

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 147706/2018

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2018

Tritikale ozimé

[Winter triticales]

X Triticosecale Wittm.

1. polní pozorování a výnos

2. mechanické a chemické rozbory

ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ
ING. KLÁRA SCHRIEBLOVÁ

BRNO, LISTOPAD 2018

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2018

[Assortment of tested varieties in 2018]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti	Zkoušeno let
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]	[Date of application]	[Year of testing]
5077632	Tulus	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2009		r
5078708	Agostino	Lantmännern SW Seed BV	OSEVA UNI, a.s.	2011		r
5088587	Claudius	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2015		r
5092725	Cappricia	Lantmännern SW Seed BV	OSEVA UNI, a.s.	2017		r
5092726	Cedrico	Lantmännern SW Seed BV	VP AGRO, spol. s r.o.	2017		r
5098713	DC 06055/03	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o.	SELGEN, a.s.		2016	2
5098714	FDT11053	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2016	2
5100049	Temuco	Lantmännern SW Seed BV	OSEVA UNI, a.s.		2017	1
5100084	Carmelo	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	OSEVA UNI, a.s.		2017	1
5100085	Octavio	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	OSEVA UNI, a.s.		2017	1
5100428	NORD 17/ 7621	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2017	1
5100429	NORD 11R875/008	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2017	1
5100430	9SWD4671	Lantmännern SW Seed BV	VP AGRO, spol. s r.o.		2017	1
5100441	SZD R1307	Saatzeit Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2017	1
5100442	SZD T1106	Saatzeit Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2017	1
5100473	Fr 6105/12	PZO-Pflanzzeit Oberlímpurg	VP AGRO, spol. s r.o.		2017	1
5100482	RT14061	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2017	1
5100510	DC 07221	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o.	B O R , s.r.o.		2017	1
5100513	Riparo	AGRI OBTENTIONS SA	B O R , s.r.o.		2017	1

Explanatory note (continued):

Table 1 - 6

column:

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

Table 7

column:

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

Tab. 1

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2018

[Falling number - pollard (sec) 2018]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	ZAT	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓					
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077632 Tulus	62	64	-	69	62	-	-	-	-	64
5078708 Agostino	150	99	-	219	85	-	-	-	-	138
5088587 Claudius	62	63	-	82	62	-	-	-	-	67
5092725 Cappricia	86	62	-	211	66	-	-	-	-	106
5092726 Cedrico	186	134	-	217	138	-	-	-	-	169
5098713 DC 06055/03	81	63	-	179	64	-	-	-	-	97
5098714 FDT11053	62	62	-	77	62	-	-	-	-	66
5100049 Temuco	80	74	-	150	63	-	-	-	-	92
5100084 Carmelo	81	101	-	163	62	-	-	-	-	102
5100085 Octavio	92	72	-	156	62	-	-	-	-	96
5100428 NORD 17/ 7621	79	106	-	126	71	-	-	-	-	96
5100429 NORD 11R875/008	92	84	-	82	79	-	-	-	-	84
5100430 9SWD467I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100441 SZD R1307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100442 SZD T1106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100473 Fr 6105/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100482 RT14061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100510 DC 07221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100513 Riparo	65	84	-	62	62	-	-	-	-	68
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38

Tab. 2

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2018

[Protein content in dry matter (%) 2018]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	ZAT	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓					
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077632 Tulus	10,9	11,1	-	13,5	12,6	-	-	-	-	12,0
5078708 Agostino	11,3	12,0	-	13,2	12,1	-	-	-	-	12,1
5088587 Claudius	10,9	11,3	-	13,5	13,0	-	-	-	-	12,2
5092725 Cappricia	11,1	11,3	-	12,6	12,6	-	-	-	-	11,9
5092726 Cedrico	11,4	11,7	-	13,0	12,5	-	-	-	-	12,1
5098713 DC 06055/03	10,5	10,8	-	13,4	12,0	-	-	-	-	11,7
5098714 FDT11053	10,3	11,5	-	12,9	11,7	-	-	-	-	11,6
5100049 Temuco	10,5	11,1	-	12,6	11,9	-	-	-	-	11,5
5100084 Carmelo	12,3	12,5	-	14,0	14,3	-	-	-	-	13,3
5100085 Octavio	10,7	11,7	-	13,5	12,3	-	-	-	-	12,1
5100428 NORD 17/ 7621	10,7	12,0	-	13,4	12,3	-	-	-	-	12,1
5100429 NORD 11R875/008	10,3	10,9	-	13,5	12,6	-	-	-	-	11,8
5100430 9SWD467I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100441 SZD R1307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100442 SZD T1106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100473 Fr 6105/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100482 RT14061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100510 DC 07221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100513 Riparo	10,5	11,8	-	13,1	12,5	-	-	-	-	12,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 3

Obsah škrobu v sušině (%) v roce 2018
[Starch content in dry matter (%) 2018]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	ZAT	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓					
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077632 Tulus	69,2	69,3	-	67,0	67,8	-	-	-	-	68,3
5078708 Agostino	68,2	68,2	-	66,2	67,8	-	-	-	-	67,6
5088587 Claudius	69,4	68,8	-	67,6	68,3	-	-	-	-	68,5
5092725 Cappricia	68,5	68,0	-	66,3	67,3	-	-	-	-	67,5
5092726 Cedrico	69,0	68,9	-	67,4	68,1	-	-	-	-	68,3
5098713 DC 06055/03	68,6	68,8	-	65,7	67,8	-	-	-	-	67,8
5098714 FDT11053	69,4	68,4	-	67,6	69,1	-	-	-	-	68,6
5100049 Temuco	70,0	70,4	-	67,7	69,9	-	-	-	-	69,5
5100084 Carmelo	68,4	68,1	-	67,2	67,0	-	-	-	-	67,7
5100085 Octavio	68,7	69,0	-	66,2	68,9	-	-	-	-	68,2
5100428 NORD 17/ 7621	69,8	68,6	-	67,7	69,0	-	-	-	-	68,8
5100429 NORD 11R875/008	70,8	70,0	-	67,8	69,6	-	-	-	-	69,6
5100430 9SWD4671	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100441 SZD R1307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100442 SZD T1106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100473 Fr 6105/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100482 RT14061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100510 DC 07221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100513 Riparo	69,1	68,0	-	66,2	68,1	-	-	-	-	67,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 4

Objemová hmotnost (kg.hl⁻¹) v roce 2018
[Specific weight (kg.hl⁻¹) 2018]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	ZAT	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077632 Tulus	76,4	77,2	-	72,0	75,8	71,8	74,4	78,3	76,1	75,2
5078708 Agostino	78,3	79,9	-	71,9	79,1	74,2	76,9	79,4	77,8	77,2
5088587 Claudius	77,8	77,6	-	71,9	78,4	72,4	75,2	79,0	77,7	76,3
5092725 Cappricia	73,4	77,0	-	68,1	74,5	69,9	72,2	74,0	72,5	72,7
5092726 Cedrico	79,3	79,1	-	72,9	79,6	74,0	78,1	79,2	76,6	77,3
5098713 DC 06055/03	79,4	80,6	-	72,6	80,0	73,1	79,1	79,8	79,3	78,0
5098714 FDT11053	76,1	78,2	-	70,0	73,8	70,9	70,2	75,5	75,8	73,8
5100049 Temuco	73,1	76,8	-	68,6	74,5	68,8	70,5	75,1	72,0	72,4
5100084 Carmelo	77,5	77,3	-	73,7	76,3	71,2	76,6	75,8	76,9	75,7
5100085 Octavio	76,9	79,1	-	70,9	77,2	72,7	76,6	78,0	75,2	75,8
5100428 NORD 17/ 7621	79,1	79,9	-	73,0	78,0	73,0	78,2	76,2	80,2	77,2
5100429 NORD 11R875/008	74,5	75,8	-	71,1	75,5	70,1	75,4	76,2	76,0	74,3
5100430 9SWD4671	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100441 SZD R1307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100442 SZD T1106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100473 Fr 6105/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100482 RT14061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100510 DC 07221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100513 Riparo	76,4	78,5	-	68,8	75,8	69,4	74,0	74,1	76,8	74,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 5

Podíl předního zrna (> 2,2 mm; %) v roce 2018

[Grading > 2,2 mm (%) 2018]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	ZAT	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077632 Tulus	98,5	99,1	-	92,3	95,9	94,6	97,5	97,8	93,4	96,1
5078708 Agostino	98,5	98,7	-	94,1	98,5	95,6	98,8	98,8	96,9	97,5
5088587 Claudius	97,8	98,9	-	93,4	96,6	94,3	97,6	97,9	96,4	96,6
5092725 Cappricia	96,6	98,8	-	93,1	96,6	91,1	98,1	96,5	94,1	95,6
5092726 Cedrico	98,5	97,4	-	88,2	97,7	94,8	97,6	97,6	92,3	95,5
5098713 DC 06055/03	98,6	99,1	-	91,3	98,1	94,9	98,2	98,4	96,1	96,8
5098714 FDT11053	97,7	99,2	-	92,9	95,7	94,8	97,8	97,2	96,6	96,5
5100049 Temuco	96,8	96,4	-	90,3	95,4	92,8	95,7	96,5	92,3	94,5
5100084 Carmelo	98,2	98,9	-	95,4	96,2	92,8	99,2	97,3	98,1	97,0
5100085 Octavio	97,7	98,6	-	92,6	96,6	93,2	98,0	97,4	94,8	96,1
5100428 NORD 17/ 7621	98,0	98,7	-	93,3	94,5	94,6	97,5	97,6	97,2	96,4
5100429 NORD 11R875/008	98,2	99,3	-	94,6	96,2	93,4	99,0	98,0	97,7	97,0
5100430 9SWD467I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100441 SZD R1307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100442 SZD T1106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100473 Fr 6105/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100482 RT14061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100510 DC 07221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100513 Riparo	97,8	98,2	-	92,7	94,8	91,2	98,2	96,7	96,0	95,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 6

Podíl zrna > 2,5 mm (%) v roce 2018

[Grading > 2,5 mm (%) 2018]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	ZAT	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077632 Tulus	88,4	92,7	-	65,7	77,5	82,6	81,1	93,7	67,6	81,1
5078708 Agostino	94,4	91,0	-	75,3	93,5	90,6	89,6	96,8	81,9	89,1
5088587 Claudius	92,5	91,2	-	75,0	90,8	86,4	86,5	95,1	81,8	87,4
5092725 Cappricia	87,8	90,6	-	73,8	87,9	83,8	87,5	91,5	75,4	84,8
5092726 Cedrico	90,1	80,1	-	56,3	89,1	84,5	79,9	88,8	63,1	79,0
5098713 DC 06055/03	94,8	93,6	-	70,7	93,1	87,3	87,0	96,6	82,3	88,1
5098714 FDT11053	93,9	96,7	-	71,2	85,4	89,7	83,7	95,1	85,3	87,6
5100049 Temuco	84,1	75,4	-	55,7	80,1	78,0	69,4	88,1	56,5	73,4
5100084 Carmelo	96,7	94,7	-	90,0	94,0	86,8	98,3	94,7	94,4	93,7
5100085 Octavio	89,3	90,3	-	68,8	87,8	88,3	84,9	92,5	73,8	84,5
5100428 NORD 17/ 7621	94,1	92,9	-	72,3	86,9	90,2	90,8	93,8	88,9	88,7
5100429 NORD 11R875/008	95,4	97,4	-	82,1	92,0	89,7	94,9	96,3	91,0	92,3
5100430 9SWD467I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100441 SZD R1307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100442 SZD T1106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100473 Fr 6105/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100482 RT14061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100510 DC 07221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100513 Riparo	94,1	89,0	-	70,0	90,7	86,2	88,7	92,1	83,6	86,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1

Tab. 7

Mechanické a chemické rozborů 2018
[Mechanical and chemical analyses 2018]

 2. systém
[2nd system]

Znak	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek v sušíně	Obsah škrobu v sušíně	Objemová hmotnost	Podíl předního zrna (> 2,2 mm)	Podíl zrna > 2,5 mm
Jednotka	s	%	%	kg.hl ⁻¹	%	%
a	1	2	3	4	5	6
5077632 Tulus	64	12,0	68,3	75,2	96,1	81,1
5078708 Agostino	138	12,1	67,6	77,2	97,5	89,1
5088587 Claudius	67	12,2	68,5	76,3	96,6	87,4
5092725 Cappricia	106	11,9	67,5	72,7	95,6	84,8
5092726 Cedrico	169	12,1	68,3	77,3	95,5	79,0
5098713 DC 06055/03	97	11,7	67,8	78,0	96,8	88,1
5098714 FDT11053	66	11,6	68,6	73,8	96,5	87,6
5100049 Temuco	92	11,5	69,5	72,4	94,5	73,4
5100084 Carmelo	102	13,3	67,7	75,7	97,0	93,7
5100085 Octavio	96	12,1	68,2	75,8	96,1	84,5
5100428 NORD 17/ 7621	96	12,1	68,8	77,2	96,4	88,7
5100429 NORD 11R875/008	84	11,8	69,6	74,3	97,0	92,3
5100430 9SWD467I	-	-	-	-	-	-
5100441 SZD R1307	-	-	-	-	-	-
5100442 SZD T1106	-	-	-	-	-	-
5100473 Fr 6105/12	-	-	-	-	-	-
5100482 RT14061	-	-	-	-	-	-
5100510 DC 07221	-	-	-	-	-	-
5100513 Riparo	68	12,0	67,8	74,2	95,7	86,8
MD 0.05	38	0,5	0,6	1,1	1,1	4,1
Počet pokusů	4	4	4	8	8	8