

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚĎLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 096856/2024

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2023

Tritikale ozimé

[Winter triticales]

X Triticosecale Wittm.

1. polní pozorování a výnos



2. mechanické a chemické rozbor



ING. MILAN NEČAS
ING. PAVEL ŠVEC

BRNO, PROSINEC 2023

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2023
[Assortment of tested varieties in 2023]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti	Zkoušeno let
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Date of application]</i>	<i>[Year of testing]</i>
5088587	Claudius	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2015		r
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 IHAR	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	CA1315a	AGRI OBTENTIONS SA	RWA Czechia s.r.o.		2020	3
5107624	SZD V0979	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2021	2
5107659	FDN17WT0052	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2021	2
5109388	15LM134-10	Lantmännen Seed BV	VP AGRO, spol. s r.o.		2022	1
5109423	DC 14192-16	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o.	OSEVA PRO s.r.o.		2022	1
5109424	MAH 7816	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	RWA Czechia s.r.o.		2022	1
5109463	NORD 22/7812	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2022	1
5109464	NORD 22/7814	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2022	1

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

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:

	<i>1st system</i>	<i>2nd system</i>
<i>seed treatment</i>	<i>Vibrance Gold 2,0 l/t</i>	<i>Vibrance Gold 2,0 l/t</i>
<i>nitrogenous fertiliser</i>	<i>according to the guidelines</i>	<i>+ 40 kg N.ha⁻¹</i>
<i>fungicide treatment</i>	<i>none</i>	<i>1 treatments minimally</i>
<i>plant growth regulator</i>	<i>none</i>	<i>Moddus, 0,4 l/ha</i>

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, 8, 11-13, 15, 16, 29 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, 8, 11-13, 15, 16, 29 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.

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 5-30

column:

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

Table 31

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trial sites
1	Blumeria graminis - leaf (DC37)	
2	Blumeria graminis - leaf	
3	Leaf spots	
4	Puccinia striiformis - leaf	
5	Puccinia striiformis - ear	
6	Fusarium spp. - ear	
7	Lodging before harvest	
8	Time of ear emergence	
9	Maturity	
10	TGW	
11	Number of ears per square meter	
12	Plant length	

Table 32

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	

Table 33

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1	Lokalita	= Trial site

Přehled pokusných lokalit

[Trial sites]

Lokalita	Kód lokality	Zkušební oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Testing area]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Domanínec	DOM	4	572	7,7	604	KAm - h
Hradec nad Svitavou	HRA	4	450	7,8	626	KAm - jh
Chrastava	CHT	3	345	8,7	791	HNI - 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	HMI - h
Staňkov	STV	3	370	8,9	551	HNm - h
Vysoká	VYS	4	585	8,3	656	HNI - 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]
CEI	Černozem luvická	[Chernozems]
CEm	Černozem modální	[Chernozems]
CEp	Černozem pelická	[Chernozems]
CEx	Černozem černická	[Chernozems]
FLm	Fluvizem modální	[Fluvisols]
FLq	Fluvizem glejová	[Fluvisols]
HNI	Hnědozem luvická	[Haplic Luvisols]
HNm	Hnědozem modální	[Haplic Luvisols]
KAd	Kambizem dystrická	[Cambisols]
KAg	Kambizem oglejená	[Cambisols]
KAI	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	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčítohlinitá 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]

Domanínec (DOM)

Předplodina: jetel luční (Je)

Systém 1

Datum setí: 30.09.2022
Datum sklizně: 21.08.2023

Hnojení N: 27.02.2023 LAV 30 kg/ha
25.04.2023 LAV 50 kg/ha

Chemické ošetření: 25.10.2022 Bizon 1,0 l/ha
02.11.2022 Lentipur 500 FW 1,5 l/ha
02.11.2022 Transform 48 g/ha
19.05.2023 Kendo 5 CS 0,15 l/ha

Systém 2

Datum setí: 30.09.2022
Datum sklizně: 21.08.2023

Hnojení N: 27.02.2023 LAV 30 kg/ha
25.04.2023 LAV 50 kg/ha
09.05.2023 LAV 40 kg/ha

Chemické ošetření: 25.10.2022 Bizon 1,0 l/ha
02.11.2022 Lentipur 500 FW 1,5 l/ha
02.11.2022 Transform 48 g/ha
11.05.2023 Revycare 1,2 l/ha
19.05.2023 Kendo 5 CS 0,15 l/ha
30.05.2023 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Hradec (HRA)

Předplodina: řepka ozimá (Ro)

Systém 1

Datum setí: 06.10.2022
Datum sklizně: 19.08.2023

Hnojení N: 28.02.2023 LAD 30 kg/ha
27.04.2023 LAD 40 kg/ha

Chemické ošetření: 26.10.2022 Transform 48 g/ha
02.11.2022 Sharpen 40 SC 4,1 l/ha
08.11.2022 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha
14.11.2022 Decis Mega 0,125 l/ha
12.04.2023 Dicapur M 750 1,0 l/ha
12.04.2023 Tomahawk 0,8 l/ha
12.04.2023 Lontrel 300 0,3 l/ha
26.06.2023 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Systém 2

Datum setí: 06.10.2022
Datum sklizně: 19.08.2023

Hnojení N: 28.02.2023 LAD 30 kg/ha
27.04.2023 LAD 40 kg/ha
11.05.2023 LAD 40 kg/ha

Chemické ošetření: 26.10.2022 Transform 48 g/ha
02.11.2022 Sharpen 40 SC 4,1 l/ha
08.11.2022 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha
14.11.2022 Decis Mega 0,125 l/ha
12.04.2023 Dicapur M 750 1,0 l/ha
12.04.2023 Tomahawk 0,8 l/ha
12.04.2023 Lontrel 300 0,3 l/ha
27.04.2023 Moddus 0,4 l/ha
26.05.2023 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
26.06.2023 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: pšenice ozimá (Po)

Systém 1

Datum setí: 24.09.2022
Datum sklizně: 24.07.2023

Hnojení N: 24.03.2023 LAD 30 kg/ha
06.04.2023 LAD 50 kg/ha

Chemické ošetření: 24.9.2022 Pendifin 400 SC 4,0 l/ha
14.10.2022 Transform 48 g/ha
20.10.2022 Decis Mega 0,15 l/ha
22.04.2023 Mustang Forte 1,0 l/ha
01.06.2023 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Systém 2

Datum setí: 24.09.2022
Datum sklizně: 24.07.2023

Hnojení N: 24.03.2023 LAD 30 kg/ha
06.04.2023 LAD 50 kg/ha
18.04.2023 LAD 40 kg/ha

Chemické ošetření: 24.09.2022 Pendifin 400 SC 4,0 l/ha
14.10.2022 Transform 48 g/ha
20.10.2022 Decis Mega 0,15 l/ha
13.04.2023 Moddus 0,4 l/ha
22.04.2023 Mustang Forte 1,0 l/ha
28.04.2023 BoogieXpro 1,2 l/ha
26.05.2023 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
01.06.2023 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Chrlice (CHR)

Předplodina: pšenice ozimá (Po)

Systém 1

Datum setí: 30.09.2022
Datum sklizně: 18.07.2023

Hnojení N: 28.02.2023 LAD 30 kg/ha
21.04.2023 LAD 40 kg/ha

Chemické ošetření: 27.10.2022 Transform 48 g/ha
07.11.2022 Bizon 1,0 l/ha
07.11.2022 Transform 48 g/ha
26.05.2023 Mospilan Mizu 120 SL 0,35 l/ha
06.06.2023 Mospilan Mizu 120 SL 0,35 l/ha
06.06.2023 Sumi-Alpha 0,1 l/ha

Systém 2

Datum setí: 30.09.2022
Datum sklizně: 18.07.2023

Hnojení N: 28.02.2023 LAD 30 kg/ha
21.04.2023 LAD 40 kg/ha
05.05.2023 LAD 40 kg/ha

Chemické ošetření: 27.10.2022 Transform 48 g/ha
07.11.2022 Bizon 1,0 l/ha
07.11.2022 Transform 48 g/ha
11.04.2023 Moddus 0,3 l/ha
27.04.2023 Revycare 1,2 l/ha
23.05.2023 Boogie Xpro 1,0 l/ha
26.05.2023 Mospilan Mizu 120 SL 0,35 l/ha
06.06.2023 Mospilan Mizu 120 SL 0,35 l/ha
06.06.2023 Sumi-Alpha 0,1 l/ha

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: hrách (Hr)

Systém 1Datum setí: 29.09.2022
Datum sklizně: 15.08.2023

Hnojení N: 21.04.2023 LAV 40 kg/ha

Chemické ošetření: 26.10.2023 Bizon 1,0 l/ha
26.10.2023 Transform 48 g/ha
20.04.2023 Mustang Forte 0,9 l/ha**Systém 2**Datum setí: 29.09.2022
Datum sklizně: 15.08.2023Hnojení N: 21.04.2023 LAV 40 kg/ha
10.05.2023 LAV 40 kg/haChemické ošetření: 26.10.2023 Bizon 1,0 l/ha
26.10.2023 Transform 48 g/ha
20.04.2023 Mustang Forte 0,9 l/ha
21.04.2023 Moddus 0,4 l/ha
24.05.2023 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Lípa (LIP)**

Předplodina: řepka ozimá (Ro)

Systém 1Datum setí: 07.10.2022
Datum sklizně: 14.08.2023Hnojení N: 07.03.2023 LAV 30 kg/ha
22.03.2023 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 03.11.2022 Transform 48 g/ha
27.04.2023 Husar Star 0,3 kg/ha
20.06.2023 Decis Mega 0,15 l/ha**Systém 2**Datum setí: 07.10.2022
Datum sklizně: 14.08.2023Hnojení N: 07.03.2023 LAV 30 kg/ha
22.03.2023 LAV 30 kg/ha
03.05.2023 LAV 40 kg/haChemické ošetření: 03.11.2022 Transform 48 g/ha
27.04.2023 Husar Star 0,3 kg/ha
02.05.2023 Moddus 0,4 l/ha
30.05.2023 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
20.06.2023 Decis Mega 0,15 l/ha**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: ječmen jarní (Jj)

Systém 1Datum setí: 05.10.2022
Datum sklizně: 12.08.2023Hnojení N: 15.03.2023 LAV 20 kg/ha
06.04.2023 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 26.10.2022 Transform 48 g/ha
24.03.2023 Mustang 0,6 l/ha**Systém 2**Datum setí: 05.10.2022
Datum sklizně: 12.08.2023Hnojení N: 15.03.2023 LAV 20 kg/ha
06.04.2023 LAV 30 kg/ha
20.04.2023 LAV 40 kg/haChemické ošetření: 26.10.2023 Transform 48 g/ha
24.03.2023 Mustang 0,6 l/ha
11.04.2023 Moddus 0,4 l/ha
23.05.2023 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Staňkov (STV)**

Předplodina: hrách (Hr)

Systém 1Datum setí: 07.10.2022
Datum sklizně: -Hnojení N: 01.03.2023 LAV 20 kg/ha
19.04.2023 LAV 40 kg/ha

Chemické ošetření: 02.11.2022 Bizon 1,0 l/ha

Systém 2Datum setí: 07.10.2022
Datum sklizně: -Hnojení N: 01.03.2023 LAV 20 kg/ha
19.04.2023 LAV 40 kg/ha
06.05.2023 LAV 40 kg/haChemické ošetření: 02.11.2022 Bizon 1,0 l/ha
11.04.2023 Moddus 0,4 l/ha
18.05.2023 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Vysoká (VYS)**

Předplodina: ječmen jarní (Jj)

Systém 1Datum setí: 05.10.2022
Datum sklizně: 15.08.2023Hnojení N: 09.03.2023 LAV 30 kg/ha
28.04.2023 LAV 40 kg/haChemické ošetření: 31.10.2022 Cougar Forte 0,5 l/ha
31.10.2022 Transform 48 g/ha
29.05.2023 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
13.06.2023 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha**Systém 2**Datum setí: 05.10.2022
Datum sklizně: 15.08.2023Hnojení N: 09.03.2023 LAV 30 kg/ha
28.04.2023 LAV 40 kg/ha
10.05.2023 LAV 40 kg/haChemické ošetření: 31.10.2022 Cougar Forte 0,5 l/ha
31.10.2022 Transform 48 g/ha
26.04.2023 Moddus 0,4 l/ha
10.05.2023 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
29.05.2023 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
13.06.2023 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Tab. 1
Výnos zrna (t/ha) v roce 2023
[Yield of grain (t/ha) 2023]

1. systém
[1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Předplodina	Je	Ro	Po	Po	Hr	Ro	Jj	Hr	Jj	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5109388 15LM134-10	10,11	12,05	-	8,73	12,53	-	-	-	10,33	10,75
5106086 CA1315a	8,88	11,55	-	9,85	11,08	-	-	-	9,38	10,15
5100428 SU Askadus *	7,97	11,49	-	8,74	12,15	-	-	-	9,39	9,95
5100049 Temuco *	8,31	10,85	-	9,10	10,89	-	-	-	9,77	9,78
5109463 NORD 22/7812	7,88	10,71	-	9,16	11,63	-	-	-	9,09	9,69
5107659 FDN17WT0052	8,02	11,22	-	9,21	10,88	-	-	-	9,01	9,67
5102544 Bogart	7,63	11,03	-	8,87	10,92	-	-	-	9,71	9,63
5107624 SZD V0979	8,15	10,53	-	8,89	10,59	-	-	-	9,64	9,56
5088587 Claudius	8,30	9,63	-	8,34	10,96	-	-	-	9,58	9,36
5102553 Presley	8,02	10,53	-	8,40	10,95	-	-	-	8,81	9,34
5092726 Cedrico *	8,17	10,54	-	7,66	10,64	-	-	-	9,25	9,25
5109424 MAH 7816	8,30	9,68	-	8,56	9,93	-	-	-	9,45	9,19
5100085 Octavio	7,12	9,48	-	7,41	10,77	-	-	-	8,83	8,72
5109464 NORD 22/7814	7,73	8,34	-	6,54	10,78	-	-	-	9,54	8,59
5109423 DC 14192-16	7,28	9,29	-	7,42	8,90	-	-	-	8,16	8,21
Průměr SSRO (*)	8,15	10,96	-	8,50	11,22	-	-	-	9,47	9,66
MD 0.05	0,41	0,72	-	0,55	0,62	-	-	-	0,26	0,69

Tab. 2
Výnos zrna (%) v roce 2023
[Yield of grain (%) 2023]

1. systém
[1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Předplodina	Je	Ro	Po	Po	Hr	Ro	Jj	Hr	Jj	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5109388 15LM134-10	124	110	-	103	112	-	-	-	109	111,3
5106086 CA1315a	109	105	-	116	99	-	-	-	99	105,0
5100428 SU Askadus *	98	105	-	103	108	-	-	-	99	103,0
5100049 Temuco *	102	99	-	107	97	-	-	-	103	101,3
5109463 NORD 22/7812	97	98	-	108	104	-	-	-	96	100,3
5107659 FDN17WT0052	98	102	-	108	97	-	-	-	95	100,1
5102544 Bogart	94	101	-	104	97	-	-	-	103	99,7
5107624 SZD V0979	100	96	-	105	94	-	-	-	102	99,0
5088587 Claudius	102	88	-	98	98	-	-	-	101	96,9
5102553 Presley	98	96	-	99	98	-	-	-	93	96,7
5092726 Cedrico *	100	96	-	90	95	-	-	-	98	95,7
5109424 MAH 7816	102	88	-	101	88	-	-	-	100	95,1
5100085 Octavio	87	87	-	87	96	-	-	-	93	90,3
5109464 NORD 22/7814	95	76	-	77	96	-	-	-	101	88,9
5109423 DC 14192-16	89	85	-	87	79	-	-	-	86	85,0
MD 0.05 v %	5	7	-	6	6	-	-	-	3	7,2

Tab. 3
Výnos zrna (t/ha) v roce 2023
[Yield of grain (t/ha) 2023]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Předplodina	Je	Ro	Po	Po	Hr	Ro	Jj	Hr	Jj	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5109388 15LM134-10	10,22	11,83	-	10,89	12,97	-	-	-	11,46	11,48
5106086 CA1315a	10,29	11,75	-	11,55	12,05	-	-	-	10,57	11,24
5100428 SU Askadus *	10,27	11,57	-	10,34	12,72	-	-	-	10,38	11,05
5107624 SZD V0979	9,43	10,98	-	11,77	11,75	-	-	-	10,63	10,91
5109463 NORD 22/7812	9,36	11,01	-	10,72	12,38	-	-	-	10,89	10,87
5107659 FDN17WT0052	8,95	11,75	-	10,89	11,77	-	-	-	10,38	10,75
5102544 Bogart	10,07	11,38	-	9,50	11,83	-	-	-	10,67	10,69
5100049 Temuco *	9,94	11,44	-	10,31	11,67	-	-	-	9,94	10,66
5092726 Cedrico *	11,02	10,93	-	9,60	11,32	-	-	-	10,26	10,63
5088587 Claudius	9,95	10,66	-	9,71	11,87	-	-	-	10,14	10,46
5109424 MAH 7816	10,22	10,47	-	10,02	10,40	-	-	-	9,93	10,21
5102553 Presley	8,90	10,90	-	9,66	11,83	-	-	-	9,24	10,11
5100085 Octavio	9,34	10,14	-	9,41	11,16	-	-	-	9,37	9,88
5109464 NORD 22/7814	9,27	9,05	-	8,79	10,46	-	-	-	10,02	9,52
5109423 DC 14192-16	8,50	9,83	-	9,38	9,48	-	-	-	9,67	9,37
Průměr SSRO (*)	10,41	11,31	-	10,09	11,90	-	-	-	10,19	10,78
MD 0.05	0,46	0,57	-	0,49	0,52	-	-	-	0,44	0,68

Tab. 4
Výnos zrna (%) v roce 2023
[Yield of grain (%) 2023]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Předplodina	Je	Ro	Po	Po	Hr	Ro	Jj	Hr	Jj	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5109388 15LM134-10	98	105	-	108	109	-	-	-	112	106,4
5106086 CA1315a	99	104	-	115	101	-	-	-	104	104,3
5100428 SU Askadus *	99	102	-	103	107	-	-	-	102	102,5
5107624 SZD V0979	91	97	-	117	99	-	-	-	104	101,2
5109463 NORD 22/7812	90	97	-	106	104	-	-	-	107	100,8
5107659 FDN17WT0052	86	104	-	108	99	-	-	-	102	99,7
5102544 Bogart	97	101	-	94	99	-	-	-	105	99,2
5100049 Temuco *	95	101	-	102	98	-	-	-	98	98,9
5092726 Cedrico *	106	97	-	95	95	-	-	-	101	98,6
5088587 Claudius	96	94	-	96	100	-	-	-	99	97,1
5109424 MAH 7816	98	93	-	99	87	-	-	-	97	94,7
5102553 Presley	85	96	-	96	99	-	-	-	91	93,7
5100085 Octavio	90	90	-	93	94	-	-	-	92	91,7
5109464 NORD 22/7814	89	80	-	87	88	-	-	-	98	88,3
5109423 DC 14192-16	82	87	-	93	80	-	-	-	95	87,0
MD 0.05 v %	4	5	-	5	4	-	-	-	4	6,3

Tab. 5
Padlí tritikale (padlí travní) na listu (DC37) v roce 2023, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf (DC37) 2023, scale 9-1]

1. systém
 [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
5088587 Claudius	8,0	8,0	6,0	6,7	8,0	7,0	8,3	0,0	0,0	7,3
5092726 Cedrico	9,0	7,7	5,0	6,0	7,0	5,7	8,0	0,0	0,0	6,7
5100049 Temuco	8,0	9,0	7,0	8,0	9,0	7,3	9,0	0,0	0,0	8,1
5100085 Octavio	8,0	8,0	7,0	6,3	8,0	7,0	8,0	0,0	0,0	7,4
5100428 SU Askadus	7,0	8,0	7,0	7,3	7,0	6,7	8,3	0,0	0,0	7,2
5102544 Bogart	7,0	7,3	7,7	6,3	9,0	5,0	9,0	0,0	0,0	7,1
5102553 Presley	8,0	7,0	6,3	6,7	7,7	5,7	9,0	0,0	0,0	6,9
5106086 CA1315a	9,0	8,0	8,0	8,0	9,0	7,7	8,7	0,0	0,0	8,3
5107624 SZD V0979	9,0	9,0	7,0	8,0	7,0	7,0	9,0	0,0	0,0	7,8
5107659 FDN17WT0052	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	8,8
5109388 15LM134-10	9,0	9,0	8,7	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,8
5109423 DC 14192-16	9,0	8,0	7,7	7,7	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	8,3
5109424 MAH 7816	9,0	9,0	8,7	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,8
5109463 NORD 22/7812	9,0	7,3	6,0	6,7	7,0	6,3	8,0	0,0	0,0	7,1
5109464 NORD 22/7814	9,0	9,0	8,3	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 6
Padlí tritikale (padlí travní) na listu v roce 2023, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf 2023, scale 9-1]

1. systém
 [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
5088587 Claudius	8,0	5,0	6,0	4,7	7,0	6,0	7,3	5,0	7,3	6,3
5092726 Cedrico	5,0	3,7	3,7	3,0	5,0	2,3	6,3	3,3	8,3	4,5
5100049 Temuco	8,0	5,7	5,3	5,3	8,0	5,7	8,0	5,3	9,0	6,7
5100085 Octavio	7,0	4,7	7,0	4,3	7,0	3,0	7,3	7,0	8,0	6,1
5100428 SU Askadus	6,0	4,7	5,0	6,3	6,0	5,0	7,7	6,7	7,3	6,1
5102544 Bogart	6,0	5,7	6,3	3,7	8,0	3,0	9,0	7,0	7,0	6,2
5102553 Presley	5,0	4,7	5,0	4,0	7,3	4,0	8,0	4,7	8,0	5,6
5106086 CA1315a	9,0	6,7	7,3	6,7	8,0	6,0	6,7	7,0	9,0	7,4
5107624 SZD V0979	9,0	3,3	6,0	4,7	6,0	4,0	7,0	6,7	9,0	6,2
5107659 FDN17WT0052	9,0	7,7	8,0	6,0	8,0	6,3	8,7	9,0	9,0	8,0
5109388 15LM134-10	9,0	6,3	7,7	7,0	9,0	7,3	8,0	9,0	9,0	8,0
5109423 DC 14192-16	7,0	4,3	6,0	6,7	7,0	6,7	8,0	5,3	9,0	6,7
5109424 MAH 7816	9,0	8,0	8,0	7,3	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	8,6
5109463 NORD 22/7812	9,0	4,7	6,0	4,3	7,0	4,7	7,0	6,3	8,0	6,3
5109464 NORD 22/7814	8,0	7,0	7,3	5,7	9,0	7,7	8,7	9,0	9,0	7,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 7
Padlí tritikale (padlí travní) v klasu v roce 2023, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - ear 2023, scale 9-1]

1. systém
 [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
5088587 Claudius	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5092726 Cedrico	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	-
5100049 Temuco	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5100085 Octavio	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5100428 SU Askadus	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5102544 Bogart	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5102553 Presley	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5106086 CA1315a	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5107624 SZD V0979	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5107659 FDN17WT0052	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5109388 15LM134-10	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5109423 DC 14192-16	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5109424 MAH 7816	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5109463 NORD 22/7812	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5109464 NORD 22/7814	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 8
Komplex listových skvrnitostí tritikale v roce 2023, hodnocení 9-1
[Leaf spots 2023, scale 9-1]

1. systém
 [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
5088587 Claudius	9,0	5,0	5,0	4,0	6,0	5,0	6,0	5,3	7,0	6,0
5092726 Cedrico	6,0	6,0	6,7	4,0	7,0	3,3	7,7	7,0	9,0	6,6
5100049 Temuco	9,0	4,3	4,7	5,0	6,0	5,7	6,0	7,0	7,3	6,3
5100085 Octavio	6,0	7,0	6,0	5,0	7,0	4,7	5,3	7,0	7,7	6,3
5100428 SU Askadus	8,0	5,0	5,0	4,7	5,3	5,7	6,0	7,0	8,3	6,3
5102544 Bogart	6,0	5,7	8,0	4,3	6,0	5,0	7,0	7,0	8,7	6,7
5102553 Presley	8,0	6,3	8,0	4,7	7,0	3,3	7,7	7,0	8,3	7,0
5106086 CA1315a	7,0	5,0	5,3	5,7	7,0	5,7	6,3	7,0	8,7	6,5
5107624 SZD V0979	2,0	6,3	6,3	4,7	5,7	5,3	7,0	8,3	9,0	6,2
5107659 FDN17WT0052	6,0	4,7	5,3	4,3	5,7	5,7	6,7	7,0	5,7	5,8
5109388 15LM134-10	9,0	6,3	6,3	4,7	7,7	7,0	8,3	7,0	9,0	7,6
5109423 DC 14192-16	9,0	7,0	7,0	5,3	7,0	6,7	7,0	7,0	9,0	7,5
5109424 MAH 7816	7,0	5,3	6,3	5,7	6,0	7,0	6,0	7,0	9,0	6,7
5109463 NORD 22/7812	7,0	6,3	8,0	4,3	6,0	5,0	7,0	7,0	8,3	6,8
5109464 NORD 22/7814	6,0	6,0	7,0	5,7	7,0	7,0	7,7	7,0	9,0	7,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 9
Feosferiová skvrnitost tritikale (braničnatka plevová) v klasu v roce 2023, hodnocení 9-1
[Stagonospora nodorum - ear 2023, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088587 Claudius	0,0	8,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	-
5092726 Cedrico	0,0	7,3	0,0	7,0	0,0	0,0	8,3	7,0	0,0	-
5100049 Temuco	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	-
5100085 Octavio	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	-
5100428 SU Askadus	0,0	8,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,7	7,0	0,0	-
5102544 Bogart	0,0	8,0	0,0	7,3	0,0	0,0	8,0	7,0	0,0	-
5102553 Presley	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	-
5106086 CA1315a	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	-
5107624 SZD V0979	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	-
5107659 FDN17WT0052	0,0	7,3	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	-
5109388 15LM134-10	0,0	8,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	-
5109423 DC 14192-16	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	-
5109424 MAH 7816	0,0	8,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	-
5109463 NORD 22/7812	0,0	7,7	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	-
5109464 NORD 22/7814	0,0	8,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	-

Tab. 10
Hnědá rzivost tritikale (rez žitná a pšeničná) v roce 2023, hodnocení 9-1
[Puccinia recondita 2023, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088587 Claudius	0,0	9,0	0,0	7,7	8,0	0,0	8,0	5,7	9,0	-
5092726 Cedrico	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,0	-
5100049 Temuco	0,0	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	8,0	9,0	9,0	-
5100085 Octavio	0,0	8,0	0,0	7,7	9,0	0,0	9,0	9,0	7,3	-
5100428 SU Askadus	0,0	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	8,0	9,0	9,0	-
5102544 Bogart	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	9,0	9,0	8,0	-
5102553 Presley	0,0	9,0	0,0	7,7	9,0	0,0	8,3	9,0	7,7	-
5106086 CA1315a	0,0	9,0	0,0	7,7	9,0	0,0	8,0	7,7	9,0	-
5107624 SZD V0979	0,0	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	8,3	9,0	9,0	-
5107659 FDN17WT0052	0,0	9,0	0,0	7,7	8,0	0,0	9,0	9,0	8,3	-
5109388 15LM134-10	0,0	8,0	0,0	8,3	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5109423 DC 14192-16	0,0	9,0	0,0	8,3	8,0	0,0	9,0	9,0	8,3	-
5109424 MAH 7816	0,0	8,0	0,0	7,7	9,0	0,0	8,3	9,0	8,3	-
5109463 NORD 22/7812	0,0	9,0	0,0	7,7	9,0	0,0	8,3	9,0	9,0	-
5109464 NORD 22/7814	0,0	9,0	0,0	7,3	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 11
Žlutá rzivost tritikale (rez plevová) na listu v roce 2023, hodnocení 9-1
[Puccinia striiformis - leaf 2023, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088587 Claudius	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0	9,0	8,3	5,3	0,0	7,9
5092726 Cedrico	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5100049 Temuco	0,0	7,3	0,0	9,0	8,0	9,0	8,0	8,3	0,0	8,6
5100085 Octavio	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	6,7	7,0	8,3	0,0	7,8
5100428 SU Askadus	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	8,7	0,0	8,8
5102544 Bogart	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	0,0	8,9
5102553 Presley	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5106086 CA1315a	0,0	8,0	0,0	5,7	9,0	8,3	7,7	7,0	0,0	7,2
5107624 SZD V0979	0,0	8,0	0,0	6,7	9,0	8,0	9,0	8,3	0,0	8,0
5107659 FDN17WT0052	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5109388 15LM134-10	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5109423 DC 14192-16	0,0	8,0	0,0	7,7	9,0	8,3	8,7	5,7	0,0	7,6
5109424 MAH 7816	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,3	0,0	8,6
5109463 NORD 22/7812	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7	0,0	8,7
5109464 NORD 22/7814	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0	8,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 12
Žlutá rzivost tritikale (rez plevová) v klasu v roce 2023, hodnocení 9-1
[Puccinia striiformis - ear 2023, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5088587 Claudius	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	5,7	7,0	6,7
5092726 Cedrico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5100049 Temuco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5100085 Octavio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	9,0	9,0	8,0
5100428 SU Askadus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5102544 Bogart	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5102553 Presley	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5106086 CA1315a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	9,0	9,0	8,6
5107624 SZD V0979	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	9,0	8,8
5107659 FDN17WT0052	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5109388 15LM134-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5109423 DC 14192-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	7,0	9,0	8,1
5109424 MAH 7816	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	9,0	9,0	8,2
5109463 NORD 22/7812	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5109464 NORD 22/7814	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 13
Růžování (fuzariózy) klasu tritikale v roce 2023, hodnocení 9-1
 [Fusarium spp. - ear 2023, scale 9-1]

1. systém
 [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
5088587 Claudius	7,0	7,3	0,0	7,3	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0
5092726 Cedrico	7,3	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,2
5100049 Temuco	9,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,7
5100085 Octavio	8,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,2
5100428 SU Askadus	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5102544 Bogart	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,7
5102553 Presley	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5106086 CA1315a	8,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5
5107624 SZD V0979	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5107659 FDN17WT0052	8,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5
5109388 15LM134-10	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5109423 DC 14192-16	9,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,3
5109424 MAH 7816	8,3	7,3	0,0	7,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3
5109463 NORD 22/7812	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5109464 NORD 22/7814	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 14
Běloklasost tritikale způsobená chorobami pat stébel v roce 2023, hodnocení 9-1
 [White ears 2023, scale 9-1]

1. systém
 [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
5088587 Claudius	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	-
5092726 Cedrico	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5100049 Temuco	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	-
5100085 Octavio	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5100428 SU Askadus	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	-
5102544 Bogart	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5102553 Presley	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	-
5106086 CA1315a	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5107624 SZD V0979	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5107659 FDN17WT0052	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	8,7	0,0	0,0	-
5109388 15LM134-10	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5109423 DC 14192-16	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5109424 MAH 7816	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	8,7	0,0	0,0	-
5109463 NORD 22/7812	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	-
5109464 NORD 22/7814	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	-

Tab. 15
Poléhání před sklizní v roce 2023, hodnocení 9-1
 [Lodging before harvest 2023, scale 9-1]

1. systém
 [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
5088587 Claudius	0,0	9,0	8,7	7,3	8,7	2,7	8,7	1,3	0,0	5,7
5092726 Cedrico	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	2,0	8,7	3,3	0,0	6,4
5100049 Temuco	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	2,7	9,0	4,0	0,0	6,7
5100085 Octavio	0,0	8,7	9,0	9,0	9,0	2,3	6,7	3,0	0,0	6,0
5100428 SU Askadus	0,0	9,0	9,0	8,7	8,0	4,0	8,0	1,3	0,0	6,0
5102544 Bogart	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	2,3	8,3	3,0	0,0	6,3
5102553 Presley	0,0	9,0	8,7	9,0	9,0	3,3	7,7	2,0	0,0	6,2
5106086 CA1315a	0,0	9,0	9,0	8,7	8,0	2,0	8,3	1,0	0,0	5,6
5107624 SZD V0979	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	6,0	9,0	2,3	0,0	7,1
5107659 FDN17WT0052	0,0	9,0	8,7	6,7	3,7	1,7	7,0	1,0	0,0	4,0
5109388 15LM134-10	0,0	8,7	9,0	9,0	9,0	3,0	9,0	1,3	0,0	6,3
5109423 DC 14192-16	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	3,7	8,0	2,0	0,0	6,3
5109424 MAH 7816	0,0	9,0	8,7	9,0	9,0	3,7	8,0	1,7	0,0	6,3
5109463 NORD 22/7812	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	3,0	8,3	1,3	0,0	6,0
5109464 NORD 22/7814	0,0	7,3	8,3	9,0	8,7	2,7	7,7	1,3	0,0	5,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 16
Poléhání před sklizní v roce 2023, hodnocení 9-1
 [Lodging before harvest 2023, scale 9-1]

2. systém
 [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
5088587 Claudius	0,0	9,0	7,3	9,0	6,7	2,0	8,3	1,0	0,0	5,1
5092726 Cedrico	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	4,7	9,0	1,7	0,0	6,7
5100049 Temuco	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	3,0	8,7	3,0	0,0	6,5
5100085 Octavio	0,0	8,7	8,0	9,0	9,0	2,3	6,7	1,7	0,0	5,5
5100428 SU Askadus	0,0	9,0	7,3	9,0	8,3	3,0	5,3	1,7	0,0	5,1
5102544 Bogart	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	2,0	9,0	2,3	0,0	6,3
5102553 Presley	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	2,7	7,0	1,3	0,0	5,8
5106086 CA1315a	0,0	9,0	7,0	9,0	7,7	2,0	9,0	1,3	0,0	5,4
5107624 SZD V0979	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	6,0	9,0	2,0	0,0	7,0
5107659 FDN17WT0052	0,0	9,0	5,7	9,0	3,3	1,3	8,3	1,0	0,0	3,9
5109388 15LM134-10	0,0	9,0	8,7	9,0	8,3	2,3	6,7	1,0	0,0	5,4
5109423 DC 14192-16	0,0	9,0	9,0	8,7	9,0	3,0	8,7	1,7	0,0	6,3
5109424 MAH 7816	0,0	9,0	7,0	9,0	9,0	3,3	6,7	1,3	0,0	5,5
5109463 NORD 22/7812	0,0	9,0	8,0	9,0	7,7	4,3	7,0	1,7	0,0	5,7
5109464 NORD 22/7814	0,0	9,0	6,7	8,7	5,3	1,3	6,7	1,7	0,0	4,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 17
Začátek metání (dny) v roce 2023
[Time of ear emergence (days) 2023]

1. systém
[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
5088587 Claudius	146	142	134	143	142	146	138	141	143	142
5092726 Cedrico	147	144	136	146	145	150	141	143	144	144
5100049 Temuco	149	145	138	146	145	151	141	144	146	145
5100085 Octavio	149	145	136	146	144	149	141	144	144	144
5100428 SU Askadus	145	140	131	140	140	144	137	139	140	140
5102544 Bogart	147	144	136	146	144	151	141	144	144	144
5102553 Presley	148	144	137	145	144	150	141	144	145	144
5106086 CA1315a	146	140	132	139	140	145	137	139	141	140
5107624 SZD V0979	148	144	138	146	145	150	141	144	145	144
5107659 FDN17WT0052	147	143	135	143	142	147	139	140	144	142
5109388 15LM134-10	145	140	132	140	141	144	137	139	141	140
5109423 DC 14192-16	147	144	135	143	143	149	141	141	144	143
5109424 MAH 7816	147	143	136	144	143	147	139	142	143	143
5109463 NORD 22/7812	146	143	134	143	142	147	138	140	143	142
5109464 NORD 22/7814	145	141	131	141	141	145	137	139	142	140
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 18
Začátek metání (dny) v roce 2023
[Time of ear emergence (days) 2023]

2. systém
[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
5088587 Claudius	146	142	133	142	142	146	137	142	143	142
5092726 Cedrico	147	145	137	146	145	149	141	144	144	144
5100049 Temuco	149	145	139	146	145	151	141	145	146	145
5100085 Octavio	149	145	137	146	144	149	140	145	144	144
5100428 SU Askadus	145	141	131	140	140	144	137	140	140	140
5102544 Bogart	147	144	137	146	144	151	140	145	144	144
5102553 Presley	148	144	136	146	144	150	140	145	145	144
5106086 CA1315a	146	141	132	141	140	144	137	140	141	140
5107624 SZD V0979	148	145	138	146	145	150	141	145	145	145
5107659 FDN17WT0052	147	143	134	143	142	148	139	141	144	142
5109388 15LM134-10	145	141	132	140	141	144	137	139	141	140
5109423 DC 14192-16	147	144	135	144	143	149	140	143	144	143
5109424 MAH 7816	147	144	136	144	143	148	139	143	143	143
5109463 NORD 22/7812	146	143	134	143	142	147	138	141	143	142
5109464 NORD 22/7814	145	142	132	142	141	147	138	140	142	141
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 19
Plná zralost (dny) v roce 2023
[Maturity (days) 2023]

1. systém
[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
5088587 Claudius	205	204	192	203	204	224	201	207	218	206
5092726 Cedrico	205	205	192	203	205	225	201	209	218	207
5100049 Temuco	205	205	191	202	205	226	201	208	217	207
5100085 Octavio	205	205	192	202	206	225	202	207	217	207
5100428 SU Askadus	203	203	190	203	204	223	200	209	219	206
5102544 Bogart	205	206	193	205	205	226	205	207	218	208
5102553 Presley	206	206	193	205	206	225	205	209	219	208
5106086 CA1315a	206	204	191	202	204	223	200	206	218	206
5107624 SZD V0979	205	205	193	203	205	225	204	207	217	207
5107659 FDN17WT0052	205	203	192	202	205	224	201	206	216	206
5109388 15LM134-10	204	204	191	203	204	223	205	205	219	206
5109423 DC 14192-16	205	204	191	201	205	224	205	206	217	206
5109424 MAH 7816	205	205	191	202	205	224	201	207	218	206
5109463 NORD 22/7812	204	205	192	203	205	224	205	207	218	207
5109464 NORD 22/7814	204	203	192	203	204	223	202	205	218	206
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 20
Plná zralost (dny) v roce 2023
[Maturity (days) 2023]

2. systém
[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
5088587 Claudius	205	205	191	203	205	224	201	206	218	206
5092726 Cedrico	205	206	192	203	206	225	202	209	218	207
5100049 Temuco	205	206	192	202	206	226	202	209	217	207
5100085 Octavio	205	206	192	203	207	225	202	208	217	207
5100428 SU Askadus	203	204	190	203	205	223	201	209	219	206
5102544 Bogart	205	207	195	205	206	226	205	208	218	208
5102553 Presley	206	207	195	205	207	226	204	209	219	209
5106086 CA1315a	206	205	192	202	205	224	202	206	218	207
5107624 SZD V0979	205	206	193	205	206	226	204	205	217	207
5107659 FDN17WT0052	205	204	193	202	206	224	202	207	216	207
5109388 15LM134-10	204	205	191	204	205	223	205	206	219	207
5109423 DC 14192-16	205	205	191	202	206	224	204	207	217	207
5109424 MAH 7816	205	206	191	202	206	224	202	207	218	207
5109463 NORD 22/7812	204	205	192	204	206	224	204	208	218	207
5109464 NORD 22/7814	204	204	193	205	206	224	202	206	218	207
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 21

Počet produktivních klasů (ks.m²) v roce 2023
 [Number of ears per square meter 2023]

1. systém
 [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
5088587 Claudius	552	476	551	480	730	502	486	680	518	553
5092726 Cedrico	638	594	611	638	834	532	618	724	726	657
5100049 Temuco	608	624	540	588	874	538	570	728	562	626
5100085 Octavio	606	564	659	542	804	518	526	706	556	609
5100428 SU Askadus	580	658	628	596	906	444	522	776	592	634
5102544 Bogart	636	572	585	616	878	530	518	692	690	635
5102553 Presley	546	602	664	666	782	472	564	740	674	634
5106086 CA1315a	626	648	644	706	820	492	568	882	580	663
5107624 SZD V0979	552	644	676	594	826	504	580	808	552	637
5107659 FDN17WT0052	488	528	608	598	674	442	504	500	538	542
5109388 15LM134-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109423 DC 14192-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109424 MAH 7816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109463 NORD 22/7812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109464 NORD 22/7814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56

Tab. 22

Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2023
 [TGW (g) 2023]

1. systém
 [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
5088587 Claudius	38,0	46,1	-	43,8	48,9	-	-	-	43,8	44,1
5092726 Cedrico	36,2	42,5	-	38,7	44,9	-	-	-	36,0	39,6
5100049 Temuco	38,5	39,7	-	37,0	42,4	-	-	-	36,2	38,8
5100085 Octavio	39,4	45,9	-	40,8	47,5	-	-	-	42,9	43,3
5100428 SU Askadus	38,0	46,4	-	42,5	47,6	-	-	-	41,5	43,2
5102544 Bogart	42,7	47,7	-	43,9	46,7	-	-	-	40,7	44,4
5102553 Presley	38,1	44,0	-	40,0	44,1	-	-	-	36,8	40,6
5106086 CA1315a	36,4	42,1	-	40,5	45,3	-	-	-	38,5	40,5
5107624 SZD V0979	35,8	47,6	-	42,8	50,0	-	-	-	41,6	43,5
5107659 FDN17WT0052	39,1	54,7	-	48,8	57,5	-	-	-	46,2	49,3
5109388 15LM134-10	39,9	46,7	-	42,6	47,7	-	-	-	45,7	44,5
5109423 DC 14192-16	35,0	43,2	-	40,3	44,8	-	-	-	41,4	40,9
5109424 MAH 7816	39,0	47,4	-	43,1	49,4	-	-	-	46,6	45,1
5109463 NORD 22/7812	34,6	42,6	-	39,3	45,3	-	-	-	39,8	40,3
5109464 NORD 22/7814	47,4	60,7	-	50,5	56,4	-	-	-	50,9	53,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4

Tab. 23

Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2023
 [TGW (g) 2023]

2. systém
 [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
5088587 Claudius	39,5	50,5	-	44,7	51,9	-	-	-	45,5	46,4
5092726 Cedrico	38,9	44,1	-	37,9	45,7	-	-	-	33,4	40,0
5100049 Temuco	37,3	41,8	-	36,1	43,4	-	-	-	31,4	38,0
5100085 Octavio	36,7	46,1	-	39,7	48,5	-	-	-	37,9	41,8
5100428 SU Askadus	39,1	49,3	-	42,1	50,0	-	-	-	39,7	44,1
5102544 Bogart	38,0	49,1	-	42,4	49,9	-	-	-	37,3	43,3
5102553 Presley	39,8	47,2	-	41,1	46,7	-	-	-	35,3	42,0
5106086 CA1315a	37,7	45,0	-	39,9	47,1	-	-	-	33,9	40,7
5107624 SZD V0979	38,4	49,9	-	42,2	51,2	-	-	-	34,9	43,3
5107659 FDN17WT0052	38,5	53,9	-	49,8	58,8	-	-	-	40,9	48,4
5109388 15LM134-10	37,7	47,9	-	43,4	47,9	-	-	-	38,6	43,1
5109423 DC 14192-16	34,8	43,1	-	38,4	45,6	-	-	-	36,4	39,7
5109424 MAH 7816	39,5	50,3	-	43,0	51,5	-	-	-	40,9	45,0
5109463 NORD 22/7812	34,7	45,6	-	39,1	46,5	-	-	-	33,4	39,9
5109464 NORD 22/7814	44,0	58,4	-	52,7	58,6	-	-	-	45,6	51,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3

Tab. 24
Délka rostlin (cm) v roce 2023
[Plant length (cm) 2023]

1. systém
[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
5088587 Claudius	117	145	146	146	132	126	131	142	112	133
5092726 Cedrico	107	127	122	110	114	106	114	126	93	113
5100049 Temuco	104	128	123	112	117	113	115	123	97	115
5100085 Octavio	110	128	124	113	117	111	114	126	98	116
5100428 SU Askadus	110	145	138	141	130	113	131	143	102	128
5102544 Bogart	105	121	120	112	114	107	113	123	92	112
5102553 Presley	104	124	118	108	113	101	114	122	91	110
5106086 CA1315a	116	143	135	146	133	125	132	143	111	131
5107624 SZD V0979	103	131	121	110	115	104	112	123	91	112
5107659 FDN17WT0052	116	144	146	146	137	130	137	145	107	134
5109388 15LM134-10	117	139	141	140	131	121	123	145	103	129
5109423 DC 14192-16	118	146	134	135	135	125	134	146	109	131
5109424 MAH 7816	120	135	130	125	127	126	130	145	107	127
5109463 NORD 22/7812	117	144	142	144	133	119	134	141	110	132
5109464 NORD 22/7814	122	143	139	147	133	127	132	131	111	132
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 25
Délka rostlin (cm) v roce 2023
[Plant length (cm) 2023]

2. systém
[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
5088587 Claudius	130	139	141	132	134	119	140	139	108	131
5092726 Cedrico	112	121	118	104	113	112	119	124	91	113
5100049 Temuco	114	119	119	106	108	116	113	119	87	111
5100085 Octavio	114	118	122	112	114	104	119	123	96	113
5100428 SU Askadus	116	129	138	131	134	114	132	139	95	126
5102544 Bogart	110	115	117	108	109	99	114	121	90	109
5102553 Presley	104	115	118	107	109	107	117	114	89	109
5106086 CA1315a	122	136	137	140	130	121	134	130	104	128
5107624 SZD V0979	111	116	116	107	110	108	117	123	82	110
5107659 FDN17WT0052	126	139	144	131	142	124	146	135	101	132
5109388 15LM134-10	117	134	139	133	129	121	130	139	100	127
5109423 DC 14192-16	119	137	141	129	135	114	135	141	103	128
5109424 MAH 7816	120	130	126	116	127	130	134	139	105	125
5109463 NORD 22/7812	127	135	142	131	136	123	139	138	104	131
5109464 NORD 22/7814	125	135	137	138	136	125	132	128	99	128
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 26
Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2023
[Falling number - pollard (sec) 2023]

2. systém
[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
5088587 Claudius	69	76	-	-	105	-	-	-	83	83
5092726 Cedrico	170	149	-	-	214	-	-	-	186	180
5100049 Temuco	105	94	-	-	126	-	-	-	100	106
5100085 Octavio	78	68	-	-	81	-	-	-	77	76
5100428 SU Askadus	86	80	-	-	123	-	-	-	96	96
5102544 Bogart	90	72	-	-	96	-	-	-	73	83
5102553 Presley	86	85	-	-	136	-	-	-	102	102
5106086 CA1315a	132	77	-	-	76	-	-	-	145	108
5107624 SZD V0979	91	62	-	-	82	-	-	-	78	78
5107659 FDN17WT0052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109388 15LM134-10	68	71	-	-	93	-	-	-	80	78
5109423 DC 14192-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109424 MAH 7816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109463 NORD 22/7812	69	69	-	-	77	-	-	-	67	71
5109464 NORD 22/7814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23

Tab. 27
Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2023
[Protein content in dry matter (%) 2023]

2. systém
[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
5088587 Claudius	11,2	8,5	-	-	9,6	-	-	-	10,3	9,9
5092726 Cedrico	11,0	8,7	-	-	9,5	-	-	-	10,1	9,8
5100049 Temuco	10,5	8,5	-	-	8,5	-	-	-	10,3	9,5
5100085 Octavio	10,8	8,5	-	-	9,9	-	-	-	10,3	9,9
5100428 SU Askadus	11,0	8,5	-	-	9,4	-	-	-	10,4	9,8
5102544 Bogart	10,5	8,7	-	-	9,6	-	-	-	11,4	10,1
5102553 Presley	11,2	8,9	-	-	9,7	-	-	-	10,8	10,1
5106086 CA1315a	11,0	8,4	-	-	8,4	-	-	-	10,4	9,5
5107624 SZD V0979	11,5	8,6	-	-	9,4	-	-	-	10,1	9,9
5107659 FDN17WT0052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109388 15LM134-10	10,4	8,8	-	-	9,0	-	-	-	10,7	9,7
5109423 DC 14192-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109424 MAH 7816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109463 NORD 22/7812	10,9	8,0	-	-	9,1	-	-	-	9,9	9,5
5109464 NORD 22/7814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 28
Objemová hmotnost (kg/hl) v roce 2023
[Specific weight (kg/hl) 2023]

2. systém
[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
5088587 Claudius	71,4	71,1	-	73,9	72,7	-	-	-	70,7	71,9
5092726 Cedrico	74,5	73,1	-	74,7	73,3	-	-	-	72,5	73,6
5100049 Temuco	68,0	68,8	-	69,7	69,7	-	-	-	66,6	68,6
5100085 Octavio	71,7	71,7	-	75,8	72,1	-	-	-	70,5	72,4
5100428 SU Askadus	74,9	72,6	-	76,0	73,5	-	-	-	72,3	73,9
5102544 Bogart	75,3	73,1	-	75,4	73,9	-	-	-	72,6	74,1
5102553 Presley	76,1	74,2	-	76,0	75,1	-	-	-	74,0	75,1
5106086 CA1315a	68,7	68,9	-	70,7	69,3	-	-	-	66,8	68,9
5107624 SZD V0979	70,5	72,1	-	75,1	73,3	-	-	-	67,7	71,7
5107659 FDN17WT0052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109388 15LM134-10	71,8	70,8	-	72,7	70,2	-	-	-	69,1	70,9
5109423 DC 14192-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109424 MAH 7816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109463 NORD 22/7812	67,7	69,0	-	70,7	70,2	-	-	-	67,9	69,1
5109464 NORD 22/7814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 29
Podíl předního zrna (> 2,2 mm; %) v roce 2023
[Grading > 2,2 mm (%) 2023]

2. systém
[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
5088587 Claudius	93,8	99,4	-	98,9	99,9	-	-	-	97,0	96,6
5092726 Cedrico	94,7	99,3	-	97,6	100,0	-	-	-	96,6	96,3
5100049 Temuco	90,0	98,6	-	93,6	99,9	-	-	-	93,6	92,4
5100085 Octavio	94,0	99,0	-	97,8	99,9	-	-	-	98,0	96,6
5100428 SU Askadus	95,9	99,3	-	98,2	99,9	-	-	-	97,3	97,1
5102544 Bogart	94,8	99,5	-	99,0	100,0	-	-	-	98,2	97,3
5102553 Presley	95,6	99,4	-	99,0	99,8	-	-	-	97,9	97,5
5106086 CA1315a	94,3	98,9	-	96,6	99,7	-	-	-	96,7	95,9
5107624 SZD V0979	92,6	99,1	-	99,2	100,0	-	-	-	97,3	96,3
5107659 FDN17WT0052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109388 15LM134-10	94,4	99,3	-	98,2	99,9	-	-	-	97,2	96,6
5109423 DC 14192-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109424 MAH 7816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109463 NORD 22/7812	88,3	98,7	-	97,4	100,0	-	-	-	94,7	93,5
5109464 NORD 22/7814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 30
Podíl zrna > 2,5 mm (%) v roce 2023
[Grading > 2,5 mm (%) 2023]

2. systém
[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
5088587 Claudius	78,2	96,6	-	92,9	97,8	-	-	-	78,0	88,7
5092726 Cedrico	77,5	94,3	-	82,5	97,1	-	-	-	74,3	85,1
5100049 Temuco	62,0	89,5	-	75,9	92,9	-	-	-	57,7	75,6
5100085 Octavio	81,8	96,5	-	91,6	98,1	-	-	-	88,9	91,4
5100428 SU Askadus	86,8	97,5	-	92,8	99,0	-	-	-	83,5	91,9
5102544 Bogart	88,3	98,1	-	95,5	99,3	-	-	-	90,6	94,3
5102553 Presley	86,5	98,1	-	94,8	98,9	-	-	-	87,9	93,2
5106086 CA1315a	76,3	95,2	-	91,1	98,1	-	-	-	80,2	88,2
5107624 SZD V0979	69,8	97,4	-	94,8	98,9	-	-	-	79,2	88,0
5107659 FDN17WT0052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109388 15LM134-10	85,7	96,8	-	91,7	97,5	-	-	-	85,1	91,3
5109423 DC 14192-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109424 MAH 7816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5109463 NORD 22/7812	56,8	89,0	-	80,2	93,5	-	-	-	65,2	76,9
5109464 NORD 22/7814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7

Tab. 31

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2023

[Summary of the means of the important traits 2023]

1. systém

[1st system]

Znak	Podíl tritikale na listu (DC37)	Podíl tritikale na listu	Komplex listových skvrnitostí tritikale	Žlutá rzivost tritikale	Žlutá rzivost tritikale v klase	Růžování 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	dny	dny	g	ks.m ²	cm
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5088587 Claudius	7,3	6,3	6,0	7,9	6,7	7,0	5,7	142	206	44,1	553	133
5092726 Cedrico	6,7	4,5	6,6	9,0	9,0	8,2	6,4	144	207	39,6	657	113
5100049 Temuco	8,1	6,7	6,3	8,6	9,0	8,7	6,7	145	207	38,8	626	115
5100085 Octavio	7,4	6,1	6,3	7,8	8,0	8,2	6,0	144	207	43,3	609	116
5100428 SU Askadus	7,2	6,1	6,3	8,8	9,0	9,0	6,0	140	206	43,2	634	128
5102544 Bogart	7,1	6,2	6,7	8,9	9,0	8,7	6,3	144	208	44,4	635	112
5102553 Presley	6,9	5,6	7,0	9,0	9,0	9,0	6,2	144	208	40,6	634	110
5106086 CA1315a	8,3	7,4	6,5	7,2	8,6	8,5	5,6	140	206	40,5	663	131
5107624 SZD V0979	7,8	6,2	6,2	8,0	8,8	9,0	7,1	144	207	43,5	637	112
5107659 FDN17WT0052	8,8	8,0	5,8	9,0	9,0	8,5	4,0	142	206	49,3	542	134
5109388 15LM134-10	8,8	8,0	7,6	9,0	9,0	9,0	6,3	140	206	44,5	-	129
5109423 DC 14192-16	8,3	6,7	7,5	7,6	8,1	8,3	6,3	143	206	40,9	-	131
5109424 MAH 7816	8,8	8,6	6,7	8,6	8,2	8,3	6,3	143	206	45,1	-	127
5109463 NORD 22/7812	7,1	6,3	6,8	8,7	9,0	9,0	6,0	142	207	40,3	-	132
5109464 NORD 22/7814	8,8	7,9	7,1	8,8	9,0	8,8	5,9	140	206	53,2	-	132
MD 0.05	0,7	0,8	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1	1	2,4	56	4
Počet pokusů	6	9	8	4	3	2	5	9	9	5	9	9

Tab. 32

Mechanické a chemické rozbory 2023

[Mechanical and chemical analyses 2023]

2. systém

[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
5088587 Claudius	83	9,9	71,9	96,6	88,7
5092726 Cedrico	180	9,8	73,6	96,3	85,1
5100049 Temuco	106	9,5	68,6	92,4	75,6
5100085 Octavio	76	9,9	72,4	96,6	91,4
5100428 SU Askadus	96	9,8	73,9	97,1	91,9
5102544 Bogart	83	10,1	74,1	97,3	94,3
5102553 Presley	102	10,1	75,1	97,5	93,2
5106086 CA1315a	108	9,5	68,9	95,9	88,2
5107624 SZD V0979	78	9,9	71,7	96,3	88,0
5107659 FDN17WT0052	-	-	-	-	-
5109388 15LM134-10	78	9,7	70,9	96,6	91,3
5109423 DC 14192-16	-	-	-	-	-
5109424 MAH 7816	-	-	-	-	-
5109463 NORD 22/7812	71	9,5	69,1	93,5	76,9
5109464 NORD 22/7814	-	-	-	-	-
MD 0.05	23	0,5	1,1	1,8	5,7
Počet pokusů	4	4	5	3	5

Tab. 33

Testy mrazuvzdornosti (%) v roce 2023

[Winter hardiness (%) tests 2023]

Lokalita	PIS
Průměrováno	
a	1
5088587 Claudius	49
5092726 Cedrico	38
5100049 Temuco	58
5100085 Octavio	67
5100428 SU Askadus	23
5102544 Bogart	36
5102553 Presley	30
5106086 CA1315a	47
5107624 SZD V0979	15
5107659 FDN17WT0052	26