ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2024

Tritikale ozimé

[Winter triticale]

X Triticosecale Wittm.

1. polní pozorování a výnos ☑

2. mechanické a chemické rozbory ☑

ING. MILAN NEČAS
ING. PAVEL ŠVEC

BRNO, PROSINEC 2024

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2024
[Assortment of tested varieties in 2024]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti	Zkoušeno let
[Variety code]	*[Variety name]*	*[Applicant]*	*[Representative in Czech Republic]*	*[Year of registration]*	*[Date of application]*	*[Year of testing]*
5092726	Cedrico	Lantmännen Seed BV	VP AGRO, spol. s r.o.	2017		r
5100049	Temuco	Lantmännen Seed BV	OSEVA UNI, a.s.	2021		r
5100085	Octavio	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa lHAR	OSEVA UNI, a.s.	2021		r
5100428	SU Askadus	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021		r
5102544	Bogart	PZO-Pflanzenzucht Oberlimpurg	RWA Czechia s.r.o.	2022		r
5102553	Presley	PZO-Pflanzenzucht Oberlimpurg	VP AGRO, spol. s r.o.	2022		r
5106086	Rivolt	AGRI OBTENTIONS SA	RWA Czechia s.r.o.	2024		r
5107624	SZD V0979	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2021	3
5109388	15LM134-10	Lantmännen Seed BV	VP AGRO, spol. s r.o.		2022	2
5109463	NORD 22/7812	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2022	2
5111007	STRG 3003´22	Saatzucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2023	1
5111013	Heroico	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa lHAR	OSEVA UNI, a.s.		2023	1
5111016	NORD 22/7635	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2023	1
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	AGROGEN, spol. s r.o.			2023	1
5111074	CA2157	AGRI OBTENTIONS SA	OSEVA PRO s.r.o.		2023	1
5111075	CA2109a	AGRI OBTENTIONS SA	OSEVA PRO s.r.o.		2023	1
5111076	DC 99	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o.	OSEVA PRO s.r.o.		2023	1
5111085	CA2169	AGRI OBTENTIONS SA	RWA Czechia s.r.o.		2023	1

Použité pěstitelské systémy:

	1.systém	2.systém
mořidlo	Vibrance Gold 2,0 l/t	Vibrance Gold 2,0 l/t
hnojení N	dle normativů	+ 40 kg $N.ha^{-1}$
fungicidy	nepoužity	min. 1 ošetření
morforegulátory	nepoužity	Moddus, 0,4 l/ha

Agronomic practices used:

	1st system	*2nd system*
seed treatment	*Vibrance Gold 2,0 l/t*	*Vibrance Gold 2,0 l/t*
nitrogenous fertiliser	*according to the guidelines*	*+ 40 kg $N.ha^{-1}$*
fungicide treatment	*none*	*1 treatments minimally*
plant growth regulator	*none*	*Moddus, 0,4 l/ha*

Vysvětlivky:

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.

2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2,4 vztaženy k průměru výnosu sortimentu srovnávacích registrovaných odrůd (*).

3. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti P=0.05. O tuto hodnotu se musí odrůdy 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. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.

5. V tabulkách č. 5-12, 14, 15, 21, 22 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projevily významné rozdíly mezi odrůdami.

6. Délka vegetačního období je stanovena od 1. ledna.

7. "-" = stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note:

1. Grain yields are related to 14% moisture.

2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2,4 is related to a mean of control varieties (*) 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 variety means have to differ in order to be statistically significant.

4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. Value 0 means no symptom was observed.

5. In the mean of tab. 5-12, 14, 15, 21, 22 are included only these locations, where are significant differences in varieties.

6. Days to maturity are calculated from January, 1-st.

7. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

Přehled pokusných lokalit
[Trial sites]

Lokalita	Kód lokality	Zkušební oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (^{o}C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	*[Code of trial site]*	*[Testing area]*	*[Altitude (m)]*	*[Tempera- ture (°C)]*	*[Rainfall (mm)]*	*[Code of soil]*
Hradec nad Svitavou	HRA	4	450	7,8	626	KAm - jh
Chrastava	CHT	3	345	8,7	791	HNl - ph
Chrlice	CHR	1	190	9,4	456	FLm - h
Jaroměřice	JAR	3	425	8,7	516	HNm - jh
Lípa	LIP	4	505	8,1	580	KAm, KAg, PGm - ph
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,9	589	HMl - h
Staňkov	STV	3	370	8,9	551	HNm - h
Vysoká	VYS	4	585	8,3	656	HNl - h
Žabčice	ZAB	1	187	10,2	491	FLq -jh

Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (1991-2020)

Výrobní oblasti
1 = kukuřičná
2 = řepařská
3 = bramborářská
4 = horská

Půdní typ dle TKSP
[Type of soil]

Zkratka TKSP	Nezkrácený výklad (taxonomický klasifikační systém půd České republiky 2011)	
[Code]	*[Taxonomic soil classification system]*	
CCq	Černice glejová	*[Phaeozems]*
CEl	Černozem luvická	*[Chernozems]*
CEm	Černozem modální	*[Chernozems]*
CEp	Černozem pelická	*[Chernozems]*
CEx	Černozem černická	*[Chernozems]*
FLm	Fluvizem modální	*[Fluvisols]*
FLq	Fluvizem glejová	*[Fluvisols]*
HNl	Hnědozem luvická	*[Haplic Luvisols]*
HNm	Hnědozem modální	*[Haplic Luvisols]*
KAd	Kambizem dystrická	*[Cambisols]*
KAg	Kambizem oglejená	*[Cambisols]*
KAl	Kambizem luvická	*[Cambisols]*
KAm	Kambizem modální	*[Cambisols]*
KAq	Kambizem glejová	*[Cambisols]*
KAr	Kambizem arenická	*[Cambisols]*
LUg	Luvizem oglejená	*[Albeluvisols]*
LUm	Luvizem modální	*[Albeluvisols]*
PGm	Pseudoglej modální	*[Stagnosols]*
PRm	Pararendzina modální	*[Calcaric Leptosols]*
PRr	Pararendzina arenická	*[Calcaric Leptosols]*
RGr	Regozem arenická	*[Arenosols]*

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)
[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	*[Explanation (Novak)]*	
p	písčitá půda (lehká)	*[Sandy soil (light)]*
hp	hlinitopísčitá 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]

Domanínek (DOM)
Předplodina: pšenice jarní (Pj)

Systém 1				**Systém 2**			
Datum setí:	02.10.2023			Datum setí:	02.10.2023		
Datum sklizně:	18.07.2024			Datum sklizně:	18.07.2024		
Hnojení N:	28.02.2024	LAV	30 kg/ha	Hnojení N:	28.02.2024	LAV	30 kg/ha
	23.04.2024	LAV	50 kg/ha		23.04.2024	LAV	50 kg/ha
					06.05.2024	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	30.10.2023	Bizon	1,0 l/ha	Chemické ošetření:	30.10.2023	Bizon	1,0 l/ha
	13.05.2024	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha		06.05.2024	Revycare	1,2 l/ha
	11.06.2024	Dinastia	0,15 l/ha		13.05.2024	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
					23.05.2024	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
					11.06.2024	Dinastia	0,15 l/ha

Hradec (HRA)
Předplodina: řepka ozimá (Ro)

Systém 1				**Systém 2**			
Datum setí:	03.10.2023			Datum setí:	03.10.2023		
Datum sklizně:	30.07.2024			Datum sklizně:	30.07.2024		
Hnojení N:	28.02.2023	LAD	30 kg/ha	Hnojení N:	28.02.2023	LAD	30 kg/ha
	08.04.2024	LAD	40 kg/ha		08.04.2024	LAD	40 kg/ha
					23.04.2024	LAD	40 kg/ha
Chemické ošetření:	04.10.2023	Pendfin 400 SC	4,1 l/ha	Chemické ošetření:	04.10.2023	Pendfin 400 SC	4,1 l/ha
	30.10.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha		30.10.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha
	07.11.2023	Sumi-Alpha 5 EW	0,1 l/ha		07.11.2023	Sumi-Alpha 5 EW	0,1 l/ha
	13.11.2023	Decis Mega	0,125 l/ha		13.11.2023	Decis Mega	0,125 l/ha
	28.03.2024	Dicopur M 750	1,0 l/ha		28.03.2024	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	28.03.2024	Tomahawk	0,8 l/ha		28.03.2024	Tomahawk	0,8 l/ha
	28.03.2024	Lontrel 300	0,3 l/ha		28.03.2024	Lontrel 300	0,3 l/ha
					11.04.2024	Moddus	0,4 l/ha
					15.05.2024	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Chrastava (CHT)
Předplodina: pšenice ozimá (Po)

Systém 1				**Systém 2**			
Datum setí:	27.09.2023			Datum setí:	27.09.2023		
Datum sklizně:	15.07.2024			Datum sklizně:	15.07.2024		
Hnojení N:	11.03.2024	LAD	30 kg/ha	Hnojení N:	11.03.2024	LAD	30 kg/ha
	28.03.2024	LAD	50 kg/ha		28.03.2024	LAD	50 kg/ha
					16.04.2024	LAD	40 kg/ha
Chemické ošetření:	27.09.2023	Pendifin 400 SC	4,0 l/ha	Chemické ošetření:	27.09.2023	Pendifin 400 SC	4,0 l/ha
	12.10.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha		12.10.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha
	23.10.2023	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha		23.10.2023	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	05.04.2024	Mustang Forte	1,0 l/ha		03.04.2024	Moddus	0,4 l/ha
	23.05.2024	Rapid	0,08 l/ha		05.04.2024	Mustang Forte	1,0 l/ha
					08.04.2024	Boogie Xpro	1,0 l/ha
					13.05.2024	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
					23.05.2024	Rapid	0,08 l/ha

Chrlice (CHR)
Předplodina: pšenice ozimá (Po)

Systém 1				**Systém 2**			
Datum setí:	03.10.2023			Datum setí:	03.10.2023		
Datum sklizně:	11.07.2024			Datum sklizně:	11.07.2024		
Hnojení N:	01.03.2024	LAD	40 kg/ha	Hnojení N:	01.03.2024	LAD	40 kg/ha
	05.04.2024	LAD	40 kg/ha		05.04.2024	LAD	40 kg/ha
					22.04.2024	LAD	40 kg/ha
Chemické ošetření:	30.03.2024	Nuance	15 g/ha	Chemické ošetření:	30.03.2024	Nuance	15 g/l
	30.03.2024	Dicopur M750	1,0 l/ha		30.03.2024	Dicopur M750	1,0 l/ha
	30.03.2024	Trend 90	0,3 l/ha		30.03.2024	Trend 90	0,3 l/ha
	14.05.2024	Sumi Alpha 5 EW	0,1 l/ha		05.04.2024	Moddus	0,4 l/ha
					13.05.2024	Revycare	1,2 l/ha
					14.05.2024	Sumi Alpha 5 EW	0,1 l/ha

Jaroměřice (JAR)
Předplodina: řepka ozimá (Ro)

Systém 1				**Systém 2**			
Datum setí:	29.09.2023			Datum setí:	29.09.2023		
Datum sklizně:	30.07.2024			Datum sklizně:	29.07.2024		
Hnojení N:	09.04.2024	LAV	40 kg/ha	Hnojení N:	09.04.2024	LAV	40 kg/ha
					22.04.2024	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	20.03.2024	Axial Plus	0,9 l/ha	Chemické ošetření:	20.03.2024	Axial Plus	0,9 l/ha
	09.04.2024	Mustang Forte	1,0 l/ha		05.04.2024	Moddus	0,4 l/ha
	26.04.2024	Zypar	1,0 l/ha		09.04.2024	Mustang Forte	1,0 l/ha
	29.05.2024	Cyperkill Max	0,05 l/ha		26.04.2024	Zypar	1,0 l/ha
					29.04.2024	Boogie Xpro	0,9 l/ha
					27.05.2024	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
					29.05.2024	Cyperkill Max	0,05 l/ha

Lípa (LIP)
Předplodina: řepka ozimá (Ro)

Systém 1				**Systém 2**			
Datum setí:	04.10.2023			Datum setí:	04.10.2023		
Datum sklizně:	26.07.2024			Datum sklizně:	26.07.2024		
Hnojení N:	11.04.2024	LAV	30 kg/ha	Hnojení N:	11.04.2024	LAV	30 kg/ha
					26.04.2024	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	03.04.2024	Husar Star	0,3 kg/ha	Chemické ošetření:	03.04.2024	Husar Star	0,3 kg/ha
					11.04.2024	Moddus	0,4 l/ha
					03.05.2024	Revycare	1,2 l/ha
					20.05.2024	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Pusté Jakartice (PJA)
Předplodina: ječmen jarní (Jj)

Systém 1				**Systém 2**			
Datum setí:	03.10.2023			Datum setí:	03.10.2023		
Datum sklizně:	18.07.2024			Datum sklizně:	18.07.2024		
Hnojení N:	20.03.2024	LAV	20 kg/ha	Hnojení N:	20.03.2024	LAV	20 kg/ha
	17.04.2024	LAV	30 kg/ha		17.04.2024	LAV	30 kg/ha
					30.04.2024	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	04.10.2023	Pendifin 400 SC	3,3 l/ha	Chemické ošetření:	04.10.2023	Pendifin 400 SC	3,3 l/ha
	08.11.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha		08.11.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha
					04.04.2024	Moddus	0,4 l/ha
					02.05.2024	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Staňkov (STV)
Předplodina: hrách (Hr)

Systém 1				**Systém 2**			
Datum setí:	06.10.2023			Datum setí:	06.10.2023		
Datum sklizně:	12.08.2024			Datum sklizně:	12.08.2024		
Hnojení N:	06.03.2024	LAV	20 kg/ha	Hnojení N:	06.03.2024	LAV	20 kg/ha
	26.03.2024	LAV	40 kg/ha		26.03.2024	LAV	40 kg/ha
					12.04.2024	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	06.03.2024	Mustang	0,6 l/ha	Chemické ošetření:	06.03.2024	Mustang	0,6 l/ha
					28.03.2024	Moddus	0,4 l/ha
					14.05.2024	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Vysoká (VYS)
Předplodina: hrách (Hr)

Systém 1				**Systém 2**			
Datum setí:	29.09.2023			Datum setí:	29.09.2023		
Datum sklizně:	31.07.2024			Datum sklizně:	31.07.2024		
Hnojení N:	04.03.2024	LAV	30 kg/ha	Hnojení N:	04.03.2024	LAV	30 kg/ha
	09.04.2024	LAV	40 kg/ha		09.04.2024	LAV	40 kg/ha
					23.04.2024	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	06.10.2023	Cougar Forte	0,5 l/ha	Chemické ošetření:	06.10.2023	Cougar Forte	0,5 l/ha
	06.10.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha		06.10.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha
	29.04.2024	Nexide	0,08 l/ha		29.04.2024	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
					29.04.2024	Nexide	0,08 l/ha

Tab. 1

Výnos zrna (t/ha) v roce 2024 1. systém

[Yield of grain (t/ha) 2024] *[1st system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Předplodina		Pj	Ro	Po	Po	Ro	Ro	Jj	Hr	Hr	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5111074	CA2157	-	7,95	9,22	9,36	9,89	7,91	-	-	10,42	9,13
5111016	NORD 22/7635	-	7,71	8,89	9,45	9,81	7,28	-	-	10,89	9,01
5107624	SZD V0979	-	7,32	9,04	9,28	9,21	8,40	-	-	10,50	8,96
5111007	STRG 3003´22	-	7,04	9,16	9,48	9,07	8,92	-	-	9,16	8,80
5111085	CA2169	-	6,93	8,44	8,49	8,40	9,92	-	-	10,61	8,80
5111013	Heroico	-	6,51	8,43	8,67	9,54	9,55	-	-	9,72	8,74
5111075	CA2109a	-	7,42	8,34	8,21	8,47	9,94	-	-	9,80	8,70
5109388	15LM134-10	-	6,87	8,78	8,56	9,24	8,03	-	-	10,41	8,65
5100428	SU Askadus *	-	7,73	8,21	8,97	9,64	7,00	-	-	10,08	8,60
5102544	Bogart	-	7,48	8,81	8,51	8,57	7,83	-	-	10,03	8,54
5102553	Presley	-	7,12	8,77	8,60	8,49	8,07	-	-	10,13	8,53
5109463	NORD 22/7812	-	6,49	8,62	8,75	8,97	8,06	-	-	9,93	8,47
5106086	Rivolt	-	7,60	8,58	8,41	9,09	6,05	-	-	10,49	8,37
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	-	6,73	8,84	8,44	8,77	7,19	-	-	9,86	8,31
5092726	Cedrico *	-	7,19	8,26	8,24	9,04	6,71	-	-	10,02	8,25
5111076	DC 99	-	6,39	7,99	8,60	8,79	7,69	-	-	9,35	8,13
5100049	Temuco *	-	6,45	8,05	9,01	9,03	6,30	-	-	9,58	8,07
5100085	Octavio	-	7,15	7,21	8,57	9,07	5,42	-	-	9,51	7,82
Průměr SSRO (*)		-	7,12	8,17	8,74	9,24	6,67	-	-	9,89	8,31
MD 0.05		-	0,42	0,60	0,63	0,41	0,49	-	-	0,35	0,72

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2024 1. systém

[Yield of grain (%) 2024] *[1st system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Předplodina		Pj	Ro	Po	Po	Ro	Ro	Jj	Hr	Hr	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5111074	CA2157	-	112	113	107	107	119	-	-	105	109,9
5111016	NORD 22/7635	-	108	109	108	106	109	-	-	110	108,4
5107624	SZD V0979	-	103	111	106	100	126	-	-	106	107,9
5111007	STRG 3003´22	-	99	112	108	98	134	-	-	93	106,0
5111085	CA2169	-	97	103	97	91	149	-	-	107	105,9
5111013	Heroico	-	91	103	99	103	143	-	-	98	105,2
5111075	CA2109a	-	104	102	94	92	149	-	-	99	104,7
5109388	15LM134-10	-	96	107	98	100	120	-	-	105	104,1
5100428	SU Askadus *	-	108	100	103	104	105	-	-	102	103,6
5102544	Bogart	-	105	108	97	93	117	-	-	101	102,8
5102553	Presley	-	100	107	98	92	121	-	-	102	102,7
5109463	NORD 22/7812	-	91	106	100	97	121	-	-	100	102,0
5106086	Rivolt	-	107	105	96	98	91	-	-	106	100,8
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	-	94	108	97	95	108	-	-	100	100,0
5092726	Cedrico *	-	101	101	94	98	101	-	-	101	99,3
5111076	DC 99	-	90	98	98	95	115	-	-	94	97,9
5100049	Temuco *	-	91	98	103	98	94	-	-	97	97,2
5100085	Octavio	-	100	88	98	98	81	-	-	96	94,2
MD 0.05 v %		-	6	7	7	4	7	-	-	4	8,6

Tab. 3
Výnos zrna (t/ha) v roce 2024 2. systém
[Yield of grain (t/ha) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Předplodina		Pj	Ro	Po	Po	Ro	Ro	Jj	Hr	Hr	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5111016	NORD 22/7635	-	8,06	10,57	10,36	10,57	11,60	-	-	11,18	10,39
5111074	CA2157	-	8,51	11,22	8,99	10,35	11,93	-	-	11,30	10,38
5111007	STRG 3003´22	-	7,60	11,43	11,17	10,06	11,13	-	-	10,67	10,34
5109463	NORD 22/7812	-	7,63	11,42	10,33	9,94	10,83	-	-	11,20	10,23
5107624	SZD V0979	-	7,86	10,48	10,26	10,25	11,04	-	-	11,41	10,22
5109388	15LM134-10	-	7,71	10,10	10,26	9,81	11,02	-	-	11,30	10,03
5106086	Rivolt	-	7,87	10,15	10,29	9,80	10,64	-	-	10,84	9,93
5111085	CA2169	-	7,51	10,28	9,54	9,19	11,65	-	-	10,93	9,85
5100428	SU Askadus *	-	7,79	9,60	10,26	9,90	10,29	-	-	10,84	9,78
5092726	Cedrico *	-	8,08	10,05	10,02	10,47	9,49	-	-	10,39	9,75
5111075	CA2109a	-	8,07	9,94	8,98	8,98	11,50	-	-	10,51	9,66
5102544	Bogart	-	7,55	9,81	9,25	9,35	10,30	-	-	10,64	9,48
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	-	7,51	9,90	9,47	9,51	9,68	-	-	10,68	9,46
5100049	Temuco *	-	7,01	9,22	10,48	10,14	9,18	-	-	10,19	9,37
5111013	Heroico	-	7,42	9,20	9,04	10,43	9,93	-	-	10,04	9,34
5111076	DC 99	-	6,94	9,71	9,04	9,72	10,45	-	-	10,17	9,34
5102553	Presley	-	7,37	9,46	9,56	9,37	9,26	-	-	10,17	9,20
5100085	Octavio	-	7,55	8,75	9,96	9,64	8,89	-	-	9,97	9,12
Průměr SSRO (*)		-	7,63	9,62	10,25	10,17	9,65	-	-	10,47	9,63
MD 0.05		-	0,48	0,67	0,55	0,50	0,38	-	-	0,30	0,59

Tab. 4
Výnos zrna (%) v roce 2024 2. systém
[Yield of grain (%) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Předplodina		Pj	Ro	Po	Po	Ro	Ro	Jj	Hr	Hr	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5111016	NORD 22/7635	-	106	110	101	104	120	-	-	107	107,8
5111074	CA2157	-	112	117	88	102	124	-	-	108	107,8
5111007	STRG 3003´22	-	100	119	109	99	115	-	-	102	107,4
5109463	NORD 22/7812	-	100	119	101	98	112	-	-	107	106,1
5107624	SZD V0979	-	103	109	100	101	114	-	-	109	106,1
5109388	15LM134-10	-	101	105	100	97	114	-	-	108	104,1
5106086	Rivolt	-	103	105	100	96	110	-	-	104	103,1
5111085	CA2169	-	98	107	93	90	121	-	-	104	102,3
5100428	SU Askadus *	-	102	100	100	97	107	-	-	104	101,5
5092726	Cedrico *	-	106	104	98	103	98	-	-	99	101,2
5111075	CA2109a	-	106	103	88	88	119	-	-	100	100,3
5102544	Bogart	-	99	102	90	92	107	-	-	102	98,4
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	-	98	103	92	94	100	-	-	102	98,2
5100049	Temuco *	-	92	96	102	100	95	-	-	97	97,3
5111013	Heroico	-	97	96	88	103	103	-	-	96	97,0
5111076	DC 99	-	91	101	88	96	108	-	-	97	96,9
5102553	Presley	-	97	98	93	92	96	-	-	97	95,5
5100085	Octavio	-	99	91	97	95	92	-	-	95	94,7
MD 0.05 v %		-	6	7	5	5	4	-	-	3	6,1

Tab. 5

Padlí tritikale (padlí travní) na listu (DC37) v roce 2024, hodnocení 9-1 **1. systém**

[Blumeria graminis - leaf (DC37) 2024, scale 9-1] *[1st system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	7,0	8,0	5,3	6,0	7,0	5,0	5,0	0,0	0,0	6,2
5100049	Temuco	9,0	7,7	8,0	7,3	8,0	5,0	6,3	0,0	0,0	7,3
5100085	Octavio	9,0	8,0	8,3	6,7	8,3	5,7	6,3	0,0	0,0	7,5
5100428	SU Askadus	9,0	8,0	8,0	6,3	8,0	5,3	8,0	0,0	0,0	7,5
5102544	Bogart	7,0	7,7	6,7	7,0	8,0	6,7	6,7	0,0	0,0	7,1
5102553	Presley	7,0	7,0	6,3	7,3	8,0	5,3	6,7	0,0	0,0	6,8
5106086	Rivolt	9,0	8,0	8,0	6,7	9,0	7,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5107624	SZD V0979	9,0	7,7	7,0	6,7	8,0	6,7	8,0	0,0	0,0	7,6
5109388	15LM134-10	9,0	9,0	9,0	7,7	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7
5109463	NORD 22/7812	9,0	7,0	7,0	6,0	8,0	5,0	5,3	0,0	0,0	6,8
5111007	STRG 3003´22	9,0	9,0	9,0	8,7	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,8
5111013	Heroico	9,0	9,0	8,7	9,0	8,7	7,7	7,0	0,0	0,0	8,4
5111016	NORD 22/7635	9,0	9,0	8,0	7,3	8,0	7,0	8,3	0,0	0,0	8,1
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	9,0	8,0	7,0	6,7	7,3	5,0	6,0	0,0	0,0	7,0
5111074	CA2157	9,0	8,0	9,0	9,0	8,7	7,7	5,7	0,0	0,0	8,1
5111075	CA2109a	9,0	8,0	7,3	7,0	8,0	6,3	8,3	0,0	0,0	7,7
5111076	DC 99	9,0	9,0	9,0	8,7	8,7	8,3	8,3	0,0	0,0	8,7
5111085	CA2169	9,0	8,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	8,8
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 6

Padlí tritikale (padlí travní) na listu v roce 2024, hodnocení 9-1 **1. systém**

[Blumeria graminis - leaf 2024, scale 9-1] *[1st system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	4,0	6,0	5,3	4,0	4,0	3,3	4,3	0,0	7,0	4,7
5100049	Temuco	9,0	7,3	7,0	5,3	7,0	5,0	5,7	0,0	4,0	6,3
5100085	Octavio	7,0	6,7	9,0	5,3	6,7	4,0	5,3	0,0	5,3	6,2
5100428	SU Askadus	7,0	7,7	7,0	4,7	7,0	5,3	4,3	0,0	9,0	6,5
5102544	Bogart	6,0	6,7	6,3	4,0	6,3	5,7	5,7	0,0	7,0	6,0
5102553	Presley	5,0	6,0	6,0	4,3	6,3	4,7	5,7	0,0	6,3	5,5
5106086	Rivolt	9,0	7,3	6,3	4,3	7,0	4,0	4,3	0,0	7,0	6,2
5107624	SZD V0979	9,0	6,7	7,0	4,0	6,3	3,7	5,7	0,0	7,7	6,3
5109388	15LM134-10	9,0	8,0	8,0	7,3	8,0	8,7	4,3	0,0	9,0	7,8
5109463	NORD 22/7812	9,0	7,0	7,0	5,3	6,7	4,7	5,3	0,0	7,0	6,5
5111007	STRG 3003´22	9,0	9,0	8,3	7,3	8,0	7,7	5,7	0,0	7,0	7,8
5111013	Heroico	9,0	8,0	8,0	7,7	8,0	7,3	5,3	0,0	7,7	7,6
5111016	NORD 22/7635	9,0	8,0	8,3	6,3	8,0	7,0	8,0	0,0	9,0	8,0
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	9,0	7,7	5,7	5,0	7,0	4,0	5,7	0,0	5,0	6,1
5111074	CA2157	9,0	8,0	7,0	6,3	7,0	6,7	5,0	0,0	9,0	7,3
5111075	CA2109a	9,0	7,0	6,3	5,7	6,7	6,0	5,0	0,0	9,0	6,8
5111076	DC 99	9,0	7,3	8,3	5,7	7,7	8,0	6,0	0,0	9,0	7,6
5111085	CA2169	9,0	7,3	7,0	6,7	7,0	6,3	4,0	0,0	7,0	6,8
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 7

Padlí tritikale (padlí travní) v klasu v roce 2024, hodnocení 9-1 **1. systém**

[Blumeria graminis - ear 2024, scale 9-1] *[1st system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno					✓		✓				
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	7,2
5100049	Temuco	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	7,8
5100085	Octavio	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	7,7
5100428	SU Askadus	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	7,5
5102544	Bogart	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,3
5102553	Presley	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,8
5106086	Rivolt	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,2
5107624	SZD V0979	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	6,5
5109388	15LM134-10	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5109463	NORD 22/7812	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	7,7
5111007	STRG 3003´22	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5111013	Heroico	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5111016	NORD 22/7635	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,5
5111074	CA2157	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	8,8
5111075	CA2109a	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	8,3
5111076	DC 99	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,3
5111085	CA2169	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,3	7,3	0,0	0,0	8,5
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 8
Komplex listových skvrnitostí tritikale v roce 2024, hodnocení 9-1 **1. systém**
[Leaf spots 2024, scale 9-1] *[1st system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	8,0	6,3	5,3	4,0	7,0	4,3	5,7	7,0	7,3	6,0
5100049	Temuco	8,0	5,0	7,0	5,0	7,3	4,7	6,0	7,0	7,0	6,2
5100085	Octavio	7,0	6,7	5,7	4,7	7,0	5,3	6,0	7,0	7,3	6,2
5100428	SU Askadus	8,0	5,7	7,0	5,0	7,0	6,0	6,7	5,0	7,0	6,3
5102544	Bogart	8,0	6,0	8,0	4,7	6,3	6,3	6,7	7,3	7,3	6,8
5102553	Presley	8,0	6,7	7,3	5,7	7,0	5,7	5,3	6,7	7,0	6,5
5106086	Rivolt	8,0	5,0	7,0	4,3	8,0	3,0	7,0	7,0	7,7	6,1
5107624	SZD V0979	4,0	6,7	7,0	5,3	8,0	2,3	6,7	6,7	7,3	5,8
5109388	15LM134-10	8,0	7,0	6,3	4,3	6,7	7,0	5,7	7,0	8,0	6,7
5109463	NORD 22/7812	8,0	6,3	7,0	5,3	6,3	6,0	5,0	7,0	7,0	6,5
5111007	STRG 3003´22	7,0	7,0	8,0	6,0	7,0	7,0	7,3	6,7	7,7	7,1
5111013	Heroico	7,0	5,7	6,3	4,7	7,0	7,0	7,0	5,7	7,7	6,4
5111016	NORD 22/7635	5,0	6,3	6,0	4,0	7,0	3,7	6,3	5,3	7,0	5,5
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	8,0	6,0	6,0	5,7	7,0	5,3	6,3	7,0	6,3	6,3
5111074	CA2157	8,0	6,0	8,0	4,3	7,0	6,3	5,0	7,0	7,0	6,5
5111075	CA2109a	7,0	6,7	7,0	5,3	7,0	6,7	5,7	6,7	7,0	6,5
5111076	DC 99	4,0	4,3	3,7	3,3	6,7	7,0	7,7	5,3	5,7	5,1
5111085	CA2169	8,0	6,3	6,0	4,3	6,3	7,0	4,3	7,0	7,0	6,2
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 9
Feosferiová skvrnitost tritikale (braničnatka plevová) v klasu v roce 2024, hodnocení 9-1 **1. systém**
[Stagonospora nodorum - ear 2024, scale 9-1] *[1st system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno					✓			✓	✓		
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	0,0	8,0	0,0	6,0	0,0	0,0	6,0	7,0	0,0	6,3
5100049	Temuco	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,1
5100085	Octavio	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,7	7,0	0,0	7,3
5100428	SU Askadus	0,0	8,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,7	5,7	0,0	6,9
5102544	Bogart	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,3	7,0	0,0	7,2
5102553	Presley	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,3	7,0	0,0	7,3
5106086	Rivolt	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,3	7,0	0,0	7,8
5107624	SZD V0979	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7	7,0	0,0	7,4
5109388	15LM134-10	0,0	8,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,3	5,7	0,0	7,2
5109463	NORD 22/7812	0,0	8,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,0	5,7	0,0	6,8
5111007	STRG 3003´22	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,3
5111013	Heroico	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,3	7,0	0,0	7,3
5111016	NORD 22/7635	0,0	8,0	0,0	6,7	0,0	0,0	6,7	5,0	0,0	6,1
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,2
5111074	CA2157	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,3	5,3	0,0	6,6
5111075	CA2109a	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	7,0	0,0	7,7
5111076	DC 99	0,0	8,0	0,0	6,0	0,0	0,0	6,7	7,0	0,0	6,6
5111085	CA2169	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	6,0	9,0	0,0	7,4
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 10
Hnědá rzivost tritikale (rez žitná a pšeničná) v roce 2024, hodnocení 9-1 **1. systém**
[Puccinia recondita 2024, scale 9-1] *[1st system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno				✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	0,0	8,0	6,3	9,0	8,0	8,0	5,7	7,0	0,0	7,3
5100049	Temuco	0,0	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	6,3	8,7	0,0	8,3
5100085	Octavio	0,0	8,0	8,0	9,0	8,0	9,0	6,0	5,3	0,0	7,6
5100428	SU Askadus	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	7,3	9,0	0,0	8,6
5102544	Bogart	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	5,3	9,0	0,0	8,2
5102553	Presley	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	6,0	9,0	0,0	8,3
5106086	Rivolt	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	7,0	7,0	0,0	8,2
5107624	SZD V0979	0,0	9,0	8,0	9,0	8,7	9,0	6,3	8,7	0,0	8,3
5109388	15LM134-10	0,0	8,0	8,0	9,0	9,0	8,0	7,7	9,0	0,0	8,4
5109463	NORD 22/7812	0,0	8,0	4,3	6,3	7,0	7,0	4,7	7,0	0,0	6,1
5111007	STRG 3003´22	0,0	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	5,0	9,0	0,0	8,0
5111013	Heroico	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	6,7	9,0	0,0	8,4
5111016	NORD 22/7635	0,0	9,0	7,0	9,0	9,0	7,0	7,0	5,0	0,0	7,3
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	0,0	9,0	7,0	8,7	8,0	9,0	5,3	9,0	0,0	7,8
5111074	CA2157	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	5,3	9,0	0,0	8,2
5111075	CA2109a	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	5,0	9,0	0,0	8,2
5111076	DC 99	0,0	9,0	6,0	6,3	8,0	9,0	5,0	9,0	0,0	7,2
5111085	CA2169	0,0	8,0	3,0	6,7	8,0	5,7	4,0	9,0	0,0	6,1
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 11

Žlutá rzivost tritikale (rez plevová) na listu v roce 2024, hodnocení 9-1 **1. systém**

[Puccinia striiformis - leaf 2024, scale 9-1] *[1st system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno					✓		✓				
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	8,0
5100049	Temuco	0,0	8,0	9,0	7,7	0,0	6,7	9,0	0,0	0,0	7,2
5100085	Octavio	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	8,0
5100428	SU Askadus	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5102544	Bogart	0,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5102553	Presley	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5106086	Rivolt	0,0	7,7	7,3	6,7	0,0	3,0	9,0	0,0	0,0	4,8
5107624	SZD V0979	0,0	8,0	9,0	7,7	0,0	3,0	8,0	0,0	0,0	5,3
5109388	15LM134-10	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	8,7
5109463	NORD 22/7812	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	8,8
5111007	STRG 3003´22	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5111013	Heroico	0,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5111016	NORD 22/7635	0,0	7,3	7,3	6,3	0,0	3,3	9,0	0,0	0,0	4,8
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5111074	CA2157	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5111075	CA2109a	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5111076	DC 99	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	8,8
5111085	CA2169	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2

Tab. 12

Růžovění (fuzariózy) klasu tritikale v roce 2024, hodnocení 9-1 **1. systém**

[Fusarium spp. - ear 2024, scale 9-1] *[1st system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno			✓			✓		✓	✓		
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	9,0	7,3	0,0	8,0	8,3	0,0	8,0	5,3	7,7	7,2
5100049	Temuco	7,3	9,0	0,0	8,3	8,7	0,0	7,0	6,3	7,7	7,8
5100085	Octavio	7,7	9,0	0,0	7,3	9,0	0,0	8,0	7,0	7,7	8,3
5100428	SU Askadus	9,0	7,0	0,0	8,0	7,0	0,0	7,3	5,3	7,7	6,7
5102544	Bogart	9,0	8,0	0,0	8,7	9,0	0,0	8,0	6,3	7,3	7,8
5102553	Presley	8,7	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,7	7,0	7,7	8,2
5106086	Rivolt	9,0	8,0	0,0	8,7	9,0	0,0	8,3	5,7	8,0	7,8
5107624	SZD V0979	9,0	8,0	0,0	8,7	9,0	0,0	8,3	6,3	8,0	7,9
5109388	15LM134-10	8,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,7	6,0	7,7	7,9
5109463	NORD 22/7812	9,0	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	7,3	6,0	8,0	7,8
5111007	STRG 3003´22	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	0,0	7,3	5,3	7,0	7,4
5111013	Heroico	9,0	8,0	0,0	8,7	9,0	0,0	8,3	5,3	7,7	7,7
5111016	NORD 22/7635	8,0	9,0	0,0	8,3	8,3	0,0	7,7	4,3	7,3	7,3
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	9,0	9,0	0,0	8,3	7,7	0,0	8,3	5,3	7,7	7,6
5111074	CA2157	9,0	8,0	0,0	8,7	7,3	0,0	7,7	5,7	7,7	7,2
5111075	CA2109a	8,3	8,0	0,0	8,3	7,0	0,0	8,3	5,3	7,7	7,2
5111076	DC 99	8,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	7,0	5,7	7,3	7,7
5111085	CA2169	9,0	7,0	0,0	9,0	8,0	0,0	6,0	5,7	7,7	6,7
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 13

Běloklasost tritikale způsobená chorobami pat stébel v roce 2024, hodnocení 9-1 **1. systém**

[White ears 2024, scale 9-1] *[1st system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno											
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	5,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	7,7	-
5100049	Temuco	7,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,7	-
5100085	Octavio	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,7	-
5100428	SU Askadus	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	-
5102544	Bogart	6,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	8,3	-
5102553	Presley	6,3	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	7,7	-
5106086	Rivolt	6,3	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,7	-
5107624	SZD V0979	6,7	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,7	-
5109388	15LM134-10	5,3	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,7	-
5109463	NORD 22/7812	7,3	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	7,3	-
5111007	STRG 3003´22	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,0	-
5111013	Heroico	7,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	7,7	-
5111016	NORD 22/7635	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,7	-
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	6,7	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,0	-
5111074	CA2157	6,7	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	8,3	0,0	7,7	-
5111075	CA2109a	6,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,7	-
5111076	DC 99	5,7	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	8,7	0,0	7,7	-
5111085	CA2169	6,7	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,3	0,0	7,7	-

Tab. 14

Poléhání před sklizní v roce 2024, hodnocení 9-1 **1. systém**

[Lodging before harvest 2024, scale 9-1] *[1st system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno				✓		✓	✓				
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	0,0	0,0	8,7	0,0	8,3	8,7	9,0	3,0	0,0	8,6
5100049	Temuco	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	8,7	9,0	3,0	0,0	8,7
5100085	Octavio	0,0	0,0	8,0	0,0	7,7	5,3	9,0	3,0	0,0	7,0
5100428	SU Askadus	0,0	0,0	8,3	0,0	5,7	4,7	9,0	3,0	0,0	6,2
5102544	Bogart	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	8,7	9,0	3,0	0,0	8,7
5102553	Presley	0,0	0,0	8,0	0,0	7,7	9,0	9,0	3,0	0,0	8,2
5106086	Rivolt	0,0	0,0	8,3	0,0	7,7	8,0	9,0	3,0	0,0	8,0
5107624	SZD V0979	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	3,0	0,0	9,0
5109388	15LM134-10	0,0	0,0	7,0	0,0	7,7	8,3	9,0	3,0	0,0	7,7
5109463	NORD 22/7812	0,0	0,0	7,3	0,0	7,7	6,3	9,0	3,0	0,0	7,1
5111007	STRG 3003´22	0,0	0,0	5,0	0,0	4,3	6,7	9,0	3,0	0,0	5,3
5111013	Heroico	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	8,3	3,0	0,0	8,8
5111016	NORD 22/7635	0,0	0,0	7,0	0,0	8,3	8,7	9,0	3,0	0,0	8,0
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	0,0	0,0	6,7	0,0	5,0	6,7	9,0	3,0	0,0	6,1
5111074	CA2157	0,0	0,0	8,0	0,0	7,0	6,3	9,0	3,0	0,0	7,1
5111075	CA2109a	0,0	0,0	5,7	0,0	7,0	8,0	8,3	3,0	0,0	6,9
5111076	DC 99	0,0	0,0	8,7	0,0	7,7	8,7	9,0	3,0	0,0	8,3
5111085	CA2169	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	8,3	9,0	3,0	0,0	7,6
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 15

Poléhání před sklizní v roce 2024, hodnocení 9-1 **2. systém**

[Lodging before harvest 2024, scale 9-1] *[2nd system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno				✓		✓	✓				
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	0,0	0,0	7,3	0,0	3,0	9,0	9,0	5,0	0,0	6,4
5100049	Temuco	0,0	0,0	9,0	0,0	7,3	9,0	9,0	5,0	0,0	8,4
5100085	Octavio	0,0	0,0	8,7	0,0	2,3	9,0	9,0	5,0	0,0	6,7
5100428	SU Askadus	0,0	0,0	6,0	0,0	3,0	9,0	9,0	5,0	0,0	6,0
5102544	Bogart	0,0	0,0	7,0	0,0	7,3	9,0	9,0	5,0	0,0	7,8
5102553	Presley	0,0	0,0	8,7	0,0	6,3	8,7	9,0	5,0	0,0	7,9
5106086	Rivolt	0,0	0,0	7,7	0,0	6,3	7,3	8,3	5,0	0,0	7,1
5107624	SZD V0979	0,0	0,0	8,7	0,0	8,7	9,0	9,0	5,0	0,0	8,8
5109388	15LM134-10	0,0	0,0	7,7	0,0	5,0	9,0	9,0	5,0	0,0	7,2
5109463	NORD 22/7812	0,0	0,0	4,3	0,0	4,3	7,3	9,0	5,0	0,0	5,3
5111007	STRG 3003´22	0,0	0,0	6,7	0,0	3,7	6,3	9,0	5,0	0,0	5,6
5111013	Heroico	0,0	0,0	9,0	0,0	6,0	9,0	9,0	5,0	0,0	8,0
5111016	NORD 22/7635	0,0	0,0	2,7	0,0	6,3	9,0	9,0	5,0	0,0	6,0
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	0,0	0,0	6,0	0,0	2,3	6,3	9,0	5,0	0,0	4,9
5111074	CA2157	0,0	0,0	5,7	0,0	5,7	8,3	9,0	5,0	0,0	6,6
5111075	CA2109a	0,0	0,0	5,0	0,0	5,0	7,0	9,0	5,0	0,0	5,7
5111076	DC 99	0,0	0,0	5,3	0,0	3,7	7,3	9,0	5,0	0,0	5,4
5111085	CA2169	0,0	0,0	5,0	0,0	6,3	9,0	8,3	5,0	0,0	6,8
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3

Tab. 16

Začátek metání (dny) v roce 2024 **1. systém**

[Time of ear emergence (days) 2024] *[1st system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	137	132	131	133	138	136	127	132	132	133
5100049	Temuco	138	133	132	131	140	137	128	135	135	134
5100085	Octavio	138	130	130	131	138	135	127	132	132	132
5100428	SU Askadus	135	127	126	128	132	131	123	127	126	128
5102544	Bogart	136	130	130	130	136	136	126	133	129	132
5102553	Presley	137	130	130	130	135	135	126	134	131	132
5106086	Rivolt	134	126	126	126	133	128	121	127	126	127
5107624	SZD V0979	138	133	132	133	140	137	128	135	132	134
5109388	15LM134-10	134	129	127	128	135	129	123	130	127	129
5109463	NORD 22/7812	137	130	129	130	137	132	125	130	130	131
5111007	STRG 3003´22	136	130	129	128	134	132	124	128	130	130
5111013	Heroico	136	128	127	128	134	129	123	128	128	129
5111016	NORD 22/7635	136	129	128	129	139	134	125	131	129	131
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	136	130	129	131	136	132	127	129	131	131
5111074	CA2157	135	128	127	129	134	131	124	129	128	130
5111075	CA2109a	135	128	126	128	134	129	122	129	127	129
5111076	DC 99	135	126	126	126	134	129	123	129	129	129
5111085	CA2169	132	122	123	123	130	124	115	126	122	124
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 17

Začátek metání (dny) v roce 2024 **2. systém**

[Time of ear emergence (days) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	137	133	131	133	138	136	127	135	132	134
5100049	Temuco	138	134	133	131	140	136	128	135	135	134
5100085	Octavio	138	131	130	131	138	134	127	134	132	133
5100428	SU Askadus	135	128	126	127	133	131	123	130	126	129
5102544	Bogart	136	131	130	130	136	135	126	134	129	132
5102553	Presley	137	131	129	130	136	136	126	134	131	132
5106086	Rivolt	134	127	126	126	134	128	122	130	126	128
5107624	SZD V0979	138	134	132	134	141	137	128	136	132	135
5109388	15LM134-10	134	129	127	128	135	130	123	132	127	129
5109463	NORD 22/7812	137	131	129	129	138	133	125	133	130	132
5111007	STRG 3003´22	136	130	128	128	135	132	124	131	130	130
5111013	Heroico	136	129	127	128	134	133	124	130	128	130
5111016	NORD 22/7635	136	129	129	130	138	133	125	133	129	131
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	136	131	129	130	135	134	126	132	131	132
5111074	CA2157	135	129	127	129	135	131	123	131	128	130
5111075	CA2109a	135	128	125	127	134	130	122	131	127	129
5111076	DC 99	135	127	126	126	134	131	123	129	129	129
5111085	CA2169	132	123	122	123	130	125	116	127	122	124
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 18

Plná zralost (dny) v roce 2024 **1. systém**

[Maturity (days) 2024] *[1st system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	192	199	188	196	220	200	189	203	211	200
5100049	Temuco	193	199	188	195	190	202	189	205	210	197
5100085	Octavio	194	198	189	195	190	201	189	204	209	197
5100428	SU Askadus	191	197	185	196	189	199	188	201	211	195
5102544	Bogart	193	199	190	197	189	203	189	204	212	197
5102553	Presley	193	199	190	197	190	203	189	206	212	198
5106086	Rivolt	191	197	185	194	189	199	187	201	210	195
5107624	SZD V0979	193	200	190	196	190	201	188	205	209	197
5109388	15LM134-10	191	199	188	197	189	199	188	204	210	196
5109463	NORD 22/7812	193	199	189	196	190	199	189	203	211	197
5111007	STRG 3003´22	193	198	188	194	189	199	188	201	210	196
5111013	Heroico	193	197	188	195	190	199	189	201	208	195
5111016	NORD 22/7635	193	199	189	196	190	200	190	203	209	196
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	193	199	188	195	189	199	189	201	209	196
5111074	CA2157	192	198	186	195	189	199	187	201	209	195
5111075	CA2109a	193	198	187	195	189	199	187	201	209	195
5111076	DC 99	192	197	185	195	189	199	187	202	209	195
5111085	CA2169	190	198	185	196	188	197	187	200	211	195
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 19

Plná zralost (dny) v roce 2024 **2. systém**

[Maturity (days) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	192	200	189	195	190	201	192	204	211	197
5100049	Temuco	193	200	188	194	192	203	192	205	210	197
5100085	Octavio	195	199	188	194	191	201	191	205	209	197
5100428	SU Askadus	191	198	186	195	190	199	191	202	211	196
5102544	Bogart	193	200	190	196	192	204	190	205	212	198
5102553	Presley	193	200	190	196	192	204	192	206	212	198
5106086	Rivolt	191	198	186	194	190	200	191	202	210	196
5107624	SZD V0979	193	200	190	195	191	201	192	206	209	198
5109388	15LM134-10	191	200	188	196	190	199	192	205	210	197
5109463	NORD 22/7812	193	199	189	195	192	196	191	203	211	197
5111007	STRG 3003´22	194	198	188	193	191	200	192	204	210	197
5111013	Heroico	193	198	190	194	192	200	191	203	208	197
5111016	NORD 22/7635	193	200	189	195	191	200	192	204	209	197
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	193	200	187	194	190	199	190	203	209	196
5111074	CA2157	193	199	185	194	190	199	191	202	209	196
5111075	CA2109a	193	199	186	195	190	199	191	202	209	196
5111076	DC 99	193	198	186	194	190	199	190	202	209	196
5111085	CA2169	191	199	185	196	190	197	190	201	211	196
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 20

Počet produktivních klasů (ks.m^{-2}) v roce 2024 **1. systém**

[Number of ears per square meter 2024] *[1st system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	428	452	500	646	544	590	486	480	618	527
5100049	Temuco	390	412	474	614	442	464	482	484	516	475
5100085	Octavio	392	444	442	674	498	460	534	423	546	490
5100428	SU Askadus	412	412	494	684	442	478	562	477	566	503
5102544	Bogart	438	466	506	632	368	498	596	413	568	498
5102553	Presley	436	444	480	590	528	574	510	443	608	513
5106086	Rivolt	428	446	410	626	448	438	522	448	546	479
5107624	SZD V0979	426	428	498	592	504	614	560	485	578	521
5109388	15LM134-10	450	452	486	618	520	472	566	337	616	502
5109463	NORD 22/7812	404	382	480	640	440	-	438	444	426	458
5111007	STRG 3003´22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111013	Heroico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111016	NORD 22/7635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111074	CA2157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111075	CA2109a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111076	DC 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111085	CA2169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	50

Tab. 21

Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2024 **1. systém**

[TGW (g) 2024] *[1st system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	✓	✓			✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	-	37,9	35,7	38,6	39,2	27,8	-	-	37,6	36,1
5100049	Temuco	-	37,5	34,0	41,1	38,9	22,4	-	-	35,1	34,8
5100085	Octavio	-	41,6	35,8	40,4	41,2	21,1	-	-	32,9	35,5
5100428	SU Askadus	-	41,7	39,0	43,6	43,9	28,1	-	-	37,1	38,9
5102544	Bogart	-	43,3	43,5	45,4	46,4	35,6	-	-	42,5	42,8
5102553	Presley	-	40,2	41,0	42,9	42,4	28,0	-	-	39,6	39,0
5106086	Rivolt	-	41,6	39,4	42,7	41,0	26,5	-	-	36,7	38,0
5107624	SZD V0979	-	44,1	41,5	44,9	44,1	29,4	-	-	37,4	40,2
5109388	15LM134-10	-	43,8	39,4	44,2	43,5	25,4	-	-	40,3	39,4
5109463	NORD 22/7812	-	39,7	38,2	42,6	41,6	28,3	-	-	36,8	37,9
5111007	STRG 3003´22	-	44,8	40,0	45,7	42,6	32,4	-	-	40,7	41,1
5111013	Heroico	-	45,8	43,7	49,2	46,0	29,8	-	-	45,0	43,3
5111016	NORD 22/7635	-	45,5	45,3	46,8	46,5	30,9	-	-	44,0	43,2
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	-	39,7	39,3	44,6	39,3	26,6	-	-	36,0	37,6
5111074	CA2157	-	49,1	45,5	49,3	47,3	27,0	-	-	43,0	43,5
5111075	CA2109a	-	38,3	32,9	40,1	38,1	28,8	-	-	33,0	35,2
5111076	DC 99	-	42,6	42,4	44,8	44,9	31,4	-	-	39,7	40,9
5111085	CA2169	-	46,9	43,1	49,7	43,4	33,8	-	-	43,0	43,3
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0

Tab. 22

Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2024 **2. systém**

[TGW (g) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	✓	✓			✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	-	40,7	39,6	37,8	38,1	30,6	-	-	40,3	37,9
5100049	Temuco	-	39,3	36,4	38,4	34,9	25,9	-	-	36,9	35,3
5100085	Octavio	-	42,0	38,2	38,7	37,5	26,2	-	-	35,3	36,3
5100428	SU Askadus	-	44,9	38,7	43,7	40,2	31,9	-	-	39,1	39,8
5102544	Bogart	-	46,0	42,6	44,7	44,4	37,3	-	-	42,6	42,9
5102553	Presley	-	42,2	41,3	41,3	41,3	31,6	-	-	41,0	39,8
5106086	Rivolt	-	43,2	40,5	43,8	36,6	35,1	-	-	38,7	39,6
5107624	SZD V0979	-	44,3	39,9	43,0	40,0	35,8	-	-	41,0	40,7
5109388	15LM134-10	-	45,7	39,5	43,3	40,9	32,1	-	-	42,4	40,7
5109463	NORD 22/7812	-	43,3	40,3	42,7	38,9	29,2	-	-	41,9	39,4
5111007	STRG 3003´22	-	46,6	43,8	45,9	40,2	32,4	-	-	43,4	42,0
5111013	Heroico	-	48,8	42,0	45,7	42,0	33,1	-	-	45,9	42,9
5111016	NORD 22/7635	-	47,7	43,5	44,5	43,6	36,6	-	-	47,7	43,9
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	-	41,4	41,8	44,6	39,3	32,3	-	-	38,9	39,7
5111074	CA2157	-	51,7	45,4	44,5	44,3	34,3	-	-	43,3	43,9
5111075	CA2109a	-	41,9	35,6	39,9	36,8	28,8	-	-	38,4	36,9
5111076	DC 99	-	44,4	43,5	43,9	41,9	33,1	-	-	42,8	41,6
5111085	CA2169	-	48,1	44,5	49,6	42,9	37,5	-	-	43,5	44,4
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 23
Délka rostlin (cm) v roce 2024 **1. systém**
[Plant length (cm) 2024] *[1st system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	98	101	111	98	101	108	102	106	106	103
5100049	Temuco	94	101	110	105	105	112	104	104	106	105
5100085	Octavio	99	105	115	105	102	113	107	108	111	107
5100428	SU Askadus	113	118	121	111	122	124	119	112	110	117
5102544	Bogart	100	104	117	105	97	111	111	106	104	106
5102553	Presley	100	104	112	105	98	113	107	108	105	106
5106086	Rivolt	113	98	117	113	115	118	118	109	115	113
5107624	SZD V0979	101	99	115	105	102	116	109	103	108	106
5109388	15LM134-10	115	107	119	108	112	114	116	103	111	111
5109463	NORD 22/7812	116	114	122	116	118	122	121	117	121	118
5111007	STRG 3003´22	119	114	124	116	118	129	120	114	122	120
5111013	Heroico	109	101	115	104	108	106	111	102	105	107
5111016	NORD 22/7635	100	100	115	101	103	111	106	99	105	105
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	114	109	124	111	121	124	115	108	117	116
5111074	CA2157	113	120	121	112	112	126	119	117	117	117
5111075	CA2109a	114	117	129	112	119	126	122	103	118	118
5111076	DC 99	101	97	109	103	105	104	106	96	107	103
5111085	CA2169	114	111	118	114	122	122	121	118	119	118
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 24
Délka rostlin (cm) v roce 2024 **2. systém**
[Plant length (cm) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	99	100	107	95	104	109	101	97	102	101
5100049	Temuco	100	101	108	99	106	108	105	100	105	104
5100085	Octavio	101	101	112	102	100	107	109	100	102	104
5100428	SU Askadus	117	111	123	107	120	117	115	105	108	114
5102544	Bogart	101	100	114	100	99	107	105	104	101	104
5102553	Presley	101	98	111	100	97	107	109	106	105	104
5106086	Rivolt	111	107	121	104	110	112	125	104	111	112
5107624	SZD V0979	99	97	115	96	103	118	115	98	106	105
5109388	15LM134-10	115	107	118	102	117	121	123	101	110	113
5109463	NORD 22/7812	112	115	127	110	120	123	123	113	116	118
5111007	STRG 3003´22	120	110	123	111	123	123	128	108	120	118
5111013	Heroico	103	93	109	100	104	103	105	96	95	101
5111016	NORD 22/7635	98	95	114	94	101	106	104	93	101	101
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	112	109	123	104	117	126	127	108	112	115
5111074	CA2157	114	115	121	103	115	124	119	108	112	115
5111075	CA2109a	113	115	124	108	112	125	124	106	107	115
5111076	DC 99	100	96	106	94	104	105	99	93	106	100
5111085	CA2169	116	111	122	108	116	123	126	109	114	116
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 25
Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2024 **2. systém**
[Falling number - pollard (sec) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno			✓		✓		✓			✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	-	250	-	277	-	266	-	-	312	276
5100049	Temuco	-	221	-	201	-	168	-	-	296	222
5100085	Octavio	-	194	-	214	-	239	-	-	278	231
5100428	SU Askadus	-	114	-	110	-	131	-	-	244	150
5102544	Bogart	-	134	-	160	-	172	-	-	235	175
5102553	Presley	-	144	-	167	-	118	-	-	265	174
5106086	Rivolt	-	88	-	96	-	117	-	-	171	118
5107624	SZD V0979	-	189	-	109	-	219	-	-	233	188
5109388	15LM134-10	-	118	-	171	-	182	-	-	245	179
5109463	NORD 22/7812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111007	STRG 3003´22	-	92	-	74	-	116	-	-	170	113
5111013	Heroico	-	112	-	136	-	116	-	-	281	161
5111016	NORD 22/7635	-	106	-	136	-	221	-	-	253	179
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111074	CA2157	-	87	-	91	-	119	-	-	94	98
5111075	CA2109a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111076	DC 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111085	CA2169	-	62	-	62	-	62	-	-	71	64
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	44

Tab. 26
Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2024 **2. systém**
[Protein content in dry matter (%) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno			✓		✓		✓			✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	-	8,7	-	7,9	-	11,3	-	-	8,9	9,2
5100049	Temuco	-	8,2	-	7,8	-	12,0	-	-	8,2	9,1
5100085	Octavio	-	8,6	-	7,8	-	11,8	-	-	9,0	9,3
5100428	SU Askadus	-	8,7	-	8,0	-	11,8	-	-	9,2	9,4
5102544	Bogart	-	9,2	-	8,0	-	12,4	-	-	9,8	9,8
5102553	Presley	-	9,1	-	8,2	-	12,8	-	-	9,9	10,0
5106086	Rivolt	-	8,5	-	7,4	-	11,4	-	-	8,8	9,0
5107624	SZD V0979	-	8,5	-	7,4	-	11,4	-	-	9,0	9,1
5109388	15LM134-10	-	8,9	-	8,2	-	12,0	-	-	9,1	9,5
5109463	NORD 22/7812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111007	STRG 3003´22	-	8,4	-	7,4	-	10,8	-	-	9,3	9,0
5111013	Heroico	-	9,1	-	7,8	-	12,5	-	-	9,1	9,6
5111016	NORD 22/7635	-	8,0	-	7,2	-	11,0	-	-	8,5	8,7
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111074	CA2157	-	7,9	-	7,7	-	11,9	-	-	9,2	9,2
5111075	CA2109a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111076	DC 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111085	CA2169	-	9,2	-	8,5	-	11,6	-	-	9,8	9,8
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 27
Objemová hmotnost (kg/hl) v roce 2024 **2. systém**
[Specific weight (kg/hl) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	✓	✓			✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	-	74,5	73,6	73,4	74,1	71,4	-	-	76,3	73,9
5100049	Temuco	-	70,1	66,0	66,1	69,5	66,2	-	-	71,7	68,3
5100085	Octavio	-	74,7	71,8	69,4	70,1	68,4	-	-	74,4	71,4
5100428	SU Askadus	-	74,2	72,4	70,0	72,6	71,7	-	-	78,1	73,2
5102544	Bogart	-	76,2	74,4	71,6	74,7	74,3	-	-	78,7	75,0
5102553	Presley	-	76,4	75,2	72,0	76,1	74,0	-	-	78,1	75,3
5106086	Rivolt	-	71,3	70,5	70,1	68,9	68,3	-	-	73,2	70,4
5107624	SZD V0979	-	75,8	74,7	70,0	73,5	74,1	-	-	75,7	74,0
5109388	15LM134-10	-	72,9	70,6	71,6	71,5	68,8	-	-	75,4	71,8
5109463	NORD 22/7812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111007	STRG 3003´22	-	73,0	71,8	66,0	72,1	72,3	-	-	76,2	71,9
5111013	Heroico	-	69,7	67,4	63,9	69,6	63,5	-	-	71,6	67,6
5111016	NORD 22/7635	-	73,6	72,0	68,3	72,2	71,9	-	-	75,1	72,2
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111074	CA2157	-	71,8	69,5	68,5	68,1	68,9	-	-	74,8	70,3
5111075	CA2109a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111076	DC 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111085	CA2169	-	72,7	72,3	69,3	74,1	73,7	-	-	76,2	73,1
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 28

Podíl předního zrna (> 2,2 mm; %) v roce 2024 **2. systém**

[Grading > 2,2 mm (%) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	✓	✓			✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	-	99	97	97	97	85	-	-	97	95
5100049	Temuco	-	96	96	97	95	81	-	-	92	93
5100085	Octavio	-	98	98	98	99	88	-	-	95	96
5100428	SU Askadus	-	98	96	99	99	90	-	-	97	96
5102544	Bogart	-	99	99	99	99	95	-	-	98	98
5102553	Presley	-	99	99	99	99	94	-	-	97	98
5106086	Rivolt	-	97	98	98	99	91	-	-	95	96
5107624	SZD V0979	-	99	99	100	99	95	-	-	97	98
5109388	15LM134-10	-	99	98	99	99	90	-	-	97	97
5109463	NORD 22/7812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111007	STRG 3003´22	-	98	99	100	99	89	-	-	97	97
5111013	Heroico	-	97	98	99	99	91	-	-	97	97
5111016	NORD 22/7635	-	99	99	99	100	96	-	-	97	98
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111074	CA2157	-	99	99	99	100	94	-	-	97	98
5111075	CA2109a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111076	DC 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111085	CA2169	-	98	99	99	99	96	-	-	97	98
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 29

Podíl zrna > 2,5 mm (%) v roce 2024 **2. systém**

[Grading > 2,5 mm (%) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	✓	✓			✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726	Cedrico	-	86	79	73	73	49	-	-	84	74
5100049	Temuco	-	83	77	79	63	48	-	-	73	71
5100085	Octavio	-	94	86	90	85	61	-	-	86	84
5100428	SU Askadus	-	93	83	93	91	72	-	-	92	87
5102544	Bogart	-	96	94	95	95	83	-	-	96	93
5102553	Presley	-	96	93	96	95	77	-	-	91	91
5106086	Rivolt	-	93	91	94	87	75	-	-	90	88
5107624	SZD V0979	-	96	92	97	88	81	-	-	90	91
5109388	15LM134-10	-	94	86	92	89	65	-	-	89	86
5109463	NORD 22/7812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111007	STRG 3003´22	-	95	93	96	91	79	-	-	93	91
5111013	Heroico	-	91	90	93	88	75	-	-	90	88
5111016	NORD 22/7635	-	97	95	95	95	86	-	-	93	94
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111074	CA2157	-	98	97	95	95	84	-	-	94	94
5111075	CA2109a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111076	DC 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111085	CA2169	-	96	95	96	93	89	-	-	92	94
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 30

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2024 **1. systém**

[Summary of the means of the important traits 2024] *[1st system]*

Znak		Padlí tritikale na listu (DC37)	Padlí tritikale na listu	Padlí tritikale v klasu	Komplex listových skvrnitostí tritikale	Feosferiová skvrnitost tritikale v klasu	Hnědá rzivost tritikale	Žlutá rzivost tritikale	Růžovění klasu tritikale	Poléhání před sklizní	Začátek metání	Plná zralost	Hmotnost 1000 zrn	Počet produktivních klasů	Délka rostlin
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	dny	dny	g	ks.m^{-2}	cm
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5092726	Cedrico	6,2	4,7	7,2	6,0	6,3	7,3	8,0	7,2	8,6	133	200	36,1	527	103
5100049	Temuco	7,3	6,3	7,8	6,2	7,1	8,3	7,2	7,8	8,7	134	197	34,8	475	105
5100085	Octavio	7,5	6,2	7,7	6,2	7,3	7,6	8,0	8,3	7,0	132	197	35,5	490	107
5100428	SU Askadus	7,5	6,5	7,5	6,3	6,9	8,6	9,0	6,7	6,2	128	195	38,9	503	117
5102544	Bogart	7,1	6,0	8,3	6,8	7,2	8,2	9,0	7,8	8,7	132	197	42,8	498	106
5102553	Presley	6,8	5,5	7,8	6,5	7,3	8,3	9,0	8,2	8,2	132	198	39,0	513	106
5106086	Rivolt	8,0	6,2	8,2	6,1	7,8	8,2	4,8	7,8	8,0	127	195	38,0	479	113
5107624	SZD V0979	7,6	6,3	6,5	5,8	7,4	8,3	5,3	7,9	9,0	134	197	40,2	521	106
5109388	15LM134-10	8,7	7,8	9,0	6,7	7,2	8,4	8,7	7,9	7,7	129	196	39,4	502	111
5109463	NORD 22/7812	6,8	6,5	7,7	6,5	6,8	6,1	8,8	7,8	7,1	131	197	37,9	458	118
5111007	STRG 3003´22	8,8	7,8	9,0	7,1	7,3	8,0	9,0	7,4	5,3	130	196	41,1	-	120
5111013	Heroico	8,4	7,6	9,0	6,4	7,3	8,4	9,0	7,7	8,8	129	195	43,3	-	107
5111016	NORD 22/7635	8,1	8,0	9,0	5,5	6,1	7,3	4,8	7,3	8,0	131	196	43,2	-	105
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	7,0	6,1	7,5	6,3	7,2	7,8	9,0	7,6	6,1	131	196	37,6	-	116
5111074	CA2157	8,1	7,3	8,8	6,5	6,6	8,2	9,0	7,2	7,1	130	195	43,5	-	117
5111075	CA2109a	7,7	6,8	8,3	6,5	7,7	8,2	9,0	7,2	6,9	129	195	35,2	-	118
5111076	DC 99	8,7	7,6	8,3	5,1	6,6	7,2	8,8	7,7	8,3	129	195	40,9	-	103
5111085	CA2169	8,8	6,8	8,5	6,2	7,4	6,1	9,0	6,7	7,6	124	195	43,3	-	118
MD 0.05		0,8	0,9	1,4	0,9	1,2	1,0	2,2	0,9	1,5	1	2	2,0	50	3
Počet pokusů		7	8	2	8	3	6	2	4	3	9	9	6	9	9

Tab. 31

Mechanické a chemické rozbory 2024 **2. systém**

[Mechanical and chemical analyses 2024] *[2nd system]*

Znak		Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek v sušině	Objemová hmotnost	Podíl předního zrna (> 2,2 mm)	Podíl zrna > 2,5 mm
Jednotka		s	%	kg/hl	%	%
a		1	2	3	4	5
5092726	Cedrico	276	9,2	73,9	95,3	74,1
5100049	Temuco	222	9,1	68,3	92,8	70,6
5100085	Octavio	231	9,3	71,4	96,0	83,7
5100428	SU Askadus	150	9,4	73,2	96,3	87,4
5102544	Bogart	175	9,8	75,0	98,3	93,2
5102553	Presley	174	10,0	75,3	97,9	91,2
5106086	Rivolt	118	9,0	70,4	96,3	88,2
5107624	SZD V0979	188	9,1	74,0	98,1	90,9
5109388	15LM134-10	179	9,5	71,8	96,8	85,7
5109463	NORD 22/7812	-	-	-	-	-
5111007	STRG 3003´22	113	9,0	71,9	97,0	91,3
5111013	Heroico	161	9,6	67,6	97,0	87,9
5111016	NORD 22/7635	179	8,7	72,2	98,3	93,5
5111027	ŽE-TS-9/1-9-30	-	-	-	-	-
5111074	CA2157	98	9,2	70,3	98,0	93,6
5111075	CA2109a	-	-	-	-	-
5111076	DC 99	-	-	-	-	-
5111085	CA2169	64	9,8	73,1	98,2	93,6
MD 0.05		44	0,4	1,5	1,8	4,5
Počet pokusů		4	4	6	6	6