ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 039204/2025

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2024

Žito ozimé

[Winter rye]

Secale cereale L

1. polní pozorování a výnos ☑

2. mechanické a chemické rozbory ☑

ING. MILAN NEČAS
ING. PAVEL ŠVEC

BRNO, ÚNOR 2025

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	Rok zkoušení
[Variety code]	*[Variety name]*		*[Applicant]*	*[Representative in Czech Republic]*	*[Year of registration]*	*[Date of application]*	*[Year of testing]*
5088620	SU Performer	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2015		r
5092811	Inspector	P	P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2017		r
5098731	KWS Jethro	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2020		r
5098732	KWS Tayo	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2020		r
5100413	SU Arvid	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021		r
5104165	KWS Rotor	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2023		r
5106065	SU Glacia	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2024		r
5106066	SU Perspectiv	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2024		r
5106095	KWS Gilmor	H	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2024		r
5107688	SU Bebop	P	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2021	3
5109465	HYH331	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2022	2
5111015	HYH-350	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2023	1
5111017	HYH-354	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2023	1
5111019	HYH-356	H	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2023	1
5111077	DL 10	P	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o.	OSEVA PRO s.r.o.		2023	1

P *populace*
H *hybrid*

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 treatment 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. 6, 7, 9, 11, 12, 15, 16 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 are related to the 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 means of tables 6, 7, 9, 11, 12, 15, 16 the locations with significant differences among varieties are included only.

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.

Explanatory note (continued):

Table 1,3
column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1-9	Lokality	= Trial sites
10	Průměr	= Mean

Table 2,4
column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
1-9	Lokality	= Trial sites
10	Průměr	= Mean

Table 5-33
column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-9	Lokality	= Trial sites
10	Průměr	= Mean

Table 34
column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trial sites
1	Blumeria graminis - leaf	
2	Septoria secalis, Stagonospora nodorum, Rhynchosporium secalis	
3	Puccinia recondita	
4	Lodging before harvest	
5	Time of ear emergence	
6	Maturity	
7	Number of ears	
8	TGW	
9	Plants length	

Table 35
column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trial sites
1	Falling number - pollard	
2	Protein content in dry matter	
3	Specific weight	
4	Grading > 2,2 mm	
5	Grading > 2,5 mm	
6	Amylograph - gelatinization maximum	
7	Amylograph - gelatinization temperature	

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]*
Horažďovice	HOR	4	475	8,1	560	KAg - ph
Hradec nad Svitavou	HRA	4	450	7,8	626	KAm - jh
Chrastava	CHT	3	345	8,7	791	HNl - ph
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
Uherský Ostroh	UHO	1	196	9,8	550	KAm - h
Vysoká	VYS	4	585	8,3	656	HNl - h

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]

Horažďovice (HOR)
Předplodina: ječmen jarní (Jj)

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:	29.02.2024	LAV	30 kg/ha	Hnojení N:	29.02.2024	LAV	30 kg/ha
	10.04.2024	LAV	30 kg/ha		10.04.2024	LAV	30 kg/ha
					26.04.2024	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	08.04.2024	Mustang Forte	1,0 l/ha	Chemické ošetření:	08.04.2024	Mustang Forte	1,0 l/ha
					30.04.2024	Moddus	0,4 l/ha
					06.05.2024	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Hradec (HRA)
Předplodina: řepka ozimá (Ro)

Systém 1				**Systém 2**			
Datum setí:	03.10.2023			Datum setí:	03.10.2023		
Datum sklizně:	31.07.2024			Datum sklizně:	31.07.2024		
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:	30.10.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha	Chemické ošetření:	30.10.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha
	07.11.2023	Sumi-Alpha 5 EW	0,1l/ha		07.11.2023	Sumi-Alpha 5 EW	0,1l/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
					10.05.2024	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:	18.07.2024			Datum sklizně:	18.07.2024		
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:	12.10.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha	Chemické ošetření:	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

Jaroměřice (JAR)
Předplodina: Řepka ozimá (Ro)

Systém 1				**Systém 2**			
Datum setí:	29.09.2023			Datum setí:	29.09.2023		
Datum sklizně:	29.07.2024			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	0,5 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:	19.07.2024			Datum sklizně:	19.07.2024		
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:	08.11.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha	Chemické ošetření:	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:				Hnojení N:	21.04.2023	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

Uherský Ostroh (UHO)
Předplodina: hrách (Hr)

Systém 1				**Systém 2**			
Datum setí:	06.10.2023			Datum setí:	06.10.2023		
Datum sklizně:	12.07.2024			Datum sklizně:	12.07.2024		
Hnojení N:	22.03.2024	LAD	30 kg/ha	Hnojení N:	22.03.2024	LAD	30 kg/ha
					09.04.2024	LAD	40 kg/ha
Chemické ošetření:	19.10.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha	Chemické ošetření:	19.10.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha
	26.10.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha		26.10.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha
	07.03.2024	Orcane	50 g/ha		07.03.2024	Orcane	50 g/ha
	07.03.2024	Šaman	0,4 l/ha		07.03.2024	Šaman	0,4 l/ha
					22.03.2024	Moddus	0,4 l/ha
					09.04.2024	Revycare	1,2 l/ha

Vysoká (VYS)
Předplodina: ječmen jarní (Jj)

Systém 1				**Systém 2**			
Datum setí:	29.09.2023			Datum setí:	29.09.2023		
Datum sklizně:	07.08.2024			Datum sklizně:	07.08.2024		
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		09.04.2024	Moddus	0,4 l/ha
					29.04.2024	Nexide	0,08 l/ha
					29.04.2024	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Tab. 1
Výnos zrna (t/ha) v roce 2024 1. systém
[Yield of grain (t/ha) 2024] *[1st system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Předplodina		Jj	Ro	Po	Ro	Ro	Jj	Hr	Hr	Jj	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5111015	HYH-350	9,78	8,13	9,26	8,91	9,25	-	9,57	9,26	11,96	9,51
5111019	HYH-356	9,81	8,42	9,33	8,67	9,05	-	8,90	8,66	11,42	9,28
5111017	HYH-354	10,25	7,62	8,98	8,41	9,15	-	8,99	8,26	11,50	9,14
5106065	SU Glacia	9,57	7,84	9,58	8,34	8,46	-	8,80	8,86	11,58	9,13
5109465	HYH331	10,60	7,56	8,32	7,90	8,86	-	9,46	8,82	11,18	9,09
5098732	KWS Tayo *	10,05	7,55	8,52	8,27	8,82	-	9,83	7,95	10,91	8,99
5088620	SU Performer *	10,09	7,90	8,68	7,86	8,47	-	9,24	8,27	11,18	8,96
5106095	KWS Gilmor	9,66	7,16	8,88	8,29	8,62	-	8,94	7,84	11,12	8,81
5100413	SU Arvid	9,68	7,73	9,33	7,90	8,11	-	8,72	7,54	11,24	8,78
5104165	KWS Rotor	9,22	7,43	8,72	8,34	8,41	-	9,24	8,09	10,79	8,78
5106066	SU Perspectiv	9,31	7,08	9,00	7,99	8,34	-	8,88	7,94	11,21	8,72
5098731	KWS Jethro	9,37	7,11	8,30	8,24	8,69	-	9,14	7,74	10,85	8,68
5092811	Inspector *	8,07	6,73	7,44	6,81	7,03	-	7,54	6,54	9,44	7,45
5111077	DL 10	8,11	6,95	6,82	6,78	7,17	-	7,54	6,53	9,22	7,39
5107688	SU Bebop	8,21	6,81	6,96	6,74	6,83	-	7,31	6,86	9,00	7,34
Průměr SSRO (*)		9,40	7,39	8,21	7,65	8,11	-	8,87	7,59	10,51	8,47
MD 0.05		0,30	0,50	0,59	0,41	0,45	-	0,43	0,56	0,28	0,33

Tab. 2
Výnos zrna (%) v roce 2024 1. systém
[Yield of grain (%) 2024] *[1st system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Předplodina		Jj	Ro	Po	Ro	Ro	Jj	Hr	Hr	Jj	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5111015	HYH-350	104	110	113	116	114	-	108	122	114	112,4
5111019	HYH-356	104	114	114	113	112	-	100	114	109	109,6
5111017	HYH-354	109	103	109	110	113	-	101	109	109	108,0
5106065	SU Glacia	102	106	117	109	104	-	99	117	110	107,8
5109465	HYH331	113	102	101	103	109	-	107	116	106	107,4
5098732	KWS Tayo *	107	102	104	108	109	-	111	105	104	106,2
5088620	SU Performer *	107	107	106	103	105	-	104	109	106	105,9
5106095	KWS Gilmor	103	97	108	108	106	-	101	103	106	104,1
5100413	SU Arvid	103	105	114	103	100	-	98	99	107	103,7
5104165	KWS Rotor	98	101	106	109	104	-	104	107	103	103,7
5106066	SU Perspectiv	99	96	110	105	103	-	100	105	107	103,0
5098731	KWS Jethro	100	96	101	108	107	-	103	102	103	102,5
5092811	Inspector *	86	91	91	89	87	-	85	86	90	88,0
5111077	DL 10	86	94	83	89	88	-	85	86	88	87,3
5107688	SU Bebop	87	92	85	88	84	-	82	90	86	86,7
MD 0.05 v %		3	7	7	5	5	-	5	7	3	3,8

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

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Předplodina		Jj	Ro	Po	Ro	Ro	Jj	Hr	Hr	Jj	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5111015	HYH-350	11,69	8,67	11,09	10,23	11,63	-	11,03	12,59	13,30	11,28
5098732	KWS Tayo *	11,05	8,56	11,38	9,70	11,64	-	10,44	11,08	12,69	10,82
5098731	KWS Jethro	11,27	8,77	11,39	10,01	10,78	-	10,30	11,46	12,30	10,79
5088620	SU Performer *	11,47	8,74	11,21	9,88	10,98	-	10,44	11,25	12,27	10,78
5106065	SU Glacia	10,55	8,96	11,44	10,10	11,05	-	10,24	11,29	12,47	10,76
5111017	HYH-354	11,27	8,26	10,98	10,00	11,05	-	10,34	11,41	12,46	10,72
5111019	HYH-356	10,68	8,63	10,95	10,60	10,58	-	10,69	11,14	12,37	10,71
5100413	SU Arvid	11,31	8,29	11,27	10,22	10,69	-	10,46	10,62	12,56	10,68
5106095	KWS Gilmor	10,83	8,41	11,70	9,71	11,22	-	9,73	11,18	12,13	10,61
5104165	KWS Rotor	11,01	8,00	11,25	9,56	11,19	-	10,51	11,38	12,00	10,61
5106066	SU Perspectiv	10,76	8,32	11,44	9,35	11,06	-	9,88	11,04	12,43	10,54
5109465	HYH331	10,94	8,50	11,00	9,78	10,79	-	10,33	10,67	12,24	10,53
5092811	Inspector *	9,50	7,67	9,14	8,10	10,18	-	8,98	9,35	9,90	9,10
5111077	DL 10	9,70	7,94	8,81	8,79	9,75	-	7,99	9,25	10,47	9,09
5107688	SU Bebop	9,63	8,29	9,06	8,55	9,19	-	8,66	9,02	10,02	9,05
Průměr SSRO (*)		10,67	8,32	10,58	9,23	10,93	-	9,95	10,56	11,62	10,23
MD 0.05		0,45	0,58	0,49	0,51	0,43	-	0,51	0,57	0,27	0,38

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

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Předplodina		Jj	Ro	Po	Ro	Ro	Jj	Hr	Hr	Jj	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5111015	HYH-350	110	104	105	111	106	-	111	119	114	110,2
5098732	KWS Tayo *	104	103	108	105	106	-	105	105	109	105,7
5098731	KWS Jethro	106	105	108	108	99	-	103	109	106	105,4
5088620	SU Performer *	107	105	106	107	100	-	105	107	106	105,3
5106065	SU Glacia	99	108	108	109	101	-	103	107	107	105,2
5111017	HYH-354	106	99	104	108	101	-	104	108	107	104,8
5111019	HYH-356	100	104	103	115	97	-	107	106	106	104,6
5100413	SU Arvid	106	100	107	111	98	-	105	101	108	104,3
5106095	KWS Gilmor	101	101	111	105	103	-	98	106	104	103,7
5104165	KWS Rotor	103	96	106	104	102	-	106	108	103	103,7
5106066	SU Perspectiv	101	100	108	101	101	-	99	105	107	103,0
5109465	HYH331	102	102	104	106	99	-	104	101	105	102,9
5092811	Inspector *	89	92	86	88	93	-	90	88	85	89,0
5111077	DL 10	91	95	83	95	89	-	80	88	90	88,8
5107688	SU Bebop	90	100	86	93	84	-	87	85	86	88,5
MD 0.05 v %		4	7	5	5	4	-	5	5	2	3,7

Tab. 5
Padlí žita (padlí travní) na listu (DC37) v roce 2024, hodnocení 9-1 1. systém
[Blumeria graminis - leaf (DC37) 2024, scale 9-1] *[1st system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno											
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	0,0	0,0	8,3	9,0	8,7	5,3	0,0	0,0	0,0	-
5092811	Inspector	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	5,3	0,0	0,0	0,0	-
5098731	KWS Jethro	0,0	0,0	8,7	8,7	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5098732	KWS Tayo	0,0	0,0	6,7	9,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5100413	SU Arvid	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	6,7	0,0	0,0	0,0	-
5104165	KWS Rotor	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5106065	SU Glacia	0,0	0,0	9,0	8,0	8,3	5,3	0,0	0,0	0,0	-
5106066	SU Perspectiv	0,0	0,0	8,0	9,0	9,0	6,3	0,0	0,0	0,0	-
5106095	KWS Gilmor	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5107688	SU Bebop	0,0	0,0	9,0	9,0	8,7	6,0	0,0	0,0	0,0	-
5109465	HYH331	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	6,7	0,0	0,0	0,0	-
5111015	HYH-350	0,0	0,0	6,7	8,7	8,7	6,3	0,0	0,0	0,0	-
5111017	HYH-354	0,0	0,0	9,0	8,0	8,7	5,7	0,0	0,0	0,0	-
5111019	HYH-356	0,0	0,0	8,7	8,0	9,0	6,0	0,0	0,0	0,0	-
5111077	DL 10	0,0	0,0	8,7	9,0	8,3	6,3	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 6
Padlí žita (padlí travní) na listu v roce 2024, hodnocení 9-1 1. systém
[Blumeria graminis - leaf 2024, scale 9-1] *[1st system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓		✓							
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	6,3	0,0	8,3	9,0	8,7	5,3	0,0	0,0	0,0	7,3
5092811	Inspector	6,0	0,0	8,7	8,0	9,0	5,3	0,0	0,0	0,0	7,3
5098731	KWS Jethro	6,0	0,0	8,7	8,7	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5098732	KWS Tayo	7,0	0,0	6,7	9,0	9,0	5,7	0,0	0,0	0,0	6,8
5100413	SU Arvid	7,7	0,0	8,7	9,0	9,0	5,7	0,0	0,0	0,0	8,2
5104165	KWS Rotor	5,7	0,0	8,7	9,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5106065	SU Glacia	6,7	0,0	9,0	8,0	8,3	5,3	0,0	0,0	0,0	7,8
5106066	SU Perspectiv	6,3	0,0	8,0	9,0	9,0	6,3	0,0	0,0	0,0	7,2
5106095	KWS Gilmor	5,3	0,0	8,7	9,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5107688	SU Bebop	7,0	0,0	9,0	9,0	8,7	6,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5109465	HYH331	6,7	0,0	8,3	9,0	8,7	6,3	0,0	0,0	0,0	7,5
5111015	HYH-350	6,7	0,0	6,7	7,7	8,3	6,3	0,0	0,0	0,0	6,7
5111017	HYH-354	6,3	0,0	9,0	8,0	8,7	5,7	0,0	0,0	0,0	7,7
5111019	HYH-356	6,7	0,0	8,7	8,0	9,0	6,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5111077	DL 10	7,7	0,0	8,7	9,0	8,3	6,0	0,0	0,0	0,0	8,2
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 7
Komplex listových skvrnitostí žita v roce 2024, hodnocení 9-1 1. systém
[Septoria secalis, Stagonospora nodorum, Rhynchosporium secalis 2024, scale 9-1] *[1st system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	✓		✓			
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	5,3	6,0	5,3	5,7	3,3	7,7	5,0	7,3	7,0	5,1
5092811	Inspector	6,0	4,7	4,0	4,3	5,7	7,0	5,0	7,7	7,0	4,7
5098731	KWS Jethro	6,3	6,7	6,3	4,3	3,3	7,7	3,0	7,0	7,0	4,7
5098732	KWS Tayo	6,3	6,3	6,0	5,0	5,0	7,3	6,3	7,0	8,0	5,7
5100413	SU Arvid	5,3	4,7	5,7	5,3	6,3	8,0	5,0	7,3	8,0	5,4
5104165	KWS Rotor	6,0	6,0	5,7	6,0	4,0	8,0	5,0	7,3	8,0	5,3
5106065	SU Glacia	6,0	5,0	5,7	6,0	5,7	7,3	5,0	7,7	8,0	5,5
5106066	SU Perspectiv	5,3	6,7	6,7	5,0	4,0	8,0	5,0	7,3	8,0	5,5
5106095	KWS Gilmor	5,3	6,7	5,3	3,7	3,0	8,0	5,0	7,3	8,0	4,7
5107688	SU Bebop	6,0	6,0	4,3	4,7	5,3	7,7	3,0	7,3	7,0	4,7
5109465	HYH331	6,0	5,7	4,7	5,0	4,0	7,7	3,0	7,0	7,0	4,5
5111015	HYH-350	5,7	6,0	6,3	6,0	5,3	8,0	6,3	7,7	7,0	6,0
5111017	HYH-354	5,7	5,3	5,3	5,0	5,0	8,0	3,0	7,7	7,0	4,7
5111019	HYH-356	6,0	6,3	6,0	5,0	4,7	7,3	6,7	7,7	8,0	5,7
5111077	DL 10	5,3	5,7	4,7	5,0	5,7	7,0	6,3	7,7	8,0	5,5
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 8
Feosferiová skvrnitost žita (braničnatka plevová) v klasu v roce 2024, hodnocení 9-1 1. systém
[Stagonospora nodorum - ear 2024, scale 9-1] *[1st system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno											
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	-
5092811	Inspector	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	-
5098731	KWS Jethro	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	-
5098732	KWS Tayo	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	-
5100413	SU Arvid	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	-
5104165	KWS Rotor	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	-
5106065	SU Glacia	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	-
5106066	SU Perspectiv	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	-
5106095	KWS Gilmor	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	-
5107688	SU Bebop	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	-
5109465	HYH331	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5111015	HYH-350	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5111017	HYH-354	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	-
5111019	HYH-356	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5111077	DL 10	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-

Tab. 9

Hnědá rzivost žita (rez žitná) v roce 2024, hodnocení 9-1 1. systém

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

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	6,3	5,3	5,0	4,3	4,0	5,0	3,0	3,0	5,0	5,0
5092811	Inspector	6,3	5,0	5,0	7,0	3,7	5,3	3,0	2,7	6,0	5,5
5098731	KWS Jethro	6,0	6,0	4,0	5,0	5,0	3,7	3,0	2,7	5,0	5,0
5098732	KWS Tayo	5,7	5,7	3,7	6,0	3,0	5,7	3,0	3,0	4,0	4,8
5100413	SU Arvid	5,0	6,7	5,0	5,0	6,0	6,0	3,0	3,0	5,0	5,5
5104165	KWS Rotor	6,3	5,0	4,7	6,0	4,7	2,7	3,0	3,0	5,0	4,9
5106065	SU Glacia	5,7	7,0	4,7	6,0	5,7	6,3	3,0	3,0	6,0	5,9
5106066	SU Perspectiv	5,7	5,0	4,7	4,0	4,3	6,3	3,0	3,0	5,0	5,0
5106095	KWS Gilmor	4,3	5,0	4,0	5,0	5,7	4,7	3,0	2,3	5,0	4,8
5107688	SU Bebop	6,7	6,0	4,7	7,0	3,3	6,0	3,0	2,7	7,0	5,8
5109465	HYH331	5,7	5,0	4,7	6,3	5,0	5,3	3,0	3,0	6,0	5,4
5111015	HYH-350	5,3	5,7	3,7	4,0	3,3	4,7	3,0	2,7	5,0	4,5
5111017	HYH-354	5,7	6,0	4,7	4,7	5,0	6,3	3,0	3,0	7,0	5,6
5111019	HYH-356	5,7	5,0	3,7	4,0	4,0	5,7	3,0	3,0	5,0	4,7
5111077	DL 10	6,0	6,0	5,7	7,0	5,7	5,7	3,0	3,0	6,0	6,0
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 10

Růžovění (fuzariózy) klasů žita v roce 2024, hodnocení 9-1 1. systém

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

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno											
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	7,0	0,0	0,0	-
5092811	Inspector	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	7,0	0,0	0,0	-
5098731	KWS Jethro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5098732	KWS Tayo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5100413	SU Arvid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5104165	KWS Rotor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	-
5106065	SU Glacia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	-
5106066	SU Perspectiv	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	-
5106095	KWS Gilmor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	7,0	0,0	0,0	-
5107688	SU Bebop	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,0	0,0	0,0	-
5109465	HYH331	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5111015	HYH-350	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	-
5111017	HYH-354	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	7,0	0,0	0,0	-
5111019	HYH-356	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5111077	DL 10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-

Tab. 11

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

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

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	4,0	7,3	7,3	3,0	5,3	5,7	5,0	7,0	5,7	5,4
5092811	Inspector	3,7	6,0	8,0	3,7	3,3	5,7	5,0	7,0	4,0	4,8
5098731	KWS Jethro	5,3	7,7	8,7	3,7	3,7	7,3	5,0	9,0	6,0	6,1
5098732	KWS Tayo	7,7	7,3	9,0	5,0	4,7	7,7	5,0	9,0	6,0	6,8
5100413	SU Arvid	3,7	7,0	8,0	4,3	5,7	6,3	5,0	8,3	5,0	5,8
5104165	KWS Rotor	6,7	6,7	9,0	5,0	4,0	7,3	5,0	9,0	5,7	6,3
5106065	SU Glacia	5,0	7,7	7,7	5,0	5,3	5,3	5,0	7,0	6,0	5,9
5106066	SU Perspectiv	5,7	7,7	8,3	5,0	4,3	7,3	5,0	8,0	5,7	6,2
5106095	KWS Gilmor	6,7	8,0	8,7	5,0	5,0	7,3	5,0	9,0	5,3	6,6
5107688	SU Bebop	3,7	7,0	8,7	4,3	4,3	6,3	5,0	7,3	5,0	5,4
5109465	HYH331	5,7	7,0	8,0	4,3	3,7	5,3	5,0	7,0	5,3	5,5
5111015	HYH-350	4,7	7,0	8,0	4,3	6,0	6,7	5,0	8,0	5,7	6,0
5111017	HYH-354	5,3	7,7	8,7	3,7	7,0	7,7	5,0	7,0	5,0	6,2
5111019	HYH-356	4,7	7,7	7,7	3,7	3,7	6,7	5,0	7,7	5,0	5,6
5111077	DL 10	4,7	6,7	8,3	3,7	3,7	6,7	5,0	8,3	5,0	5,5
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 12

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

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

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	7,3	8,0	9,0	3,7	8,3	7,3	0,0	6,3	5,3	6,8
5092811	Inspector	6,7	7,0	6,7	3,0	7,7	6,7	0,0	6,7	4,0	5,9
5098731	KWS Jethro	7,3	7,7	9,0	3,0	7,7	7,7	0,0	9,0	6,0	7,1
5098732	KWS Tayo	5,0	8,0	9,0	3,7	9,0	7,7	0,0	9,0	5,7	7,0
5100413	SU Arvid	6,0	7,3	7,7	3,7	8,0	6,7	0,0	8,3	5,3	6,5
5104165	KWS Rotor	7,7	8,0	8,0	3,7	9,0	7,7	0,0	9,0	6,0	7,3
5106065	SU Glacia	7,3	7,7	8,3	5,0	9,0	7,3	0,0	7,3	6,0	7,2
5106066	SU Perspectiv	7,7	7,7	8,7	3,7	9,0	7,7	0,0	7,7	5,3	7,1
5106095	KWS Gilmor	7,3	8,0	9,0	3,7	9,0	7,3	0,0	9,0	5,7	7,3
5107688	SU Bebop	7,0	7,0	7,3	3,0	3,7	6,0	0,0	6,7	5,0	5,5
5109465	HYH331	6,0	8,0	8,7	3,7	9,0	7,3	0,0	7,3	6,0	6,9
5111015	HYH-350	7,0	8,0	8,3	3,0	9,0	8,0	0,0	8,3	5,7	7,0
5111017	HYH-354	7,7	7,7	8,3	3,0	8,7	8,3	0,0	7,7	5,7	7,0
5111019	HYH-356	6,0	8,0	8,0	3,0	8,3	7,0	0,0	7,3	5,3	6,4
5111077	DL 10	6,0	7,0	8,7	3,7	8,0	7,0	0,0	7,7	5,7	6,7
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 13
Začátek metání (dny) v roce 2024 1. systém
[Time of ear emergence (days) 2024] *[1st system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	124	123	123	128	124	117	122	119	123	123
5092811	Inspector	124	123	125	127	123	118	120	116	123	122
5098731	KWS Jethro	124	125	126	129	125	119	123	120	126	124
5098732	KWS Tayo	124	124	123	128	125	119	124	120	124	123
5100413	SU Arvid	123	123	124	127	124	118	121	120	123	122
5104165	KWS Rotor	124	124	125	129	125	120	122	121	125	124
5106065	SU Glacia	122	122	123	127	123	117	121	114	122	121
5106066	SU Perspectiv	122	123	123	128	124	118	122	120	124	123
5106095	KWS Gilmor	124	124	124	128	125	117	123	120	124	123
5107688	SU Bebop	123	122	124	126	123	117	122	116	122	122
5109465	HYH331	122	123	124	127	123	115	121	114	123	121
5111015	HYH-350	123	123	125	128	124	119	122	117	123	123
5111017	HYH-354	122	122	123	126	122	116	121	111	121	120
5111019	HYH-356	122	122	123	127	123	119	121	117	122	122
5111077	DL 10	123	123	124	127	123	119	122	117	123	122
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 14
Začátek metání (dny) v roce 2024 2. systém
[Time of ear emergence (days) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	122	124	123	128	125	117	125	117	123	123
5092811	Inspector	123	123	124	127	125	117	123	110	123	122
5098731	KWS Jethro	125	125	126	128	126	118	126	119	126	124
5098732	KWS Tayo	126	125	124	128	126	119	125	118	124	124
5100413	SU Arvid	123	123	124	127	124	118	125	118	123	123
5104165	KWS Rotor	124	124	125	129	126	119	126	119	125	124
5106065	SU Glacia	123	123	123	128	124	118	124	114	122	122
5106066	SU Perspectiv	122	123	124	128	125	118	124	117	124	123
5106095	KWS Gilmor	125	124	124	128	125	117	125	119	124	123
5107688	SU Bebop	123	123	123	126	124	117	124	113	122	122
5109465	HYH331	122	123	124	127	124	115	124	114	123	122
5111015	HYH-350	123	124	125	127	125	119	125	116	123	123
5111017	HYH-354	122	122	123	126	123	116	124	110	121	121
5111019	HYH-356	123	122	124	127	123	119	124	113	122	122
5111077	DL 10	124	123	124	127	125	119	125	116	123	123
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 15
Plná zralost (dny) v roce 2024 1. systém
[Maturity (days) 2024] *[1st system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	203	200	200	190	199	189	204	186	219	200
5092811	Inspector	202	200	200	190	198	191	203	187	216	200
5098731	KWS Jethro	205	202	200	191	200	190	204	188	218	201
5098732	KWS Tayo	204	202	200	191	201	191	204	187	219	201
5100413	SU Arvid	202	200	199	191	199	191	204	188	215	200
5104165	KWS Rotor	205	201	200	191	200	190	203	188	218	201
5106065	SU Glacia	204	200	199	191	199	188	204	186	217	200
5106066	SU Perspectiv	202	200	199	191	199	190	204	187	217	200
5106095	KWS Gilmor	205	201	200	191	200	190	205	189	217	201
5107688	SU Bebop	202	201	200	190	198	191	203	187	215	200
5109465	HYH331	202	200	199	191	197	189	203	187	216	199
5111015	HYH-350	203	200	199	191	202	188	202	187	217	200
5111017	HYH-354	203	201	200	191	197	191	202	188	217	200
5111019	HYH-356	202	200	200	191	201	190	204	188	217	200
5111077	DL 10	203	201	199	190	198	189	203	187	217	200
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 16
Plná zralost (dny) v roce 2024 2. systém
[Maturity (days) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓				✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	203	201	199	191	200	190	205	188	219	201
5092811	Inspector	205	201	199	191	199	191	205	187	216	201
5098731	KWS Jethro	205	202	199	192	202	191	205	189	218	202
5098732	KWS Tayo	205	202	199	192	202	201	205	189	219	203
5100413	SU Arvid	204	200	198	192	200	191	205	189	215	201
5104165	KWS Rotor	205	202	199	192	202	190	203	190	218	201
5106065	SU Glacia	204	201	199	192	201	189	202	189	217	200
5106066	SU Perspectiv	203	201	198	192	201	190	205	190	217	201
5106095	KWS Gilmor	206	202	199	191	200	191	205	191	217	202
5107688	SU Bebop	205	201	199	191	199	191	204	188	215	200
5109465	HYH331	203	201	199	192	198	190	204	189	216	200
5111015	HYH-350	205	201	199	192	203	190	205	189	217	201
5111017	HYH-354	205	202	199	192	198	191	203	190	217	201
5111019	HYH-356	206	201	199	192	202	191	204	190	217	202
5111077	DL 10	206	201	198	191	199	191	204	187	217	201
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 17
Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2024 1. systém
[TGW (g) 2024] *[1st system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	29,3	33,8	33,2	26,7	24,9	-	23,9	30,7	31,2	29,2
5092811	Inspector	31,8	34,6	34,0	29,6	25,3	-	26,7	30,3	31,3	30,5
5098731	KWS Jethro	30,7	32,9	33,8	31,4	29,7	-	27,4	31,4	35,0	31,5
5098732	KWS Tayo	32,9	33,2	34,0	30,4	29,4	-	29,0	30,6	34,9	31,8
5100413	SU Arvid	30,1	34,3	33,1	28,8	25,8	-	24,4	29,0	31,4	29,6
5104165	KWS Rotor	30,2	33,1	33,7	29,9	28,5	-	27,1	30,4	33,3	30,8
5106065	SU Glacia	28,8	34,8	34,5	28,8	28,4	-	25,1	30,0	34,4	30,6
5106066	SU Perspectiv	31,1	35,1	35,4	29,0	25,7	-	22,0	31,1	32,6	30,3
5106095	KWS Gilmor	29,2	32,9	31,4	28,1	25,1	-	23,1	28,9	32,0	28,8
5107688	SU Bebop	30,6	33,4	32,4	28,7	26,0	-	24,0	28,6	30,2	29,2
5109465	HYH331	29,6	31,9	33,3	29,1	25,7	-	22,8	29,0	31,8	29,2
5111015	HYH-350	36,8	33,9	33,2	29,3	28,2	-	25,4	29,6	32,9	31,2
5111017	HYH-354	37,9	34,4	34,4	29,5	30,9	-	28,5	30,7	31,6	32,2
5111019	HYH-356	40,1	35,8	35,0	30,0	26,6	-	24,0	32,2	32,6	32,0
5111077	DL 10	31,3	33,9	32,3	28,0	26,3	-	25,5	28,3	31,1	29,6
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 18
Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2024 2. systém
[TGW (g) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	31,8	36,5	33,4	30,4	31,2	-	33,2	30,1	32,5	32,4
5092811	Inspector	35,3	36,1	34,1	29,5	30,7	-	31,4	32,5	32,0	32,7
5098731	KWS Jethro	34,2	35,8	35,8	31,8	29,6	-	33,6	32,7	35,3	33,6
5098732	KWS Tayo	32,8	35,6	35,4	31,7	30,9	-	35,0	31,7	35,4	33,5
5100413	SU Arvid	30,6	34,3	33,5	30,9	29,4	-	30,0	29,1	31,5	31,1
5104165	KWS Rotor	32,3	35,1	35,1	30,5	30,8	-	31,3	31,0	33,8	32,5
5106065	SU Glacia	33,8	36,6	37,1	30,7	32,8	-	30,8	30,3	35,1	33,4
5106066	SU Perspectiv	34,5	36,5	38,2	32,5	32,2	-	33,0	31,9	33,1	34,0
5106095	KWS Gilmor	31,4	33,0	32,9	30,7	28,0	-	31,0	30,0	32,8	31,2
5107688	SU Bebop	34,2	36,2	33,8	29,8	29,5	-	27,9	29,9	30,5	31,5
5109465	HYH331	31,9	32,6	34,0	29,9	29,4	-	29,5	30,4	31,9	31,2
5111015	HYH-350	32,2	35,5	35,3	31,5	32,0	-	32,1	31,1	33,3	32,8
5111017	HYH-354	32,9	35,4	36,0	32,0	30,7	-	32,8	32,1	34,0	33,2
5111019	HYH-356	33,3	36,9	36,0	31,8	31,7	-	33,0	33,5	33,3	33,7
5111077	DL 10	33,9	34,0	31,9	30,3	30,3	-	29,9	30,2	33,3	31,7
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 19
Počet produktivních klasů (ks.m^{-2}) v roce 2024 1. systém
[Number of ears per square meter 2024] *[1st system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	1078	506	636	470	478	606	888	534	676	652
5092811	Inspector	912	484	578	404	480	532	466	516	568	549
5098731	KWS Jethro	812	400	556	384	432	580	690	544	548	550
5098732	KWS Tayo	858	452	598	550	378	544	704	478	602	574
5100413	SU Arvid	946	458	718	452	364	582	636	598	542	588
5104165	KWS Rotor	1038	460	602	556	526	548	456	596	568	594
5106065	SU Glacia	934	476	660	448	464	576	544	576	624	589
5106066	SU Perspectiv	1056	444	598	440	374	506	646	506	594	574
5106095	KWS Gilmor	1018	422	602	646	442	606	496	562	604	600
5107688	SU Bebop	978	456	716	550	428	656	894	528	614	647
5109465	HYH331	958	514	690	456	472	634	800	572	534	626
5111015	HYH-350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111017	HYH-354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111019	HYH-356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5111077	DL 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	75

Tab. 20
Délka rostlin (cm) v roce 2024 1. systém
[Plant length (cm) 2024] *[1st system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	139	155	147	141	151	149	151	147	150	148
5092811	Inspector	155	177	165	161	169	179	158	155	167	165
5098731	KWS Jethro	146	161	154	149	166	161	150	148	161	155
5098732	KWS Tayo	142	163	150	144	163	158	164	149	151	154
5100413	SU Arvid	140	153	147	144	160	149	153	146	154	150
5104165	KWS Rotor	143	157	151	147	155	155	155	148	156	152
5106065	SU Glacia	141	153	150	143	154	150	144	154	155	149
5106066	SU Perspectiv	140	156	148	143	164	144	154	147	153	150
5106095	KWS Gilmor	142	159	150	147	158	155	153	148	154	152
5107688	SU Bebop	151	172	157	148	160	166	155	156	162	159
5109465	HYH331	143	159	153	153	167	156	154	154	157	155
5111015	HYH-350	145	160	151	152	154	155	150	147	155	152
5111017	HYH-354	143	160	150	150	154	149	158	150	157	152
5111019	HYH-356	140	158	152	146	158	148	138	148	154	149
5111077	DL 10	149	171	158	159	161	169	149	160	163	160
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 21
Délka rostlin (cm) v roce 2024 2. systém
[Plant length (cm) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	134	147	142	135	139	162	136	142	144	142
5092811	Inspector	150	167	149	151	159	178	159	163	160	160
5098731	KWS Jethro	137	155	143	142	147	169	148	148	149	149
5098732	KWS Tayo	133	147	144	145	146	162	154	147	147	147
5100413	SU Arvid	139	153	143	141	144	164	148	152	149	148
5104165	KWS Rotor	137	144	142	139	141	168	142	145	145	145
5106065	SU Glacia	133	146	142	135	128	156	144	148	145	142
5106066	SU Perspectiv	135	145	143	134	144	154	143	145	140	142
5106095	KWS Gilmor	135	152	140	142	145	166	144	144	148	146
5107688	SU Bebop	141	160	147	147	150	170	153	157	158	154
5109465	HYH331	133	142	145	133	130	164	147	147	146	143
5111015	HYH-350	133	142	139	135	135	169	143	152	150	144
5111017	HYH-354	133	146	144	140	137	155	154	143	148	144
5111019	HYH-356	133	144	143	139	140	160	139	152	150	144
5111077	DL 10	147	167	149	152	160	178	150	161	158	158
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 22

Objemová hmotnost (kg.hl^{-1}) v roce 2024 1. systém

[Specific weight (kg.hl^{-1}) 2024] *[1st system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	73,2	76,8	74,2	73,9	73,0	-	69,3	76,7	72,6	73,7
5092811	Inspector	74,7	77,4	75,1	74,8	73,0	-	70,6	77,2	71,9	74,3
5098731	KWS Jethro	73,8	76,6	73,5	74,9	74,4	-	71,7	76,3	72,9	74,3
5098732	KWS Tayo	74,6	76,4	73,2	74,6	74,6	-	71,7	75,7	72,2	74,1
5100413	SU Arvid	73,2	76,5	73,5	73,7	72,8	-	69,1	74,7	72,7	73,3
5104165	KWS Rotor	72,5	74,9	71,6	73,2	72,9	-	70,0	74,9	71,3	72,7
5106065	SU Glacia	72,0	76,5	75,0	74,7	72,5	-	69,9	77,0	72,7	73,8
5106066	SU Perspectiv	73,7	76,5	74,3	74,8	73,9	-	69,8	77,6	73,5	74,2
5106095	KWS Gilmor	73,9	77,1	74,0	75,1	73,3	-	69,2	75,9	72,4	73,9
5107688	SU Bebop	73,6	77,0	74,4	74,1	73,3	-	70,0	76,7	72,0	73,9
5109465	HYH331	74,5	77,3	74,4	74,8	73,6	-	70,2	77,6	73,1	74,4
5111015	HYH-350	73,2	76,5	74,6	73,7	73,8	-	70,5	76,0	72,3	73,8
5111017	HYH-354	74,7	77,5	74,8	74,5	76,1	-	71,5	77,7	72,3	74,9
5111019	HYH-356	74,8	78,5	77,2	75,1	75,0	-	70,8	78,9	73,9	75,5
5111077	DL 10	73,3	76,3	74,5	73,0	72,2	-	69,6	75,7	71,9	73,3
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 23

Objemová hmotnost (kg.hl^{-1}) v roce 2024 2. systém

[Specific weight (kg.hl^{-1}) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	74,9	77,7	74,9	74,7	75,3	-	72,5	77,0	73,0	75,0
5092811	Inspector	75,4	78,1	75,0	74,5	75,2	-	73,0	77,9	72,6	75,2
5098731	KWS Jethro	75,5	77,3	74,6	75,5	74,9	-	73,0	76,6	72,9	75,0
5098732	KWS Tayo	75,0	76,9	73,9	74,6	74,7	-	71,9	76,6	72,7	74,5
5100413	SU Arvid	74,5	77,3	74,2	74,2	74,5	-	72,0	76,1	73,1	74,5
5104165	KWS Rotor	73,9	75,4	72,4	73,7	72,9	-	71,2	74,8	71,6	73,2
5106065	SU Glacia	73,9	77,3	75,4	74,7	73,7	-	71,6	77,1	72,7	74,6
5106066	SU Perspectiv	74,7	77,2	75,2	74,8	74,8	-	72,4	77,6	72,7	74,9
5106095	KWS Gilmor	74,4	76,9	74,2	75,0	73,7	-	72,4	76,6	72,9	74,5
5107688	SU Bebop	75,3	77,8	75,2	74,0	73,9	-	72,7	77,1	72,2	74,8
5109465	HYH331	75,7	77,6	75,4	75,2	74,5	-	73,2	78,0	74,0	75,4
5111015	HYH-350	74,7	77,4	75,1	74,5	73,7	-	71,6	76,7	71,9	74,5
5111017	HYH-354	75,3	77,9	75,8	75,0	74,1	-	73,6	77,5	73,5	75,3
5111019	HYH-356	76,5	79,2	77,1	75,9	75,5	-	73,7	79,0	74,3	76,4
5111077	DL 10	74,7	76,5	74,2	73,7	73,8	-	72,0	76,2	72,7	74,2
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 24

Podíl předního zrna (> 2,2 mm; %) v roce 2024 1. systém

[Grading > 2,2 mm (%) 2024] *[1st system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	87,2	94,7	94,2	76,7	70,5	-	75,7	90,7	95,7	85,7
5092811	Inspector	90,5	94,8	93,7	84,4	75,8	-	85,2	89,2	91,1	88,1
5098731	KWS Jethro	91,1	96,1	96,6	92,7	85,3	-	92,4	94,0	97,4	93,2
5098732	KWS Tayo	94,2	94,8	95,8	89,1	84,5	-	94,4	91,8	97,0	92,7
5100413	SU Arvid	91,3	96,4	98,0	88,1	77,8	-	83,3	93,3	95,6	90,5
5104165	KWS Rotor	87,6	91,9	92,2	84,6	81,1	-	89,4	89,4	94,5	88,8
5106065	SU Glacia	84,1	96,4	97,2	85,4	76,6	-	85,6	92,9	96,6	89,3
5106066	SU Perspectiv	91,2	97,0	97,7	89,1	80,8	-	86,3	96,0	98,5	92,1
5106095	KWS Gilmor	90,4	94,1	92,9	86,6	77,7	-	77,1	91,6	94,0	88,0
5107688	SU Bebop	88,6	94,2	93,6	83,9	77,8	-	77,9	88,1	90,4	86,8
5109465	HYH331	91,8	93,8	95,9	86,3	78,0	-	80,1	92,5	95,4	89,2
5111015	HYH-350	93,0	96,1	96,8	92,2	88,1	-	92,7	94,4	98,3	93,9
5111017	HYH-354	92,3	95,6	95,2	87,2	91,9	-	91,1	92,4	94,2	92,5
5111019	HYH-356	88,1	96,9	97,7	87,5	81,3	-	75,8	96,0	96,2	89,9
5111077	DL 10	90,1	92,2	92,1	80,7	72,2	-	78,1	84,9	94,1	85,5
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0

Tab. 25

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

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

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	91,2	96,6	92,6	85,3	86,9	-	97,2	85,1	88,5	90,4
5092811	Inspector	91,8	94,8	92,7	83,8	85,3	-	94,5	91,0	86,4	90,0
5098731	KWS Jethro	96,8	96,3	97,3	90,5	87,6	-	97,7	93,9	94,9	94,3
5098732	KWS Tayo	92,7	95,1	96,1	86,6	85,9	-	97,0	92,9	94,2	92,6
5100413	SU Arvid	93,3	96,2	94,8	88,0	88,4	-	96,4	91,1	91,3	92,4
5104165	KWS Rotor	93,0	93,6	91,7	79,7	84,0	-	95,1	88,7	91,8	89,7
5106065	SU Glacia	92,9	96,3	96,8	85,6	88,8	-	95,7	91,1	92,6	92,5
5106066	SU Perspectiv	95,7	96,8	98,4	90,5	89,8	-	98,2	94,6	94,2	94,7
5106095	KWS Gilmor	90,4	91,6	94,1	88,1	78,9	-	94,2	91,3	91,0	89,9
5107688	SU Bebop	93,6	94,9	91,8	83,0	82,0	-	91,5	88,4	86,2	88,9
5109465	HYH331	94,9	94,7	95,6	87,9	84,7	-	95,5	92,4	91,3	92,1
5111015	HYH-350	95,5	96,9	96,9	92,0	90,6	-	97,1	95,7	95,0	94,9
5111017	HYH-354	94,5	95,6	94,4	87,4	87,3	-	95,1	92,8	93,7	92,6
5111019	HYH-356	94,9	97,7	96,4	88,4	86,9	-	95,5	94,6	92,2	93,3
5111077	DL 10	94,0	93,1	88,8	81,5	85,2	-	93,2	86,0	93,0	89,3
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 26
Podíl zrna > 2,5 mm (%) v roce 2024 1. systém
[Grading > 2,5 mm (%) 2024] *[1st system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	54,8	68,5	70,0	31,6	29,3	-	42,0	52,4	72,4	52,6
5092811	Inspector	62,0	67,1	66,7	40,6	37,3	-	47,6	48,6	61,8	53,9
5098731	KWS Jethro	56,6	67,8	71,1	51,0	43,0	-	54,5	57,8	75,2	59,6
5098732	KWS Tayo	63,9	61,4	65,0	45,7	43,5	-	63,6	48,5	75,8	58,4
5100413	SU Arvid	61,6	76,8	82,2	46,0	36,6	-	47,1	56,1	73,5	60,0
5104165	KWS Rotor	46,0	51,9	58,1	34,8	33,3	-	47,1	42,8	61,9	47,0
5106065	SU Glacia	52,4	78,5	79,2	45,0	41,7	-	50,1	58,4	76,8	60,2
5106066	SU Perspectiv	65,0	80,2	83,9	52,4	43,4	-	51,5	69,5	85,8	66,4
5106095	KWS Gilmor	58,8	67,3	59,0	44,9	34,6	-	36,2	51,4	66,9	52,4
5107688	SU Bebop	55,5	62,9	63,7	39,6	42,2	-	38,2	44,7	57,9	50,6
5109465	HYH331	61,5	63,7	71,5	42,3	34,7	-	37,6	54,5	70,8	54,6
5111015	HYH-350	67,8	74,6	74,4	57,8	54,8	-	62,9	59,1	83,6	66,8
5111017	HYH-354	64,3	71,2	72,2	44,3	66,9	-	56,8	55,3	69,0	62,5
5111019	HYH-356	58,9	76,1	79,5	48,9	47,2	-	37,3	67,4	75,2	61,3
5111077	DL 10	58,8	53,8	54,8	34,2	29,9	-	37,0	35,7	60,0	45,5
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6

Tab. 27
Podíl zrna > 2,5 mm (%) v roce 2024 2. systém
[Grading > 2,5 mm (%) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	65,5	76,6	64,0	42,7	54,8	-	82,0	42,6	58,9	60,9
5092811	Inspector	65,6	68,9	62,1	38,9	53,3	-	65,4	56,2	50,6	57,6
5098731	KWS Jethro	73,2	67,7	71,9	46,0	49,1	-	77,7	57,3	65,4	63,5
5098732	KWS Tayo	63,7	64,9	67,2	41,4	51,7	-	78,2	52,2	64,6	60,5
5100413	SU Arvid	68,8	73,7	71,5	48,1	63,9	-	73,8	51,8	63,0	64,3
5104165	KWS Rotor	57,2	55,8	55,9	32,1	44,5	-	63,7	43,5	53,4	50,7
5106065	SU Glacia	71,6	78,8	77,9	48,2	63,1	-	74,4	56,7	68,5	67,4
5106066	SU Perspectiv	78,1	80,6	86,5	58,1	64,2	-	87,7	66,7	72,4	74,2
5106095	KWS Gilmor	61,4	59,6	65,5	47,8	42,4	-	67,9	54,0	58,6	57,1
5107688	SU Bebop	67,5	67,1	61,0	38,7	48,5	-	54,5	46,5	53,9	54,7
5109465	HYH331	72,2	66,9	68,9	44,8	51,8	-	70,4	58,5	61,3	61,8
5111015	HYH-350	76,0	76,5	74,9	56,5	66,8	-	78,1	68,3	72,5	71,2
5111017	HYH-354	71,4	71,6	68,8	45,5	57,9	-	72,7	59,8	68,7	64,5
5111019	HYH-356	73,4	80,5	75,4	49,7	56,9	-	73,4	66,3	64,2	67,5
5111077	DL 10	66,5	59,0	49,5	36,0	49,4	-	57,6	42,4	62,7	52,9
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2

Tab. 28
Obsah námele (%) v roce 2024 1. systém
[Claviceps purpurea (%) - 2024] *[1st system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓		✓	✓		✓		✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,00
5092811	Inspector	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	-	0,00	0,00	0,00	0,01
5098731	KWS Jethro	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00
5098732	KWS Tayo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,01	0,00
5100413	SU Arvid	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	-	0,00	0,00	0,00	0,01
5104165	KWS Rotor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-	0,00	0,00	0,02	0,01
5106065	SU Glacia	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-	0,00	0,00	0,00	0,01
5106066	SU Perspectiv	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	-	0,00	0,00	0,01	0,01
5106095	KWS Gilmor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-	0,01	0,00	0,00	0,00
5107688	SU Bebop	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,00
5109465	HYH331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,00
5111015	HYH-350	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-	0,01	0,00	0,00	0,01
5111017	HYH-354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-	0,00	0,00	0,00	0,01
5111019	HYH-356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-	0,00	0,00	0,00	0,00
5111077	DL 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-	0,01	0,00	0,00	0,00
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01

Tab. 29
Obsah námele (%) v roce 2024 2. systém
[Claviceps purpurea (%) - 2024] *[2nd system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓		✓	✓		✓		✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	-	0,00	0,00	0,00	0,02
5092811	Inspector	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	-	0,00	0,00	0,00	0,01
5098731	KWS Jethro	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00
5098732	KWS Tayo	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-	0,01	0,00	0,00	0,01
5100413	SU Arvid	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	-	0,00	0,00	0,00	0,01
5104165	KWS Rotor	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,00
5106065	SU Glacia	0,00	0,02	0,00	0,02	0,12	-	0,00	0,00	0,00	0,03
5106066	SU Perspectiv	0,00	0,03	0,00	0,02	0,07	-	0,01	0,00	0,00	0,02
5106095	KWS Gilmor	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-	0,01	0,00	0,01	0,01
5107688	SU Bebop	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	-	0,02	0,00	0,00	0,01
5109465	HYH331	0,01	0,01	0,00	0,00	0,07	-	0,01	0,00	0,00	0,02
5111015	HYH-350	0,01	0,01	0,00	0,00	0,12	-	0,00	0,00	0,01	0,03
5111017	HYH-354	0,01	0,02	0,00	0,00	0,10	-	0,03	0,00	0,00	0,03
5111019	HYH-356	0,00	0,02	0,00	0,01	0,06	-	0,00	0,00	0,00	0,02
5111077	DL 10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-	0,00	0,00	0,00	0,00
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02

Tab. 30
Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2024 2. systém
[Falling number - pollard (sec) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	360	364	357	384	378	-	321	360	294	352
5092811	Inspector	333	335	305	344	346	-	247	343	201	307
5098731	KWS Jethro	346	352	378	370	362	-	338	323	340	351
5098732	KWS Tayo	360	373	370	376	371	-	284	364	344	355
5100413	SU Arvid	302	339	267	308	304	-	186	329	260	287
5104165	KWS Rotor	354	355	327	359	369	-	308	355	308	342
5106065	SU Glacia	338	363	354	356	336	-	213	343	265	321
5106066	SU Perspectiv	344	371	356	373	329	-	300	343	301	340
5106095	KWS Gilmor	358	369	373	378	371	-	332	342	314	355
5107688	SU Bebop	329	340	317	334	340	-	240	349	158	301
5109465	HYH331	354	345	339	364	346	-	291	330	291	333
5111015	HYH-350	330	346	337	368	343	-	284	335	283	328
5111017	HYH-354	356	368	346	359	343	-	246	354	277	331
5111019	HYH-356	333	341	294	365	337	-	222	347	261	313
5111077	DL 10	334	340	316	352	340	-	281	335	291	324
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	21

Tab. 31
Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2024 2. systém
[Protein content in dry matter (%) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	8,2	7,9	6,9	9,4	9,1	-	6,9	7,6	8,3	8,0
5092811	Inspector	9,1	8,2	7,3	9,9	10,4	-	7,5	7,5	8,9	8,6
5098731	KWS Jethro	8,2	7,5	7,1	8,8	9,6	-	7,2	7,2	7,9	7,9
5098732	KWS Tayo	8,5	7,5	7,2	9,3	9,4	-	7,7	7,2	7,6	8,0
5100413	SU Arvid	8,6	7,8	7,3	9,5	9,5	-	7,2	7,4	8,3	8,2
5104165	KWS Rotor	8,1	7,3	6,7	9,7	9,0	-	7,0	7,1	7,4	7,8
5106065	SU Glacia	8,6	8,3	6,9	9,7	10,1	-	7,5	7,5	8,4	8,4
5106066	SU Perspectiv	8,9	8,3	7,5	9,6	9,6	-	7,2	7,6	8,7	8,4
5106095	KWS Gilmor	8,4	7,4	6,8	9,0	9,4	-	7,2	7,2	7,9	7,9
5107688	SU Bebop	8,7	8,0	7,5	10,0	10,2	-	7,6	7,5	8,5	8,5
5109465	HYH331	8,6	8,1	7,2	9,4	9,9	-	7,7	7,6	8,4	8,4
5111015	HYH-350	8,9	8,2	7,5	9,6	10,4	-	7,6	7,5	8,3	8,5
5111017	HYH-354	8,8	8,1	7,6	9,3	9,8	-	8,4	7,3	8,4	8,5
5111019	HYH-356	8,8	8,1	7,3	9,6	10,0	-	7,9	7,3	8,2	8,4
5111077	DL 10	9,6	9,0	8,1	9,6	10,7	-	8,3	8,1	8,6	9,0
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2

Tab. 32
Teplota mazovatění (°C) maximum v roce 2024 2. systém
[Amylograph - gelatinization temperature 2024] *[2nd system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno			✓		✓	✓			✓		
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	-	83,8	-	82,2	84,8	-	-	85,4	-	84,1
5092811	Inspector	-	80,0	-	74,4	77,2	-	-	81,6	-	78,3
5098731	KWS Jethro	-	85,7	-	85,0	84,9	-	-	85,5	-	85,3
5098732	KWS Tayo	-	84,5	-	84,5	83,1	-	-	84,4	-	84,1
5100413	SU Arvid	-	77,7	-	75,8	77,4	-	-	83,8	-	78,7
5104165	KWS Rotor	-	84,5	-	77,1	84,1	-	-	84,4	-	82,5
5106065	SU Glacia	-	80,6	-	78,2	79,3	-	-	84,3	-	80,6
5106066	SU Perspectiv	-	81,7	-	76,2	80,3	-	-	83,0	-	80,3
5106095	KWS Gilmor	-	82,9	-	81,6	82,0	-	-	85,1	-	82,9
5107688	SU Bebop	-	79,7	-	72,4	74,8	-	-	82,0	-	77,2
5109465	HYH331	-	75,0	-	75,0	80,7	-	-	79,9	-	77,7
5111015	HYH-350	-	82,1	-	80,1	80,9	-	-	82,6	-	81,4
5111017	HYH-354	-	79,5	-	79,0	74,9	-	-	82,7	-	79,0
5111019	HYH-356	-	76,4	-	75,4	76,0	-	-	84,8	-	78,2
5111077	DL 10	-	81,1	-	77,9	79,0	-	-	84,0	-	80,5
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7

Tab. 33
Amylografické maximum (A.J.) v roce 2024 2. systém
[Amylograph - gelatinization maximum (A.U.) 2024] *[2nd system]*

Lokalita		HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno			✓		✓	✓			✓		
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088620	SU Performer	-	1155	-	1035	1169	-	-	1479	-	1210
5092811	Inspector	-	827	-	663	711	-	-	997	-	800
5098731	KWS Jethro	-	1244	-	1040	1120	-	-	1271	-	1169
5098732	KWS Tayo	-	1245	-	1020	1028	-	-	1286	-	1145
5100413	SU Arvid	-	616	-	553	678	-	-	977	-	706
5104165	KWS Rotor	-	1221	-	751	1072	-	-	1256	-	1075
5106065	SU Glacia	-	774	-	768	738	-	-	1101	-	845
5106066	SU Perspectiv	-	930	-	856	896	-	-	1116	-	950
5106095	KWS Gilmor	-	1165	-	945	982	-	-	1093	-	1046
5107688	SU Bebop	-	804	-	644	610	-	-	1009	-	767
5109465	HYH331	-	747	-	754	655	-	-	905	-	765
5111015	HYH-350	-	716	-	649	586	-	-	832	-	696
5111017	HYH-354	-	764	-	834	679	-	-	902	-	795
5111019	HYH-356	-	643	-	653	672	-	-	1039	-	752
5111077	DL 10	-	724	-	739	739	-	-	919	-	780
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	116

Tab. 34

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2024 1. systém

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

Znak		Padlí žita na listu	Komplex listových skvrnitostí	Hnědá rzivost žita	Poléhání před sklizní	Začátek metání	Plná zralost	Počet produktivních klasů	Hmotnost 1000 zrn	Délka rostlin
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	dny	dny	$ks.m^{-2}$	g	cm
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9
5088620	SU Performer	7,3	5,1	5,0	5,4	123	200	652	29,2	148
5092811	Inspector	7,3	4,7	5,5	4,8	122	200	549	30,5	165
5098731	KWS Jethro	7,3	4,7	5,0	6,1	124	201	550	31,5	155
5098732	KWS Tayo	6,8	5,7	4,8	6,8	123	201	574	31,8	154
5100413	SU Arvid	8,2	5,4	5,5	5,8	122	200	588	29,6	150
5104165	KWS Rotor	7,2	5,3	4,9	6,3	124	201	594	30,8	152
5106065	SU Glacia	7,8	5,5	5,9	5,9	121	200	589	30,6	149
5106066	SU Perspectiv	7,2	5,5	5,0	6,2	123	200	574	30,3	150
5106095	KWS Gilmor	7,0	4,7	4,8	6,6	123	201	600	28,8	152
5107688	SU Bebop	8,0	4,7	5,8	5,4	122	200	647	29,2	159
5109465	HYH331	7,5	4,5	5,4	5,5	121	199	626	29,2	155
5111015	HYH-350	6,7	6,0	4,5	6,0	123	200	612	31,2	152
5111017	HYH-354	7,7	4,7	5,6	6,2	120	200	678	32,2	152
5111019	HYH-356	7,7	5,7	4,7	5,6	122	200	526	32,0	149
5111077	DL 10	8,2	5,5	6,0	5,5	122	200	668	29,6	160
MD 0.05		1,6	1,1	0,8	0,8	0,9	1	75	1,5	4
Počet pokusů		2	5	7	7	9	7	9	8	9

Tab. 35

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	Amylografické maximum	Teplota mazovatění
Jednotka		s	%	$kg.hl^{-1}$	%	%	A.J	°C
a		1	2	3	4	5	6	7
5088620	SU Performer	352	8,0	75,0	90	61	1210	84,1
5092811	Inspector	307	8,6	75,2	90	58	800	78,3
5098731	KWS Jethro	351	7,9	75,0	94	64	1169	85,3
5098732	KWS Tayo	355	8,0	74,5	93	60	1145	84,1
5100413	SU Arvid	287	8,2	74,5	92	64	706	78,7
5104165	KWS Rotor	342	7,8	73,2	90	51	1075	82,5
5106065	SU Glacia	321	8,4	74,6	92	67	845	80,6
5106066	SU Perspectiv	340	8,4	74,9	95	74	950	80,3
5106095	KWS Gilmor	355	7,9	74,5	90	57	1046	82,9
5107688	SU Bebop	301	8,5	74,8	89	55	767	77,2
5109465	HYH331	333	8,4	75,4	92	62	765	77,7
5111015	HYH-350	328	8,5	74,5	95	71	696	81,4
5111017	HYH-354	331	8,5	75,3	93	65	795	79,0
5111019	HYH-356	313	8,4	76,4	93	67	752	78,2
5111077	DL 10	324	9,0	74,2	89	53	780	80,5
MD 0.05		21	0,2	0,4	1,8	4,2	116	2,7
Počet pokusů		8	8	8	8	8	4	4