297 LDZ22233	6	7	7	7	6	6,7
5109911 LDZ23239	7	6	7	7	5	6,4
5104818 LG31240*	7	6	8	8	6	7,1
5106621 LG32257	7	7	7	8	6	6,8
5109924 LZM272/02	7	7	6	6	7	6,5
5109923 LZM273/19	5	6	6	6	5	5,8
5108165 LZM272/11	6	7	6	7	8	6,9
5108243 EX3742	7	6	6	6	7	6,5
5108245 EX3828	6	6	7	7	7	6,6
5108247 EX3950	7	6	7	6	4	5,9
5109883 EY3204	6	6	6	7	4	5,8
5109884 EY3205	7	8	8	7	8	7,4
5109885 EY3334	7	6	7	7	6	6,6
5109890 EY3431	7	7	7	7	8	7,1
5109899 EY3744	6	6	6	7	7	6,5
5109900 EY3834	6	7	7	6	6	6,4
5109901 EY3835	6	6	8	7	7	6,8
5102901 P8834	8	6	8	5	8	7,1
5102899 P9300	8	7	8	8	6	7,2
5106358 P9042*	8	7	9	6	8	7,5
5108061 X85R261	6	6	8	7	9	7,1
5108057 X80R591	8	7	8	5	8	7,3
5109737 1090A299-01	9	6	8	7	7	7,6
5099229 RGT Attraxxion	8	6	7	6	9	7,1
5099234 RGT Maxxatac	7	7	6	8	8	7,2
5106665 RGT Exxtrali*	8	5	8	8	7	7,1
5106668 RH21034	8	6	8	6	8	7,0
5108196 RH21035	8	7	8	7	8	7,6
5108174 RH21036	6	6	8	6	4	6,1
5108175 RH21037	7	6	6	6	5	6,0
5108176 RH21046	8	7	7	7	8	7,3
5108191 RH22018	5	6	7	7	7	6,4
5108190 RH22020	6	7	7	7	5	6,3
5109970 RH22003	7	6	8	6	6	6,8
5109969 RH22024	7	7	7	7	6	6,6
5109971 RH22026	8	6	7	7	8	7,1
5101474 Ribello	5	6	6	7	6	6,1
5106720 Medino*	8	6	7	8	8	7,2
5108266 SL20502	6	7	6	6	6	6,1
5108264 SL20578	6	6	7	7	6	6,5
5110025 SL21354	8	7	8	7	7	7,3
5110029 SL40003	7	7	8	7	8	7,2
5110031 SL42021	9	6	8	7	7	7,3
5108031 SC3360	8	7	7	7	6	6,8
MD 0.05						1,0

Tab. 16

Fuzariózy palic + zavíječ kukuřičný**Podíl fuzarioézních palic (rostlin) současně napadených zavíječem [%]***(Fusarium spp. on the ears + Ostrinia nubilalis**The proportion of the ears [plants] infested with Fusarium sp. together with Ostrinia nubilalis [%])*

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109953 CE 2122	0,0	0,6	0,1	0,3	0,0	0,2
5104888 Glutexo	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
5104889 Sumumba*	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
5101503 KWS Jaipur	0,5	0,6	0,0	0,6	0,0	0,4
5104771 KWS Rolando	0,0	0,9	0,0	0,4	0,0	0,3
5106600 Calixto	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1
5106587 KWS Aldo	0,0	0,6	0,1	0,2	0,0	0,2
5106588 KWS Lauro	0,0	0,7	0,0	0,5	0,0	0,3
5108207 KXC1348	0,2	0,3	0,0	0,4	0,0	0,2
5108211 KXC1360	0,0	0,7	0,0	0,6	0,0	0,3
5109937 KXC2308	0,1	0,9	0,0	0,1	0,0	0,3
5109939 KXC2357	0,0	0,8	0,0	0,3	0,0	0,3
5109945 KXC3143	0,0	0,4	0,0	0,5	0,0	0,2
5108290 LDZ22222	0,0	0,7	0,0	0,1	0,0	0,2
5108291 LDZ22223	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1
5108292 LDZ22224	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1
5108293 LDZ22225	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1
5108294 LDZ22228	0,0	0,3	0,1	0,3	0,0	0,2
5108295 LDZ22229	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
5108297 LDZ22233	0,1	0,7	0,0	0,1	0,0	0,2
5109911 LDZ23239	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1
5104818 LG31240*	0,0	0,4	0,0	0,6	0,0	0,3
5106621 LG32257	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,2
5109924 LZM272/02	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,2
5109923 LZM273/19	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1
5108165 LZM272/11	0,0	0,7	0,2	0,3	0,0	0,3
5108243 EX3742	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1
5108245 EX3828	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,2
5108247 EX3950	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0	0,2
5109883 EY3204	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,3
5109884 EY3205	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1
5109885 EY3334	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1
5109890 EY3431	0,1	0,4	0,0	0,4	0,0	0,2
5109899 EY3744	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
5109900 EY3834	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5109901 EY3835	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,1
5102901 P8834	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1
5102899 P9300	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1
5106358 P9042*	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1
5108061 X85R261	0,1	0,4	0,0	0,3	0,0	0,2
5108057 X80R591	0,0	0,9	0,0	0,3	0,0	0,3
5109737 1090A299-01	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,1
5099229 RGT Attraxxion	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	0,2
5099234 RGT Maxxatac	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
5106665 RGT Exxtrali*	0,0	0,6	0,0	0,5	0,0	0,3
5106668 RH21034	0,0	0,6	0,0	0,2	0,0	0,2
5108196 RH21035	0,0	0,0	0,5	0,1	0,0	0,2
5108174 RH21036	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0	0,2
5108175 RH21037	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1
5108176 RH21046	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,2
5108191 RH22018	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2
5108190 RH22020	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,2
5109970 RH22003	0,0	0,5	0,0	0,1	0,0	0,1
5109969 RH22024	0,0	0,2	0,0	0,5	0,0	0,2
5109971 RH22026	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,2
5101474 Ribello	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1
5106720 Medino*	0,0	0,4	0,1	0,3	0,0	0,2
5108266 SL20502	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5108264 SL20578	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1
5110025 SL21354	0,0	0,7	0,0	0,2	0,0	0,2
5110029 SL40003	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1
5110031 SL42021	0,0	0,2	0,3	0,5	0,0	0,3
5108031 SC3360	0,5	0,4	0,0	0,5	0,0	0,4
MD 0.05						0,2

Tab. 17

Zavíječ kukuřičný [%]*(Ostrinia nubilalis [%])*

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5109953 CE 2122	0,0	16,7	3,3	13,3	0,0	8,3
5104888 Glutexo	0,0	23,3	0,0	1,7	0,0	6,3
5104889 Sumumba*	0,0	1,7	1,7	6,7	0,0	2,5
5101503 KWS Jaipur	0,0	15,0	3,3	13,3	0,0	7,9
5104771 KWS Rolando	0,0	20,0	0,0	10,0	0,0	7,5
5106600 Calixto	0,0	5,0	0,0	3,3	0,0	2,1
5106587 KWS Aldo	0,0	23,3	1,7	11,7	0,0	9,2
5106588 KWS Lauro	0,0	21,7	0,0	10,0	0,0	7,9
5108207 KXC1348	0,0	10,0	0,0	10,0	0,0	5,0
5108211 KXC1360	0,0	25,0	0,0	13,3	0,0	9,6
5109937 KXC2308	0,0	25,0	1,7	3,3	0,0	7,5
5109939 KXC2357	0,0	13,3	1,7	8,3	0,0	5,8
5109945 KXC3143	0,0	6,7	0,0	5,0	0,0	2,9
5108290 LDZ22222	0,0	15,0	0,0	6,7	0,0	5,4
5108291 LDZ22223	0,0	1,7	0,0	8,3	0,0	2,5
5108292 LDZ22224	0,0	8,3	6,7	6,7	0,0	5,4
5108293 LDZ22225	0,0	11,7	1,7	3,3	0,0	4,2
5108294 LDZ22228	0,0	20,0	5,0	15,0	0,0	10,0
5108295 LDZ22229	0,0	5,0	0,0	10,0	0,0	3,8
5108297 LDZ22233	0,0	21,7	0,0	1,7	0,0	5,9
5109911 LDZ23239	0,0	3,3	3,3	5,0	0,0	2,9
5104818 LG31240*	0,0	15,0	0,0	8,3	0,0	5,8
5106621 LG32257	0,0	15,0	0,0	6,7	0,0	5,4
5109924 LzM272/02	0,0	20,0	0,0	8,3	0,0	7,1
5109923 LzM273/19	0,0	3,3	0,0	8,3	0,0	2,9
5108165 LzM272/11	0,0	21,7	1,7	8,3	0,0	7,9
5108243 EX3742	0,0	6,7	1,7	5,0	0,0	3,4
5108245 EX3828	0,0	15,0	1,7	10,0	0,0	6,7
5108247 EX3950	0,0	11,7	0,0	15,0	0,0	6,7
5109883 EY3204	0,0	16,7	1,7	6,7	0,0	6,3
5109884 EY3205	0,0	6,7	0,0	8,3	0,0	3,8
5109885 EY3334	0,0	5,0	0,0	11,7	0,0	4,2
5109890 EY3431	0,0	6,7	0,0	8,3	0,0	3,8
5109899 EY3744	0,0	1,7	0,0	6,7	0,0	2,1
5109900 EY3834	0,0	0,0	0,0	13,3	0,0	3,3
5109901 EY3835	0,0	6,7	0,0	11,7	0,0	4,6
5102901 P8834	0,0	5,0	0,0	6,7	0,0	2,9
5102899 P9300	0,0	5,0	0,0	8,3	0,0	3,3
5106358 P9042*	0,0	3,3	0,0	3,3	0,0	1,7
5108061 X85R261	0,0	15,0	0,0	8,3	0,0	5,8
5108057 X80R591	0,0	23,3	0,0	3,3	0,0	6,7
5109737 1090A299-01	0,0	10,0	0,0	6,7	0,0	4,2
5099229 RGT Attraxxion	0,0	8,3	0,0	13,3	0,0	5,4
5099234 RGT Maxxatac	0,0	3,3	0,0	3,3	0,0	1,7
5106665 RGT Exxtrali*	0,0	13,3	0,0	5,0	0,0	4,6
5106668 RH21034	0,0	5,0	0,0	6,7	0,0	2,9
5108196 RH21035	0,0	1,7	1,7	8,3	0,0	2,9
5108174 RH21036	0,0	10,0	0,0	8,3	0,0	4,6
5108175 RH21037	0,0	16,7	0,0	10,0	0,0	6,7
5108176 RH21046	0,0	5,0	3,3	5,0	0,0	3,3
5108191 RH22018	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	1,7
5108190 RH22020	0,0	10,0	1,7	10,0	0,0	5,4
5109970 RH22003	0,0	13,3	0,0	8,3	0,0	5,4
5109969 RH22024	0,0	6,7	1,7	1,7	0,0	2,5
5109971 RH22026	0,0	13,3	1,7	5,0	0,0	5,0
5101474 Ribello	0,0	6,7	0,0	8,3	0,0	3,8
5106720 Medino*	0,0	8,3	1,7	6,7	0,0	4,2
5108266 SL20502	0,0	6,7	0,0	1,7	0,0	2,1
5108264 SL20578	0,0	11,7	1,7	5,0	0,0	4,6
5110025 SL21354	0,0	18,3	0,0	6,7	0,0	6,3
5110029 SL40003	0,0	8,3	1,7	6,7	0,0	4,2
5110031 SL42021	1,7	5,0	5,0	13,3	0,0	6,3
5108031 SC3360	0,0	5,0	0,0	10,0	0,0	3,8
MD 0.05						5,4

Tab. 18

Ozrnění palic [9-1]

(Fully developed kernels on tip [9-1])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5109953 CE 2122	7	5	7	7	6	6,4
5104888 Glutexo	8	7	7	6	7	7,0
5104889 Sumumba*	8	7	7	6	6	6,7
5101503 KWS Jaipur	7	7	6	6	4	5,9
5104771 KWS Rolando	8	7	7	6	7	7,1
5106600 Calixto	7	7	3	6	4	5,5
5106587 KWS Aldo	8	8	7	8	8	7,9
5106588 KWS Lauro	7	6	5	6	6	6,1
5108207 KXC1348	8	7	7	7	6	6,9
5108211 KXC1360	8	8	7	7	9	7,7
5109937 KXC2308	7	6	4	5	4	5,2
5109939 KXC2357	8	7	7	7	7	7,2
5109945 KXC3143	7	7	7	7	7	6,9
5108290 LDZ22222	8	7	7	7	6	7,0
5108291 LDZ22223	9	8	8	9	9	8,5
5108292 LDZ22224	8	7	7	7	8	7,4
5108293 LDZ22225	7	7	7	6	5	6,5
5108294 LDZ22228	8	7	6	7	7	7,0
5108295 LDZ22229	8	8	7	7	6	7,1
5108297 LDZ22233	8	7	7	6	7	7,1
5109911 LDZ23239	8	7	7	6	6	6,6
5104818 LG31240*	7	8	7	6	7	7,1
5106621 LG32257	7	8	5	4	6	5,9
5109924 LZM272/02	7	7	5	5	4	5,6
5109923 LZM273/19	6	9	4	6	6	6,1
5108165 LZM272/11	9	9	7	6	6	7,3
5108243 EX3742	7	6	7	6	6	6,5
5108245 EX3828	7	7	7	6	7	6,8
5108247 EX3950	8	7	6	6	7	6,9
5109883 EY3204	7	7	5	6	5	5,9
5109884 EY3205	8	8	7	7	6	7,0
5109885 EY3334	8	7	6	6	5	6,2
5109890 EY3431	8	7	7	6	6	6,9
5109899 EY3744	8	7	6	7	6	6,9
5109900 EY3834	7	7	7	6	6	6,8
5109901 EY3835	8	8	7	7	6	7,3
5102901 P8834	8	8	7	7	7	7,4
5102899 P9300	8	7	7	7	6	7,0
5106358 P9042*	8	7	7	7	7	7,1
5108061 X85R261	7	7	7	7	5	6,6
5108057 X80R591	7	7	5	6	6	6,1
5109737 1090A299-01	8	7	7	6	6	6,9
5099229 RGT Attraxxion	8	8	7	7	7	7,5
5099234 RGT Maxxatac	8	6	5	6	6	6,1
5106665 RGT Exxtrali*	8	7	6	6	5	6,3
5106668 RH21034	8	7	6	6	6	6,7
5108196 RH21035	8	7	7	6	6	6,6
5108174 RH21036	8	7	7	7	7	7,2
5108175 RH21037	8	7	6	6	7	6,7
5108176 RH21046	7	7	7	5	6	6,3
5108191 RH22018	8	8	7	6	6	6,9
5108190 RH22020	7	8	6	5	6	6,3
5109970 RH22003	8	9	7	6	7	7,3
5109969 RH22024	8	9	7	5	6	7,1
5109971 RH22026	8	7	7	6	6	6,9
5101474 Ribello	8	7	7	7	7	7,2
5106720 Medino*	6	7	5	5	5	5,7
5108266 SL20502	8	8	7	7	7	7,5
5108264 SL20578	7	7	7	7	7	7,1
5110025 SL21354	7	6	7	5	6	6,2
5110029 SL40003	8	9	7	7	8	7,7
5110031 SL42021	8	9	7	6	7	7,5
5108031 SC3360	9	7	7	7	8	7,6
MD 0.05						0,8

Tab. 19

Obsah škrobu v sušině [%]

(Starch [% DM])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr
Průměrováno						lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109953 CE 2122	71,8	71,4	70,8	72,0	70,8	71,3
5104888 Glutexo	71,8	71,0	68,7	69,3	70,2	70,2
5104889 Sumumba*	71,3	68,1	69,3	69,7	68,9	69,4
5101503 KWS Jaipur	71,8	70,9	70,5	70,0	71,0	70,8
5104771 KWS Rolando	71,9	70,3	70,6	69,2	69,6	70,3
5106600 Calixto	71,8	70,8	70,6	70,5	70,0	70,7
5106587 KWS Aldo	70,5	70,6	70,4	71,2	69,8	70,5
5106588 KWS Lauro	71,3	71,5	71,0	71,1	71,5	71,3
5108207 KXC1348	71,4	70,3	69,2	69,8	69,9	70,1
5108211 KXC1360	72,3	70,2	68,7	71,3	71,0	70,7
5109937 KXC2308	72,3	72,4	69,9	70,5	70,0	71,0
5109939 KXC2357	71,0	70,1	68,1	70,5	70,4	70,0
5109945 KXC3143	71,1	70,8	68,4	69,0	68,7	69,6
5108290 LDZ22222	72,0	72,4	70,7	70,8	71,3	71,5
5108291 LDZ22223	71,9	70,9	70,7	71,5	70,0	71,0
5108292 LDZ22224	70,5	72,3	70,7	70,6	71,6	71,1
5108293 LDZ22225	72,4	71,2	70,7	70,2	71,6	71,2
5108294 LDZ22228	71,2	70,9	69,5	71,1	71,8	70,9
5108295 LDZ22229	71,4	71,8	70,9	71,0	71,2	71,3
5108297 LDZ22233	72,6	73,2	70,6	70,2	69,9	71,3
5109911 LDZ23239	71,8	71,5	71,7	71,2	71,5	71,5
5104818 LG31240*	71,8	70,6	69,8	71,7	70,0	70,8
5106621 LG32257	72,0	71,9	71,0	71,4	71,4	71,5
5109924 LZM272/02	69,1	72,5	68,1	68,6	68,5	69,4
5109923 LZM273/19	70,1	73,6	69,7	69,8	70,2	70,7
5108165 LZM272/11	69,5	67,8	68,3	69,3	69,8	68,9
5108243 EX3742	72,5	71,5	70,4	69,8	70,0	70,8
5108245 EX3828	71,5	69,7	70,7	70,4	70,2	70,5
5108247 EX3950	71,2	73,3	69,6	71,8	71,4	71,5
5109883 EY3204	71,0	70,7	70,6	70,7	70,3	70,6
5109884 EY3205	72,2	73,2	71,3	71,4	71,1	71,8
5109885 EY3334	70,2	69,7	68,8	68,6	69,8	69,4
5109890 EY3431	71,2	71,8	70,1	71,7	72,3	71,4
5109899 EY3744	70,3	71,6	71,2	71,4	70,1	70,9
5109900 EY3834	72,8	72,1	70,3	69,4	71,6	71,2
5109901 EY3835	72,7	70,4	72,0	72,4	71,5	71,8
5102901 P8834	72,5	71,7	70,8	71,5	71,4	71,6
5102899 P9300	72,0	73,0	71,9	70,8	72,0	71,9
5106358 P9042*	71,2	71,3	69,6	70,6	71,0	70,7
5108061 X85R261	72,7	72,2	70,3	71,3	70,7	71,4
5108057 X80R591	72,8	72,4	71,4	71,9	71,2	71,9
5109737 1090A299-01	72,4	70,3	69,6	71,5	70,5	70,8
5099229 RGT Attraxxion	69,6	72,0	70,8	69,9	70,0	70,5
5099234 RGT Maxxatac	71,4	71,2	69,6	70,9	69,6	70,5
5106665 RGT Exxtrali*	72,6	71,0	70,8	71,3	72,0	71,6
5106668 RH21034	71,7	71,5	69,4	71,7	70,0	70,8
5108196 RH21035	72,3	72,2	71,6	71,6	71,8	71,9
5108174 RH21036	72,2	71,7	70,0	70,6	69,3	70,8
5108175 RH21037	72,2	71,8	70,1	71,4	70,6	71,2
5108176 RH21046	71,8	72,4	68,5	70,3	69,9	70,6
5108191 RH22018	70,4	69,7	68,1	69,1	69,9	69,5
5108190 RH22020	70,8	71,1	69,1	69,8	69,7	70,1
5109970 RH22003	72,8	71,8	71,2	70,5	70,9	71,4
5109969 RH22024	69,9	69,5	68,7	70,7	70,4	69,8
5109971 RH22026	70,9	70,6	69,0	71,2	70,6	70,5
5101474 Ribello	70,1	70,7	69,1	72,0	71,1	70,6
5106720 Medino*	71,9	70,2	68,5	70,1	68,7	69,9
5108266 SL20502	70,0	69,9	69,6	70,8	70,1	70,1
5108264 SL20578	70,2	70,5	71,1	70,2	70,8	70,5
5110025 SL21354	70,5	71,1	69,7	68,7	67,5	69,5
5110029 SL40003	70,1	71,0	69,8	69,5	70,9	70,3
5110031 SL42021	68,9	69,4	67,7	67,4	67,3	68,1
5108031 SC3360	72,7	72,3	70,2	72,8	71,7	71,9
MD 0.05						1,0

Tab. 20

Obsah N látek v sušině [%]

(Protein [% DM])

Lokalita	CAS	DOB	CHR	UHO	VER	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109953 CE 2122	8,3	8,6	9,0	9,3	9,4	8,9
5104888 Glutexo	8,3	8,3	9,7	10,0	9,7	9,2
5104889 Sumumba*	9,2	10,1	9,7	10,7	10,2	10,0
5101503 KWS Jaipur	8,7	9,2	9,0	10,4	9,2	9,3
5104771 KWS Rolando	9,0	9,5	9,1	10,5	9,7	9,6
5106600 Calixto	9,0	8,9	9,5	10,7	9,5	9,5
5106587 KWS Aldo	9,3	9,1	9,5	9,8	9,5	9,5
5106588 KWS Lauro	8,5	9,1	8,9	9,3	8,6	8,9
5108207 KXC1348	8,2	8,8	9,4	10,2	9,5	9,2
5108211 KXC1360	8,1	8,9	9,3	9,1	8,9	8,8
5109937 KXC2308	8,5	9,0	10,0	10,0	10,4	9,6
5109939 KXC2357	8,9	9,2	9,6	9,8	9,4	9,4
5109945 KXC3143	8,7	9,9	10,2	10,6	11,0	10,1
5108290 LDZ22222	9,0	8,8	10,0	10,2	9,3	9,5
5108291 LDZ22223	9,3	9,6	10,3	10,3	10,3	10,0
5108292 LDZ22224	9,1	7,9	9,2	8,8	9,0	8,8
5108293 LDZ22225	8,9	9,0	9,2	10,1	8,7	9,2
5108294 LDZ22228	8,7	9,0	9,8	9,5	9,0	9,2
5108295 LDZ22229	9,5	8,8	9,5	10,4	9,1	9,4
5108297 LDZ22233	9,6	7,8	10,7	10,7	10,5	9,8
5109911 LDZ23239	8,6	9,1	8,9	9,7	9,1	9,1
5104818 LG31240*	8,8	10,0	10,5	9,3	9,8	9,7
5106621 LG32257	8,8	8,8	9,3	9,5	9,7	9,2
5109924 LZM272/02	9,5	8,9	10,5	10,5	10,5	10,0
5109923 LZM273/19	9,4	8,1	10,6	11,1	10,1	9,9
5108165 LZM272/11	10,8	10,3	10,5	11,0	10,1	10,5
5108243 EX3742	8,1	9,3	9,5	10,1	9,8	9,4
5108245 EX3828	8,5	9,2	8,8	9,6	9,4	9,1
5108247 EX3950	8,9	7,4	9,5	9,9	9,6	9,1
5109883 EY3204	8,4	8,8	9,1	9,8	9,2	9,1
5109884 EY3205	8,1	7,1	9,2	9,0	8,8	8,4
5109885 EY3334	9,4	10,3	10,3	11,1	10,6	10,3
5109890 EY3431	9,0	8,4	9,2	9,7	8,9	9,0
5109899 EY3744	9,5	8,7	10,0	9,4	9,8	9,5
5109900 EY3834	8,6	8,1	9,8	10,6	9,6	9,3
5109901 EY3835	8,1	9,8	8,9	8,8	8,9	8,9
5102901 P8834	8,7	8,7	9,3	9,3	9,0	9,0
5102899 P9300	8,5	8,0	8,8	9,0	8,6	8,6
5106358 P9042*	8,6	8,4	8,8	9,9	8,6	8,8
5108061 X85R261	7,9	8,1	8,8	9,8	9,0	8,7
5108057 X80R591	8,3	7,2	8,8	8,6	8,7	8,3
5109737 1090A299-01	8,0	9,8	10,1	9,7	9,3	9,4
5099229 RGT Attraxxion	9,0	8,2	9,2	10,2	9,6	9,2
5099234 RGT Maxxatac	8,9	9,2	9,8	9,4	9,2	9,3
5106665 RGT Exxtrali*	7,5	8,4	8,7	8,8	8,3	8,3
5106668 RH21034	8,5	9,1	9,6	9,3	9,2	9,1
5108196 RH21035	8,1	9,0	9,0	9,8	9,6	9,1
5108174 RH21036	9,2	8,7	10,0	10,0	10,1	9,6
5108175 RH21037	8,6	9,1	10,0	9,6	9,7	9,4
5108176 RH21046	9,3	8,3	9,8	10,3	9,5	9,4
5108191 RH22018	9,4	9,6	11,3	10,7	10,1	10,2
5108190 RH22020	9,2	9,4	10,5	10,8	10,3	10,0
5109970 RH22003	8,4	8,7	10,1	9,7	9,5	9,3
5109969 RH22024	9,3	9,5	10,0	9,7	9,7	9,7
5109971 RH22026	9,0	9,1	9,9	9,5	9,1	9,3
5101474 Ribello	10,2	9,7	10,0	10,1	10,1	10,0
5106720 Medino*	9,2	9,5	10,7	9,8	10,5	9,9
5108266 SL20502	10,0	10,0	10,5	10,3	10,1	10,2
5108264 SL20578	8,8	8,6	9,2	9,4	9,2	9,1
5110025 SL21354	9,7	8,0	10,2	10,3	10,7	9,8
5110029 SL40003	9,5	9,0	9,7	10,0	9,7	9,6
5110031 SL42021	9,1	8,2	9,9	10,3	10,2	9,5
5108031 SC3360	8,2	8,1	9,1	9,1	8,9	8,7
MD 0.05						0,5

středně raný sortiment

mid-early group

Tab. 1

Výnos zrna [t/ha]
(Yield of grain [t/ha])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5109881 EX4151	14,8	13,0	10,9	8,3	13,0	12,0
5106360 BRV2604D	14,6	13,1	10,9	8,9	12,3	12,0
5104637 P8904	15,6	12,5	10,3	8,2	12,6	11,8
5109929 KXC1366	14,4	12,5	11,2	8,2	12,8	11,8
5108208 KXC1365	14,6	13,3	10,6	8,5	11,5	11,7
5093273 P0023	15,1	13,2	9,2	7,8	11,9	11,4
5106729 Flamenco*	13,2	13,3	9,9	8,8	11,8	11,4
5108209 KXC1367	13,3	12,8	10,9	8,6	11,4	11,4
5102899 P9300	13,6	13,0	10,5	8,2	11,4	11,3
5108202 KXC1350	14,2	12,4	10,1	8,3	11,6	11,3
5108064 X95R261	14,2	12,9	9,7	7,5	11,8	11,2
5108065 X90R885	13,6	12,9	10,1	8,1	11,3	11,2
5104837 RGT Lexxagri*	12,9	12,4	10,6	7,4	12,4	11,1
5108301 LDZ22322	13,6	12,9	10,1	8,8	9,5	11,0
5110032 SL42045	13,1	12,6	9,9	8,2	11,2	11,0
5108181 RH22031	13,1	13,1	9,8	7,4	11,2	10,9
5104773 KWS Continuo*	12,4	13,0	9,5	7,6	11,7	10,8
5106757 B3316C	13,8	12,6	8,8	7,5	11,5	10,8
5108182 RH21041	14,0	12,6	9,8	6,3	11,2	10,8
5109916 LDZ23336	12,3	12,6	10,3	8,6	10,0	10,7
5097355 RGT Zanetixx*	13,0	11,9	9,8	6,8	12,0	10,7
5108303 LDZ22412	13,1	12,0	9,4	8,2	10,5	10,6
5108180 RH22028	13,1	11,6	9,6	7,3	11,5	10,6
5108272 SL41187	13,0	12,4	9,3	7,2	10,5	10,5
5103138 Karibiko	12,9	11,2	9,5	8,3	9,3	10,2
5101404 RGT Exxact	13,0	11,7	8,8	6,5	11,0	10,2
5104818 LG31240	13,0	11,7	9,4	6,8	9,6	10,1
5104831 RGT Frixxby*	12,9	11,6	9,1	7,5	9,3	10,1
5109954 CE 3122	12,2	11,0	8,8	6,5	8,7	9,4
5109965 RH22029	12,6	10,2	8,0	7,0	8,7	9,3
5109956 CE 3322	10,3	9,9	5,6	6,2	8,2	8,0
5109955 CE 3222	10,7	9,6	7,1	5,8	5,7	7,8
Průměr SSRO	12,9	12,4	9,8	7,6	11,4	10,8
Průměr pokusu	13,3	12,2	9,6	7,7	10,8	10,7
MD 0,05	0,7	1,0	1,1	0,6	0,8	0,8

Tab. 2

Výnos zrna [%]*(Yield of grain [%])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109881 EX4151	115	104	112	109	113	110,6
5106360 BRV2604D	113	105	112	116	108	110,4
5104637 P8904	121	101	105	108	110	109,3
5109929 KXC1366	112	100	114	108	112	109,0
5108208 KXC1365	113	106	109	111	101	107,8
5093273 P0023	117	106	94	103	104	105,6
5106729 Flamenco*	102	107	101	116	103	105,2
5108209 KXC1367	103	103	112	113	99	105,0
5102899 P9300	106	104	107	108	99	104,7
5108202 KXC1350	110	100	104	110	102	104,6
5108064 X95R261	110	103	99	98	103	103,4
5108065 X90R885	106	103	103	106	98	103,2
5104837 RGT Lexxagri*	100	100	108	97	108	102,9
5108301 LDZ22322	106	103	104	116	83	101,3
5110032 SL42045	101	101	101	107	98	101,2
5108181 RH22031	101	105	100	97	98	100,6
5104773 KWS Continuo*	96	105	98	100	102	100,1
5106757 B3316C	107	101	90	98	101	100,0
5108182 RH21041	108	101	100	82	98	99,2
5109916 LDZ23336	95	101	105	113	88	99,2
5097355 RGT Zanetixx*	101	96	100	89	105	98,8
5108303 LDZ22412	102	96	96	108	91	98,2
5108180 RH22028	102	93	98	96	101	98,0
5108272 SL41187	101	100	95	94	91	96,7
5103138 Karibiko	100	90	97	109	81	94,4
5101404 RGT Exxact	101	94	90	86	97	94,2
5104818 LG31240	101	94	96	90	83	93,1
5104831 RGT Frixxby*	100	93	93	98	81	93,0
5109954 CE 3122	95	88	90	86	76	87,1
5109965 RH22029	98	82	82	92	76	85,9
5109956 CE 3322	80	80	58	81	72	74,2
5109955 CE 3222	83	77	73	76	50	71,9
Průměr SSRO						100,0
Průměr pokusu						
MD 0,05	5,7	7,9	11,6	7,9	7,1	7,5

Tab. 3

Vlhkost zrna při sklizni [%]*(Moisture of grain at harvest [%])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109954 CE 3122	21,3	25,8	18,9	21,0	26,3	22,7
5109955 CE 3222	20,2	24,6	19,9	22,1	22,4	21,8
5109956 CE 3322	21,9	21,3	19,7	24,0	24,4	22,3
5104773 KWS Continuo*	19,5	20,5	17,8	16,7	22,0	19,3
5108202 KXC1350	19,4	22,1	16,5	16,6	20,7	19,1
5108208 KXC1365	21,4	23,2	18,1	16,1	21,4	20,0
5108209 KXC1367	18,7	23,2	18,6	17,5	22,3	20,1
5109929 KXC1366	20,6	24,3	19,3	17,2	25,2	21,3
5108301 LDZ22322	18,6	19,8	16,5	15,5	22,0	18,5
5108303 LDZ22412	19,5	21,5	18,3	17,8	22,5	19,9
5109916 LDZ23336	19,5	22,2	17,9	16,6	22,7	19,8
5104818 LG31240	19,2	19,4	16,4	15,4	19,8	18,0
5109881 EX4151	20,0	22,7	18,8	16,2	25,0	20,5
5093273 P0023	22,3	25,1	21,0	20,3	27,8	23,3
5102899 P9300	19,7	21,9	18,3	18,7	23,4	20,4
5104637 P8904	19,1	20,0	17,4	16,2	21,0	18,7
5106360 BRV2604D	20,1	22,3	17,5	16,1	21,4	19,5
5106757 B3316C	18,6	19,6	16,9	17,5	24,5	19,4
5108064 X95R261	19,7	22,2	18,2	18,6	20,9	19,9
5108065 X90R885	19,6	21,9	18,9	16,8	23,4	20,1
5097355 RGT Zanetixx*	19,0	20,6	18,8	18,6	22,1	19,8
5101404 RGT Exxact	17,4	19,5	17,1	17,1	20,8	18,4
5104831 RGT Frixxby*	19,0	21,7	19,1	17,6	22,7	20,0
5104837 RGT Lexxagri*	19,9	26,0	19,0	16,1	24,5	21,1
5108182 RH21041	18,5	21,0	17,4	16,3	22,0	19,0
5108180 RH22028	17,8	22,4	17,2	17,1	21,2	19,1
5108181 RH22031	21,5	24,2	21,2	22,8	25,8	23,1
5109965 RH22029	21,5	26,0	20,6	18,4	25,3	22,4
5103138 Karibiko	19,3	20,8	17,3	13,9	22,5	18,8
5106729 Flamenco*	20,3	22,3	19,4	17,5	22,7	20,4
5108272 SL41187	21,0	21,7	20,7	17,8	21,6	20,6
5110032 SL42045	19,5	21,1	19,2	17,2	23,3	20,1
MD 0.05						1,5

Tab. 4

Rychlost počátečního růstu [9-1]*(Early vigour [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109954 CE 3122	7	7	9	8	8	7,9
5109955 CE 3222	9	7	9	9	9	8,6
5109956 CE 3322	9	6	9	8	9	8,3
5104773 KWS Continuo*	8	6	7	7	8	7,0
5108202 KXC1350	9	6	8	8	9	7,9
5108208 KXC1365	9	7	8	8	9	8,1
5108209 KXC1367	8	6	9	8	9	7,9
5109929 KXC1366	8	5	7	8	8	7,3
5108301 LDZ22322	8	7	9	8	9	8,2
5108303 LDZ22412	8	9	7	8	8	7,9
5109916 LDZ23336	8	7	8	7	9	7,8
5104818 LG31240	9	8	9	9	9	8,6
5109881 EX4151	7	5	8	8	8	7,2
5093273 P0023	7	5	9	8	8	7,5
5102899 P9300	6	6	9	8	8	7,3
5104637 P8904	8	6	9	8	9	8,1
5106360 BRV2604D	8	6	9	8	8	7,7
5106757 B3316C	8	5	8	7	8	7,4
5108064 X95R261	8	7	9	8	8	8,1
5108065 X90R885	7	5	9	8	8	7,5
5097355 RGT Zanetixx*	7	7	9	8	9	8,0
5101404 RGT Exxact	9	9	7	9	8	8,3
5104831 RGT Frixxby*	8	8	6	8	8	7,7
5104837 RGT Lexxagri*	7	5	9	8	8	7,6
5108182 RH21041	8	6	9	9	9	8,3
5108180 RH22028	7	6	8	8	9	7,7
5108181 RH22031	8	6	9	8	8	7,8
5109965 RH22029	8	9	9	9	9	8,7
5103138 Karibiko	8	7	9	8	9	8,3
5106729 Flamenco*	8	6	9	8	9	8,1
5108272 SL41187	8	7	8	8	9	8,0
5110032 SL42045	8	7	8	7	8	7,8
MD 0.05						0,8

Tab. 5

Doba do květu blizen [dny]*(Days from sowing to silking)*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5109954 CE 3122	83	82	80	80	77	80
5109955 CE 3222	80	75	75	74	67	74
5109956 CE 3322	81	81	75	79	69	77
5104773 KWS Continuo*	82	81	79	78	73	79
5108202 KXC1350	82	80	78	77	71	77
5108208 KXC1365	83	81	79	77	73	79
5108209 KXC1367	80	80	78	77	71	77
5109929 KXC1366	82	81	79	77	71	78
5108301 LDZ22322	81	81	78	77	74	78
5108303 LDZ22412	83	83	80	78	74	80
5109916 LDZ23336	82	79	76	76	70	77
5104818 LG31240	78	78	75	74	69	75
5109881 EX4151	81	80	77	76	70	77
5093273 P0023	86	85	83	81	76	82
5102899 P9300	83	83	82	79	74	80
5104637 P8904	80	79	75	75	69	76
5106360 BRV2604D	83	82	79	78	74	79
5106757 B3316C	83	82	80	78	73	79
5108064 X95R261	83	81	78	77	71	78
5108065 X90R885	82	82	79	77	72	78
5097355 RGT Zanetixx*	82	81	78	78	71	78
5101404 RGT Exxact	83	80	78	77	71	78
5104831 RGT Frixxby*	83	81	79	78	73	79
5104837 RGT Lexxagri*	83	83	79	79	73	79
5108182 RH21041	84	82	79	78	72	79
5108180 RH22028	84	84	80	79	73	80
5108181 RH22031	84	83	79	78	75	80
5109965 RH22029	81	78	75	76	73	77
5103138 Karibiko	82	81	79	77	74	79
5106729 Flamenco*	81	80	77	76	70	77
5108272 SL41187	81	81	78	77	72	78
5110032 SL42045	84	83	79	80	73	80
MD 0.05						1,1

Tab. 6

Kořenové poléhání I [9-1]*(Root lodging I [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓		✓			
a	1	2	3	4	5	6
5109954 CE 3122	0	7	0	7	0	6,9
5109955 CE 3222	0	9	0	8	0	8,4
5109956 CE 3322	0	9	0	7	0	8,0
5104773 KWS Continuo*	0	9	0	7	0	7,9
5108202 KXC1350	0	9	0	9	0	9,0
5108208 KXC1365	0	9	0	9	0	8,9
5108209 KXC1367	0	9	0	7	0	8,2
5109929 KXC1366	0	9	0	8	0	8,5
5108301 LDZ22322	0	9	0	6	0	7,7
5108303 LDZ22412	0	9	0	4	0	6,5
5109916 LDZ23336	0	9	0	5	0	7,2
5104818 LG31240	0	8	0	8	0	8,2
5109881 EX4151	0	9	0	8	0	8,5
5093273 P0023	0	9	0	8	0	8,7
5102899 P9300	0	9	0	9	0	8,9
5104637 P8904	0	9	0	8	0	8,5
5106360 BRV2604D	0	9	0	9	0	8,9
5106757 B3316C	0	9	0	8	0	8,7
5108064 X95R261	0	9	0	8	0	8,7
5108065 X90R885	0	9	0	8	0	8,7
5097355 RGT Zanetixx*	0	9	0	8	0	8,4
5101404 RGT Exxact	0	9	0	8	0	8,7
5104831 RGT Frixxby*	0	9	0	7	0	8,0
5104837 RGT Lexxagri*	0	9	0	8	0	8,5
5108182 RH21041	0	9	0	7	0	7,9
5108180 RH22028	0	9	0	8	0	8,5
5108181 RH22031	0	9	0	8	0	8,4
5109965 RH22029	0	8	0	6	0	7,2
5103138 Karibiko	0	9	0	5	0	7,0
5106729 Flamenco*	0	9	0	8	0	8,7
5108272 SL41187	0	9	0	9	0	9,0
5110032 SL42045	0	9	0	8	0	8,5
MD 0.05						1,7

Tab. 7

Kořenové poléhání II [9-1]*(Root lodging II [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓		✓			
a	1	2	3	4	5	6
5109954 CE 3122	0	6	0	6	0	5,9
5109955 CE 3222	0	9	0	7	0	8,2
5109956 CE 3322	0	7	0	9	0	7,7
5104773 KWS Continuo*	0	9	0	9	0	8,9
5108202 KXC1350	0	9	0	9	0	9,0
5108208 KXC1365	0	9	0	9	0	8,9
5108209 KXC1367	0	9	0	9	0	8,9
5109929 KXC1366	0	9	0	8	0	8,7
5108301 LDZ22322	0	9	0	8	0	8,7
5108303 LDZ22412	0	9	0	9	0	8,9
5109916 LDZ23336	0	9	0	8	0	8,7
5104818 LG31240	0	7	0	7	0	7,0
5109881 EX4151	0	9	0	8	0	8,4
5093273 P0023	0	8	0	8	0	8,3
5102899 P9300	0	8	0	8	0	8,3
5104637 P8904	0	8	0	8	0	8,2
5106360 BRV2604D	0	9	0	8	0	8,5
5106757 B3316C	0	9	0	9	0	8,9
5108064 X95R261	0	9	0	8	0	8,7
5108065 X90R885	0	9	0	8	0	8,4
5097355 RGT Zanetixx*	0	9	0	8	0	8,7
5101404 RGT Exxact	0	9	0	9	0	9,0
5104831 RGT Frixxby*	0	9	0	9	0	9,0
5104837 RGT Lexxagri*	0	9	0	8	0	8,5
5108182 RH21041	0	8	0	9	0	8,7
5108180 RH22028	0	8	0	8	0	8,3
5108181 RH22031	0	9	0	9	0	9,0
5109965 RH22029	0	8	0	7	0	7,2
5103138 Karibiko	0	9	0	9	0	8,9
5106729 Flamenco*	0	9	0	9	0	9,0
5108272 SL41187	0	9	0	9	0	9,0
5110032 SL42045	0	9	0	8	0	8,5
MD 0.05						1,0

Tab. 8

Reakce na sucho [9-1]*(Response to drought [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno			✓	✓		lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109954 CE 3122	0	0	8	6	0	6,7
5109955 CE 3222	0	0	5	6	0	5,7
5109956 CE 3322	0	0	6	4	0	5,3
5104773 KWS Continuo*	0	0	9	7	0	8,0
5108202 KXC1350	0	0	6	6	0	6,3
5108208 KXC1365	0	0	7	6	0	6,4
5108209 KXC1367	0	0	9	6	0	7,4
5109929 KXC1366	0	0	9	4	0	6,7
5108301 LDZ22322	0	0	6	5	0	5,4
5108303 LDZ22412	0	0	7	7	0	7,0
5109916 LDZ23336	0	0	7	6	0	6,7
5104818 LG31240	0	0	6	4	0	4,7
5109881 EX4151	0	0	9	6	0	7,7
5093273 P0023	0	0	8	7	0	7,7
5102899 P9300	0	0	5	4	0	4,7
5104637 P8904	0	0	9	4	0	6,7
5106360 BRV2604D	0	0	9	5	0	7,0
5106757 B3316C	0	0	9	7	0	8,0
5108064 X95R261	0	0	8	7	0	7,7
5108065 X90R885	0	0	8	6	0	7,0
5097355 RGT Zanetixx*	0	0	9	3	0	6,0
5101404 RGT Exxact	0	0	6	3	0	4,7
5104831 RGT Frixxby*	0	0	6	5	0	5,7
5104837 RGT Lexxagri*	0	0	9	5	0	7,0
5108182 RH21041	0	0	8	3	0	5,7
5108180 RH22028	0	0	6	4	0	5,0
5108181 RH22031	0	0	8	4	0	5,7
5109965 RH22029	0	0	5	3	0	4,0
5103138 Karibiko	0	0	7	5	0	6,0
5106729 Flamenco*	0	0	8	4	0	6,0
5108272 SL41187	0	0	9	4	0	6,4
5110032 SL42045	0	0	6	5	0	5,4
MD 0.05						2,6

Tab. 9

Reakce na chlad [9-1]*(Response to cold [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno			✓	✓		lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109954 CE 3122	0	0	8	9	0	8,5
5109955 CE 3222	0	0	9	8	0	8,5
5109956 CE 3322	0	0	9	9	0	8,9
5104773 KWS Continuo*	0	0	7	8	0	7,4
5108202 KXC1350	0	0	8	9	0	8,7
5108208 KXC1365	0	0	9	8	0	8,4
5108209 KXC1367	0	0	9	8	0	8,7
5109929 KXC1366	0	0	7	9	0	8,0
5108301 LDZ22322	0	0	9	9	0	8,9
5108303 LDZ22412	0	0	7	9	0	7,9
5109916 LDZ23336	0	0	7	9	0	8,0
5104818 LG31240	0	0	9	8	0	8,4
5109881 EX4151	0	0	9	8	0	8,5
5093273 P0023	0	0	7	7	0	7,0
5102899 P9300	0	0	7	8	0	7,5
5104637 P8904	0	0	9	7	0	8,0
5106360 BRV2604D	0	0	9	7	0	8,2
5106757 B3316C	0	0	8	7	0	7,7
5108064 X95R261	0	0	9	8	0	8,5
5108065 X90R885	0	0	8	7	0	7,7
5097355 RGT Zanetixx*	0	0	9	9	0	8,9
5101404 RGT Exxact	0	0	8	9	0	8,5
5104831 RGT Frixxby*	0	0	7	8	0	7,5
5104837 RGT Lexxagri*	0	0	9	9	0	8,9
5108182 RH21041	0	0	9	8	0	8,7
5108180 RH22028	0	0	8	8	0	8,2
5108181 RH22031	0	0	9	8	0	8,5
5109965 RH22029	0	0	9	8	0	8,7
5103138 Karibiko	0	0	9	8	0	8,7
5106729 Flamenco*	0	0	9	8	0	8,7
5108272 SL41187	0	0	9	8	0	8,4
5110032 SL42045	0	0	9	9	0	9,0
MD 0.05						1,5

Tab. 10

Počet zlomených rostlin pod palicí [%]*(Broken plants below ears [%])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109954 CE 3122	0,0	0,0	0,4	13,4	0,8	2,9
5109955 CE 3222	0,0	0,0	0,8	39,0	0,4	8,0
5109956 CE 3322	20,1	30,9	0,4	19,5	0,4	14,3
5104773 KWS Continuo*	0,0	0,0	1,6	1,2	0,0	0,6
5108202 KXC1350	0,0	0,0	0,0	0,8	0,4	0,2
5108208 KXC1365	0,0	0,0	0,8	2,0	0,4	0,6
5108209 KXC1367	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,2
5109929 KXC1366	0,0	0,0	0,8	1,2	1,2	0,6
5108301 LDZ22322	0,0	0,0	0,4	0,4	0,8	0,3
5108303 LDZ22412	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	0,2
5109916 LDZ23336	0,0	0,0	0,0	1,6	0,8	0,5
5104818 LG31240	0,0	8,2	0,0	8,1	1,6	3,6
5109881 EX4151	0,0	0,0	0,0	4,2	0,4	0,9
5093273 P0023	0,0	0,8	0,4	7,3	0,4	1,8
5102899 P9300	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,4
5104637 P8904	0,0	0,4	0,8	4,9	0,8	1,4
5106360 BRV2604D	0,0	0,0	0,0	1,6	0,8	0,5
5106757 B3316C	0,0	0,0	0,0	2,0	0,8	0,6
5108064 X95R261	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	1,6
5108065 X90R885	0,0	0,0	0,0	2,9	0,4	0,7
5097355 RGT Zanetixx*	0,0	0,0	0,0	4,5	1,2	1,1
5101404 RGT Exxact	0,0	0,0	0,4	0,8	0,0	0,2
5104831 RGT Frixxby*	0,0	0,0	0,0	0,8	0,4	0,2
5104837 RGT Lexxagri*	0,0	0,0	0,0	27,6	0,0	5,5
5108182 RH21041	0,0	0,0	0,4	23,6	1,2	5,0
5108180 RH22028	0,0	0,0	0,0	9,3	0,8	2,0
5108181 RH22031	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,3
5109965 RH22029	0,0	0,0	0,0	10,2	0,4	2,1
5103138 Karibiko	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,2
5106729 Flamenco*	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5108272 SL41187	0,5	0,0	0,4	0,8	0,4	0,4
5110032 SL42045	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
MD 0.05						5,8

Tab. 11

Hmotnost tisíce zrn [g]

(1000 kernel weight [g])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109954 CE 3122	371	353	385	244	386	347,8
5109955 CE 3222	373	377	389	321	328	357,6
5109956 CE 3322	368	338	390	296	380	354,1
5104773 KWS Continuo*	309	295	317	213	328	292,3
5108202 KXC1350	393	382	394	284	411	372,8
5108208 KXC1365	327	307	313	220	326	298,6
5108209 KXC1367	395	364	366	270	368	352,6
5109929 KXC1366	392	360	368	238	383	348,2
5108301 LDZ22322	388	296	382	307	379	350,4
5108303 LDZ22412	333	316	330	249	337	313,1
5109916 LDZ23336	383	370	389	284	390	363,2
5104818 LG31240	318	330	344	249	321	312,4
5109881 EX4151	360	348	372	279	391	349,7
5093273 P0023	354	339	396	263	368	343,8
5102899 P9300	384	388	406	314	411	380,4
5104637 P8904	336	325	353	258	350	324,2
5106360 BRV2604D	334	315	345	259	364	323,4
5106757 B3316C	334	330	350	267	348	325,8
5108064 X95R261	343	353	359	278	355	337,4
5108065 X90R885	362	356	381	274	377	349,9
5097355 RGT Zanetixx*	340	324	334	277	343	323,5
5101404 RGT Exxact	363	335	358	259	382	339,5
5104831 RGT Frixxby*	365	342	365	291	369	346,2
5104837 RGT Lexxagri*	369	347	355	264	363	339,6
5108182 RH21041	378	357	380	288	348	350,2
5108180 RH22028	346	337	379	255	349	333,0
5108181 RH22031	327	357	371	220	396	334,1
5109965 RH22029	337	331	350	268	342	325,8
5103138 Karibiko	319	312	306	249	299	297,0
5106729 Flamenco*	394	367	382	309	389	368,3
5108272 SL41187	383	363	382	269	388	357,0
5110032 SL42045	345	312	344	239	332	314,3
MD 0.05						19,6

Tab. 12

Výška rostlin [cm]*(Height of plants [cm])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109954 CE 3122	262	273	282	246	229	258
5109955 CE 3222	244	249	247	232	216	238
5109956 CE 3322	300	289	299	263	248	280
5104773 KWS Continuo*	259	255	252	233	208	241
5108202 KXC1350	252	256	258	234	229	246
5108208 KXC1365	253	254	248	230	203	238
5108209 KXC1367	254	259	274	238	235	252
5109929 KXC1366	259	242	244	215	205	233
5108301 LDZ22322	270	260	256	230	221	247
5108303 LDZ22412	260	268	255	239	222	249
5109916 LDZ23336	263	280	277	256	226	260
5104818 LG31240	277	278	275	254	245	266
5109881 EX4151	250	252	244	225	223	239
5093273 P0023	250	254	248	220	199	234
5102899 P9300	243	263	255	219	216	239
5104637 P8904	260	254	265	233	220	246
5106360 BRV2604D	264	250	262	214	211	240
5106757 B3316C	275	269	268	243	224	256
5108064 X95R261	282	276	266	235	242	260
5108065 X90R885	256	252	256	224	208	239
5097355 RGT Zanetixx*	259	248	243	224	231	241
5101404 RGT Exxact	277	272	262	237	229	255
5104831 RGT Frixxby*	275	274	265	232	226	254
5104837 RGT Lexxagri*	264	254	257	228	217	244
5108182 RH21041	281	256	262	230	215	249
5108180 RH22028	273	269	277	245	233	259
5108181 RH22031	270	263	275	236	234	256
5109965 RH22029	280	279	288	234	231	262
5103138 Karibiko	264	267	261	229	200	244
5106729 Flamenco*	261	256	264	227	223	246
5108272 SL41187	264	269	255	233	206	246
5110032 SL42045	265	265	265	249	244	258
MD 0.05						9,0

Tab. 13

Výška nasazení palic [cm]*(Height of ear position [cm])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109954 CE 3122	107	127	130	109	89	112
5109955 CE 3222	92	99	106	89	75	92
5109956 CE 3322	114	131	132	116	93	117
5104773 KWS Continuo*	101	98	104	86	79	94
5108202 KXC1350	115	115	123	99	94	109
5108208 KXC1365	107	122	115	100	90	107
5108209 KXC1367	107	106	115	94	99	104
5109929 KXC1366	118	116	122	104	95	111
5108301 LDZ22322	115	122	126	104	91	112
5108303 LDZ22412	108	122	129	97	89	109
5109916 LDZ23336	108	120	134	107	89	111
5104818 LG31240	100	113	107	106	86	102
5109881 EX4151	102	113	113	95	90	103
5093273 P0023	107	117	128	104	78	107
5102899 P9300	115	132	133	109	104	119
5104637 P8904	107	112	129	105	91	109
5106360 BRV2604D	118	118	126	102	97	112
5106757 B3316C	125	128	132	108	95	118
5108064 X95R261	123	125	123	104	97	114
5108065 X90R885	115	117	122	102	95	110
5097355 RGT Zanetixx*	115	119	125	104	99	112
5101404 RGT Exxact	113	120	121	98	94	109
5104831 RGT Frixxby*	126	133	133	109	99	120
5104837 RGT Lexxagri*	117	118	130	109	99	115
5108182 RH21041	121	119	125	104	90	112
5108180 RH22028	127	137	144	119	107	127
5108181 RH22031	107	126	133	108	91	113
5109965 RH22029	101	111	118	91	83	101
5103138 Karibiko	115	122	124	102	86	110
5106729 Flamenco*	124	123	133	109	100	118
5108272 SL41187	111	132	135	122	92	118
5110032 SL42045	127	138	136	111	114	125
MD 0.05						5,9

Tab. 14

Fuzariózy palic [% napadených palic]*(Fusarium sp. on the ears [% of infested ears])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109954 CE 3122	15,0	23,3	55,0	1,7	41,7	27,3
5109955 CE 3222	18,3	0,0	5,0	1,7	20,0	9,0
5109956 CE 3322	31,7	6,7	0,0	0,0	10,0	9,7
5104773 KWS Continuo*	1,7	10,0	6,7	0,0	1,7	4,0
5108202 KXC1350	28,3	18,3	41,7	5,0	25,0	23,7
5108208 KXC1365	21,7	15,0	35,0	6,7	8,3	17,3
5108209 KXC1367	25,0	13,3	36,7	6,7	26,7	21,7
5109929 KXC1366	0,0	5,0	23,3	1,7	10,0	8,0
5108301 LDZ22322	43,3	46,7	58,3	5,0	26,7	36,0
5108303 LDZ22412	33,3	21,7	41,7	13,3	15,0	25,0
5109916 LDZ23336	15,0	3,3	13,3	1,7	11,7	9,0
5104818 LG31240	10,0	0,0	31,7	1,7	15,0	11,7
5109881 EX4151	10,0	1,7	3,3	5,0	21,7	8,3
5093273 P0023	1,7	5,0	13,3	0,0	23,3	8,7
5102899 P9300	3,3	0,0	11,7	0,0	10,0	5,0
5104637 P8904	11,7	5,0	10,0	6,7	3,3	7,3
5106360 BRV2604D	5,0	0,0	10,0	0,0	16,7	6,3
5106757 B3316C	10,0	8,3	25,0	10,0	15,0	13,7
5108064 X95R261	21,7	15,0	26,7	3,3	16,7	16,7
5108065 X90R885	15,0	3,3	13,3	0,0	18,3	10,0
5097355 RGT Zanetixx*	15,0	10,0	20,0	3,3	25,0	14,7
5101404 RGT Exxact	25,0	26,7	41,7	3,3	21,7	23,7
5104831 RGT Frixxby*	26,7	28,3	40,0	8,3	21,7	25,0
5104837 RGT Lexxagri*	6,7	1,7	11,7	1,7	13,3	7,0
5108182 RH21041	38,3	18,3	48,3	10,0	31,7	29,3
5108180 RH22028	40,0	16,7	23,3	8,3	20,0	21,7
5108181 RH22031	40,0	16,7	36,7	5,0	30,0	25,7
5109965 RH22029	35,0	31,7	56,7	15,0	33,3	34,3
5103138 Karibiko	60,0	50,0	76,7	18,3	38,3	48,7
5106729 Flamenco*	41,7	26,7	51,7	3,3	25,0	29,7
5108272 SL41187	21,7	18,3	15,0	3,3	23,3	16,3
5110032 SL42045	25,0	3,3	1,7	5,0	15,0	10,0
MD 0.05						10,8

Tab. 15

Fuzariózy palic [9-1]*(Fusarium sp. on the ears [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5109954 CE 3122	7	7	7	8	6	7,1
5109955 CE 3222	6	9	8	8	5	7,1
5109956 CE 3322	6	7	9	9	7	7,7
5104773 KWS Continuo*	8	8	6	9	8	7,8
5108202 KXC1350	6	7	7	8	7	6,8
5108208 KXC1365	7	7	7	6	7	6,7
5108209 KXC1367	6	7	7	8	7	6,8
5109929 KXC1366	9	7	7	8	8	7,8
5108301 LDZ22322	6	7	7	8	7	6,9
5108303 LDZ22412	7	7	6	7	6	6,4
5109916 LDZ23336	7	8	7	8	5	6,9
5104818 LG31240	7	9	7	8	7	7,5
5109881 EX4151	6	8	8	7	6	7,0
5093273 P0023	8	7	6	9	7	7,3
5102899 P9300	8	9	7	9	8	8,1
5104637 P8904	7	7	7	8	8	7,4
5106360 BRV2604D	8	9	6	9	6	7,7
5106757 B3316C	8	7	6	7	5	6,7
5108064 X95R261	6	7	7	8	6	6,9
5108065 X90R885	6	8	8	9	6	7,3
5097355 RGT Zanetixx*	6	7	7	8	7	7,0
5101404 RGT Exxact	6	7	6	8	6	6,6
5104831 RGT Frixxby*	6	7	7	6	7	6,6
5104837 RGT Lexxagri*	7	8	7	8	7	7,3
5108182 RH21041	6	7	7	7	6	6,6
5108180 RH22028	6	7	7	8	7	6,9
5108181 RH22031	7	7	7	8	7	7,0
5109965 RH22029	6	6	6	7	6	6,2
5103138 Karibiko	6	7	6	7	7	6,5
5106729 Flamenco*	6	7	6	8	7	6,7
5108272 SL41187	6	7	7	8	7	7,1
5110032 SL42045	7	8	8	7	6	7,3
MD 0.05						0,9

Tab. 16

Fuzariózy palic + zavíječ kukuřičný**Podíl fuzarioézních palic (rostlin) současně napadených zavíječem [%]***(Fusarium spp. on the ears + Ostrinia nubilalis**The proportion of the ears [plants] infested with Fusarium sp. together with Ostrinia nubilalis [%])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109954 CE 3122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
5109955 CE 3222	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
5109956 CE 3322	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
5104773 KWS Continuo*	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1
5108202 KXC1350	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
5108208 KXC1365	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
5108209 KXC1367	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5109929 KXC1366	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1
5108301 LDZ22322	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5108303 LDZ22412	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5109916 LDZ23336	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5104818 LG31240	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
5109881 EX4151	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093273 P0023	0,0	0,7	0,0	0,0	0,3	0,2
5102899 P9300	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
5104637 P8904	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106360 BRV2604D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
5106757 B3316C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
5108064 X95R261	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5108065 X90R885	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097355 RGT Zanetixx*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101404 RGT Exxact	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
5104831 RGT Frixxby*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
5104837 RGT Lexxagri*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1
5108182 RH21041	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5108180 RH22028	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
5108181 RH22031	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
5109965 RH22029	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5103138 Karibiko	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106729 Flamenco*	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
5108272 SL41187	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
5110032 SL42045	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05						0,1

Tab. 17

Zavíječ kukuřičný [%]*(Ostrinia nubilalis [%])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109954 CE 3122	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	2,9
5109955 CE 3222	1,7	0,0	0,0	0,0	6,7	2,1
5109956 CE 3322	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	1,7
5104773 KWS Continuo*	0,0	0,0	1,7	0,0	8,3	2,5
5108202 KXC1350	0,0	1,7	1,7	0,0	1,7	1,3
5108208 KXC1365	0,0	0,0	6,7	0,0	5,0	2,9
5108209 KXC1367	0,0	1,7	0,0	0,0	5,0	1,7
5109929 KXC1366	0,0	0,0	3,3	0,0	6,7	2,5
5108301 LDZ22322	0,0	0,0	5,0	0,0	3,3	2,1
5108303 LDZ22412	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,4
5109916 LDZ23336	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5104818 LG31240	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	0,9
5109881 EX4151	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	1,3
5093273 P0023	0,0	0,0	1,7	0,0	18,3	5,0
5102899 P9300	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	2,9
5104637 P8904	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	1,3
5106360 BRV2604D	0,0	0,0	3,3	0,0	3,3	1,7
5106757 B3316C	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	2,1
5108064 X95R261	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,8
5108065 X90R885	0,0	1,7	0,0	0,0	5,0	1,7
5097355 RGT Zanetixx*	0,0	3,3	3,3	0,0	6,7	3,3
5101404 RGT Exxact	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	1,7
5104831 RGT Frixxby*	0,0	0,0	3,3	0,0	8,3	2,9
5104837 RGT Lexxagri*	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,8
5108182 RH21041	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	1,7
5108180 RH22028	0,0	0,0	1,7	0,0	5,0	1,7
5108181 RH22031	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	2,9
5109965 RH22029	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,4
5103138 Karibiko	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,4
5106729 Flamenco*	0,0	0,0	5,0	0,0	6,7	2,9
5108272 SL41187	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	2,5
5110032 SL42045	0,0	0,0	1,7	0,0	3,3	1,3
MD 0.05						3,1

Tab. 18

Ozrnění palic [9-1]*(Fully developed kernels on tip [9-1])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109954 CE 3122	7	6	6	6	7	6,6
5109955 CE 3222	6	3	6	5	7	5,3
5109956 CE 3322	7	6	4	6	6	5,9
5104773 KWS Continuo*	7	6	8	6	6	6,5
5108202 KXC1350	8	6	7	6	7	6,9
5108208 KXC1365	8	7	9	7	6	7,4
5108209 KXC1367	8	7	8	8	7	7,6
5109929 KXC1366	9	8	9	8	8	8,4
5108301 LDZ22322	7	7	8	7	8	7,4
5108303 LDZ22412	8	7	9	6	7	7,5
5109916 LDZ23336	7	6	9	8	6	7,1
5104818 LG31240	7	7	9	6	7	7,1
5109881 EX4151	7	5	9	5	7	6,7
5093273 P0023	7	6	8	7	6	6,8
5102899 P9300	8	6	8	6	7	7,1
5104637 P8904	8	6	8	6	6	6,9
5106360 BRV2604D	8	6	8	7	7	7,3
5106757 B3316C	8	7	6	8	7	7,2
5108064 X95R261	7	5	8	5	6	6,0
5108065 X90R885	8	7	8	6	7	7,2
5097355 RGT Zanetixx*	8	5	7	6	6	6,3
5101404 RGT Exxact	8	6	6	6	7	6,6
5104831 RGT Frixxby*	8	7	8	7	7	7,5
5104837 RGT Lexxagri*	8	6	9	6	6	7,0
5108182 RH21041	8	6	7	7	7	7,0
5108180 RH22028	8	6	8	5	7	6,7
5108181 RH22031	7	6	6	6	7	6,4
5109965 RH22029	7	5	6	6	7	6,2
5103138 Karibiko	9	7	6	7	8	7,2
5106729 Flamenco*	8	5	6	6	7	6,4
5108272 SL41187	7	6	8	6	6	6,8
5110032 SL42045	8	7	9	6	7	7,5
MD 0.05						0,9

Tab. 19

Obsah škrobu v sušině [%]

(Starch [% DM])

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr lokalit
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5109954 CE 3122	70,7	68,7	68,1	67,9	70,7	69,2
5109955 CE 3222	70,4	67,2	67,6	69,6	66,2	68,2
5109956 CE 3322	69,4	67,3	67,1	69,6	68,3	68,4
5104773 KWS Continuo*	70,4	69,8	69,5	69,7	70,7	70,0
5108202 KXC1350	71,5	68,5	68,4	69,8	70,3	69,7
5108208 KXC1365	71,4	70,7	69,7	69,4	69,7	70,2
5108209 KXC1367	70,5	70,5	70,7	71,1	70,2	70,6
5109929 KXC1366	73,2	71,6	70,1	72,5	71,2	71,7
5108301 LDZ22322	72,2	71,5	70,6	71,2	70,9	71,3
5108303 LDZ22412	73,7	72,3	70,8	71,8	71,7	72,0
5109916 LDZ23336	69,9	70,3	70,2	70,5	68,8	69,9
5104818 LG31240	72,5	69,8	69,0	70,5	69,8	70,3
5109881 EX4151	71,6	71,3	70,0	70,2	70,0	70,6
5093273 P0023	73,9	71,7	70,4	70,9	72,1	71,8
5102899 P9300	72,8	71,6	71,4	72,2	73,5	72,3
5104637 P8904	73,5	72,5	70,7	70,9	73,1	72,1
5106360 BRV2604D	74,6	71,1	70,7	72,5	72,5	72,3
5106757 B3316C	72,0	70,2	69,6	70,3	70,4	70,5
5108064 X95R261	73,6	70,8	70,8	70,3	72,5	71,6
5108065 X90R885	71,9	71,0	69,9	69,7	70,2	70,6
5097355 RGT Zanetixx*	71,5	70,4	67,9	69,0	69,5	69,7
5101404 RGT Exxact	73,7	69,8	68,6	68,7	69,4	70,0
5104831 RGT Frixxby*	73,2	69,0	69,5	67,0	69,0	69,6
5104837 RGT Lexxagri*	72,1	72,5	71,2	70,0	70,5	71,2
5108182 RH21041	71,1	70,9	67,5	69,2	71,0	69,9
5108180 RH22028	72,2	70,3	68,3	69,7	69,1	69,9
5108181 RH22031	70,8	71,4	70,0	70,1	71,2	70,7
5109965 RH22029	71,4	68,1	69,0	69,2	68,7	69,3
5103138 Karibiko	71,9	70,6	70,1	71,8	70,0	70,9
5106729 Flamenco*	70,3	70,8	69,1	70,5	68,9	69,9
5108272 SL41187	71,5	70,9	68,7	68,9	70,4	70,1
5110032 SL42045	72,2	71,1	69,9	70,9	69,8	70,8
MD 0.05						1,1

Tab. 20

Obsah N látek v sušině [%]*(Protein [% DM])*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4	5	6
5109954 CE 3122	9,6	10,2	10,4	10,1	10,3	10,1
5109955 CE 3222	9,4	10,8	11,0	10,0	11,6	10,6
5109956 CE 3322	10,1	10,9	12,0	10,6	11,7	11,1
5104773 KWS Continuo*	9,0	9,2	9,5	10,9	9,0	9,5
5108202 KXC1350	8,8	9,8	10,2	9,6	9,9	9,7
5108208 KXC1365	8,8	9,0	9,5	9,3	9,2	9,2
5108209 KXC1367	8,9	9,7	9,3	9,5	9,5	9,4
5109929 KXC1366	7,7	8,5	10,2	8,8	9,4	8,9
5108301 LDZ22322	8,2	8,9	9,5	9,3	10,0	9,2
5108303 LDZ22412	8,2	9,3	9,8	9,8	9,4	9,3
5109916 LDZ23336	9,8	10,0	10,1	9,3	11,0	10,0
5104818 LG31240	8,6	9,7	10,6	10,1	10,5	9,9
5109881 EX4151	8,1	8,6	9,4	9,5	9,8	9,1
5093273 P0023	7,4	9,0	9,9	9,5	8,9	8,9
5102899 P9300	7,9	8,6	9,2	8,9	8,7	8,7
5104637 P8904	7,9	8,7	9,4	9,4	8,5	8,8
5106360 BRV2604D	7,3	8,7	9,3	8,7	9,0	8,6
5106757 B3316C	8,7	9,4	9,7	9,8	10,4	9,6
5108064 X95R261	7,9	9,5	10,1	9,9	9,1	9,3
5108065 X90R885	8,3	8,9	9,9	9,5	10,0	9,3
5097355 RGT Zanetixx*	8,4	9,1	10,5	9,6	9,8	9,5
5101404 RGT Exxact	8,5	9,9	10,4	11,0	10,1	10,0
5104831 RGT Frixxby*	8,6	10,2	11,0	11,1	10,7	10,3
5104837 RGT Lexxagri*	8,1	8,8	9,9	9,9	9,1	9,1
5108182 RH21041	8,5	8,9	10,6	10,2	9,5	9,6
5108180 RH22028	8,2	9,9	10,6	10,2	10,6	9,9
5108181 RH22031	8,3	8,6	9,4	9,8	8,8	9,0
5109965 RH22029	9,1	10,5	11,0	10,4	11,7	10,5
5103138 Karibiko	8,2	9,1	9,9	9,7	10,3	9,4
5106729 Flamenco*	9,2	9,3	9,9	9,6	10,4	9,7
5108272 SL41187	8,5	9,3	10,4	9,9	9,7	9,5
5110032 SL42045	8,7	9,3	9,5	9,2	9,7	9,3
MD 0.05						0,5

středně pozdní sortiment

mid-late group

Tab. 1

Výnos zrna [t/ha]

(Yield of grain [t/ha])

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno				lokalit
a	1	2	3	4
5109735 1099A003-01	11,7	9,2	13,7	11,5
5106598 KWS Lusitano*	11,7	9,1	12,8	11,2
5106617 Guillermo	11,2	8,3	13,7	11,1
5106615 KWS Adonisio	11,7	7,4	13,8	11,0
5106352 P9960	11,2	7,8	13,5	10,8
5106677 RGT Produxxion	10,9	8,1	13,4	10,8
5104841 RGT Lexxypol*	11,3	7,3	13,7	10,8
5102900 P9610	10,0	8,0	13,9	10,6
5106676 RGT Alexx*	11,3	8,0	12,1	10,5
5102898 P9889	10,6	8,5	12,3	10,4
5108179 RH21057	11,0	7,7	12,5	10,4
5102896 P9978*	10,7	7,6	12,5	10,3
5108178 RH21050	12,0	7,2	11,5	10,2
5108063 X95R265	10,6	8,1	12,1	10,2
5108056 X00R984	9,9	8,8	11,9	10,2
5093273 P0023*	10,6	7,2	12,7	10,2
5109736 1099A002-01	10,8	8,0	11,5	10,1
5106602 KWS Hypolito	10,6	8,1	11,2	10,0
5109968 RH22033	10,2	7,6	11,9	9,9
5109967 RH22034	9,4	7,1	13,1	9,9
5106678 RGT Texxia	10,4	6,7	11,9	9,7
5110033 SL42094	10,3	8,0	10,7	9,6
5097355 RGT Zanetixx	10,0	6,6	11,9	9,5
5108177 RH21051	9,9	6,7	11,4	9,3
5104860 Arcadio	9,2	7,5	11,3	9,3
Průměr SSRO	11,1	7,8	12,8	10,6
Průměr pokusu	10,7	7,8	12,4	10,3
MD 0,05	1,0	0,8	0,8	1,1

Tab. 2

Výnos zrna [%]

(Yield of grain [%])

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5109735 1099A003-01	105	117	107	109,0
5106598 KWS Lusitano*	105	116	101	106,1
5106617 Guillermo	100	106	107	104,7
5106615 KWS Adonisio	105	95	108	103,9
5106352 P9960	101	100	105	102,5
5106677 RGT Produxxion	98	103	105	102,1
5104841 RGT Lexxypol*	101	93	108	101,7
5102900 P9610	90	102	109	100,5
5106676 RGT Alexx*	102	102	95	99,0
5102898 P9889	95	108	96	98,7
5108179 RH21057	99	98	98	98,5
5102896 P9978*	96	97	98	97,0
5108178 RH21050	108	92	90	96,9
5108063 X95R265	95	103	94	96,7
5108056 X00R984	89	113	93	96,5
5093273 P0023*	95	92	100	96,2
5109736 1099A002-01	97	103	90	95,6
5106602 KWS Hypolito	95	103	87	94,1
5109968 RH22033	92	97	93	93,5
5109967 RH22034	85	91	102	93,2
5106678 RGT Texxia	94	85	93	91,3
5110033 SL42094	92	102	84	91,2
5097355 RGT Zanetixx	90	84	93	89,6
5108177 RH21051	89	86	89	88,4
5104860 Arcadio	83	96	88	88,3
Průměr SSRO				100,0
Průměr pokusu				
MD 0,05	9,4	9,8	6,5	10,4

Tab. 3

Vlhkost zrna při sklizni [%]

(Moisture of grain at harvest [%])

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106617 Guillermo	21,0	20,5	26,0	22,5
5106615 KWS Adonisio	18,1	15,0	24,7	19,3
5106602 KWS Hypolito	20,5	20,0	26,4	22,3
5106598 KWS Lusitano*	21,7	20,6	26,7	23,0
5093273 P0023*	22,5	21,0	28,0	23,8
5102900 P9610	20,0	19,4	22,9	20,8
5102898 P9889	19,9	20,4	25,0	21,8
5102896 P9978*	20,8	18,8	24,0	21,2
5106352 P9960	21,5	20,6	25,9	22,7
5108056 X00R984	20,6	16,8	25,3	20,9
5108063 X95R265	19,7	20,6	24,2	21,5
5109736 1099A002-01	19,0	19,3	29,0	22,4
5109735 1099A003-01	20,1	16,8	27,7	21,5
5097355 RGT Zanetixx	18,0	18,7	22,7	19,8
5104860 Arcadio	22,4	21,3	25,7	23,1
5104841 RGT Lexxypol*	25,0	23,5	29,3	25,9
5106676 RGT Alexx*	22,5	21,2	28,8	24,2
5106677 RGT Produxxion	24,8	22,3	29,0	25,4
5106678 RGT Texxia	21,4	22,5	28,5	24,1
5108178 RH21050	24,0	22,7	30,1	25,6
5108177 RH21051	21,4	20,6	29,1	23,7
5108179 RH21057	24,7	25,1	29,0	26,3
5109968 RH22033	22,4	21,4	26,8	23,5
5109967 RH22034	21,6	22,6	27,0	23,7
5110033 SL42094	19,9	18,4	25,2	21,2
MD 0.05				1,9

Tab. 4

Rychlost počátečního růstu [9-1]

(Early vigour [9-1])

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106617 Guillermo	8	8	9	8,1
5106615 KWS Adonisio	9	8	8	8,4
5106602 KWS Hypolito	9	8	9	8,8
5106598 KWS Lusitano*	8	8	9	8,3
5093273 P0023*	7	8	9	7,9
5102900 P9610	9	8	8	8,3
5102898 P9889	7	8	9	7,9
5102896 P9978*	8	8	9	8,4
5106352 P9960	9	8	8	8,2
5108056 X00R984	9	8	8	8,4
5108063 X95R265	9	8	8	8,3
5109736 1099A002-01	8	8	9	8,3
5109735 1099A003-01	7	8	9	7,9
5097355 RGT Zanetixx	8	8	9	8,4
5104860 Arcadio	9	8	8	8,4
5104841 RGT Lexxypol*	7	8	9	7,9
5106676 RGT Alexx*	8	8	8	8,1
5106677 RGT Produxxion	7	8	8	7,6
5106678 RGT Texxia	9	8	8	8,3
5108178 RH21050	7	9	9	8,1
5108177 RH21051	9	8	8	8,3
5108179 RH21057	9	8	9	8,6
5109968 RH22033	8	9	9	8,6
5109967 RH22034	8	7	8	7,9
5110033 SL42094	9	7	8	8,1
MD 0.05				1,0

Tab. 5

Doba do květu blizen [dny]

(Days from sowing to silking)

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106617 Guillermo	83	80	74	79
5106615 KWS Adonisio	79	78	74	77
5106602 KWS Hypolito	81	78	74	78
5106598 KWS Lusitano*	80	79	73	77
5093273 P0023*	83	80	75	79
5102900 P9610	79	78	73	77
5102898 P9889	82	79	74	78
5102896 P9978*	84	80	76	80
5106352 P9960	84	80	77	80
5108056 X00R984	82	80	74	79
5108063 X95R265	80	79	73	77
5109736 1099A002-01	84	80	75	80
5109735 1099A003-01	84	81	79	81
5097355 RGT Zanetixx	80	77	74	77
5104860 Arcadio	82	78	74	78
5104841 RGT Lexxypol*	83	80	75	79
5106676 RGT Alexx*	80	78	75	78
5106677 RGT Produxxion	83	79	75	79
5106678 RGT Texxia	82	80	76	79
5108178 RH21050	83	81	79	81
5108177 RH21051	84	79	75	79
5108179 RH21057	80	79	76	78
5109968 RH22033	82	80	75	79
5109967 RH22034	81	79	74	78
5110033 SL42094	84	81	77	81
MD 0.05				1,5

Tab. 6

Kořenové poléhání I [9-1]

(Root lodging I [9-1])

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno				lokalit
a	1	2	3	4
5106617 Guillermo	0	6	0	-
5106615 KWS Adonisio	0	8	0	-
5106602 KWS Hypolito	0	8	0	-
5106598 KWS Lusitano*	0	7	0	-
5093273 P0023*	0	9	0	-
5102900 P9610	0	7	0	-
5102898 P9889	0	8	0	-
5102896 P9978*	0	8	0	-
5106352 P9960	0	7	0	-
5108056 X00R984	0	8	0	-
5108063 X95R265	0	7	0	-
5109736 1099A002-01	0	8	0	-
5109735 1099A003-01	0	8	0	-
5097355 RGT Zanetixx	0	8	0	-
5104860 Arcadio	0	9	0	-
5104841 RGT Lexxypol*	0	8	0	-
5106676 RGT Alexx*	0	8	0	-
5106677 RGT Produxxion	0	8	0	-
5106678 RGT Texxia	0	8	0	-
5108178 RH21050	0	8	0	-
5108177 RH21051	0	7	0	-
5108179 RH21057	0	8	0	-
5109968 RH22033	0	6	0	-
5109967 RH22034	0	8	0	-
5110033 SL42094	0	8	0	-

Tab. 7

Kořenové poléhání II [9-1]

(Root lodging II [9-1])

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno				lokalit
a	1	2	3	4
5106617 Guillermo	0	9	0	-
5106615 KWS Adonisio	0	8	0	-
5106602 KWS Hypolito	0	9	0	-
5106598 KWS Lusitano*	0	9	0	-
5093273 P0023*	0	8	0	-
5102900 P9610	0	8	0	-
5102898 P9889	0	9	0	-
5102896 P9978*	0	8	0	-
5106352 P9960	0	8	0	-
5108056 X00R984	0	8	0	-
5108063 X95R265	0	9	0	-
5109736 1099A002-01	0	9	0	-
5109735 1099A003-01	0	9	0	-
5097355 RGT Zanetixx	0	9	0	-
5104860 Arcadio	0	9	0	-
5104841 RGT Lexxypol*	0	9	0	-
5106676 RGT Alexx*	0	8	0	-
5106677 RGT Produxxion	0	9	0	-
5106678 RGT Texxia	0	8	0	-
5108178 RH21050	0	8	0	-
5108177 RH21051	0	8	0	-
5108179 RH21057	0	9	0	-
5109968 RH22033	0	9	0	-
5109967 RH22034	0	9	0	-
5110033 SL42094	0	8	0	-

Tab. 8

Reakce na sucho [9-1]

(Response to drought [9-1])

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓		lokalit
a	1	2	3	4
5106617 Guillermo	9	4	0	6,4
5106615 KWS Adonisio	8	5	0	6,7
5106602 KWS Hypolito	7	4	0	5,7
5106598 KWS Lusitano*	9	7	0	8,0
5093273 P0023*	9	7	0	8,0
5102900 P9610	8	6	0	6,7
5102898 P9889	8	5	0	6,7
5102896 P9978*	8	6	0	7,0
5106352 P9960	9	7	0	7,9
5108056 X00R984	8	7	0	7,7
5108063 X95R265	8	7	0	7,7
5109736 1099A002-01	7	6	0	6,7
5109735 1099A003-01	9	7	0	8,0
5097355 RGT Zanetixx	7	4	0	5,7
5104860 Arcadio	8	3	0	5,7
5104841 RGT Lexxypol*	5	3	0	4,0
5106676 RGT Alexx*	9	3	0	6,0
5106677 RGT Produxxion	9	5	0	7,0
5106678 RGT Texxia	8	4	0	6,0
5108178 RH21050	9	3	0	6,0
5108177 RH21051	5	4	0	4,7
5108179 RH21057	8	4	0	6,3
5109968 RH22033	8	5	0	6,4
5109967 RH22034	8	5	0	6,7
5110033 SL42094	8	6	0	7,0
MD 0.05				2,2

Tab. 9

Reakce na chlad [9-1]

(Response to cold [9-1])

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓		lokalit
a	1	2	3	4
5106617 Guillermo	9	9	0	9,0
5106615 KWS Adonisio	8	9	0	8,7
5106602 KWS Hypolito	9	8	0	8,5
5106598 KWS Lusitano*	8	8	0	8,3
5093273 P0023*	7	7	0	7,0
5102900 P9610	8	8	0	8,2
5102898 P9889	6	8	0	7,0
5102896 P9978*	9	7	0	8,0
5106352 P9960	9	7	0	8,0
5108056 X00R984	8	6	0	7,3
5108063 X95R265	9	7	0	8,0
5109736 1099A002-01	9	7	0	8,0
5109735 1099A003-01	9	6	0	7,5
5097355 RGT Zanetixx	9	8	0	8,5
5104860 Arcadio	6	8	0	7,2
5104841 RGT Lexxypol*	9	8	0	8,4
5106676 RGT Alexx*	8	7	0	7,4
5106677 RGT Produxxion	7	8	0	7,5
5106678 RGT Texxia	6	7	0	6,7
5108178 RH21050	7	7	0	7,0
5108177 RH21051	8	9	0	8,5
5108179 RH21057	7	8	0	7,4
5109968 RH22033	8	7	0	7,5
5109967 RH22034	8	8	0	8,3
5110033 SL42094	8	9	0	8,4
MD 0.05				1,9

Tab. 10

Počet zlomených rostlin pod palicí [%]

(Broken plants below ears [%])

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106617 Guillermo	0,0	0,8	0,4	0,4
5106615 KWS Adonisio	0,0	17,9	0,0	6,0
5106602 KWS Hypolito	0,0	1,2	0,0	0,4
5106598 KWS Lusitano*	0,0	1,2	1,2	0,8
5093273 P0023*	0,4	5,7	0,0	2,0
5102900 P9610	0,0	0,4	0,8	0,4
5102898 P9889	0,0	4,5	0,8	1,8
5102896 P9978*	0,0	4,1	1,2	1,8
5106352 P9960	0,0	2,0	0,0	0,7
5108056 X00R984	0,4	4,1	0,0	1,5
5108063 X95R265	0,0	0,4	0,0	0,1
5109736 1099A002-01	0,0	2,8	0,0	0,9
5109735 1099A003-01	0,0	0,0	0,8	0,3
5097355 RGT Zanetixx	0,0	8,1	0,8	3,0
5104860 Arcadio	0,0	0,4	0,4	0,3
5104841 RGT Lexxypol*	0,0	4,1	0,0	1,4
5106676 RGT Alexx*	0,0	8,5	0,4	3,0
5106677 RGT Produxxion	0,0	3,6	0,4	1,3
5106678 RGT Texxia	0,0	4,1	0,0	1,4
5108178 RH21050	0,0	22,4	0,0	7,5
5108177 RH21051	0,0	0,8	0,4	0,4
5108179 RH21057	0,0	3,7	0,4	1,4
5109968 RH22033	0,0	6,5	0,8	2,4
5109967 RH22034	0,0	12,6	0,4	4,3
5110033 SL42094	0,0	2,8	0,0	0,9
MD 0.05				5,3

Tab. 11

Hmotnost tisíce zrn [g]

(1000 kernel weight [g])

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106617 Guillermo	409	300	380	362,8
5106615 KWS Adonisio	345	244	399	329,5
5106602 KWS Hypolito	424	304	419	382,3
5106598 KWS Lusitano*	339	268	369	325,4
5093273 P0023*	396	257	365	339,7
5102900 P9610	397	286	394	359,0
5102898 P9889	382	306	400	362,8
5102896 P9978*	421	318	410	382,9
5106352 P9960	376	296	407	359,3
5108056 X00R984	367	283	359	336,1
5108063 X95R265	371	297	383	350,2
5109736 1099A002-01	379	284	420	360,9
5109735 1099A003-01	340	260	381	326,9
5097355 RGT Zanetixx	348	270	348	322,2
5104860 Arcadio	428	324	426	392,8
5104841 RGT Lexxypol*	433	297	425	385,0
5106676 RGT Alexx*	408	296	404	369,1
5106677 RGT Produxxion	392	307	404	367,5
5106678 RGT Texxia	431	307	447	394,9
5108178 RH21050	386	287	431	367,9
5108177 RH21051	423	355	432	403,4
5108179 RH21057	404	295	397	365,5
5109968 RH22033	341	294	351	328,7
5109967 RH22034	401	260	379	346,5
5110033 SL42094	387	306	382	358,0
MD 0.05				27,6

Tab. 12

Výška rostlin [cm]

(Height of plants [cm])

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106617 Guillermo	257	222	228	236
5106615 KWS Adonisio	263	230	232	241
5106602 KWS Hypolito	263	239	230	244
5106598 KWS Lusitano*	246	223	219	229
5093273 P0023*	250	208	219	226
5102900 P9610	267	229	230	242
5102898 P9889	258	220	225	235
5102896 P9978*	247	209	241	232
5106352 P9960	243	221	229	231
5108056 X00R984	257	237	234	243
5108063 X95R265	259	208	218	228
5109736 1099A002-01	246	216	220	227
5109735 1099A003-01	249	216	212	226
5097355 RGT Zanetixx	238	208	199	215
5104860 Arcadio	266	223	229	239
5104841 RGT Lexxypol*	260	217	221	233
5106676 RGT Alexx*	260	240	216	239
5106677 RGT Produxxion	259	226	236	240
5106678 RGT Texxia	256	221	225	234
5108178 RH21050	257	218	198	225
5108177 RH21051	249	219	214	227
5108179 RH21057	257	217	216	230
5109968 RH22033	268	218	225	237
5109967 RH22034	260	230	217	236
5110033 SL42094	228	192	185	202
MD 0.05				11,9

Tab. 13

Výška nasazení palic [cm]

(Height of ear position [cm])

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106617 Guillermo	128	95	92	105
5106615 KWS Adonisio	112	92	80	95
5106602 KWS Hypolito	126	98	86	103
5106598 KWS Lusitano*	113	89	84	96
5093273 P0023*	126	98	91	105
5102900 P9610	132	100	90	107
5102898 P9889	134	110	99	114
5102896 P9978*	126	97	94	106
5106352 P9960	125	98	96	106
5108056 X00R984	119	101	87	102
5108063 X95R265	131	100	94	108
5109736 1099A002-01	122	92	86	100
5109735 1099A003-01	118	84	75	93
5097355 RGT Zanetixx	128	96	85	103
5104860 Arcadio	127	101	88	105
5104841 RGT Lexxypol*	133	107	92	111
5106676 RGT Alexx*	132	106	85	107
5106677 RGT Produxxion	122	98	92	104
5106678 RGT Texxia	130	102	89	107
5108178 RH21050	127	105	87	106
5108177 RH21051	136	108	93	113
5108179 RH21057	134	105	93	110
5109968 RH22033	134	102	90	109
5109967 RH22034	131	104	98	111
5110033 SL42094	119	86	78	95
MD 0.05				5,5

Tab. 14

Fuzariózy palic [% napadených palic]

(Fusarium sp. on the ears [% of infested ears])

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106617 Guillermo	38,3	6,7	16,7	20,6
5106615 KWS Adonisio	11,7	0,0	6,7	6,1
5106602 KWS Hypolito	35,0	8,3	6,7	16,7
5106598 KWS Lusitano*	13,3	5,0	13,3	10,5
5093273 P0023*	15,0	15,0	8,3	12,8
5102900 P9610	20,0	3,3	13,3	12,2
5102898 P9889	36,7	3,3	23,3	21,1
5102896 P9978*	3,3	6,7	13,3	7,8
5106352 P9960	21,7	3,3	18,3	14,4
5108056 X00R984	21,7	10,0	10,0	13,9
5108063 X95R265	10,0	5,0	20,0	11,7
5109736 1099A002-01	25,0	3,3	31,7	20,0
5109735 1099A003-01	50,0	8,3	15,0	24,4
5097355 RGT Zanetixx	18,3	3,3	20,0	13,9
5104860 Arcadio	43,3	13,3	35,0	30,5
5104841 RGT Lexxypol*	10,0	0,0	20,0	10,0
5106676 RGT Alexx*	6,7	3,3	31,7	13,9
5106677 RGT Produxxion	26,7	8,3	26,7	20,6
5106678 RGT Texxia	30,0	6,7	26,7	21,1
5108178 RH21050	28,3	1,7	20,0	16,7
5108177 RH21051	21,7	3,3	18,3	14,4
5108179 RH21057	8,3	3,3	16,7	9,4
5109968 RH22033	6,7	1,7	20,0	9,5
5109967 RH22034	5,0	0,0	13,3	6,1
5110033 SL42094	20,0	1,7	25,0	15,6
MD 0.05				13,2

Tab. 15

Fuzariózy palic [9-1]*(Fusarium sp. on the ears [9-1])*

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106617 Guillermo	7	7	7	7,0
5106615 KWS Adonisio	8	9	7	8,0
5106602 KWS Hypolito	7	7	7	7,0
5106598 KWS Lusitano*	8	8	7	7,5
5093273 P0023*	8	6	7	6,7
5102900 P9610	7	8	7	7,4
5102898 P9889	7	8	6	7,0
5102896 P9978*	8	7	7	7,2
5106352 P9960	7	8	6	6,9
5108056 X00R984	7	8	7	7,3
5108063 X95R265	7	8	7	7,2
5109736 1099A002-01	6	8	5	6,6
5109735 1099A003-01	6	7	6	6,4
5097355 RGT Zanetixx	8	8	6	7,4
5104860 Arcadio	6	7	6	6,1
5104841 RGT Lexxypol*	7	9	5	7,0
5106676 RGT Alexx*	8	8	5	7,1
5106677 RGT Produxxion	7	8	5	6,5
5106678 RGT Texxia	7	7	6	6,8
5108178 RH21050	7	8	6	7,1
5108177 RH21051	7	8	4	6,3
5108179 RH21057	5	8	7	6,5
5109968 RH22033	8	8	7	7,5
5109967 RH22034	8	9	6	7,7
5110033 SL42094	6	8	6	7,0
MD 0.05				1,3

Tab. 16

Fuzariózy palic + zavíječ kukuřičný**Podíl fuz. palic (rostlin) současně napad. zavíječem [%]***(Fusarium spp. on the ears + Ostrinia nubilalis**The proportion of the ears [plants] infested with Fusarium sp. together with Ostrinia nubilalis [%])*

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106617 Guillermo	0,1	0,0	0,4	0,2
5106615 KWS Adonisio	0,0	0,0	0,5	0,2
5106602 KWS Hypolito	0,0	0,0	0,0	0,0
5106598 KWS Lusitano*	0,0	0,0	0,3	0,1
5093273 P0023*	0,0	0,0	0,0	0,0
5102900 P9610	0,0	0,0	0,3	0,1
5102898 P9889	0,0	0,0	0,3	0,1
5102896 P9978*	0,0	0,0	0,3	0,1
5106352 P9960	0,0	0,0	0,1	0,0
5108056 X00R984	0,0	0,0	0,0	0,0
5108063 X95R265	0,0	0,3	0,2	0,2
5109736 1099A002-01	0,0	0,0	0,1	0,0
5109735 1099A003-01	0,0	0,0	0,0	0,0
5097355 RGT Zanetixx	0,0	0,0	0,3	0,1
5104860 Arcadio	0,0	0,0	0,1	0,0
5104841 RGT Lexxypol*	0,0	0,0	0,0	0,0
5106676 RGT Alexx*	0,0	0,0	0,2	0,1
5106677 RGT Produxxion	0,0	0,0	0,1	0,0
5106678 RGT Texxia	0,1	0,0	0,4	0,2
5108178 RH21050	0,1	0,0	0,0	0,0
5108177 RH21051	0,0	0,0	0,3	0,1
5108179 RH21057	0,0	0,0	0,2	0,1
5109968 RH22033	0,0	0,0	0,3	0,1
5109967 RH22034	0,0	0,0	0,0	0,0
5110033 SL42094	0,0	1,0	0,3	0,4
MD 0.05				0,2

Tab. 17

Zavíječ kukuřičný [%]*(Ostrinia nubilalis [%])*

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106617 Guillermo	5,0	0,0	11,7	5,6
5106615 KWS Adonisio	0,0	0,0	5,0	1,7
5106602 KWS Hypolito	1,7	0,0	0,0	0,6
5106598 KWS Lusitano*	0,0	0,0	3,3	1,1
5093273 P0023*	0,0	0,0	1,7	0,6
5102900 P9610	0,0	0,0	3,3	1,1
5102898 P9889	0,0	0,0	6,7	2,2
5102896 P9978*	0,0	0,0	6,7	2,2
5106352 P9960	0,0	0,0	3,3	1,1
5108056 X00R984	5,0	0,0	3,3	2,8
5108063 X95R265	1,7	0,0	3,3	1,7
5109736 1099A002-01	1,7	0,0	3,3	1,7
5109735 1099A003-01	0,0	0,0	1,7	0,6
5097355 RGT Zanetixx	1,7	0,0	8,3	3,3
5104860 Arcadio	0,0	0,0	10,0	3,3
5104841 RGT Lexxypol*	0,0	0,0	5,0	1,7
5106676 RGT Alexx*	1,7	0,0	6,7	2,8
5106677 RGT Produxxion	1,7	1,7	3,3	2,2
5106678 RGT Texxia	1,7	1,7	13,3	5,6
5108178 RH21050	5,0	0,0	1,7	2,2
5108177 RH21051	0,0	0,0	8,3	2,8
5108179 RH21057	0,0	0,0	5,0	1,7
5109968 RH22033	0,0	0,0	5,0	1,7
5109967 RH22034	1,7	0,0	0,0	0,6
5110033 SL42094	0,0	0,0	6,7	2,2
MD 0.05				3,5

Tab. 18

Ozrnění palic [9-1]*(Fully developed kernels on tip [9-1])*

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106617 Guillermo	6	4	6	5,4
5106615 KWS Adonisio	8	6	5	6,3
5106602 KWS Hypolito	5	6	7	6,1
5106598 KWS Lusitano*	6	7	7	6,6
5093273 P0023*	7	8	7	7,2
5102900 P9610	6	8	7	7,2
5102898 P9889	6	6	7	6,3
5102896 P9978*	8	6	7	7,2
5106352 P9960	8	8	6	7,6
5108056 X00R984	8	7	6	7,0
5108063 X95R265	6	7	7	6,8
5109736 1099A002-01	7	7	7	7,0
5109735 1099A003-01	7	7	6	6,8
5097355 RGT Zanetixx	7	6	7	6,6
5104860 Arcadio	4	6	7	5,9
5104841 RGT Lexxypol*	9	7	6	7,2
5106676 RGT Alexx*	9	5	7	7,0
5106677 RGT Produxxion	9	6	7	7,2
5106678 RGT Texxia	8	6	7	7,2
5108178 RH21050	9	7	7	7,7
5108177 RH21051	6	6	7	6,1
5108179 RH21057	9	8	7	7,9
5109968 RH22033	9	6	7	7,4
5109967 RH22034	6	6	6	6,1
5110033 SL42094	8	7	6	7,0
MD 0.05				1,7

Tab. 19

Obsah škrobu v sušině [%]

(Starch [% DM])

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno				lokalit
a	1	2	3	4
5106617 Guillermo	69,7	70,2	72,6	70,9
5106615 KWS Adonisio	70,6	69,5	70,9	70,3
5106602 KWS Hypolito	70,5	69,7	71,8	70,7
5106598 KWS Lusitano*	70,5	69,6	71,6	70,6
5093273 P0023*	70,9	71,4	72,1	71,4
5102900 P9610	70,2	70,2	70,6	70,4
5102898 P9889	71,0	71,4	72,5	71,6
5102896 P9978*	72,5	70,5	72,9	72,0
5106352 P9960	71,5	73,3	74,2	73,0
5108056 X00R984	71,1	70,9	72,7	71,6
5108063 X95R265	70,2	70,7	71,0	70,7
5109736 1099A002-01	70,9	71,7	70,6	71,1
5109735 1099A003-01	70,3	71,0	71,4	70,9
5097355 RGT Zanetixx	69,0	68,3	70,4	69,2
5104860 Arcadio	71,0	69,2	69,8	70,0
5104841 RGT Lexxypol*	69,1	70,0	72,2	70,4
5106676 RGT Alexx*	71,7	69,9	71,0	70,8
5106677 RGT Produxxion	70,4	69,8	70,5	70,2
5106678 RGT Texxia	70,0	70,5	70,0	70,2
5108178 RH21050	69,7	67,5	71,9	69,7
5108177 RH21051	70,3	69,7	69,6	69,8
5108179 RH21057	70,8	69,6	71,0	70,5
5109968 RH22033	71,1	68,4	70,0	69,8
5109967 RH22034	69,8	68,0	72,0	69,9
5110033 SL42094	68,2	69,8	68,8	68,9
MD 0.05				1,5

Tab. 20

Obsah N látek v sušině [%]

(Protein [% DM])

Lokalita	LED	OBL	UHO	Průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	lokalit
a	1	2	3	4
5106617 Guillermo	10,0	9,8	8,5	9,4
5106615 KWS Adonisio	9,4	10,4	9,7	9,8
5106602 KWS Hypolito	9,4	10,0	9,1	9,5
5106598 KWS Lusitano*	9,2	9,8	9,8	9,6
5093273 P0023*	9,5	9,3	9,3	9,4
5102900 P9610	10,0	9,7	9,8	9,8
5102898 P9889	9,1	9,1	9,0	9,1
5102896 P9978*	9,0	9,9	9,1	9,3
5106352 P9960	9,5	8,8	8,6	9,0
5108056 X00R984	9,3	9,8	8,9	9,3
5108063 X95R265	9,2	9,6	9,6	9,4
5109736 1099A002-01	9,3	9,5	10,0	9,6
5109735 1099A003-01	9,1	8,9	9,2	9,1
5097355 RGT Zanetixx	9,9	10,3	9,8	10,0
5104860 Arcadio	10,2	10,8	10,2	10,4
5104841 RGT Lexxypol*	10,0	10,1	9,6	9,9
5106676 RGT Alexx*	8,6	9,2	9,8	9,2
5106677 RGT Produxxion	9,6	9,8	9,7	9,7
5106678 RGT Texxia	9,5	10,0	10,2	9,9
5108178 RH21050	10,1	10,2	9,9	10,1
5108177 RH21051	10,0	11,0	10,9	10,6
5108179 RH21057	9,3	10,1	9,7	9,7
5109968 RH22033	9,2	10,4	9,4	9,7
5109967 RH22034	9,8	10,7	9,0	9,8
5110033 SL42094	10,0	9,9	10,0	10,0
MD 0.05				0,6