

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2018

Oves setý pluchatý

[Oat]

Avena sativa L.

1. polní pozorování a výnos



2. mechanické rozborů zrna po sklizni



ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ
ING. MILAN NEČAS

BRNO, PROSINEC 2018

Přehled pokusných lokalit

[Trial sites]

Lokalita	Kód lokality	Výrobní oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)
[Location]	[Code of location]	[Production region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]
Domanínec	DOM	4	572	6,5	651
Horažďovice	HOR	4	475	7,8	585
Hradec n. Svit.	HRA	4	450	7,4	616
Chrastava	CHT	3	345	8,0	738
Jaroměřice	JAR	3	425	8,0	481
Lípa	LIP	4	505	7,5	594
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584
Staňkov	STV	3	370	7,8	511
Vysoká	VYS	4	585	7,1	611

Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (1971-2000)

Výrobní oblasti

[Production region]

- 1 = kukuřičná [Maize production region]
 2 = řepařská [Sugar beet production region]
 3 = obilnářská [Cereal production region]
 4 = bramborářská [Potato production region]
 5 = píceňářská [Forage production region]

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo genetický 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

Domanínec (DOM)

Předplodina: mák setý (M)

Datum setí:	10.4.2018		
Datum sklizně:	31.7.2018		
Hnojení N:	9.4.2018	NPK	30 kg/ha
	11.5.2018	LAV	50 kg/ha
Chemické ošetření:	14.5.2018	Mustang Forte	0,6 l/ha
	8.6.2018	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	16.6.2018	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha

Horáždovice (HOR)

Předplodina: brambory (B)

Datum setí:	6.4.2018		
Datum sklizně:	30.7.2018		
Hnojení N:	5.4.2018	LAV	66 kg/ha
	4.5.2018	LAV	15 kg/ha
Chemické ošetření:	7.5.2018	Mustang Forte	0,8 l/ha
	21.5.2018	Proteus 110 OD	0,5 l/ha
	31.5.2018	Decis Mega	0,15 l/ha

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Datum setí:	4.4.2018		
Datum sklizně:	31.7.2018		
Hnojení N:	4.4.2018	DAM 390	80 kg/ha
Chemické ošetření:	27.4.2018	Decis Mega	0,15 l/ha
	11.5.2018	Pegas	0,5 l/ha
	23.5.2018	Nexide	0,08 l/ha
	5.6.2018	Proteus 110 OD	0,5 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí:	10.4.2018		
Datum sklizně:	2.8.2018		
Hnojení N:	9.4.2018	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	25.4.2018	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	2.5.2018	Dicopur M 750	1 l/ha
	2.5.2018	Tomahawk	0,6 l/ha
	15.5.2018	Dicopur M 750	1 l/ha
	15.5.2018	Lontrel 300	0,3 l/ha
	1.6.2018	Proteus 110 OD	0,5 l/ha
	6.6.2018	Decis Mega	0,15 l/ha

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí:	9.4.2018		
Datum sklizně:	2.8.2018		
Hnojení N:	3.8.2017	NPK	23 kg/ha
	9.4.2018	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	23.4.2017	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha
	15.5.2017	Mustang Forte	0,8 l/ha
	12.6.2017	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha

Lípa (LIP)

Předplodina: brambory (B)

Datum setí:	5.4.2018		
Datum sklizně:	1.8.2018		
Hnojení N:	4.4.2018	LAV	80 kg/ha
Chemické ošetření:	3.5.2018	Tomahawk	0,6 l/ha
	3.5.2018	Lontrel 300	0,3 l/ha
	30.5.2018	Decis Mega	0,15 l/ha
	7.6.2018	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí:	5.4.2018		
Datum sklizně:	31.7.2018		
Hnojení N:	9.4.2018	LAV	70 kg/ha
Chemické ošetření:	23.4.2018	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha
	10.5.2018	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	10.5.2018	Starane Forte	0,5 l/ha
	23.5.2018	Vaztak Active	0,2 l/ha

Staňkov (STV)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Datum setí:	4.4.2018		
Datum sklizně:	20.7.2018		
Hnojení N:	3.4.2018	LAV	50 kg/ha
Chemické ošetření:	27.4.2018	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha
	13.5.2018	Aurora 40 WG	50 g/ha
	13.5.2018	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	5.6.2018	Proteus 110 OD	0,5 l/ha

Vysoká (VYS)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí:	4.4.2018		
Datum sklizně:	6.8.2018		
Hnojení N:	4.4.2018	LAV	90 kg/ha
Chemické ošetření:	1.5.2018	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	14.5.2018	Lontrel 300	0,3 l/ha
	14.5.2018	Mustang Forte	0,6 l/ha
	31.5.2018	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	8.6.2018	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha

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

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>		<i>[Year of registration]</i>	<i>[Tested from]</i>
1050051	Atego	SELGEN, a.s.		2002	
5078775	Korok	SELGEN, a.s.		2011	
5080231	Kertag	SELGEN, a.s.		2012	
5082347	Poseidon *	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2013	
5086499	Sagar	SELGEN, a.s.		2014	
5086633	Ozon *	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014	
5088809	Bingo	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o.	OSEVA UNI, a.s.	2015	
5090815	Tim	Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG	SOUFFLET AGRO a.s.	2016	
5093900	BAUB 10.4013	Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG	OSEVA PRO s.r.o.		2016
5097027	SG-K 141007	SELGEN, a.s.			2016
5097151	F 2201	Saatzucht Firlbeck GmbH & Co. KG	VP AGRO, spol. s r.o.		2016
5098939	SG-K 15795	SELGEN, a.s.			2017
5098941	SG-K 15647	SELGEN, a.s.			2017
5098942	SG-K 15689	SELGEN, a.s.			2017
5099028	NORD 15/119	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2017
5099029	NORD 15/137	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2017
5099030	NORD 15/808	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2017
5099064	STH10914	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	OSEVA UNI, a.s.		2017
5099069	BAUB 16.4013	Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG	B O R , s.r.o.		2017
5100836	SG-K16369	SELGEN, a.s.			2018
5100837	SG-K16472	SELGEN, a.s.			2018
5100838	SG-K16562	SELGEN, a.s.			2018
5100839	SG-K16654	SELGEN, a.s.			2018
5100840	SG-K16658	SELGEN, a.s.			2018
5100868	BAUB 17.3011	Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG	B O R , s.r.o.		2018
5100869	STH 10413	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	B O R , s.r.o.		2018
5100927	F 2705	Saatzucht Firlbeck GmbH & Co. KG	OSEVA PRO s.r.o.		2018
5100966	NORD 16/120	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2018
5100967	NORD 16/125	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2018
5100968	NORD 17/115	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2018

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

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 (SSRO).
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. Délka vegetačního období je stanovena od data setí.
6. V tabulkách č. 6 - 8 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.

Explanatory note:

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2,4 are related to a mean of control varieties (*) in the location or in the region (SSRO).
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. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
5. Days to maturity and time to ear emergence are calculated from sowing date.
6. Concerning tables no. 6 - 8 the means are produced of those sites only, where occurred a significant differences in varieties

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 - 21, 23

column:

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

Table 22

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Oat rice	
2	Crushed oat	
3	Total	

Table 24

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Leaf spots	
2	Puccinia coronata	
3	Standing power before harvest	
4	Plant length	
5	Number of panicles	
6	Time of panicle emergence	
7	Maturity	

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2018[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2018]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	M	B	O	O	O	B	O	O	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5099029 NORD 15/137	6,40	7,58	5,53	7,86	7,69	8,35	9,00	8,82	-	7,65
5100868 BAUB 17.3011	6,46	7,09	5,08	7,65	7,80	9,04	8,63	9,05	-	7,60
5099028 NORD 15/119	6,80	7,47	4,92	7,75	7,26	8,73	8,30	8,68	-	7,49
5100968 NORD 17/115	6,93	7,94	5,38	7,63	7,08	8,16	8,73	7,97	-	7,48
5100967 NORD 16/125	6,56	7,42	5,16	7,81	6,73	7,88	8,64	9,52	-	7,47
5098942 SG-K 15689	6,74	7,28	5,58	7,78	7,04	8,85	7,96	8,00	-	7,40
5100836 SG-K16369	6,78	7,45	5,15	7,98	6,53	8,55	8,23	8,46	-	7,39
5097027 SG-K 141007	6,66	7,45	5,01	7,71	7,08	8,66	8,23	8,16	-	7,37
5086633 Ozon *	6,60	6,95	5,09	7,73	7,13	7,85	8,77	8,80	-	7,37
5099064 STH10914	6,70	7,67	4,92	8,12	7,35	7,77	7,75	8,27	-	7,32
5082347 Poseidon *	6,81	6,53	5,30	7,78	7,05	8,07	8,71	8,26	-	7,31
5099030 NORD 15/808	6,29	7,09	5,55	7,76	7,11	7,77	8,57	8,34	-	7,31
5080231 Kertag	6,88	6,93	5,14	7,87	7,11	8,39	8,01	8,08	-	7,30
5099069 BAUB 16.4013	6,87	7,14	5,07	7,51	7,19	7,89	8,14	8,59	-	7,30
5093900 BAUB 10.4013	6,50	6,88	5,30	7,59	6,84	8,30	8,29	8,55	-	7,28
5100839 SG-K16654	6,85	6,88	5,03	8,14	7,28	7,46	8,45	8,14	-	7,28
5086499 Sagar	6,88	6,68	5,55	7,78	7,03	7,70	8,46	8,09	-	7,27
5100927 F 2705	6,56	6,56	5,06	7,24	6,23	8,83	8,10	9,46	-	7,26
5100869 STH 10413	6,69	6,87	5,64	7,70	6,95	7,71	8,04	8,29	-	7,24
5098939 SG-K 15795	6,70	6,68	4,95	7,79	6,96	7,57	8,49	8,44	-	7,20
5088809 Bingo	6,41	6,95	5,15	8,17	7,01	7,59	7,91	8,22	-	7,18
1050051 Atego	6,69	6,68	4,91	7,75	7,31	7,51	8,16	8,31	-	7,17
5098941 SG-K 15647	6,56	7,40	4,61	7,11	7,18	7,56	7,90	9,00	-	7,17
5090815 Tim	5,95	7,15	4,88	7,85	7,05	7,76	7,74	8,90	-	7,16
5078775 Korok	6,52	6,75	5,16	7,56	6,95	8,11	7,87	8,27	-	7,15
5097151 F 2201	6,54	6,73	5,19	7,24	7,11	7,57	8,19	8,52	-	7,14
5100840 SG-K16658	6,71	6,83	4,83	7,16	7,08	7,82	7,78	8,48	-	7,09
5100966 NORD 16/120	6,49	6,39	4,98	7,71	7,05	7,07	8,16	8,83	-	7,09
5100837 SG-K16472	6,52	6,89	4,83	7,18	6,90	7,97	7,85	8,46	-	7,08
5100838 SG-K16562	5,76	6,88	4,84	7,11	6,93	7,71	7,14	8,07	-	6,81
Průměr SSRO (*)	6,71	6,74	5,20	7,76	7,09	7,96	8,74	8,53	-	7,34
MD 0.05	0,43	0,34	0,34	0,54	0,23	0,29	0,66	0,42	-	0,33

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2018

[Yield of grain (%) - 2018]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	M	B	O	O	O	B	O	O	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5099029 NORD 15/137	95	112	106	101	108	105	103	103	-	104,3
5100868 BAUB 17.3011	96	105	98	99	110	114	99	106	-	103,6
5099028 NORD 15/119	101	111	95	100	102	110	95	102	-	102,0
5100968 NORD 17/115	103	118	104	98	100	103	100	93	-	101,9
5100967 NORD 16/125	98	110	99	101	95	99	99	112	-	101,7
5098942 SG-K 15689	101	108	107	100	99	111	91	94	-	100,9
5100836 SG-K16369	101	111	99	103	92	107	94	99	-	100,7
5097027 SG-K 141007	99	111	96	99	100	109	94	96	-	100,4
5086633 Ozon *	98	103	98	100	101	99	100	103	-	100,3
5099064 STH10914	100	114	95	105	104	98	89	97	-	99,7
5082347 Poseidon *	102	97	102	100	99	101	100	97	-	99,7
5099030 NORD 15/808	94	105	107	100	100	98	98	98	-	99,6
5080231 Kertag	103	103	99	101	100	105	92	95	-	99,5
5099069 BAUB 16.4013	102	106	98	97	101	99	93	101	-	99,5
5093900 BAUB 10.4013	97	102	102	98	96	104	95	100	-	99,2
5100839 SG-K16654	102	102	97	105	103	94	97	95	-	99,2
5086499 Sagar	103	99	107	100	99	97	97	95	-	99,1
5100927 F 2705	98	97	97	93	88	111	93	111	-	98,9
5100869 STH 10413	100	102	109	99	98	97	92	97	-	98,6
5098939 SG-K 15795	100	99	95	100	98	95	97	99	-	98,1
5088809 Bingo	96	103	99	105	99	95	91	96	-	97,8
1050051 Atego	100	99	95	100	103	94	93	97	-	97,6
5098941 SG-K 15647	98	110	89	92	101	95	90	106	-	97,6
5090815 Tim	89	106	94	101	99	97	89	104	-	97,6
5078775 Korok	97	100	99	97	98	102	90	97	-	97,4
5097151 F 2201	98	100	100	93	100	95	94	100	-	97,2
5100840 SG-K16658	100	101	93	92	100	98	89	99	-	96,6
5100966 NORD 16/120	97	95	96	99	99	89	93	104	-	96,5
5100837 SG-K16472	97	102	93	93	97	100	90	99	-	96,4
5100838 SG-K16562	86	102	93	92	98	97	82	95	-	92,7
MD 0.05	6	5	6	7	3	4	8	5	-	4,4

Tab. 3

Výnos obilék (t.ha⁻¹) v roce 2018[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2018]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr	
Průměrováno	M	B	O	O	O	B	O	O	O		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5099029	NORD 15/137	5,17	5,93	4,26	6,39	6,08	6,87	7,24	6,74	-	6,09
5100868	BAUB 17.3011	5,16	5,42	3,75	6,25	6,07	7,22	6,79	6,74	-	5,93
5099028	NORD 15/119	5,34	5,79	3,75	6,19	5,55	7,12	6,69	6,53	-	5,87
5100967	NORD 16/125	5,04	5,68	3,80	6,03	5,19	6,24	6,84	7,20	-	5,75
5088809	Bingo	5,17	5,17	3,95	6,79	5,69	6,26	6,42	6,14	-	5,70
5100836	SG-K16369	5,28	5,64	3,78	6,33	4,75	7,06	6,34	6,32	-	5,69
5100869	STH 10413	5,42	5,28	4,28	6,30	5,02	6,40	6,54	6,26	-	5,69
5099069	BAUB 16.4013	5,39	5,42	3,81	5,95	5,56	6,31	6,32	6,65	-	5,68
5100968	NORD 17/115	5,27	5,78	3,90	5,89	5,39	6,33	6,77	5,92	-	5,66
5098942	SG-K 15689	5,24	5,47	4,08	6,05	5,33	7,01	6,16	5,77	-	5,64
5082347	Poseidon *	5,28	4,92	3,94	6,05	5,28	6,40	6,85	6,18	-	5,61
5086499	Sagar	5,29	4,96	4,12	6,18	5,42	6,17	6,67	5,92	-	5,59
5098941	SG-K 15647	5,15	5,66	3,49	5,64	5,45	6,25	6,28	6,68	-	5,58
5093900	BAUB 10.4013	5,00	5,06	3,92	5,96	5,16	6,72	6,50	6,20	-	5,57
5080231	Kertag	5,41	4,94	3,72	6,22	5,22	6,73	6,31	5,96	-	5,56
5097151	F 2201	5,10	5,20	3,91	5,81	5,38	6,15	6,46	6,49	-	5,56
5100927	F 2705	5,08	4,97	3,80	5,59	4,54	7,13	6,27	7,07	-	5,56
5097027	SG-K 141007	5,27	5,34	3,58	5,91	5,30	6,60	6,25	5,94	-	5,52
5100839	SG-K16654	5,19	5,10	3,62	6,39	5,32	5,97	6,53	6,05	-	5,52
5086633	Ozon *	4,90	5,10	3,72	5,97	5,30	6,11	6,72	6,31	-	5,52
5090815	Tim	4,64	5,42	3,64	6,16	5,29	6,12	6,10	6,66	-	5,50
1050051	Atego	5,16	4,90	3,59	6,01	5,53	5,89	6,28	6,07	-	5,43
5078775	Korok	5,06	4,86	3,72	5,85	5,17	6,27	5,95	5,88	-	5,35
5098939	SG-K 15795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099030	NORD 15/808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099064	STH10914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100837	SG-K16472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100838	SG-K16562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100840	SG-K16658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100966	NORD 16/120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Průměr SSRO (*)	5,09	5,01	3,83	6,01	5,29	6,26	6,79	6,25	-	5,56
	MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,28

Tab. 4

Výnos obilék (%) v roce 2018

[Yield of grain (%) - 2018]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr	
Průměrováno	M	B	O	O	O	B	O	O	O		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5099029	NORD 15/137	102	118	111	106	115	110	107	108	-	109,4
5100868	BAUB 17.3011	101	108	98	104	115	115	100	108	-	106,5
5099028	NORD 15/119	105	116	98	103	105	114	99	105	-	105,5
5100967	NORD 16/125	99	113	99	100	98	100	101	115	-	103,4
5088809	Bingo	102	103	103	113	108	100	95	98	-	102,4
5100836	SG-K16369	104	113	99	105	90	113	93	101	-	102,2
5100869	STH 10413	106	105	112	105	95	102	96	100	-	102,2
5099069	BAUB 16.4013	106	108	99	99	105	101	93	106	-	102,0
5100968	NORD 17/115	104	115	102	98	102	101	100	95	-	101,7
5098942	SG-K 15689	103	109	107	101	101	112	91	92	-	101,3
5082347	Poseidon *	104	98	103	101	100	102	101	99	-	100,9
5086499	Sagar	104	99	108	103	102	99	98	95	-	100,5
5098941	SG-K 15647	101	113	91	94	103	100	93	107	-	100,2
5093900	BAUB 10.4013	98	101	102	99	98	107	96	99	-	100,0
5080231	Kertag	106	99	97	103	99	108	93	95	-	100,0
5097151	F 2201	100	104	102	97	102	98	95	104	-	100,0
5100927	F 2705	100	99	99	93	86	114	92	113	-	99,9
5097027	SG-K 141007	104	107	93	98	100	106	92	95	-	99,3
5100839	SG-K16654	102	102	95	106	101	95	96	97	-	99,2
5086633	Ozon *	96	102	97	99	100	98	99	101	-	99,1
5090815	Tim	91	108	95	102	100	98	90	107	-	98,9
1050051	Atego	101	98	94	100	105	94	93	97	-	97,6
5078775	Korok	99	97	97	97	98	100	88	94	-	96,1
5098939	SG-K 15795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099030	NORD 15/808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099064	STH10914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100837	SG-K16472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100838	SG-K16562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100840	SG-K16658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100966	NORD 16/120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0

Tab. 5

Padlí ovesa v roce 2018, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis 2018, scale 9-1]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	0,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078775 Korok	0,0	7,7	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5080231 Kertag	0,0	7,7	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082347 Poseidon	0,0	7,3	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086499 Sagar	0,0	5,3	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086633 Ozon	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088809 Bingo	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090815 Tim	0,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093900 BAUB 10.4013	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5097027 SG-K 141007	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5097151 F 2201	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098939 SG-K 15795	0,0	6,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098941 SG-K 15647	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098942 SG-K 15689	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099028 NORD 15/119	0,0	7,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099029 NORD 15/137	0,0	5,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099030 NORD 15/808	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099064 STH10914	0,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099069 BAUB 16.4013	0,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100836 SG-K16369	0,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100837 SG-K16472	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100838 SG-K16562	0,0	8,7	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100839 SG-K16654	0,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100840 SG-K16658	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100868 BAUB 17.3011	0,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100869 STH 10413	0,0	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100927 F 2705	0,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100966 NORD 16/120	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100967 NORD 16/125	0,0	6,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100968 NORD 17/115	0,0	7,3	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 6

Komplex listových skvrnitostí v roce 2018, hodnocení 9-1
[Leaf spots 2018, scale 9-1]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno				✓	✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	8,0	7,7	6,7	5,3	6,0	8,0	7,3	7,0	0,0	6,1
5078775 Korok	8,0	7,0	7,0	5,0	6,0	7,0	7,0	7,0	0,0	6,0
5080231 Kertag	8,0	7,7	8,0	6,3	6,0	8,0	7,3	7,0	0,0	6,4
5082347 Poseidon	7,0	7,0	7,0	5,7	5,0	7,0	8,0	7,0	0,0	5,9
5086499 Sagar	8,0	7,0	7,3	4,7	7,0	7,7	8,0	9,0	0,0	6,9
5086633 Ozon	8,0	7,0	7,0	5,7	7,0	8,0	7,7	7,0	0,0	6,6
5088809 Bingo	8,0	6,7	7,3	5,7	7,0	7,7	7,7	9,0	0,0	7,2
5090815 Tim	8,0	7,0	6,7	4,7	5,0	8,0	7,3	7,0	0,0	5,6
5093900 BAUB 10.4013	8,0	7,3	8,0	5,7	7,0	7,7	8,0	9,0	0,0	7,2
5097027 SG-K 141007	8,0	7,0	7,3	5,3	6,0	7,7	7,7	7,0	0,0	6,1
5097151 F 2201	8,0	7,0	7,0	5,7	7,0	7,7	6,7	7,0	0,0	6,6
5098939 SG-K 15795	8,0	7,3	7,3	6,3	6,0	7,0	7,7	7,0	0,0	6,4
5098941 SG-K 15647	8,0	7,3	7,7	4,3	6,0	7,0	7,3	9,0	0,0	6,4
5098942 SG-K 15689	8,0	7,0	7,3	4,7	6,0	7,0	7,3	9,0	0,0	6,6
5099028 NORD 15/119	8,0	7,0	7,7	4,3	6,0	7,0	7,7	9,0	0,0	6,4
5099029 NORD 15/137	8,0	6,7	7,3	6,7	6,0	8,0	8,0	9,0	0,0	7,2
5099030 NORD 15/808	8,0	7,7	7,7	4,3	5,0	8,0	7,7	9,0	0,0	6,1
5099064 STH10914	8,0	7,7	7,7	5,3	6,0	7,0	7,3	7,0	0,0	6,1
5099069 BAUB 16.4013	7,0	7,0	6,7	5,3	6,0	7,0	7,0	5,0	0,0	5,4
5100836 SG-K16369	8,0	7,0	7,7	5,7	6,0	8,0	7,3	7,0	0,0	6,2
5100837 SG-K16472	8,0	7,0	8,0	4,7	7,0	8,0	8,0	7,0	0,0	6,2
5100838 SG-K16562	8,0	7,3	7,0	4,3	5,0	7,0	7,0	5,0	0,0	4,8
5100839 SG-K16654	8,0	7,0	8,0	4,7	7,0	8,0	7,3	7,0	0,0	6,2
5100840 SG-K16658	8,0	7,0	8,0	5,3	7,0	8,0	7,3	7,0	0,0	6,4
5100868 BAUB 17.3011	8,0	7,3	7,7	4,3	6,0	8,0	6,7	7,0	0,0	5,8
5100869 STH 10413	8,0	7,0	7,3	6,7	7,0	7,0	7,0	9,0	0,0	7,6
5100927 F 2705	8,0	6,7	7,0	6,7	5,0	7,7	7,7	9,0	0,0	6,9
5100966 NORD 16/120	8,0	7,3	8,0	4,0	8,0	8,0	7,3	9,0	0,0	7,0
5100967 NORD 16/125	8,0	7,0	7,0	4,7	6,0	7,0	7,7	5,0	0,0	5,2
5100968 NORD 17/115	8,0	7,0	7,0	5,7	6,0	7,0	7,7	5,0	0,0	5,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 7

Rzivost ovsu v roce 2018, hodnocení 9-1

[Puccinia coronata var. avenae 2018, scale 9-1]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	0,0	7,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,1
5078775 Korok	0,0	7,3	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7
5080231 Kertag	0,0	7,7	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	6,6
5082347 Poseidon	0,0	7,3	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	6,8
5086499 Sagar	0,0	7,3	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	6,8
5086633 Ozon	0,0	7,7	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	6,6
5088809 Bingo	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5090815 Tim	0,0	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	6,7
5093900 BAUB 10.4013	0,0	8,3	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5097027 SG-K 141007	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	7,6
5097151 F 2201	0,0	8,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,8
5098939 SG-K 15795	0,0	6,7	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	6,3
5098941 SG-K 15647	0,0	7,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,4
5098942 SG-K 15689	0,0	7,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	6,6
5099028 NORD 15/119	0,0	7,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,2
5099029 NORD 15/137	0,0	6,7	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	6,8
5099030 NORD 15/808	0,0	7,7	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,7
5099064 STH10914	0,0	8,7	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,1
5099069 BAUB 16.4013	0,0	7,7	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	6,0
5100836 SG-K16369	0,0	7,7	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,3
5100837 SG-K16472	0,0	7,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	6,6
5100838 SG-K16562	0,0	7,3	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	6,3
5100839 SG-K16654	0,0	7,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	7,0
5100840 SG-K16658	0,0	7,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,6
5100868 BAUB 17.3011	0,0	7,3	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0
5100869 STH 10413	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5100927 F 2705	0,0	8,3	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3
5100966 NORD 16/120	0,0	7,3	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7
5100967 NORD 16/125	0,0	6,3	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	6,1
5100968 NORD 17/115	0,0	7,7	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	5,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9

Tab. 8

Poléhání před sklizní v roce 2018, hodnocení 9-1

[Standing power before harvest 2018, scale 9-1]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	0,0	6,7	8,7	6,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	7,4
5078775 Korok	0,0	6,3	9,0	5,3	0,0	0,0	0,0	9,0	7,3	7,0
5080231 Kertag	0,0	7,7	9,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	6,0	7,5
5082347 Poseidon	0,0	8,7	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,7
5086499 Sagar	0,0	8,7	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,4
5086633 Ozon	0,0	7,0	9,0	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	7,3	7,5
5088809 Bingo	0,0	7,7	8,7	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0
5090815 Tim	0,0	7,0	8,7	5,7	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	7,5
5093900 BAUB 10.4013	0,0	8,3	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	8,6
5097027 SG-K 141007	0,0	9,0	8,7	6,3	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	8,2
5097151 F 2201	0,0	7,7	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	8,4
5098939 SG-K 15795	0,0	6,0	8,7	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,3	7,3
5098941 SG-K 15647	0,0	7,3	9,0	5,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,3	6,9
5098942 SG-K 15689	0,0	6,3	8,3	6,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	7,1
5099028 NORD 15/119	0,0	6,3	7,7	4,7	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	7,1
5099029 NORD 15/137	0,0	8,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	8,3
5099030 NORD 15/808	0,0	7,7	8,0	6,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,3	7,3
5099064 STH10914	0,0	7,7	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,2
5099069 BAUB 16.4013	0,0	9,0	8,0	6,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	8,2
5100836 SG-K16369	0,0	7,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,5
5100837 SG-K16472	0,0	7,3	8,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,3
5100838 SG-K16562	0,0	6,0	8,3	4,3	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	6,8
5100839 SG-K16654	0,0	5,3	8,7	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	7,4
5100840 SG-K16658	0,0	5,7	8,7	5,7	0,0	0,0	0,0	6,3	7,7	6,4
5100868 BAUB 17.3011	0,0	5,7	8,7	6,3	0,0	0,0	0,0	9,0	6,7	6,9
5100869 STH 10413	0,0	7,7	9,0	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	7,6
5100927 F 2705	0,0	7,3	9,0	6,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,3	7,2
5100966 NORD 16/120	0,0	9,0	8,7	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,8
5100967 NORD 16/125	0,0	5,3	8,3	4,7	0,0	0,0	0,0	9,0	7,3	6,6
5100968 NORD 17/115	0,0	7,7	9,0	5,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	7,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 9

Délka rostlin (cm) v roce 2018
[Plant length (cm) 2018]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	80	81	71	104	90	88	93	99	69	86
5078775 Korok	82	80	71	109	88	90	99	101	72	88
5080231 Kertag	83	79	69	105	84	91	98	94	75	86
5082347 Poseidon	77	78	68	103	83	86	98	98	73	85
5086499 Sagar	82	78	74	107	91	90	102	95	74	88
5086633 Ozon	82	82	71	103	89	91	99	98	75	88
5088809 Bingo	86	78	72	110	92	96	101	89	74	89
5090815 Tim	74	76	67	105	85	89	95	95	77	85
5093900 BAUB 10.4013	79	81	71	109	84	91	96	87	81	87
5097027 SG-K 141007	78	79	72	110	91	97	97	101	72	89
5097151 F 2201	74	79	70	103	84	93	97	101	69	86
5098939 SG-K 15795	80	79	67	103	85	86	101	99	83	87
5098941 SG-K 15647	81	79	69	106	80	95	99	91	76	86
5098942 SG-K 15689	82	83	73	109	89	97	105	100	77	91
5099028 NORD 15/119	79	80	66	102	88	90	94	88	66	84
5099029 NORD 15/137	74	76	70	105	87	87	95	93	68	84
5099030 NORD 15/808	79	78	78	107	90	91	104	100	72	89
5099064 STH10914	80	80	75	111	93	99	103	104	74	91
5099069 BAUB 16.4013	84	80	68	108	90	93	99	100	73	88
5100836 SG-K16369	83	80	72	106	91	93	101	103	73	89
5100837 SG-K16472	84	79	71	106	87	95	99	93	72	87
5100838 SG-K16562	86	82	79	114	88	94	109	105	89	94
5100839 SG-K16654	78	79	70	105	88	91	101	95	71	86
5100840 SG-K16658	80	81	77	111	90	97	108	103	77	92
5100868 BAUB 17.3011	70	78	64	104	83	88	94	97	79	84
5100869 STH 10413	82	80	71	108	91	91	102	113	70	90
5100927 F 2705	77	78	69	108	85	103	99	104	71	88
5100966 NORD 16/120	82	78	72	107	88	92	97	97	75	88
5100967 NORD 16/125	78	78	70	104	89	86	96	103	71	86
5100968 NORD 17/115	82	80	72	112	87	95	101	108	75	90
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 10

Počet lat (ks.m⁻²) v roce 2018
[Number of panicles (pcs.m⁻²) 2018]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	394	404	434	586	452	389	490	512	780	493
5078775 Korok	386	502	426	642	458	372	436	436	620	475
5080231 Kertag	360	480	458	578	554	403	436	600	776	516
5082347 Poseidon	374	478	446	580	452	423	450	526	636	485
5086499 Sagar	358	496	408	612	468	365	468	678	810	518
5086633 Ozon	440	448	440	618	466	397	414	436	780	493
5088809 Bingo	440	510	456	664	556	395	488	602	584	522
5090815 Tim	488	574	452	674	476	469	454	686	732	556
5093900 BAUB 10.4013	350	444	390	488	368	400	514	438	520	435
5097027 SG-K 141007	452	428	484	538	524	376	426	400	720	483
5097151 F 2201	398	512	434	694	496	423	500	492	668	513
5098939 SG-K 15795	386	482	412	644	434	353	432	480	760	487
5098941 SG-K 15647	348	492	424	496	456	431	414	412	672	461
5098942 SG-K 15689	366	444	438	598	440	413	422	324	736	465
5099028 NORD 15/119	436	472	452	684	524	355	426	484	612	494
5099029 NORD 15/137	400	508	456	628	612	388	410	692	784	542
5099030 NORD 15/808	456	530	386	710	560	401	428	494	856	536
5099064 STH10914	438	490	496	646	562	412	440	488	520	499
5099069 BAUB 16.4013	380	446	412	566	448	336	452	506	580	458
5100836 SG-K16369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100837 SG-K16472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100838 SG-K16562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100839 SG-K16654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100840 SG-K16658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100868 BAUB 17.3011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100869 STH 10413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100927 F 2705	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100966 NORD 16/120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100967 NORD 16/125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100968 NORD 17/115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67

Tab. 11

Začátek metání (dny) v roce 2018

[Time of panicle emergence (days) 2018]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	53	56	56	54	52	55	55	56	55	55
5078775 Korok	53	55	56	54	51	54	54	58	56	55
5080231 Kertag	53	56	56	54	52	54	56	59	56	55
5082347 Poseidon	55	58	58	54	53	56	56	60	57	56
5086499 Sagar	53	56	56	55	52	55	55	60	56	55
5086633 Ozon	55	56	57	54	52	55	56	59	57	56
5088809 Bingo	52	54	54	51	51	55	54	56	55	54
5090815 Tim	52	51	53	51	51	53	53	54	54	52
5093900 BAUB 10.4013	55	57	57	55	55	56	58	59	57	57
5097027 SG-K 141007	53	52	55	53	51	53	54	56	55	53
5097151 F 2201	55	56	57	54	52	56	55	57	56	55
5098939 SG-K 15795	53	55	55	54	51	54	55	56	56	54
5098941 SG-K 15647	53	55	54	52	51	54	54	56	55	54
5098942 SG-K 15689	53	55	55	54	52	54	56	59	56	55
5099028 NORD 15/119	53	53	54	52	52	54	54	56	55	54
5099029 NORD 15/137	53	56	56	55	54	55	56	59	57	56
5099030 NORD 15/808	53	55	55	54	52	54	54	57	56	54
5099064 STH10914	53	55	55	52	52	55	54	58	56	54
5099069 BAUB 16.4013	55	56	55	55	53	55	56	58	57	55
5100836 SG-K16369	53	55	55	53	52	54	55	57	56	54
5100837 SG-K16472	55	54	54	55	51	55	55	56	56	54
5100838 SG-K16562	53	55	56	53	53	55	56	59	55	55
5100839 SG-K16654	53	55	55	53	52	54	55	56	56	54
5100840 SG-K16658	53	53	54	53	52	54	55	55	55	54
5100868 BAUB 17.3011	53	53	55	53	51	53	54	55	55	54
5100869 STH 10413	56	58	57	54	53	56	57	60	57	57
5100927 F 2705	56	57	58	55	55	57	57	60	57	57
5100966 NORD 16/120	53	52	54	52	51	53	53	55	55	53
5100967 NORD 16/125	53	52	54	52	51	53	53	54	55	53
5100968 NORD 17/115	55	56	57	53	53	55	56	59	56	56
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 12

Doba do zralosti (dny) v roce 2018

[Maturity (days) 2018]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	101	107	102	113	112	110	99	103	122	108
5078775 Korok	101	107	102	113	113	110	98	104	122	108
5080231 Kertag	101	107	102	114	112	110	99	105	121	108
5082347 Poseidon	103	109	103	113	112	112	99	106	122	109
5086499 Sagar	101	108	103	114	113	110	99	106	122	108
5086633 Ozon	101	106	103	114	112	110	99	105	123	108
5088809 Bingo	101	108	101	112	112	111	99	103	122	108
5090815 Tim	101	106	103	112	112	110	97	103	122	107
5093900 BAUB 10.4013	103	111	104	114	112	111	101	105	122	109
5097027 SG-K 141007	101	107	103	114	112	110	98	103	122	108
5097151 F 2201	103	108	104	114	112	110	99	104	122	108
5098939 SG-K 15795	101	107	103	114	113	112	99	104	122	108
5098941 SG-K 15647	101	106	103	114	110	111	97	103	122	108
5098942 SG-K 15689	101	107	103	114	110	110	97	105	122	108
5099028 NORD 15/119	101	106	103	113	112	110	98	103	122	108
5099029 NORD 15/137	101	107	104	113	113	111	98	105	121	108
5099030 NORD 15/808	101	107	104	113	112	111	99	103	122	108
5099064 STH10914	101	106	102	112	112	111	98	104	121	107
5099069 BAUB 16.4013	101	108	104	113	112	111	99	104	122	108
5100836 SG-K16369	101	107	103	113	112	111	98	104	122	108
5100837 SG-K16472	103	108	103	114	112	111	98	103	122	108
5100838 SG-K16562	101	108	103	113	109	110	98	105	121	108
5100839 SG-K16654	101	107	103	113	109	111	99	103	121	107
5100840 SG-K16658	101	106	101	114	112	110	97	103	121	107
5100868 BAUB 17.3011	101	106	104	114	108	112	99	103	122	108
5100869 STH 10413	103	108	103	113	109	112	100	106	122	108
5100927 F 2705	103	108	103	112	109	110	99	105	121	108
5100966 NORD 16/120	101	107	103	114	112	112	98	103	122	108
5100967 NORD 16/125	101	107	102	113	113	111	97	103	121	108
5100968 NORD 17/115	101	107	104	114	112	111	98	105	121	108
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 13

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

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	54,5	48,3	52,4	55,5	51,9	55,4	55,9	49,5	-	52,9
5078775 Korok	55,9	48,5	53,9	56,1	51,8	56,0	56,8	49,0	-	53,5
5080231 Kertag	55,8	48,0	50,5	56,3	51,5	56,6	57,1	48,9	-	53,1
5082347 Poseidon	54,2	46,8	51,6	54,4	50,6	55,2	54,8	48,8	-	52,0
5086499 Sagar	55,6	48,3	52,0	55,5	49,8	56,3	56,2	50,2	-	53,0
5086633 Ozon	55,1	48,6	53,1	56,3	50,3	55,5	56,8	49,3	-	53,1
5088809 Bingo	51,7	43,3	47,1	52,9	45,8	53,6	54,3	43,9	-	49,1
5090815 Tim	55,0	47,8	50,1	54,1	50,1	54,7	55,4	48,8	-	52,0
5093900 BAUB 10.4013	55,8	48,1	54,2	56,0	53,1	58,2	58,6	51,7	-	54,4
5097027 SG-K 141007	54,4	49,9	54,3	57,4	53,6	56,3	56,0	51,5	-	54,2
5097151 F 2201	56,0	47,5	51,6	52,8	48,9	54,1	53,6	48,0	-	51,6
5098939 SG-K 15795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5098941 SG-K 15647	57,3	50,4	54,3	57,2	53,7	56,5	57,2	51,5	-	54,8
5098942 SG-K 15689	57,9	49,6	54,9	57,9	52,4	56,8	58,6	52,3	-	55,0
5099028 NORD 15/119	58,0	50,9	53,6	57,0	52,7	57,3	58,3	50,6	-	54,8
5099029 NORD 15/137	55,5	49,7	53,5	56,3	52,3	56,6	56,3	51,8	-	54,0
5099030 NORD 15/808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099064 STH10914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099069 BAUB 16.4013	55,9	48,9	54,0	56,1	50,4	56,3	56,9	49,7	-	53,5
5100836 SG-K16369	56,5	48,8	52,7	57,1	50,9	57,6	58,0	50,3	-	54,0
5100837 SG-K16472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100838 SG-K16562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100839 SG-K16654	55,9	48,4	51,2	57,1	50,0	56,7	57,9	48,7	-	53,2
5100840 SG-K16658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100868 BAUB 17.3011	55,8	49,5	53,4	56,6	51,8	55,7	56,5	49,7	-	53,6
5100869 STH 10413	53,1	46,9	49,8	54,6	46,6	54,5	54,0	49,0	-	51,1
5100927 F 2705	52,6	46,3	49,5	53,5	42,7	54,6	53,9	46,8	-	50,0
5100966 NORD 16/120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100967 NORD 16/125	56,5	49,2	53,2	56,4	52,1	56,4	56,2	49,1	-	53,6
5100968 NORD 17/115	56,3	50,2	53,7	57,2	51,9	57,8	57,5	50,9	-	54,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 14

Pluchatost (%) v roce 2018

[Grain: husk (%) 2018]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	22,9	26,7	26,9	22,5	24,3	21,5	23,1	26,9	-	24,4
5078775 Korok	22,5	27,9	27,9	22,6	25,6	22,7	24,3	28,9	-	25,3
5080231 Kertag	21,4	28,7	27,7	20,9	26,5	19,8	21,3	26,2	-	24,1
5082347 Poseidon	22,4	24,7	25,7	22,2	25,1	20,7	21,3	25,2	-	23,4
5086499 Sagar	23,1	25,7	25,8	20,6	22,9	19,9	21,1	26,9	-	23,3
5086633 Ozon	25,8	26,6	27,0	22,8	25,6	22,1	23,3	28,3	-	25,2
5088809 Bingo	19,3	25,6	23,3	16,9	18,9	17,5	18,8	25,3	-	20,7
5090815 Tim	22,1	24,1	25,3	21,5	25,0	21,1	21,2	25,1	-	23,2
5093900 BAUB 10.4013	23,1	26,4	26,1	21,5	24,5	19,1	21,6	27,5	-	23,7
5097027 SG-K 141007	20,9	28,3	28,5	23,3	25,2	23,7	24,0	27,2	-	25,2
5097151 F 2201	22,1	22,8	24,7	19,7	24,4	18,8	21,1	23,8	-	22,2
5098939 SG-K 15795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5098941 SG-K 15647	21,5	23,5	24,3	20,7	24,1	17,3	20,5	25,7	-	22,2
5098942 SG-K 15689	22,2	24,9	26,8	22,2	24,3	20,8	22,7	27,9	-	24,0
5099028 NORD 15/119	21,4	22,5	23,8	20,1	23,6	18,4	19,4	24,8	-	21,8
5099029 NORD 15/137	19,3	21,8	22,9	18,7	21,0	17,7	19,5	23,5	-	20,6
5099030 NORD 15/808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099064 STH10914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099069 BAUB 16.4013	21,5	24,1	24,9	20,7	22,7	20,0	22,3	22,6	-	22,4
5100836 SG-K16369	22,1	24,3	26,7	20,7	27,3	17,5	22,9	25,3	-	23,4
5100837 SG-K16472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100838 SG-K16562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100839 SG-K16654	24,2	25,9	27,9	21,5	26,9	19,9	22,7	25,7	-	24,3
5100840 SG-K16658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100868 BAUB 17.3011	20,1	23,5	26,3	18,3	22,2	20,1	21,3	25,5	-	22,2
5100869 STH 10413	18,9	23,2	24,1	18,1	27,7	16,9	18,7	24,5	-	21,5
5100927 F 2705	22,6	24,2	25,0	22,7	27,1	19,3	22,6	25,3	-	23,6
5100966 NORD 16/120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100967 NORD 16/125	23,2	23,4	26,3	22,7	22,9	20,8	20,8	24,3	-	23,1
5100968 NORD 17/115	24,0	27,2	27,5	22,8	23,9	22,4	22,4	25,7	-	24,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 15

Podíl zrna > 2,5 mm (%) v roce 2018
 [Grading > 2,5 mm (%) 2018]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	49	54	27	67	47	49	47	44	-	48
5078775 Korok	76	60	48	75	58	54	54	61	-	61
5080231 Kertag	72	67	50	70	61	65	65	56	-	63
5082347 Poseidon	84	84	79	86	77	76	81	78	-	81
5086499 Sagar	65	73	49	71	60	65	67	62	-	64
5086633 Ozon	74	71	45	75	64	63	63	67	-	65
5088809 Bingo	71	75	51	69	64	63	59	71	-	65
5090815 Tim	74	62	46	70	55	56	51	57	-	59
5093900 BAUB 10.4013	72	82	63	77	68	71	74	69	-	72
5097027 SG-K 141007	66	56	29	67	56	52	47	49	-	53
5097151 F 2201	82	66	36	59	57	50	47	49	-	56
5098939 SG-K 15795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5098941 SG-K 15647	73	72	56	73	52	64	61	66	-	65
5098942 SG-K 15689	69	62	32	69	49	64	59	47	-	56
5099028 NORD 15/119	80	76	45	75	64	67	64	69	-	68
5099029 NORD 15/137	80	80	68	79	71	68	72	70	-	74
5099030 NORD 15/808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099064 STH10914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099069 BAUB 16.4013	82	76	60	81	75	67	70	68	-	72
5100836 SG-K16369	86	84	72	82	75	75	80	74	-	78
5100837 SG-K16472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100838 SG-K16562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100839 SG-K16654	79	76	50	76	62	66	67	67	-	68
5100840 SG-K16658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100868 BAUB 17.3011	78	76	51	83	70	68	76	60	-	70
5100869 STH 10413	55	69	50	58	56	55	57	51	-	56
5100927 F 2705	75	76	62	79	66	72	75	74	-	72
5100966 NORD 16/120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100967 NORD 16/125	71	77	44	78	73	66	70	61	-	68
5100968 NORD 17/115	68	69	35	71	49	55	56	53	-	57
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

Tab. 16

Podíl zrna 2,2 - 2,5 mm (%) v roce 2018
 [Grading 2,2 - 2,5 mm (%) 2018]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	42	36	59	26	42	41	42	46	-	42
5078775 Korok	21	33	46	21	34	37	38	35	-	33
5080231 Kertag	23	27	42	23	29	25	26	35	-	29
5082347 Poseidon	14	13	18	12	18	19	16	19	-	16
5086499 Sagar	28	22	45	24	30	27	26	34	-	29
5086633 Ozon	23	25	49	22	31	29	31	29	-	30
5088809 Bingo	24	20	37	26	27	28	30	23	-	27
5090815 Tim	23	31	47	24	34	33	38	37	-	33
5093900 BAUB 10.4013	23	16	32	19	26	24	21	26	-	23
5097027 SG-K 141007	29	38	64	28	36	40	45	45	-	41
5097151 F 2201	16	28	54	33	32	38	41	43	-	35
5098939 SG-K 15795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5098941 SG-K 15647	24	24	39	22	37	29	32	31	-	30
5098942 SG-K 15689	27	32	59	24	39	29	33	48	-	36
5099028 NORD 15/119	17	20	47	21	27	25	28	28	-	26
5099029 NORD 15/137	17	16	27	17	21	25	21	26	-	21
5099030 NORD 15/808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099064 STH10914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099069 BAUB 16.4013	16	20	35	16	19	25	25	28	-	23
5100836 SG-K16369	13	13	25	16	20	21	17	23	-	19
5100837 SG-K16472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100838 SG-K16562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100839 SG-K16654	18	20	42	21	30	27	28	29	-	27
5100840 SG-K16658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100868 BAUB 17.3011	18	18	42	14	23	24	19	33	-	24
5100869 STH 10413	31	24	40	26	27	28	26	40	-	30
5100927 F 2705	21	19	33	18	25	21	20	20	-	22
5100966 NORD 16/120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100967 NORD 16/125	25	18	46	18	21	27	25	31	-	26
5100968 NORD 17/115	28	26	53	24	39	35	36	38	-	35
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 17

Podíl zrna 2,0 - 2,2 mm (%) v roce 2018
 [Grading 2,0 - 2,2 mm (%) 2018]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	8	7	12	6	10	8	9	8	-	8
5078775 Korok	3	6	5	3	7	7	7	4	-	5
5080231 Kertag	4	5	7	6	9	8	7	7	-	7
5082347 Poseidon	2	3	2	1	4	3	2	3	-	3
5086499 Sagar	6	4	5	5	8	7	6	4	-	6
5086633 Ozon	3	4	5	3	5	6	5	4	-	4
5088809 Bingo	3	4	9	4	8	7	9	5	-	6
5090815 Tim	3	5	6	5	9	9	10	5	-	7
5093900 BAUB 10.4013	4	2	4	3	5	4	5	4	-	4
5097027 SG-K 141007	4	6	6	5	7	7	7	5	-	6
5097151 F 2201	2	5	8	7	9	10	10	7	-	7
5098939 SG-K 15795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5098941 SG-K 15647	4	4	4	4	9	6	6	3	-	5
5098942 SG-K 15689	4	5	8	6	10	6	7	5	-	6
5099028 NORD 15/119	2	4	7	3	7	6	7	3	-	5
5099029 NORD 15/137	2	3	3	3	6	6	6	3	-	4
5099030 NORD 15/808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099064 STH10914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099069 BAUB 16.4013	2	3	4	3	5	6	5	4	-	4
5100836 SG-K16369	1	2	2	2	4	3	2	3	-	2
5100837 SG-K16472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100838 SG-K16562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100839 SG-K16654	2	3	6	3	7	6	5	4	-	5
5100840 SG-K16658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100868 BAUB 17.3011	3	4	5	3	5	5	4	5	-	4
5100869 STH 10413	12	6	7	13	13	13	13	8	-	10
5100927 F 2705	3	4	4	3	7	5	4	4	-	4
5100966 NORD 16/120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100967 NORD 16/125	3	4	8	3	5	5	4	7	-	5
5100968 NORD 17/115	3	4	11	4	10	8	7	8	-	7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 18

Podíl zrna 1,8 - 2,0 mm (%) v roce 2018
 [Grading 1,8 - 2,0 mm (%) 2018]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	1	3	2	1	2	2	2	2	-	2
5078775 Korok	1	1	1	0	1	1	1	1	-	1
5080231 Kertag	1	1	1	1	2	1	1	1	-	1
5082347 Poseidon	1	1	1	0	1	1	1	1	-	1
5086499 Sagar	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1
5086633 Ozon	0	1	1	1	1	1	1	1	-	1
5088809 Bingo	1	1	2	1	2	2	2	1	-	1
5090815 Tim	1	1	1	1	2	2	1	1	-	1
5093900 BAUB 10.4013	1	0	1	1	1	1	1	1	-	1
5097027 SG-K 141007	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1
5097151 F 2201	0	1	1	1	2	2	2	1	-	1
5098939 SG-K 15795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5098941 SG-K 15647	0	0	1	1	2	1	1	0	-	1
5098942 SG-K 15689	1	1	1	1	2	1	1	1	-	1
5099028 NORD 15/119	1	1	1	1	2	1	1	1	-	1
5099029 NORD 15/137	0	1	1	1	1	1	1	1	-	1
5099030 NORD 15/808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099064 STH10914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099069 BAUB 16.4013	0	1	1	1	1	1	1	1	-	1
5100836 SG-K16369	0	0	0	0	1	1	0	0	-	0
5100837 SG-K16472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100838 SG-K16562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100839 SG-K16654	1	1	1	0	1	1	1	1	-	1
5100840 SG-K16658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100868 BAUB 17.3011	1	2	2	1	1	2	1	1	-	1
5100869 STH 10413	2	1	2	2	4	3	4	1	-	3
5100927 F 2705	1	1	1	1	2	1	1	1	-	1
5100966 NORD 16/120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100967 NORD 16/125	0	1	2	1	1	2	1	1	-	1
5100968 NORD 17/115	1	1	2	1	2	2	1	1	-	1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 19

Podíl zrna < 1,8 mm (%) v roce 2018
 [Grading < 1,8 mm (%) 2018]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	0	1	1	0	0	1	1	1	-	1
5078775 Korok	0	0	0	0	0	1	0	0	-	0
5080231 Kertag	0	0	1	0	0	1	0	0	-	0
5082347 Poseidon	0	0	0	0	0	1	0	0	-	0
5086499 Sagar	0	0	0	0	0	1	0	0	-	0
5086633 Ozon	0	0	0	0	0	1	0	0	-	0
5088809 Bingo	1	0	1	0	1	1	1	0	-	0
5090815 Tim	0	0	1	0	0	1	0	0	-	0
5093900 BAUB 10.4013	0	0	0	0	0	1	0	0	-	0
5097027 SG-K 141007	0	0	0	0	0	1	0	0	-	0
5097151 F 2201	0	0	0	0	0	1	0	0	-	0
5098939 SG-K 15795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5098941 SG-K 15647	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0
5098942 SG-K 15689	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
5099028 NORD 15/119	0	0	1	0	0	1	0	0	-	0
5099029 NORD 15/137	0	0	0	0	0	1	0	0	-	0
5099030 NORD 15/808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099064 STH10914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099069 BAUB 16.4013	0	0	0	0	0	1	0	0	-	0
5100836 SG-K16369	0	0	0	0	0	1	0	0	-	0
5100837 SG-K16472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100838 SG-K16562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100839 SG-K16654	0	0	1	0	0	1	0	0	-	0
5100840 SG-K16658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100868 BAUB 17.3011	0	0	1	0	1	1	0	0	-	1
5100869 STH 10413	1	0	1	1	1	1	1	0	-	1
5100927 F 2705	0	0	0	0	0	1	0	0	-	0
5100966 NORD 16/120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100967 NORD 16/125	0	0	1	0	0	1	0	0	-	0
5100968 NORD 17/115	0	0	1	0	0	1	1	0	-	0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1

Tab. 20

Podíl předního zrna (> 1,8 mm; %) v roce 2018
 [Grading > 1,8 mm (%) 2018]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	100	100	99	100	100	99	100	100	-	100
5078775 Korok	100	100	100	100	100	99	100	100	-	100
5080231 Kertag	100	100	100	100	100	99	100	100	-	100
5082347 Poseidon	100	100	100	100	100	99	100	100	-	100
5086499 Sagar	100	100	100	100	100	99	100	100	-	100
5086633 Ozon	100	100	100	100	100	99	100	100	-	100
5088809 Bingo	100	100	99	100	100	99	100	100	-	100
5090815 Tim	100	100	100	100	100	99	100	100	-	100
5093900 BAUB 10.4013	100	100	100	100	100	99	100	100	-	100
5097027 SG-K 141007	100	100	100	100	100	99	100	100	-	100
5097151 F 2201	100	100	100	100	100	99	100	100	-	100
5098939 SG-K 15795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5098941 SG-K 15647	100	100	100	100	100	100	100	100	-	100
5098942 SG-K 15689	100	100	100	100	100	100	100	100	-	100
5099028 NORD 15/119	100	100	100	100	100	99	100	100	-	100
5099029 NORD 15/137	100	100	100	100	100	99	100	100	-	100
5099030 NORD 15/808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099064 STH10914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099069 BAUB 16.4013	100	100	100	100	100	99	100	100	-	100
5100836 SG-K16369	100	100	100	100	100	99	100	100	-	100
5100837 SG-K16472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100838 SG-K16562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100839 SG-K16654	100	100	100	100	100	99	100	100	-	100
5100840 SG-K16658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100868 BAUB 17.3011	100	100	99	100	100	99	100	100	-	100
5100869 STH 10413	99	100	99	99	99	99	99	100	-	99
5100927 F 2705	100	100	100	100	100	99	100	100	-	100
5100966 NORD 16/120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100967 NORD 16/125	100	100	100	100	100	99	100	100	-	100
5100968 NORD 17/115	100	100	100	100	100	99	100	100	-	100
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1

Tab. 21

HTZ ze zrna > 1,8 mm v roce 2018

[TGW > 1,8 mm 2018]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	37,9	33,7	34,3	40,6	36,2	35,4	38,0	38,8	-	36,9
5078775 Korok	43,5	38,1	37,8	45,0	39,0	36,0	38,2	44,4	-	40,3
5080231 Kertag	42,8	38,4	37,4	43,7	38,0	38,3	39,8	40,3	-	39,8
5082347 Poseidon	45,1	42,5	41,8	48,5	40,7	41,7	44,7	44,7	-	43,7
5086499 Sagar	38,1	37,7	35,9	40,3	35,1	37,1	39,9	42,0	-	38,3
5086633 Ozon	42,5	40,5	38,6	45,2	41,8	38,9	41,3	46,0	-	41,9
5088809 Bingo	45,9	41,8	36,2	49,1	38,6	38,7	43,7	50,2	-	43,0
5090815 Tim	42,5	40,9	38,9	41,7	37,1	40,1	39,6	42,1	-	40,4
5093900 BAUB 10.4013	41,4	43,7	40,4	45,9	40,5	41,5	41,5	44,5	-	42,4
5097027 SG-K 141007	42,3	36,1	37,2	41,4	37,6	37,2	38,3	39,9	-	38,8
5097151 F 2201	44,4	38,2	38,1	41,7	39,5	38,2	39,3	42,2	-	40,2
5098939 SG-K 15795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5098941 SG-K 15647	42,3	37,5	38,9	43,5	34,7	39,2	39,5	41,3	-	39,6
5098942 SG-K 15689	41,4	37,2	37,0	42,3	36,6	38,8	39,4	38,3	-	38,9
5099028 NORD 15/119	42,3	36,1	34,9	40,9	37,2	37,0	39,4	41,0	-	38,6
5099029 NORD 15/137	41,3	38,2	38,7	42,3	37,6	37,8	40,3	40,1	-	39,5
5099030 NORD 15/808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099064 STH10914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5099069 BAUB 16.4013	46,1	41,4	41,4	48,5	44,5	40,4	45,9	43,3	-	43,9
5100836 SG-K16369	48,1	41,8	41,9	47,3	41,0	42,2	44,5	43,8	-	43,8
5100837 SG-K16472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100838 SG-K16562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100839 SG-K16654	45,1	39,0	39,4	45,3	38,9	38,1	42,5	43,6	-	41,5
5100840 SG-K16658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100868 BAUB 17.3011	43,3	37,7	39,5	46,2	39,6	40,3	44,2	40,5	-	41,4
5100869 STH 10413	37,9	35,6	38,0	43,3	34,8	36,8	38,0	37,6	-	37,8
5100927 F 2705	44,8	43,2	42,6	46,9	41,4	44,8	45,8	45,4	-	44,4
5100966 NORD 16/120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100967 NORD 16/125	44,0	36,6	38,6	44,3	39,3	38,3	41,1	41,3	-	40,4
5100968 NORD 17/115	43,8	39,0	38,4	45,9	39,0	38,3	41,1	40,2	-	40,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 22

Výtěžnost na průmyslové loupačce v roce 2018

[Yield from industrial peeler 2018]

Znak	ovesná ryže	ovesná drť	celkem
Jednotka	%	%	%
a	1	2	3
1050051 Atego	49	19	68
5078775 Korok	47	20	67
5080231 Kertag	50	18	68
5082347 Poseidon	53	16	69
5086499 Sagar	48	21	69
5086633 Ozon	51	17	68
5088809 Bingo	56	16	72
5090815 Tim	53	17	70
5093900 BAUB 10.4013	48	22	70
5097027 SG-K 141007	52	18	70
5097151 F 2201	58	13	71
5098939 SG-K 15795	-	-	-
5098941 SG-K 15647	49	21	70
5098942 SG-K 15689	53	17	70
5099028 NORD 15/119	55	18	73
5099029 NORD 15/137	57	17	74
5099030 NORD 15/808	-	-	-
5099064 STH10914	-	-	-
5099069 BAUB 16.4013	51	21	72
5100836 SG-K16369	58	14	72
5100837 SG-K16472	-	-	-
5100838 SG-K16562	-	-	-
5100839 SG-K16654	53	18	71
5100840 SG-K16658	-	-	-
5100868 BAUB 17.3011	54	19	73
5100869 STH 10413	47	25	72
5100927 F 2705	54	17	71
5100966 NORD 16/120	-	-	-
5100967 NORD 16/125	54	18	72
5100968 NORD 17/115	59	12	71
Počet pokusů	1	1	1

Tab. 23

Obsah bílkovin (%) v roce 2018

[Protein content (%) 2018]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	14,8	13,4	10,8	12,4	13,8	13,0	12,1	10,3	-	12,6
5078775 Korok	14,3	13,4	11,1	13,0	14,8	13,0	11,5	12,3	-	12,9
5080231 Kertag	14,1	12,9	10,5	12,1	13,8	11,8	11,3	11,3	-	12,2
5082347 Poseidon	14,0	13,4	10,5	11,7	13,7	12,5	11,3	10,7	-	12,2
5086499 Sagar	13,6	13,0	10,3	12,2	13,8	12,9	11,5	9,2	-	12,1
5086633 Ozon	12,9	13,0	11,1	12,1	13,5	12,2	11,1	11,5	-	12,2
5088809 Bingo	13,1	12,6	10,0	11,1	13,0	12,5	11,1	9,5	-	11,6
5090815 Tim	14,9	13,3	11,5	12,7	14,3	13,0	11,6	10,9	-	12,8
5093900 BAUB 10.4013	14,0	13,6	10,5	12,6	14,0	13,6	11,9	10,1	-	12,5
5097027 SG-K 141007	14,1	13,4	10,6	12,4	14,2	12,8	12,1	11,5	-	12,6
5097151 F 2201	14,1	12,8	10,3	12,0	13,4	12,1	11,5	10,2	-	12,0
5098939 SG-K 15795	13,9	13,0	11,2	12,1	14,3	13,4	11,7	10,9	-	12,6
5098941 SG-K 15647	14,1	13,3	10,9	12,5	14,6	13,3	12,2	10,6	-	12,7
5098942 SG-K 15689	14,1	14,2	11,1	13,3	14,6	13,5	12,0	10,3	-	12,9
5099028 NORD 15/119	13,4	13,2	11,1	12,5	14,0	13,2	12,3	10,4	-	12,5
5099029 NORD 15/137	13,1	12,6	10,1	11,5	13,2	11,6	10,7	9,4	-	11,5
5099030 NORD 15/808	14,2	13,4	10,6	12,6	13,7	12,3	12,1	11,5	-	12,5
5099064 STH10914	13,1	13,0	10,2	11,8	13,3	12,0	11,1	11,7	-	12,0
5099069 BAUB 16.4013	13,7	13,4	10,8	12,8	13,7	13,1	11,9	12,0	-	12,7
5100836 SG-K16369	13,9	13,4	11,1	12,7	14,7	13,4	11,3	12,0	-	12,8
5100837 SG-K16472	15,0	13,7	11,1	13,4	14,4	14,2	12,4	10,7	-	13,1
5100838 SG-K16562	14,7	14,3	12,1	12,5	15,1	13,4	12,7	11,5	-	13,3
5100839 SG-K16654	13,7	13,9	11,6	12,7	14,0	12,9	11,9	11,8	-	12,8
5100840 SG-K16658	13,6	13,5	11,2	12,2	14,2	13,1	12,1	11,8	-	12,7
5100868 BAUB 17.3011	13,0	12,5	10,5	12,2	12,9	12,1	11,1	9,3	-	11,7
5100869 STH 10413	13,7	13,1	10,0	12,6	13,3	12,9	11,9	10,0	-	12,2
5100927 F 2705	14,0	13,2	10,5	11,4	13,4	12,9	10,9	10,9	-	12,1
5100966 NORD 16/120	14,4	14,2	11,0	12,7	14,4	13,2	12,0	10,1	-	12,7
5100967 NORD 16/125	13,9	13,6	11,2	12,5	14,3	13,3	12,0	11,0	-	12,7
5100968 NORD 17/115	13,3	12,5	10,3	11,5	13,3	12,5	11,4	10,8	-	11,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 24

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2018*[Summary of the means of the important traits - 2018]*

Znak	Komplex listových skvrnitostí	Rzivost ovsa	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet lat	Začátek metání	Doba do zralosti
Jednotka	9-1	9-1	9-1	cm	ks.m ⁻²	dny	dny
a	1	2	3	4	5	6	7
1050051 Atego	6,1	7,1	7,4	86	493	55	108
5078775 Korok	6,0	7,7	7,0	88	475	55	108
5080231 Kertag	6,4	6,6	7,5	86	516	55	108
5082347 Poseidon	5,9	6,8	8,7	85	485	56	109
5086499 Sagar	6,9	6,8	8,4	88	518	55	108
5086633 Ozon	6,6	6,6	7,5	88	493	56	108
5088809 Bingo	7,2	8,9	8,0	89	522	54	108
5090815 Tim	5,6	6,7	7,5	85	556	52	107
5093900 BAUB 10.4013	7,2	8,7	8,6	87	435	57	109
5097027 SG-K 141007	6,1	7,6	8,2	89	483	53	108
5097151 F 2201	6,6	6,8	8,4	86	513	55	108
5098939 SG-K 15795	6,4	6,3	7,3	87	487	54	108
5098941 SG-K 15647	6,4	8,4	6,9	86	461	54	108
5098942 SG-K 15689	6,6	6,6	7,1	91	465	55	108
5099028 NORD 15/119	6,4	7,2	7,1	84	494	54	108
5099029 NORD 15/137	7,2	6,8	8,3	84	542	56	108
5099030 NORD 15/808	6,1	7,7	7,3	89	536	54	108
5099064 STH10914	6,1	8,1	8,2	91	499	54	107
5099069 BAUB 16.4013	5,4	6,0	8,2	88	458	55	108
5100836 SG-K16369	6,2	7,3	8,5	89	-	54	108
5100837 SG-K16472	6,2	6,6	8,3	87	-	54	108
5100838 SG-K16562	4,8	6,3	6,8	94	-	55	108
5100839 SG-K16654	6,2	7,0	7,4	86	-	54	107
5100840 SG-K16658	6,4	7,6	6,4	92	-	54	107
5100868 BAUB 17.3011	5,8	7,0	6,9	84	-	54	108
5100869 STH 10413	7,6	8,9	7,6	90	-	57	108
5100927 F 2705	6,9	8,3	7,2	88	-	57	108
5100966 NORD 16/120	7,0	7,7	8,8	88	-	53	108
5100967 NORD 16/125	5,2	6,1	6,6	86	-	53	108
5100968 NORD 17/115	5,6	5,9	7,6	90	-	56	108
Počet pokusů	3	3	4	9	9	9	9