

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 152803/2018

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2018

Tritikale jarní

[Spring triticales]

X Triticosecale Wittm.

1. polní pozorování a výnos

2. mechanické a chemické rozbor

ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ
ING. MARTIN SVOBODA

BRNO, LISTOPAD 2018

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2018
[Assortment of tested varieties in 2018]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti	Rok zkoušení
<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>
5077228	Dublet	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o.	OSEVA, AGRO Brno, spol. s r.o.	2008		r
5080079	Nagano	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o.	OSEVA, AGRO Brno, spol. s r.o.	2012		r
5090745	Puzon	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o.	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2016		r
5088174	Andrus	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	OSEVA UNI, a.s.			cc
5097036	DC 06177-49	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o.	SELGEN, a.s.		2015	3
5098940	Mazur	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o.	OSEVA, AGRO Brno, spol. s r.o.		2016	2
5099068	MAH4115	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	OSEVA UNI, a.s.		2017	2
5100874	SEC 538-08	SECOBRA Recherches	B O R , s.r.o.		2017	1

Explanatory note (continued):

Table 19-24

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-7	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 25

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. 19

Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2018

[Falling number - pollard (sec) 2018]

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓			✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077228 Dublet	-	-	269	221	-	-	211	234
5080079 Nagano	-	-	298	251	-	-	220	256
5090745 Puzon	-	-	278	238	-	-	254	257
5088174 Andrus	-	-	311	143	-	-	300	251
5097036 DC 06177-49	-	-	204	283	-	-	143	210
5098940 Mazur	-	-	266	278	-	-	247	264
5099068 MAH4115	-	-	300	211	-	-	213	241
5100874 SEC 538-08	-	-	245	205	-	-	87	179
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	89

Tab. 21

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2018

[Protein content in dry matter (%) 2018]

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓			✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077228 Dublet	-	-	11,2	12,1	-	-	10,7	11,3
5080079 Nagano	-	-	11,9	13,5	-	-	11,4	12,3
5090745 Puzon	-	-	12,2	12,9	-	-	10,7	11,9
5088174 Andrus	-	-	10,7	11,3	-	-	10,1	10,7
5097036 DC 06177-49	-	-	11,7	12,7	-	-	11,0	11,8
5098940 Mazur	-	-	11,4	11,9	-	-	10,1	11,1
5099068 MAH4115	-	-	11,2	11,8	-	-	10,3	11,1
5100874 SEC 538-08	-	-	11,3	12,1	-	-	10,5	11,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 23

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

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

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077228 Dublet	93	-	91	98	95	97	99	95
5080079 Nagano	96	-	94	98	92	97	98	96
5090745 Puzon	90	-	90	96	91	95	97	93
5088174 Andrus	96	-	92	98	95	98	98	96
5097036 DC 06177-49	97	-	93	98	93	98	98	96
5098940 Mazur	93	-	88	96	92	95	98	93
5099068 MAH4115	97	-	95	98	93	95	98	96
5100874 SEC 538-08	97	-	95	98	95	98	99	97
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 20

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

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077228 Dublet	75,3	-	76,6	78,1	78,2	76,5	79,5	77,4
5080079 Nagano	75,4	-	75,1	75,4	76,1	74,9	78,9	76,0
5090745 Puzon	73,5	-	75,0	75,4	76,0	75,0	77,8	75,5
5088174 Andrus	72,6	-	73,2	73,0	74,7	73,1	74,2	73,5
5097036 DC 06177-49	76,8	-	77,2	76,6	78,1	76,5	78,7	77,3
5098940 Mazur	77,0	-	76,0	76,2	77,5	75,5	79,1	76,9
5099068 MAH4115	74,4	-	74,2	74,4	75,8	75,1	77,4	75,2
5100874 SEC 538-08	75,7	-	76,3	75,2	76,5	76,4	77,1	76,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 22

Obsah škrobu v sušině (%) v roce 2018

[Starch content in dry matter (%) 2018]

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓			✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077228 Dublet	-	-	69,8	69,1	-	-	69,6	69,5
5080079 Nagano	-	-	69,0	67,5	-	-	69,2	68,6
5090745 Puzon	-	-	68,9	67,8	-	-	70,5	69,0
5088174 Andrus	-	-	70,0	68,7	-	-	70,7	69,8
5097036 DC 06177-49	-	-	69,1	68,5	-	-	69,7	69,1
5098940 Mazur	-	-	69,8	69,8	-	-	71,6	70,4
5099068 MAH4115	-	-	68,8	68,6	-	-	70,6	69,3
5100874 SEC 538-08	-	-	69,5	69,2	-	-	70,4	69,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 24

Podíl zrna > 2,5 mm (%) v roce 2018

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

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5077228 Dublet	74	-	63	91	82	87	94	82
5080079 Nagano	83	-	77	92	85	85	90	85
5090745 Puzon	69	-	63	85	74	81	89	77
5088174 Andrus	85	-	73	93	88	91	95	88
5097036 DC 06177-49	87	-	78	93	87	88	94	88
5098940 Mazur	72	-	58	80	74	79	90	75
5099068 MAH4115	86	-	79	92	84	90	94	87
5100874 SEC 538-08	86	-	76	92	84	91	97	88
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 25

Mechanické a chemické rozbory - 2018*[Mechanical and chemical analyses 2018]*

Znak	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek v sušině	Obsah škrobu 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	6
5077228 Dublet	234	11,3	69,5	77,4	95	82
5080079 Nagano	256	12,3	68,6	76,0	96	85
5090745 Puzon	257	11,9	69,0	75,5	93	77
5088174 Andrus	251	10,7	69,8	73,5	96	88
5097036 DC 06177-49	210	11,8	69,1	77,3	96	88
5098940 Mazur	264	11,1	70,4	76,9	93	75
5099068 MAH4115	241	11,1	69,3	75,2	96	87
5100874 SEC 538-08	179	11,3	69,7	76,2	97	88
MD 0.05	89	0,4	0,8	0,7	1	3
Počet pokusů	3	3	3	6	6	6