

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 222233/2020

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2020

Tritikale ozimé

[Winter triticales]

X Triticosecale Wittm.

Pokusy pro SDO

1. polní pozorování a výnos



2. mechanické a chemické rozborů



ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ
ING. KLÁRA SCHRIEBLOVÁ

BRNO, LISTOPAD 2020

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2020*[Assortment of tested varieties in 2020]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>
5078708	Agostino	Syngenta Seeds GmbH	OSEVA UNI, a.s.	2011
5088587	Claudius	NORDSAAT Saatucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2015
5092725	Capricia	Lantmännen Seed BV	OSEVA UNI, a.s.	2017
5092726	Cedrico	Lantmännen Seed BV	VP AGRO, spol. s r.o.	2017
5098713	Porto	DANKO Hodovla Roslin, Sp. z o.o.	SELGEN, a.s.	2020

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, 6, 8, 14, 16, 17, 20, 21 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví 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 tables 2, 4, are related to the mean of control varieties (*) in the location.
3. MD 0.05 - Least significant difference (LSD) being statistically significant at the $P=0.05$ level. LSD 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 5, 6, 8, 14, 16, 17, 20, 21 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
1-11	Lokality	= Trial sites
12	Průměr	= Mean

Table 2,4

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
1-11	Lokality	= Trial sites
12	Průměr	= Mean

Table 5-31

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-11	Lokality	= Trial sites
12	Průměr	= Mean

Table 32

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	Lodging before harvest	
5	Time of ear emergence	
6	Maturity	
7	TGW	
8	Number of ears per square meter	
9	Plant length	

Table 33

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	

Přehled zkušebních lokalit

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t30 (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s30 (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Domanínek *	DOM	572	6,5	651	PZk - h
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,4	616	HMm - jh
Chrlice	CHR	190	9,0	451	FMm - h
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice nad Rok.	JAR	425	8,0	481	HMm - jh
Kujavy	KUJ	260	8,2	604	LMm - h
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg - ph
Pusté Jakartice	PJA	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm - h
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMg - h
Žabčice	ZA	187	9,2	480	FLq - jh

* Dlouhodobá průměrná teplota t50 a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s50 (1901-1950)

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

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

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

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

Charakteristiky pokusů*[Trials - main features]***Domaníněk (DOM)**

Předplodina: oves (O)

Systém 1Datum setí: 24.9.2019
Datum sklizně: 13.8.2020Hnojení N: 5.3.2020 30 kg/ha LAV
16.4.2020 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 24.10.2019 0,1 l/ha Fury 10 EW
25.10.2019 1,0 l/ha Bizon**Systém 2**Datum setí: 24.9.2019
Datum sklizně: 13.8.2020Hnojení N: 5.3.2020 30 kg/ha LAV
16.4.2020 50 kg/ha LAV
30.4.2020 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 24.10.2019 0,1 l/ha Fury 10 EW
25.10.2019 1,0 l/ha Bizon
19.5.2020 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Hradec (HRA)**

Předplodina: luskovinoobilná směska (LOS)

Systém 1Datum setí: 24.9.2019
Datum sklizně: 20.8.2020Hnojení N: 5.3.2020 30 kg/ha LAD
22.4.2020 40 kg/ha LADChemické ošetření: 24.9.2019 5,0 l/ha Sharpen 33 EC
18.10.2019 0,1 l/ha Fury 10 EW
25.10.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
7.11.2019 0,1 l/ha Sumi-Alpha 5 EW
8.4.2020 1,0 l/ha Dicopur M 750
8.4.2020 0,6 l/ha Starane Forte
8.4.2020 0,3 l/ha Lontrel 300
24.6.2020 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 24.09.2019
Datum sklizně: 21.08.2020Hnojení N: 05.03.2020 30 kg/ha LAD
22.04.2020 40 kg/ha LAD
06.05.2020 40 kg/ha LADChemické ošetření: 24.09.2019 5,0 l/ha Sharpen 33 EC
18.10.2020 0,1 l/ha Fury 10 EW
25.10.2020 0,5 l/ha Proteus 110 OD
07.11.2019 0,1 l/ha Sumi-Alpha 5 EW
08.04.2020 1,0 l/ha Dicopur M 750
08.04.2020 0,6 l/ha Starane Forte
08.04.2020 0,3 l/ha Lontrel 300
16.04.2020 0,4 l/ha Moddus
21.05.2020 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
24.06.2020 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Chrastava (CHT)**

Předplodina: pšenice ozimá (P)

Systém 1Datum setí: 23.9.2019
Datum sklizně: 29.7.2020

Hnojení N: 31.3.2020 50 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 23.9.2019 4,0 l/ha Sharpen 33 EC
14.10.2019 0,6 l/ha Nurelle D
21.10.2019 0,15 l/ha Decis Mega
18.3.2020 1,0 l/ha Mustang Forte
3.6.2020 0,15 l/ha Decis Mega**Systém 2**Datum setí: 23.9.2019
Datum sklizně: 29.7.2020Hnojení N: 31.3.2020 50 kg/ha LAV
14.4.2020 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.9.2019 4,0 l/ha Sharpen 33 EC
14.10.2019 0,6 l/ha Nurelle D
21.10.2019 0,15 l/ha Decis Mega
18.3.2020 1,0 l/ha Mustang Forte
19.3.2020 1,0 l/ha Boogie Xpro
9.4.2020 0,4 l/ha Moddus
27.5.2020 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
3.6.2020 0,15 l/ha Decis Mega**Chrlice (CHR)**

Předplodina: pšenice ozimá (P)

Systém 1Datum setí: 15.10.2019
Datum sklizně: 24.7.2020

Hnojení N: 3.4.2020 30 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 8.11.2019 1,0 l/ha Bizon
8.11.2019 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 15.10.2019
Datum sklizně: 24.7.2020Hnojení N: 3.4.2020 30 kg/ha DASA
16.4.2020 40 kg/ha LADChemické ošetření: 8.11.2019 1,0 l/ha Bizon
8.11.2019 0,6 l/ha Nurelle D
8.4.2020 0,4 l/ha Moddus
18.5.2020 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

Systém 1Datum setí: 24.9.2019
Datum sklizně: 13.8.2020

Hnojení N: 16.4.2020 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 11.10.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
11.10.2019 0,45 l/ha Cougar Forte
24.10.2019 0,6 l/ha Nurelle D
21.4.2020 0,9 l/ha Mustang Forte**Systém 2**Datum setí: 24.9.2019
Datum sklizně: 13.8.2020Hnojení N: 16.4.2020 40 kg/ha LAV
7.5.2020 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 11.10.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
11.10.2019 0,45 l/ha Cougar Forte
24.10.2019 0,6 l/ha Nurelle D
9.4.2020 0,4 l/ha Moddus
21.4.2020 0,9 l/ha Mustang Forte
30.4.2020 1,0 l/ha Boogie Xpro
29.5.2020 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Kujavy (KUJ)

Předplodina: pšenice ozimá (P)

Systém 1Datum setí: 26.9.2019
Datum sklizně: 31.7.2020Hnojení N: 19.2.2020 40 kg/ha DASA
25.4.2020 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 25.10.2019 1,0 l/ha Bizon
1.6.2020 0,08 l/ha Nexide**Systém 2**Datum setí: 26.9.2019
Datum sklizně: 31.7.2020Hnojení N: 19.2.2020 40 kg/ha DASA
25.4.2020 30 kg/ha LAV
15.5.2020 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 25.10.2019 1,0 l/ha Bizon
23.4.2020 0,4 l/ha Moddus
27.5.2020 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
1.6.2020 0,08 l/ha Nexide**Lípa (LIP)**

Předplodina: vojtěška (V)

Systém 1Datum setí: 27.9.2019
Datum sklizně: 10.8.2020Hnojení N: 5.3.2020 30 kg/ha LAV
25.3.2020 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.10.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
14.4.2020 1,0 l/ha Husar Active**Systém 2**Datum setí: 27.9.2019
Datum sklizně: 10.8.2020Hnojení N: 5.3.2020 30 kg/ha LAV
25.3.2020 30 kg/ha LAV
22.4.2020 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.10.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
14.4.2020 1,0 l/ha Husar Active
23.4.2020 0,4 l/ha Moddus
9.6.2020 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: ječmen jarní (J)

Systém 1Datum setí: 4.10.2019
Datum sklizně: 31.7.2020Hnojení N: 6.3.2020 20 kg/ha LAV
23.4.2020 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 29.10.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
7.11.2019 3,3 l/ha Sharpen 33 EC**Systém 2**Datum setí: 4.10.2019
Datum sklizně: 12.8.2020Hnojení N: 6.3.2020 20 kg/ha LAV
23.4.2020 30 kg/ha LAV
7.5.2020 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 29.10.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
7.11.2019 3,3 l/ha Sharpen 33 EC
27.4.2020 0,4 l/ha Moddus
13.5.2020 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Staňkov (STV)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

Systém 1Datum setí: 8.10.2019
Datum sklizně: 12.8.2020Hnojení N: 23.3.2020 20 kg/ha LAV
8.4.2020 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 14.11.2019 1,0 l/ha Bizon
9.4.2020 1,0 l/ha Mustang Forte**Systém 2**Datum setí: 8.10.2019
Datum sklizně: 12.8.2020Hnojení N: 23.3.2020 20 kg/ha LAV
8.4.2020 40 kg/ha LAV
23.4.2020 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 14.11.2019 1,0 l/ha Bizon
7.4.2020 0,4 l/ha Moddus
9.4.2020 1,0 l/ha Mustang Forte
20.5.2020 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Vysoká (VYS)**

Předplodina: hrách (H)

Systém 1Datum setí: 1.10.2019
Datum sklizně: 7.8.2020Hnojení N: 17.3.2020 30 kg/ha LAV
17.4.2020 40 kg/ha DASAChemické ošetření: 25.10.2019 3,5 l/ha Stomp Aqua
25.10.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
16.4.2020 0,8 l/ha Mustang Forte
16.4.2020 0,3 l/ha Lontrel 300
12.6.2020 0,15 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 1.10.2019
Datum sklizně: 7.8.2020Hnojení N: 17.3.2020 30 kg/ha LAV
17.4.2020 40 kg/ha DASA
30.4.2020 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 25.10.2019 3,5 l/ha Stomp Aqua
25.10.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
16.4.2020 0,8 l/ha Mustang Forte
16.4.2020 0,4 l/ha Moddus
16.4.2020 0,3 l/ha Lontrel 300
13.5.2020 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
12.6.2020 0,15 l/ha Vaztak Active**Žabčice (ZA_)**

Předplodina: mák (M)

Systém 1Datum setí: 8.10.2019
Datum sklizně: 23.7.2020Hnojení N: 17.2.2020 50 kg/ha DASA
4.4.2020 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 25.11.2019 0,5 l/ha Cougar Forte
20.5.2020 0,15 l/ha Decis Mega**Systém 2**Datum setí: 08.10.2019
Datum sklizně: 23.07.2020Hnojení N: 17.2.2020 50 kg/ha DASA
4.4.2020 50 kg/ha LAV
26.4.2020 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 25.11.2019 0,5 l/ha Cougar Forte
16.04.2020 0,4 l/ha Moddus
08.05.2020 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
20.05.2020 0,15 l/ha Decis Mega

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of grain (t.ha⁻¹) 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Předplodina	O	LOS	P	P	R	P	V	J	R	H	M	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5088587 Claudius	11,62	8,27	10,70	8,54	9,21	10,98	8,65	9,53	6,45	11,75	-	9,57
5092726 Cedrico *	10,53	8,30	10,90	7,82	8,72	10,96	8,04	8,80	7,29	12,16	-	9,35
5092725 Cappricia	11,89	7,39	10,23	8,62	8,74	10,85	6,70	9,28	5,80	10,50	-	9,00
5078708 Agostino *	11,55	8,12	9,96	7,47	8,57	9,94	8,18	8,12	6,27	11,38	-	8,96
5098713 Porto *	11,75	8,22	9,60	7,93	8,02	10,17	7,96	8,73	4,72	9,77	-	8,69
Průměr SSRO (*)	11,28	8,21	10,16	7,74	8,44	10,36	8,06	8,55	6,09	11,11	-	9,00
MD 0.05	0,47	0,84	0,60	0,66	0,49	0,71	0,55	0,67	0,46	0,35	-	0,51

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2020

[Yield of grain (%) 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Předplodina	O	LOS	P	P	R	P	V	J	R	H	M	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5088587 Claudius	103	101	105	110	109	106	107	111	106	106	-	106,3
5092726 Cedrico *	93	101	107	101	103	106	100	103	120	109	-	103,9
5092725 Cappricia	105	90	101	111	104	105	83	109	95	95	-	100,0
5078708 Agostino *	102	99	98	96	102	96	101	95	103	103	-	99,5
5098713 Porto *	104	100	95	102	95	98	99	102	78	88	-	96,6
MD 0.05 v %	4	10	6	9	6	7	7	8	7	3	-	5,6

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of grain (t.ha⁻¹) 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Předplodina	O	LOS	P	P	R	P	V	J	R	H	M	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5088587 Claudius	13,70	9,79	11,22	11,79	10,60	11,70	9,40	10,30	7,28	14,73	-	11,05
5092726 Cedrico *	11,41	9,66	11,69	10,21	10,55	11,37	9,45	9,30	7,77	13,69	-	10,51
5078708 Agostino *	12,59	9,12	11,13	9,82	10,52	10,64	8,27	9,36	7,13	13,47	-	10,20
5092725 Cappricia	12,89	8,80	11,15	11,24	9,70	11,05	8,15	9,36	5,88	13,01	-	10,12
5098713 Porto *	11,73	8,85	10,02	10,54	9,61	10,53	8,25	9,07	5,23	12,96	-	9,68
Průměr SSRO (*)	11,91	9,21	10,95	10,19	10,23	10,84	8,66	9,24	6,71	13,37	-	10,13
MD 0.05	0,34	0,44	0,86	0,62	0,63	0,61	0,71	0,88	0,42	0,25	-	0,45

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2020

[Yield of grain (%) 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Předplodina	O	LOS	P	P	R	P	V	J	R	H	M	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5088587 Claudius	115	106	103	116	104	108	109	111	108	110	-	109,1
5092726 Cedrico *	96	105	107	100	103	105	109	101	116	102	-	103,8
5078708 Agostino *	106	99	102	96	103	98	96	101	106	101	-	100,7
5092725 Cappricia	108	96	102	110	95	102	94	101	88	97	-	99,9
5098713 Porto *	98	96	92	103	94	97	95	98	78	97	-	95,5
MD 0.05 v %	3	5	8	6	6	6	8	9	6	2	-	4,5

Tab. 5

Padlí tritikale (padlí travní) na listu (DC37) v roce 2020, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf (DC37) 2020, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA_	průměr
Průměrováno		✓		✓		✓						
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	0,0	9,0	8,7	5,7	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
5088587 Claudius	0,0	7,7	8,3	5,7	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
5092725 Cappricia	0,0	7,7	8,3	6,7	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
5092726 Cedrico	0,0	7,0	8,0	6,3	8,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
5098713 Porto	0,0	9,0	9,0	7,7	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 6

Padlí tritikale (padlí travní) na listu v roce 2020, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf 2020, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA_	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	8,0	9,0	8,7	5,7	8,0	7,7	7,0	9,0	0,0	8,0	7,5	7,6
5088587 Claudius	8,0	7,0	8,0	5,7	8,0	9,0	7,0	8,0	0,0	8,0	7,3	7,5
5092725 Cappricia	5,0	7,0	8,0	6,7	5,0	5,0	5,7	7,3	0,0	7,0	3,5	5,6
5092726 Cedrico	7,0	5,3	8,0	6,3	6,0	4,7	5,0	8,7	0,0	7,3	4,5	5,8
5098713 Porto	8,0	8,0	8,0	7,7	7,0	6,7	7,7	9,0	0,0	9,0	7,0	7,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 7

Padlí tritikale (padlí travní) v klasu v roce 2020, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - ear 2020, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA_	průměr
Průměrováno												
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088587 Claudius	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092725 Cappricia	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092726 Cedrico	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098713 Porto	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 8

Komplex listových skvrnitostí tritikale v roce 2020, hodnocení 9-1
[Leaf spots 2020, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA_	průměr
Průměrováno	✓				✓				✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	3,0	5,7	7,0	4,0	4,0	7,0	5,0	7,3	3,3	8,0	4,5	3,7
5088587 Claudius	9,0	6,0	7,7	4,7	7,0	6,0	6,0	7,0	7,0	7,0	5,3	7,1
5092725 Cappricia	9,0	6,7	8,0	5,0	7,0	6,3	5,7	8,0	8,7	7,3	7,0	7,9
5092726 Cedrico	3,0	6,0	7,3	4,0	5,7	6,0	5,3	8,3	7,0	7,0	5,0	5,2
5098713 Porto	3,0	5,7	7,0	4,7	6,0	6,3	6,7	7,7	7,0	7,0	3,5	4,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2

Tab. 10

Hnědá rzivost tritikale (rez žitná a pšeničná) v roce 2020, hodnocení 9-1
[Puccinia recondita 2020, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA_	průměr
Průměrováno												
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	0,0	9,0	7,3	9,0	0,0	8,3	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5088587 Claudius	0,0	8,0	6,7	8,7	0,0	7,3	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5092725 Cappricia	0,0	9,0	8,0	7,3	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5092726 Cedrico	0,0	9,0	7,3	8,7	0,0	8,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5098713 Porto	0,0	8,0	8,7	8,0	0,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 11

Žlutá rzivost tritikale (rez plevová) na listu v roce 2020, hodnocení 9-1
 [Puccinia striiformis - leaf 2020, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Průměrováno												
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	-
5088587 Claudius	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	-
5092725 Cappricia	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	-
5092726 Cedrico	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	-
5098713 Porto	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-

Tab. 12

Žlutá rzivost tritikale (rez plevová) v klasu v roce 2020, hodnocení 9-1
 [Puccinia striiformis - ear 2020, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Průměrováno												
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088587 Claudius	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092725 Cappricia	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092726 Cedrico	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098713 Porto	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 13

Černá rzivost trav (rez travní) v roce 2020, hodnocení 9-1
 [Puccinia graminis 2020, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Průměrováno												
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088587 Claudius	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092725 Cappricia	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092726 Cedrico	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098713 Porto	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 14

Růžovění (fuzariózy) klasu tritikale v roce 2020
 [Fusarium spp. - ear 2020, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Průměrováno	✓			✓			✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	7,0	8,0	9,0	8,7	0,0	8,7	4,0	7,0	0,0	9,0	0,0	6,7
5088587 Claudius	9,0	8,0	9,0	7,0	0,0	8,7	7,0	7,7	0,0	7,7	0,0	7,7
5092725 Cappricia	8,7	8,0	9,0	7,3	0,0	8,7	4,7	6,3	0,0	9,0	0,0	6,8
5092726 Cedrico	7,0	9,0	9,0	7,0	0,0	7,7	4,0	8,3	0,0	8,0	0,0	6,6
5098713 Porto	7,7	8,0	8,0	9,0	0,0	7,7	3,3	5,7	0,0	9,0	0,0	6,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 15

Bélklasost tritikale způsobená chorobami pat stébel v roce 2020, hodnocení 9-1
 [White ears 2020, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Průměrováno												
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,0	0,0	-
5088587 Claudius	0,0	0,0	8,3	8,7	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5092725 Cappricia	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5092726 Cedrico	0,0	0,0	8,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5098713 Porto	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	-

Tab. 16

Poléhání před sklizní v roce 2020, hodnocení 9-1
 [Lodging before harvest 2020, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA_	průměr
Průměrováno		✓			✓	✓				✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	9,0	7,7	9,0	0,0	3,3	9,0	7,3	9,0	0,0	9,0	0,0	7,3
5088587 Claudius	7,7	4,7	8,3	0,0	1,0	5,0	7,7	8,3	0,0	6,3	0,0	4,3
5092725 Cappricia	9,0	7,0	9,0	0,0	1,0	8,3	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	6,3
5092726 Cedrico	9,0	9,0	9,0	0,0	1,3	9,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	7,1
5098713 Porto	9,0	8,7	9,0	0,0	2,3	7,7	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	6,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 17

Poléhání před sklizní v roce 2020, hodnocení 9-1
 [Lodging before harvest 2020, scale 9-1]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA_	průměr
Průměrováno		✓	✓		✓	✓	✓					
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	7,7	9,0	8,7	0,0	8,3	9,0	6,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,2
5088587 Claudius	7,7	6,3	5,3	0,0	1,3	5,7	6,0	0,0	0,0	8,3	0,0	4,9
5092725 Cappricia	9,0	9,0	9,0	0,0	5,7	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,2
5092726 Cedrico	9,0	9,0	6,3	0,0	6,3	9,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	7,9
5098713 Porto	9,0	9,0	9,0	0,0	8,3	8,7	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 18

Začátek metání (dny) v roce 2020
 [Time of ear emergence (days) 2020]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA_	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	142	139	134	140	142	140	141	135	139	135	139	139
5088587 Claudius	140	136	132	133	138	133	136	132	138	133	136	135
5092725 Cappricia	140	137	134	136	140	136	139	133	138	131	136	136
5092726 Cedrico	142	139	135	138	142	139	141	134	139	135	139	138
5098713 Porto	142	141	136	140	142	140	142	136	142	133	139	139
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 19

Začátek metání (dny) v roce 2020
 [Time of ear emergence (days) 2020]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA_	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	142	139	135	141	142	140	142	135	141	136	139	139
5088587 Claudius	140	137	132	135	139	133	138	131	139	134	136	136
5092725 Cappricia	140	138	135	138	140	137	140	133	139	132	136	137
5092726 Cedrico	142	140	135	139	142	140	142	135	140	136	139	139
5098713 Porto	142	141	136	141	142	140	142	137	143	134	139	140
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 20

Plná zralost (dny) v roce 2020
 [Maturity (days) 2020]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA_	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	210	217	-	206	218	212	221	209	204	217	197	213
5088587 Claudius	210	216	-	206	218	212	219	207	202	217	197	212
5092725 Cappricia	211	215	-	206	218	212	221	209	206	216	197	213
5092726 Cedrico	212	216	-	206	218	212	221	206	204	218	197	213
5098713 Porto	210	218	-	207	219	212	222	210	203	217	197	213
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 21

Plná zralost (dny) v roce 2020
[Maturity (days) 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	210	217	196	209	219	211	222	211	205	218	197	212
5088587 Claudius	210	217	199	208	219	212	220	209	205	218	197	212
5092725 Cappricia	211	215	200	209	219	212	221	210	207	217	197	212
5092726 Cedrico	212	217	195	208	219	212	222	209	206	219	197	212
5098713 Porto	210	218	197	210	220	212	222	212	206	217	197	212
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 22

Počet produktivních klasů (ks.m⁻²) v roce 2020
[Number of ears per square meter 2020]

1. systém
[1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	788	746	-	794	1020	688	676	560	644	816	-	748
5088587 Claudius	484	686	-	568	678	642	406	450	448	568	-	548
5092725 Cappricia	706	686	-	658	760	624	440	554	482	594	-	612
5092726 Cedrico	788	758	-	746	1014	656	590	514	410	802	-	698
5098713 Porto	690	708	-	714	836	686	520	404	520	614	-	632
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62

Tab. 23

Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2020
[TGW (g) 2020]

1. systém
[1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	44,1	41,1	46,3	47,5	37,0	42,4	-	44,1	53,8	47,0	37,7	44,1
5088587 Claudius	45,9	41,4	55,7	47,1	50,7	45,4	-	44,7	59,5	52,9	48,5	49,2
5092725 Cappricia	47,1	33,9	53,3	47,5	42,7	42,6	-	44,1	56,8	51,3	45,5	46,5
5092726 Cedrico	42,3	36,6	43,1	43,2	40,4	39,3	-	41,7	50,9	48,4	36,5	42,2
5098713 Porto	43,0	35,0	48,6	47,3	40,8	41,4	-	45,5	53,6	44,8	39,6	44,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2

Tab. 24

Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2020
[TGW (g) 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	42,5	41,7	45,9	45,8	46,2	42,9	-	43,6	55,3	47,5	37,1	44,8
5088587 Claudius	50,0	41,1	54,2	46,6	52,9	46,0	-	49,8	60,4	55,2	47,2	50,3
5092725 Cappricia	45,1	38,9	52,6	47,8	51,4	43,1	-	46,2	59,7	49,4	44,1	47,8
5092726 Cedrico	42,1	36,6	42,9	43,4	43,0	40,3	-	46,0	52,0	45,0	37,0	42,8
5098713 Porto	43,1	36,9	46,1	48,0	43,5	41,4	-	44,7	54,7	42,7	38,8	44,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8

Tab. 25

Délka rostlin (cm) v roce 2020
[Plant length (cm) 2020]

1. systém
[1st system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	96	115	79	90	90	111	96	107	81	99	53	92
5088587 Claudius	124	143	104	126	121	127	121	137	108	128	75	119
5092725 Cappricia	102	120	85	100	100	115	101	109	92	87	55	97
5092726 Cedrico	104	119	90	94	101	109	99	114	87	97	56	97
5098713 Porto	99	114	77	87	96	109	97	102	74	81	55	90
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 26

Délka rostlin (cm) v roce 2020
[Plant length (cm) 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	96	109	88	89	86	106	99	104	74	89	51	90
5088587 Claudius	127	138	116	121	119	132	121	127	104	121	76	118
5092725 Cappricia	108	107	91	94	94	107	100	107	83	86	59	94
5092726 Cedrico	104	116	92	90	95	107	100	109	84	92	58	95
5098713 Porto	98	106	82	85	91	104	98	101	71	76	55	88
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 27

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2020
[Falling number - pollard (sec) 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓						✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	88	-	95	87	-	-	-	-	-	92	-	91
5088587 Claudius	64	-	62	153	-	-	-	-	-	78	-	89
5092725 Cappricia	96	-	81	212	-	-	-	-	-	85	-	119
5092726 Cedrico	163	-	143	216	-	-	-	-	-	152	-	169
5098713 Porto	67	-	71	105	-	-	-	-	-	71	-	79
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39

Tab. 28

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2020
[Protein content in dry matter (%) 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓						✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	10,4	-	11,5	9,7	-	-	-	-	-	10,5	-	10,5
5088587 Claudius	10,7	-	11,7	8,7	-	-	-	-	-	10,0	-	10,3
5092725 Cappricia	9,7	-	10,8	8,8	-	-	-	-	-	10,7	-	10,0
5092726 Cedrico	10,1	-	11,0	8,8	-	-	-	-	-	10,8	-	10,2
5098713 Porto	10,2	-	11,5	9,4	-	-	-	-	-	11,0	-	10,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 29

Objemová hmotnost (kg.hl⁻¹) v roce 2020
[Specific weight (kg.hl⁻¹) 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	69,6	66,6	75,0	74,6	69,8	71,6	63,6	68,5	-	73,7	-	70,3
5088587 Claudius	73,7	64,5	74,8	75,4	69,8	72,3	68,4	69,3	-	74,2	-	71,4
5092725 Cappricia	70,7	64,6	73,8	73,8	68,0	69,8	60,3	66,8	-	73,2	-	69,0
5092726 Cedrico	73,2	67,2	76,0	76,6	71,2	74,4	67,0	70,8	-	76,2	-	72,5
5098713 Porto	72,4	65,8	75,7	77,2	68,0	75,4	64,9	69,0	-	75,4	-	71,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 30

Podíl předního zrna (> 2,2 mm; %) v roce 2020
[Grading > 2,2 mm (%) 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	98,4	98,7	99,6	98,4	99,0	96,6	95,9	98,0	99,7	99,3	-	98,3
5088587 Claudius	97,6	96,4	98,9	98,4	99,1	98,1	96,4	98,7	99,9	98,8	-	98,2
5092725 Cappricia	97,6	98,2	91,8	98,8	98,2	97,8	90,9	98,5	99,9	98,8	-	97,0
5092726 Cedrico	97,5	97,1	98,8	98,8	99,1	96,9	94,3	98,7	99,8	98,9	-	98,0
5098713 Porto	98,2	98,1	98,5	98,3	98,1	97,8	95,0	97,7	99,7	98,3	-	98,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 31

Podíl zrna > 2,5 mm (%) v roce 2020
 [Grading > 2,5 mm (%) 2020]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	DOM	HRA	CHR	CHT	JAR	KUJ	LIP	PJA	STV	VYS	ZA	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078708 Agostino	93,1	94,1	96,9	94,2	96,8	89,2	83,7	93,8	98,7	98,0	-	93,8
5088587 Claudius	91,2	81,9	96,1	92,1	96,0	89,3	81,0	92,6	99,0	96,1	-	91,5
5092725 Capricia	89,8	89,1	86,2	92,7	96,3	87,2	63,2	94,4	99,0	96,0	-	89,4
5092726 Cedrico	86,4	81,7	86,4	90,8	94,1	82,7	70,6	92,1	98,3	95,1	-	87,8
5098713 Porto	94,1	89,3	94,8	95,7	93,7	89,9	79,4	92,9	98,6	94,4	-	92,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0

Tab. 32

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2020
[Summary of the means of the important traits 2020]
1. systém
[1st system]

Znak	Podíl tritikale na listu (DC37)	Podíl tritikale na listu	Komplex listových skvrnitostí 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	dny	dny	g	ks.m ⁻²	cm
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5078708 Agostino	7,8	7,6	3,7	7,3	139	213	44,1	748	92
5088587 Claudius	6,8	7,5	7,1	4,3	135	212	49,2	548	119
5092725 Cappricia	7,8	5,6	7,9	6,3	136	213	46,5	612	97
5092726 Cedrico	6,7	5,8	5,2	7,1	138	213	42,2	698	97
5098713 Porto	8,2	7,6	4,9	6,9	139	213	44,0	632	90
MD 0.05	1,4	0,9	2,2	1,3	1	1	2,2	62	4
Počet pokusů	3	8	4	4	11	8	10	9	11

Tab. 33

Mechanické a chemické rozborů 2020
[Mechanical and chemical analyses 2020]
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 ⁻¹	%	%
a	1	2	3	4	5
5078708 Agostino	91	10,5	70,3	98,3	93,8
5088587 Claudius	89	10,3	71,4	98,2	91,5
5092725 Cappricia	119	10,0	69,0	97,0	89,4
5092726 Cedrico	169	10,2	72,5	98,0	87,8
5098713 Porto	79	10,5	71,5	98,0	92,3
MD 0.05	39	0,6	1,1	1,2	3,0
Počet pokusů	4	4	9	10	10