

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

## VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2021

# Oves setý pluchatý

*[Oat]*

*Avena sativa L.*

odrůdy v řízení a pro SDO

- |                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. polní pozorování a výnos           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. mechanické rozbory zrna po sklizni | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3. chemické rozbory zrna po sklizni   | <input checked="" type="checkbox"/> |

ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ  
ING. MILAN NEČAS

---

BRNO, ŘÍJEN 2021

## 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)	Půdní typ a druh
[Location]	[Code of location]	[Production region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Domanínec	DOM	4	572	6,5	651	PZk - h
Horažďovice	HOR	4	475	7,8	585	KMm - ph
Hradec n. Svit.	HRA	4	450	7,4	616	HMm - jh
Chrastava	CHT	3	345	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice	JAR	3	425	8,0	481	HMm - jh
Lípa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	3	370	7,8	511	HMm - h
Vysoká	VYS	4	585	7,1	611	LMg - h

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 = pícninářská [Forage production region]

### Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
CMm	Cernozem 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: žito ozimé (O)

Datum setí:	21.04.2021		
Datum sklizně:	-		
Hnojení N:	20.4.2021	NPK	30 kg/ha
	2.6.2021	LAV	50 kg/ha
Chemické ošetření:	14.5.2021	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha
	21.6.2021	Fury 10 EW	0,1 l/ha
	27.6.2021	Rapid	0,08 l/ha

### Horázdovice (HOR)

Předplodina: brambory (B)

Datum setí:	30.03.2021		
Datum sklizně:	26.08.2021		
Hnojení N:	29.3.2021	LAV	76 kg/ha
Chemické ošetření:	24.5.2021	Mustang Forte	0,8 l/ha
	16.6.2021	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha

### Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Datum setí:	28.04.2021		
Datum sklizně:	15.08.2021		
Hnojení N:	28.04.2021	LAD	80 kg/ha
Chemické ošetření:	21.5.2021	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	31.5.2021	Saracen	0,1 l/ha
	8.6.2021	Dicopur M750	1,0 l/ha
	8.6.2021	Starane Forte	0,6 l/ha
	8.6.2021	Lontrel 300	0,3 l/ha
	23.6.2021	Fury 10 EW	0,1 l/ha
	29.6.2021	Sumi-Alpha 5 EW	0,1 l/ha

### Chrastava (CHT)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí:	31.03.2021		
Datum sklizně:	06.09.2021		
Hnojení N:	29.03.2021	LAD	60 kg/ha
Chemické ošetření:	19.5.2021	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	19.5.2021	Lontrel 300	0,3 l/ha
	26.5.2021	Tomahawk	0,6 l/ha
	14.6.2021	Mustang Forte	0,7 l/ha
	25.6.2021	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha

### Jaroměřice (JAR)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí:	30.03.2021		
Datum sklizně:	20.08.2021		
Hnojení N:	24.8.2020	NPK	28 kg/ha
	30.3.2021	LAV	70 kg/ha
Chemické ošetření:	19.5.2021	Mustang Forte	0,8 l/ha
	14.6.2021	Vaztak Active	0,2 l/ha

### Lípa (LIP)

Předplodina: brambory (B)

Datum setí:	31.03.2021		
Datum sklizně:	22.08.2021		
Hnojení N:	29.03.2021	LAV	80 kg/ha
Chemické ošetření:	11.5.2021	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha
	28.5.2021	Tomahawk	0,8 l/ha
	28.5.2021	Lontrel 300	0,3 l/ha
	16.6.2021	Decis Mega	0,15 l/ha
	28.6.2021	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha

### Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Datum setí:	30.03.2021		
Datum sklizně:	10.08.2021		
Hnojení N:	30.03.2021	LAV	70 kg/ha
Chemické ošetření:	12.5.2021	Dicopur M750	1 l/ha
	12.5.2021	Starane Forte	0,6 l/ha
	12.5.2021	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	18.6.2021	Decis Mega	0,15 l/ha
	28.6.2021	Decis Mega	0,15 l/ha

### Staňkov (STV)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Datum setí:	01.04.2021		
Datum sklizně:	20.08.2021		
Hnojení N:	31.03.2021	LAV	50 kg/ha
Chemické ošetření:	28.4.2021	Karate Zeon 5 CS	0,1 l/ha
	10.5.2021	Biathlon 4D	0,05 g/ha
	10.5.2021	Dash HC	0,5 l/ha
	16.6.2021	Decis Mega	0,1 l/ha
	21.6.2021	Vaztak Active	0,2 l/ha

### Vysoká (VYS)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Datum setí:	31.03.2021		
Datum sklizně:	21.08.2021		
Hnojení N:	30.03.2021	LAV	90 kg/ha
Chemické ošetření:	11.5.2021	Mustang Forte	0,6 l/ha
	11.5.2021	Lontrel 300	0,3 l/ha
	11.5.2021	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	16.6.2021	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	25.6.2021	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha

**Sortiment zkoušených odrůd v roce 2021**
*[Assortment of varieties tested in 2021]*

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	
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	
5093900	Aspen	Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG	OSEVA PRO s.r.o.	2019	
5098941	Remus *	SELGEN, a.s.		2020	
5099028	Perun	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2020	
5099029	Lion *	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2020	
5100836	Merlin	SELGEN, a.s.		2021	
5100968	Magellan	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021	
5102707	SG-K 17648	SELGEN, a.s.			2019
5102823	NORD 18/218	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2019
5102837	BAYP 17.3015	Bayerische Pflanzenguchtgesellschaft eG & Co. KG	VP AGRO, spol. s r.o.		2019
5102862	STH12017	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	RWA Czechia s.r.o.		2019
5102869	SEF 18-3024 SH	Saatzucht LFS Edelfhof	RWA Czechia s.r.o.		2019
5104468	SG-K 18484	SELGEN, a.s.			2020
5106287	SG-K 19634	SELGEN, a.s.			2021
5106288	SG-K 19722	SELGEN, a.s.			2021
5106289	SG-K 19865	SELGEN, a.s.			2021
5106290	SG-K 19868	SELGEN, a.s.			2021
5106291	SG-K 19832	SELGEN, a.s.			2021
5106295	STH 12919	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	OSEVA UNI, a.s.		2021
5106422	NORD 18/221	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2021
5106423	NORD 19/220	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2021
5106424	NORD 19/124	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2021

\* = 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 a 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. 5 - 10, 15 - 21 a 23 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projevíly významné rozdíly mezi odrůdami.

**Explanatory note:**

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2 and 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. 5 - 10, 15 - 21 a 23 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

column:

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

### Table 5 - 21, 23

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměřováno	= Calculated
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	Padlí ovsa	Blumeria graminis
2	Komplex listových skvrnitostí	Leaf spots
3	Rzivost ovsa	Puccinia coronata
4	Černá rzivost trav	Puccinia graminis
5	Poléhání před sklizní	Standing power before harvest
6	Lámavost stébla pod latou	Brittleness of straw
7	Délka rostlin	Plant length
8	Počet lat	Number of panicles
9	Začátek metání	Time of panicle emergence
10	Doba do zralosti	Maturity

Tab. 1

**Výnos zrna (t/ha) v roce 2021**

[Yield of grain (t/ha) 2021]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr	
Předplodina	O	B	O	O	O	B	O	O	O		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5102862	STH12017	-	7,32	6,98	-	7,69	7,61	9,06	8,45	8,24	7,91
5100968	Magellan	-	6,41	7,26	-	6,68	6,78	8,99	8,23	8,89	7,61
5106422	NORD 18/221	-	6,83	7,28	-	6,72	6,80	9,25	7,39	7,98	7,46
5106295	STH 12919	-	7,34	6,37	-	7,17	6,34	8,36	8,19	8,36	7,45
5099029	Lion *	-	6,07	7,34	-	6,08	7,59	8,81	8,23	7,93	7,44
5106424	NORD 19/124	-	5,62	6,69	-	6,78	7,90	9,53	8,06	7,40	7,43
5104468	SG-K 18484	-	6,51	6,76	-	7,14	7,04	8,59	7,48	7,71	7,32
5078775	Korok	-	6,71	6,46	-	7,16	7,16	8,32	7,52	7,71	7,29
5093900	Aspen	-	6,54	6,81	-	5,76	6,85	9,21	7,68	7,87	7,25
5102823	NORD 18/218	-	5,62	6,63	-	5,89	7,24	9,39	7,89	7,92	7,23
5102869	SEF 18-3024 SH	-	5,71	7,14	-	6,76	6,59	9,20	7,56	7,51	7,21
5098941	Remus *	-	6,82	6,49	-	6,66	6,15	8,74	7,64	7,92	7,20
5080231	Kertag	-	6,60	6,43	-	6,40	7,06	8,63	7,40	7,85	7,20
5102837	BAYP 17.3015	-	5,73	7,00	-	6,45	6,49	8,59	7,83	8,22	7,19
5086633	Ozon *	-	6,81	6,79	-	6,47	6,71	8,88	7,16	7,46	7,18
5106289	SG-K 19865	-	6,58	6,38	-	6,20	7,26	8,73	7,78	7,20	7,16
5088809	Bingo	-	6,83	6,62	-	6,06	6,83	8,32	7,54	7,77	7,14
5106287	SG-K 19634	-	5,63	6,50	-	6,15	7,19	8,99	7,90	7,48	7,12
5099028	Perun	-	6,45	6,59	-	6,83	6,68	8,06	7,87	7,31	7,11
1050051	Atego	-	6,11	6,60	-	6,57	7,12	8,54	7,23	7,60	7,11
5082347	Poseidon *	-	5,59	7,25	-	5,14	7,55	8,79	7,18	8,09	7,08
5106423	NORD 19/220	-	5,58	6,39	-	6,53	7,17	8,26	8,01	7,25	7,03
5106290	SG-K 19868	-	5,58	6,65	-	6,29	6,63	8,66	7,50	7,82	7,02
5100836	Merlin	-	5,47	6,90	-	5,30	7,28	8,84	7,69	7,37	6,98
5106288	SG-K 19722	-	5,87	6,45	-	5,77	6,93	9,25	7,68	6,83	6,97
5106291	SG-K 19832	-	6,04	6,54	-	5,57	6,22	8,93	7,27	7,30	6,84
5102707	SG-K 17648	-	6,19	6,98	-	5,37	6,56	8,43	7,23	6,89	6,81
	Průměr SSRO (*)	-	6,32	6,97	-	6,09	7,00	8,81	7,55	7,85	7,23
	MD 0.05	-	0,29	0,45	-	0,25	0,28	0,62	0,38	0,25	0,45

Tab. 2

**Výnos zrna (%) v roce 2021**

[Yield of grain (%) 2021]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	průměr	
Předplodina	O	B	O	O	O	B	O	O	O		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5102862	STH12017	-	116	100	-	126	109	103	112	105	109,4
5100968	Magellan	-	101	104	-	110	97	102	109	113	105,2
5106422	NORD 18/221	-	108	104	-	110	97	105	98	102	103,3
5106295	STH 12919	-	116	91	-	118	91	95	108	106	103,1
5099029	Lion *	-	96	105	-	100	108	100	109	101	102,9
5106424	NORD 19/124	-	89	96	-	111	113	108	107	94	102,8
5104468	SG-K 18484	-	103	97	-	117	101	98	99	98	101,3
5078775	Korok	-	106	93	-	118	102	94	100	98	100,9
5093900	Aspen	-	103	98	-	95	98	105	102	100	100,3
5102823	NORD 18/218	-	89	95	-	97	103	107	104	101	100,0
5102869	SEF 18-3024 SH	-	90	102	-	111	94	104	100	96	99,8
5098941	Remus *	-	108	93	-	109	88	99	101	101	99,7
5080231	Kertag	-	104	92	-	105	101	98	98	100	99,6
5102837	BAYP 17.3015	-	91	100	-	106	93	98	104	105	99,5
5086633	Ozon *	-	108	97	-	106	96	101	95	95	99,4
5106289	SG-K 19865	-	104	92	-	102	104	99	103	92	99,1
5088809	Bingo	-	108	95	-	100	98	94	100	99	98,8
5106287	SG-K 19634	-	89	93	-	101	103	102	105	95	98,5
5099028	Perun	-	102	95	-	112	95	92	104	93	98,4
1050051	Atego	-	97	95	-	108	102	97	96	97	98,4
5082347	Poseidon *	-	88	104	-	84	108	100	95	103	98,0
5106423	NORD 19/220	-	88	92	-	107	102	94	106	92	97,2
5106290	SG-K 19868	-	88	95	-	103	95	98	99	100	97,1
5100836	Merlin	-	87	99	-	87	104	100	102	94	96,6
5106288	SG-K 19722	-	93	93	-	95	99	105	102	87	96,4
5106291	SG-K 19832	-	96	94	-	91	89	101	96	93	94,6
5102707	SG-K 17648	-	98	100	-	88	94	96	96	88	94,2
	MD 0.05	-	5	6	-	4	4	7	5	3	6,2



Tab. 5

**Padlí ovsy (Padlí travní) v roce 2021, hodnocení 9-1**  
*[Blumeria graminis 2021, 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	7,0	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5078775 Korok	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5080231 Kertag	7,7	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5082347 Poseidon	9,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5086633 Ozon	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5088809 Bingo	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5093900 Aspen	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5098941 Remus	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099028 Perun	9,0	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
5099029 Lion	8,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
5100836 Merlin	9,0	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5100968 Magellan	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5102707 SG-K 17648	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5102823 NORD 18/218	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5102837 BAYP 17.3015	9,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5102862 STH12017	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5102869 SEF 18-3024 SH	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5104468 SG-K 18484	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5106287 SG-K 19634	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5106288 SG-K 19722	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5106289 SG-K 19865	9,0	0,0	8,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5106290 SG-K 19868	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5106291 SG-K 19832	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5106295 STH 12919	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5106422 NORD 18/221	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
5106423 NORD 19/220	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5106424 NORD 19/124	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 6

**Komplex listových skvrnitostí v roce 2021, hodnocení 9-1**  
*[Leaf spots 2021, 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	9,0	7,3	7,0	4,7	5,3	7,7	7,0	7,7	7,0	6,8
5078775 Korok	8,0	7,0	7,0	4,3	6,0	8,0	6,3	7,7	5,0	6,4
5080231 Kertag	9,0	7,3	6,7	5,7	6,0	8,0	7,0	8,3	5,0	6,8
5082347 Poseidon	9,0	6,7	6,7	4,0	5,3	7,0	6,3	6,0	5,7	5,9
5086633 Ozon	9,0	7,0	6,0	4,7	5,7	7,3	5,7	9,0	7,0	6,6
5088809 Bingo	8,0	7,3	7,3	4,7	5,3	8,0	6,3	8,0	7,0	6,9
5093900 Aspen	9,0	7,3	7,7	4,7	5,7	8,0	6,3	7,7	7,0	6,9
5098941 Remus	8,0	6,7	7,7	4,7	6,0	7,3	6,7	7,3	6,7	6,7
5099028 Perun	9,0	6,7	7,0	6,3	6,7	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9
5099029 Lion	9,0	6,7	7,7	5,0	5,3	8,0	6,0	6,0	6,3	6,5
5100836 Merlin	9,0	6,7	7,3	5,3	5,7	7,0	6,3	7,7	6,0	6,6
5100968 Magellan	9,0	6,7	6,3	6,3	6,3	8,0	6,0	6,7	5,0	6,4
5102707 SG-K 17648	9,0	7,0	8,0	5,7	5,7	8,0	7,0	7,0	7,0	7,1
5102823 NORD 18/218	9,0	7,0	7,7	4,7	5,3	7,7	7,0	6,3	5,0	6,4
5102837 BAYP 17.3015	9,0	7,7	6,3	5,7	6,0	7,0	7,0	6,3	7,0	6,6
5102862 STH12017	9,0	6,3	6,3	6,7	5,7	8,0	6,0	8,0	7,0	7,0
5102869 SEF 18-3024 SH	9,0	7,3	6,7	4,3	6,7	8,0	5,3	6,3	7,0	6,3
5104468 SG-K 18484	9,0	6,7	7,3	4,3	7,0	7,3	7,3	8,7	7,0	7,0
5106287 SG-K 19634	9,0	7,0	8,0	4,3	6,3	8,0	7,0	8,0	7,0	7,1
5106288 SG-K 19722	9,0	7,0	7,0	5,0	6,3	8,0	7,0	7,3	6,0	6,7
5106289 SG-K 19865	9,0	7,0	7,0	5,7	5,3	7,3	6,3	7,7	7,0	6,8
5106290 SG-K 19868	8,0	6,7	8,0	4,0	6,7	7,0	7,0	7,3	5,0	6,4
5106291 SG-K 19832	8,3	7,7	7,0	5,3	6,0	8,0	7,0	6,3	5,0	6,4
5106295 STH 12919	9,0	6,7	6,7	5,7	6,3	8,0	7,7	7,0	5,0	6,7
5106422 NORD 18/221	9,0	7,7	7,7	4,7	6,0	8,0	7,0	8,3	7,0	7,1
5106423 NORD 19/220	8,0	6,7	6,7	4,0	5,3	6,0	5,3	5,3	7,0	5,7
5106424 NORD 19/124	9,0	7,0	8,0	4,3	5,3	8,0	7,0	6,3	7,0	6,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 7

**Rzivost ovsa (Rez ovesná) v roce 2021, hodnocení 9-1**  
 [Puccinia coronata 2021, 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	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	8,3	7,3	0,0	7,1
5078775 Korok	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	6,7	9,0	0,0	7,3
5080231 Kertag	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	7,7
5082347 Poseidon	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	7,9
5086633 Ozon	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,9
5088809 Bingo	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	8,0
5093900 Aspen	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	7,4
5098941 Remus	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,2
5099028 Perun	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	7,0	7,3	0,0	6,6
5099029 Lion	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	7,7
5100836 Merlin	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	7,6
5100968 Magellan	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	4,7	8,3	0,0	5,9
5102707 SG-K 17648	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	7,6
5102823 NORD 18/218	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	7,2
5102837 BAYP 17.3015	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	5,0	9,0	0,0	6,9
5102862 STH12017	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,4
5102869 SEF 18-3024 SH	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,1
5104468 SG-K 18484	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	8,3
5106287 SG-K 19634	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	7,7
5106288 SG-K 19722	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	7,3	8,7	0,0	7,2
5106289 SG-K 19865	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	6,7	9,0	0,0	7,1
5106290 SG-K 19868	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	7,3
5106291 SG-K 19832	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	7,7
5106295 STH 12919	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,4
5106422 NORD 18/221	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	5,7	9,0	0,0	6,4
5106423 NORD 19/220	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	7,9
5106424 NORD 19/124	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 8

**Černá rzivost trav (Rez travní) v roce 2021, hodnocení 9-1**  
 [Puccinia graminis 2021, 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	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,3
5078775 Korok	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5080231 Kertag	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,8
5082347 Poseidon	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,5
5086633 Ozon	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7
5088809 Bingo	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5093900 Aspen	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,7
5098941 Remus	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5099028 Perun	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,7
5099029 Lion	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,5
5100836 Merlin	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3
5100968 Magellan	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5102707 SG-K 17648	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	7,5
5102823 NORD 18/218	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,8
5102837 BAYP 17.3015	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5102862 STH12017	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,7
5102869 SEF 18-3024 SH	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,5
5104468 SG-K 18484	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5106287 SG-K 19634	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,8
5106288 SG-K 19722	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5106289 SG-K 19865	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,2
5106290 SG-K 19868	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,8
5106291 SG-K 19832	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5106295 STH 12919	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,8
5106422 NORD 18/221	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5106423 NORD 19/220	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5106424 NORD 19/124	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 9

**Poléhání před sklizní v roce 2021, hodnocení 9-1**

[Standing power before harvest 2021, 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	6,3	6,7	7,7	5,0	9,0	9,0	7,0	8,7	9,0	7,2
5078775 Korok	5,7	4,7	7,0	3,7	8,3	7,3	7,7	8,7	7,7	6,3
5080231 Kertag	5,7	7,3	8,7	6,0	9,0	9,0	7,3	9,0	8,0	7,4
5082347 Poseidon	9,0	7,7	9,0	6,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3
5086633 Ozon	5,7	6,0	8,0	3,7	9,0	7,7	8,7	9,0	9,0	7,0
5088809 Bingo	8,0	7,3	9,0	6,3	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	7,9
5093900 Aspen	9,0	6,7	8,3	6,7	9,0	9,0	7,0	8,3	8,7	7,9
5098941 Remus	5,7	6,0	7,3	5,7	9,0	7,3	9,0	9,0	7,7	7,0
5099028 Perun	8,3	5,7	9,0	4,7	9,0	7,0	9,0	8,7	8,7	7,5
5099029 Lion	9,0	6,3	9,0	6,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,2
5100836 Merlin	9,0	7,3	8,0	6,7	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3
5100968 Magellan	3,0	4,3	7,7	5,3	9,0	9,0	7,7	9,0	7,7	6,4
5102707 SG-K 17648	3,0	6,3	6,3	4,7	9,0	6,7	9,0	9,0	5,3	5,9
5102823 NORD 18/218	6,3	7,7	9,0	5,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5102837 BAYP 17.3015	3,0	5,7	8,3	6,0	9,0	6,3	6,7	9,0	7,3	6,2
5102862 STH12017	4,7	4,7	8,0	4,0	9,0	5,7	6,3	9,0	6,0	5,6
5102869 SEF 18-3024 SH	6,0	5,7	8,7	4,0	9,0	8,3	6,7	8,3	9,0	6,9
5104468 SG-K 18484	6,0	4,7	8,0	3,7	9,0	8,7	8,3	9,0	8,3	6,8
5106287 SG-K 19634	9,0	8,0	8,7	6,0	9,0	8,7	8,7	9,0	9,0	8,3
5106288 SG-K 19722	6,0	6,3	9,0	6,0	9,0	9,0	8,7	8,3	9,0	7,7
5106289 SG-K 19865	5,0	6,3	8,7	4,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	7,2
5106290 SG-K 19868	5,0	6,7	8,0	6,3	9,0	8,0	7,0	8,7	8,3	7,0
5106291 SG-K 19832	4,3	6,7	8,3	5,0	9,0	8,7	7,3	9,0	9,0	7,0
5106295 STH 12919	7,7	6,3	9,0	4,0	9,0	9,0	8,7	9,0	8,3	7,6
5106422 NORD 18/221	6,7	5,3	7,7	5,3	8,7	7,7	8,3	9,0	8,7	7,1
5106423 NORD 19/220	9,0	6,3	9,0	4,3	9,0	8,0	8,3	9,0	9,0	7,7
5106424 NORD 19/124	9,0	7,0	8,7	5,3	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 10

**Lámavost stébla pod latou v roce 2021, hodnocení 9-1**

[Brittleness of straw 2021, 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	0,0	9,0	7,3	8,3	0,0	5,0	9,0	0,0	7,7
5078775 Korok	0,0	0,0	8,0	4,3	6,0	0,0	3,0	5,0	0,0	5,3
5080231 Kertag	0,0	0,0	9,0	7,7	8,3	0,0	5,3	9,0	0,0	7,9
5082347 Poseidon	0,0	0,0	9,0	6,0	9,0	0,0	4,0	9,0	0,0	7,4
5086633 Ozon	0,0	0,0	8,3	6,7	7,3	0,0	4,0	9,0	0,0	7,1
5088809 Bingo	0,0	0,0	9,0	7,0	8,3	0,0	6,3	9,0	0,0	7,9
5093900 Aspen	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	7,3	9,0	0,0	8,5
5098941 Remus	0,0	0,0	8,0	4,0	7,0	0,0	2,0	9,0	0,0	6,0
5099028 Perun	0,0	0,0	8,0	4,0	6,7	0,0	2,3	8,7	0,0	5,9
5099029 Lion	0,0	0,0	9,0	6,0	9,0	0,0	5,0	9,0	0,0	7,6
5100836 Merlin	0,0	0,0	9,0	7,7	9,0	0,0	7,3	9,0	0,0	8,4
5100968 Magellan	0,0	0,0	8,7	3,7	9,0	0,0	3,7	9,0	0,0	6,8
5102707 SG-K 17648	0,0	0,0	9,0	5,7	9,0	0,0	2,7	8,3	0,0	6,9
5102823 NORD 18/218	0,0	0,0	9,0	6,0	9,0	0,0	3,3	9,0	0,0	7,3
5102837 BAYP 17.3015	0,0	0,0	8,0	3,7	7,7	0,0	2,7	7,0	0,0	5,8
5102862 STH12017	0,0	0,0	8,3	5,7	7,3	0,0	3,0	8,7	0,0	6,6
5102869 SEF 18-3024 SH	0,0	0,0	8,7	4,7	8,7	0,0	3,0	9,0	0,0	6,8
5104468 SG-K 18484	0,0	0,0	8,3	7,3	7,0	0,0	4,7	6,3	0,0	6,7
5106287 SG-K 19634	0,0	0,0	9,0	7,0	9,0	0,0	6,3	8,0	0,0	7,9
5106288 SG-K 19722	0,0	0,0	8,7	7,0	8,7	0,0	4,0	9,0	0,0	7,5
5106289 SG-K 19865	0,0	0,0	7,0	7,0	9,0	0,0	2,4	9,0	0,0	6,9
5106290 SG-K 19868	0,0	0,0	8,7	7,7	9,0	0,0	6,0	9,0	0,0	8,1
5106291 SG-K 19832	0,0	0,0	8,7	7,0	9,0	0,0	3,3	9,0	0,0	7,4
5106295 STH 12919	0,0	0,0	9,0	7,3	9,0	0,0	6,0	9,0	0,0	8,1
5106422 NORD 18/221	0,0	0,0	8,7	5,3	9,0	0,0	3,7	9,0	0,0	7,1
5106423 NORD 19/220	0,0	0,0	9,0	6,3	9,0	0,0	1,7	9,0	0,0	7,0
5106424 NORD 19/124	0,0	0,0	9,0	7,7	9,0	0,0	5,7	9,0	0,0	8,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 11

**Délka rostlin (cm) v roce 2021**

[Plant length (cm) 2021]

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	94	84	79	90	91	108	90	94	92
5078775 Korok	108	92	91	82	98	97	109	98	106	98
5080231 Kertag	109	93	88	88	100	90	112	85	105	97
5082347 Poseidon	104	94	82	79	98	92	110	90	101	95
5086633 Ozon	103	91	86	81	97	87	112	88	99	94
5088809 Bingo	112	97	88	81	94	91	116	89	105	97
5093900 Aspen	99	91	83	81	86	85	112	87	104	92
5098941 Remus	103	94	87	85	94	91	115	87	100	95
5099028 Perun	100	90	85	89	96	93	109	92	99	95
5099029 Lion	106	94	84	79	92	98	107	91	96	94
5100836 Merlin	101	93	88	86	99	90	116	89	104	96
5100968 Magellan	111	94	93	89	102	97	122	98	105	101
5102707 SG-K 17648	106	98	96	90	97	101	120	105	106	102
5102823 NORD 18/218	110	99	90	87	91	93	121	92	106	99
5102837 BAYP 17.3015	110	94	90	88	97	88	118	90	100	97
5102862 STH12017	107	93	89	87	93	96	115	94	103	97
5102869 SEF 18-3024 SH	107	98	92	80	101	95	111	88	101	97
5104468 SG-K 18484	105	97	88	85	109	89	119	91	97	98
5106287 SG-K 19634	101	92	90	84	93	91	110	91	90	94
5106288 SG-K 19722	101	96	88	88	94	94	122	90	102	97
5106289 SG-K 19865	102	93	91	84	87	93	113	85	102	95
5106290 SG-K 19868	108	100	93	91	108	99	122	95	108	103
5106291 SG-K 19832	106	95	89	78	100	94	114	89	103	97
5106295 STH 12919	109	94	89	85	93	87	114	88	104	96
5106422 NORD 18/221	108	97	94	87	102	94	116	93	105	100
5106423 NORD 19/220	108	98	89	87	95	91	105	89	104	96
5106424 NORD 19/124	110	92	91	90	104	95	121	94	100	100
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 12

**Počet lat (ks/m<sup>2</sup>) v roce 2021**[Number of panicles (pcs/m<sup>2</sup>) 2021]

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	546	498	408	630	602	308	498	568	476	504
5078775 Korok	482	496	442	476	582	326	424	510	520	473
5080231 Kertag	468	562	362	510	600	278	522	636	444	487
5082347 Poseidon	518	642	384	520	592	274	418	672	454	497
5086633 Ozon	502	474	352	572	734	338	500	534	512	502
5088809 Bingo	504	646	426	590	674	346	504	504	400	510
5093900 Aspen	504	562	382	562	702	308	452	522	422	491
5098941 Remus	532	478	420	604	574	310	478	554	424	486
5099028 Perun	516	554	400	538	568	308	458	486	504	481
5099029 Lion	458	534	456	494	682	342	448	496	504	490
5100836 Merlin	520	520	338	552	658	328	542	718	432	512
5100968 Magellan	538	510	288	482	584	292	536	550	448	470
5102707 SG-K 17648	534	414	444	582	656	274	534	594	584	513
5102823 NORD 18/218	464	470	460	510	598	282	486	544	394	468
5102837 BAYP 17.3015	476	478	338	528	508	344	412	468	506	451
5102862 STH12017	484	538	486	550	686	326	488	600	516	519
5102869 SEF 18-3024 SH	558	478	408	654	702	294	498	600	502	522
5104468 SG-K 18484	524	468	442	532	582	276	518	578	500	491
5106287 SG-K 19634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106288 SG-K 19722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106289 SG-K 19865	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106290 SG-K 19868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106291 SG-K 19832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106295 STH 12919	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106422 NORD 18/221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106423 NORD 19/220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106424 NORD 19/124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46

Tab. 13

**Začátek metání (dny) v roce 2021**

[Time of panicle emergence (days) 2021]

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	63	80	57	80	79	80	78	78	81	75
5078775 Korok	63	80	57	81	79	80	77	77	81	75
5080231 Kertag	64	81	58	81	80	80	78	77	81	76
5082347 Poseidon	64	82	58	82	79	81	79	79	81	76
5086633 Ozon	64	81	58	80	79	80	67	77	81	74
5088809 Bingo	63	79	56	79	78	79	77	76	80	74
5093900 Aspen	63	82	57	80	80	81	80	79	82	76
5098941 Remus	63	79	57	80	79	79	77	76	80	75
5099028 Perun	63	79	56	81	79	79	77	76	80	74
5099029 Lion	64	81	57	81	79	81	79	78	81	76
5100836 Merlin	63	80	56	80	79	80	77	77	80	75
5100968 Magellan	64	81	59	82	80	81	80	78	81	76
5102707 SG-K 17648	64	81	58	82	79	81	79	78	82	76
5102823 NORD 18/218	63	79	56	79	78	79	76	76	79	74
5102837 BAYP 17.3015	64	80	57	81	79	80	76	77	80	75
5102862 STH12017	64	78	57	79	79	80	77	77	80	75
5102869 SEF 18-3024 SH	64	80	56	81	79	80	79	78	80	75
5104468 SG-K 18484	63	80	57	80	79	80	78	77	81	75
5106287 SG-K 19634	63	83	57	80	80	81	79	79	81	76
5106288 SG-K 19722	63	77	56	79	78	78	76	76	79	74
5106289 SG-K 19865	61	77	56	77	77	77	75	75	79	73
5106290 SG-K 19868	63	79	56	80	78	79	76	77	79	74
5106291 SG-K 19832	63	79	56	81	78	79	79	77	81	75
5106295 STH 12919	62	78	55	76	77	78	75	76	79	73
5106422 NORD 18/221	64	82	57	82	79	80	79	78	81	76
5106423 NORD 19/220	63	80	56	78	78	79	76	77	79	74
5106424 NORD 19/124	63	78	56	77	78	78	77	76	79	74
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 14

**Doba do zralosti (dny) v roce 2021**

[Maturity (days) 2021]

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	130	97	156	135	133	120	127	141	127
5078775 Korok	100	130	97	159	136	133	118	127	141	127
5080231 Kertag	100	129	97	157	136	133	118	128	142	127
5082347 Poseidon	100	130	98	156	137	134	119	129	141	127
5086633 Ozon	100	129	97	157	137	133	116	128	142	127
5088809 Bingo	101	129	97	156	139	134	119	127	142	127
5093900 Aspen	101	130	99	158	139	133	118	128	142	128
5098941 Remus	100	129	97	158	135	133	117	127	141	126
5099028 Perun	100	130	98	158	135	134	117	127	141	127
5099029 Lion	101	131	98	158	139	135	117	127	142	128
5100836 Merlin	101	133	97	157	137	133	120	128	142	128
5100968 Magellan	100	130	99	158	139	134	118	129	142	128
5102707 SG-K 17648	102	130	98	157	137	135	122	128	142	128
5102823 NORD 18/218	100	131	97	156	137	133	120	127	142	127
5102837 BAYP 17.3015	100	130	97	159	137	134	117	127	141	127
5102862 STH12017	102	132	97	156	139	133	117	127	141	127
5102869 SEF 18-3024 SH	101	121	97	156	139	134	117	128	142	126
5104468 SG-K 18484	100	131	98	159	135	133	117	127	141	127
5106287 SG-K 19634	100	131	98	157	139	133	116	128	141	127
5106288 SG-K 19722	100	132	97	159	135	135	118	129	141	127
5106289 SG-K 19865	100	129	97	158	136	133	120	126	142	127
5106290 SG-K 19868	101	131	97	157	137	133	116	127	141	127
5106291 SG-K 19832	101	130	97	156	137	133	118	127	141	127
5106295 STH 12919	100	130	98	156	139	133	117	129	141	127
5106422 NORD 18/221	101	131	98	157	139	134	117	128	142	128
5106423 NORD 19/220	100	120	97	156	137	133	116	127	141	125
5106424 NORD 19/124	100	131	98	156	137	134	117	129	142	127
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 15

**Objemová hmotnost (kg/hl) v roce 2021**

[Specific weight (kg/hl) 2021]

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	-	48,1	51,6	-	52,0	50,5	51,3	49,4	53,5	50,9
5078775 Korok	-	49,2	53,3	-	48,4	51,9	53,6	51,7	54,0	51,7
5080231 Kertag	-	49,0	52,3	-	52,3	51,5	52,7	51,1	52,6	51,6
5082347 Poseidon	-	47,0	50,9	-	49,4	48,9	50,1	50,5	52,9	50,0
5086633 Ozon	-	47,8	52,4	-	48,3	51,3	51,1	50,6	53,9	50,8
5088809 Bingo	-	45,0	47,6	-	49,4	46,9	48,6	47,9	49,7	47,9
5093900 Aspen	-	48,7	52,7	-	49,3	51,8	52,9	51,4	52,8	51,4
5098941 Remus	-	51,0	52,3	-	54,8	53,5	53,5	52,8	55,1	53,3
5099028 Perun	-	49,3	53,9	-	55,6	52,4	53,0	52,2	55,3	53,1
5099029 Lion	-	48,8	53,5	-	54,6	52,2	52,4	52,0	54,1	52,5
5100836 Merlin	-	44,2	53,6	-	48,6	52,6	53,6	50,3	48,4	50,2
5100968 Magellan	-	49,4	51,5	-	52,1	51,3	50,6	52,3	52,5	51,4
5102707 SG-K 17648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102823 NORD 18/218	-	46,5	52,2	-	52,8	50,4	51,7	52,5	52,1	51,2
5102837 BAYP 17.3015	-	46,8	51,2	-	51,9	51,0	50,2	49,9	53,2	50,6
5102862 STH12017	-	46,8	50,7	-	53,2	50,1	51,5	49,6	52,0	50,6
5102869 SEF 18-3024 SH	-	48,4	52,8	-	53,3	51,3	52,5	52,1	53,9	52,0
5104468 SG-K 18484	-	47,5	52,6	-	53,0	51,3	51,9	52,2	54,0	51,8
5106287 SG-K 19634	-	47,3	54,1	-	52,6	53,5	54,1	52,1	54,1	52,5
5106288 SG-K 19722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106289 SG-K 19865	-	49,7	54,4	-	53,3	51,6	50,0	52,4	55,1	52,3
5106290 SG-K 19868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106291 SG-K 19832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106295 STH 12919	-	45,3	48,0	-	51,3	48,6	48,1	48,6	48,8	48,4
5106422 NORD 18/221	-	48,2	54,4	-	54,9	52,8	51,8	52,9	54,6	52,8
5106423 NORD 19/220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106424 NORD 19/124	-	45,8	53,2	-	52,0	52,9	51,5	50,7	53,3	51,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 16

**Pluchatost (%) v roce 2021**

[Grain: husk (%) 2021]

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	-	26,0	25,5	-	23,7	26,4	26,0	24,5	22,3	24,9
5078775 Korok	-	27,9	26,9	-	26,4	23,8	27,7	25,9	23,8	26,1
5080231 Kertag	-	24,9	25,4	-	26,5	23,4	25,1	26,6	21,7	24,8
5082347 Poseidon	-	26,0	24,1	-	25,3	24,4	26,0	21,2	22,7	24,2
5086633 Ozon	-	27,1	24,9	-	29,4	25,7	25,8	25,1	22,6	25,8
5088809 Bingo	-	22,3	22,9	-	20,1	20,6	23,5	22,1	18,7	21,5
5093900 Aspen	-	24,7	24,4	-	30,0	22,8	24,9	23,2	21,5	24,5
5098941 Remus	-	24,0	23,3	-	26,3	22,9	24,3	21,7	20,1	23,2
5099028 Perun	-	24,5	23,7	-	23,5	23,5	24,7	22,9	20,3	23,3
5099029 Lion	-	22,5	21,2	-	20,9	21,6	23,5	22,1	20,4	21,7
5100836 Merlin	-	25,9	23,7	-	24,9	23,4	25,6	21,7	23,7	24,1
5100968 Magellan	-	25,2	25,6	-	25,5	25,5	26,3	23,0	23,3	24,9
5102707 SG-K 17648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102823 NORD 18/218	-	24,9	24,1	-	24,4	24,1	23,3	22,5	21,8	23,6
5102837 BAYP 17.3015	-	24,1	25,1	-	26,4	23,2	24,7	22,8	21,0	23,9
5102862 STH12017	-	23,9	26,5	-	23,5	21,1	23,1	20,7	21,3	22,9
5102869 SEF 18-3024 SH	-	25,1	22,6	-	26,7	22,5	23,8	22,0	22,3	23,6
5104468 SG-K 18484	-	26,9	27,1	-	23,7	25,1	25,5	24,1	21,7	24,9
5106287 SG-K 19634	-	26,3	25,4	-	24,9	24,5	27,4	24,9	23,7	25,3
5106288 SG-K 19722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106289 SG-K 19865	-	25,2	24,8	-	31,5	24,4	26,7	23,9	21,5	25,4
5106290 SG-K 19868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106291 SG-K 19832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106295 STH 12919	-	24,4	24,0	-	23,5	23,3	25,5	22,7	20,2	23,4
5106422 NORD 18/221	-	23,9	23,7	-	24,7	22,7	24,7	22,1	21,4	23,3
5106423 NORD 19/220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106424 NORD 19/124	-	26,1	24,4	-	25,5	22,7	23,7	22,9	22,2	23,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 17

**Podíl zrna > 2,5 mm (%) v roce 2021**

[Grading &gt; 2,5 mm (%) 2021]

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	-	84	54	-	73	71	44	51	69	64
5078775 Korok	-	81	65	-	75	79	55	66	78	71
5080231 Kertag	-	84	62	-	71	76	53	66	69	69
5082347 Poseidon	-	92	80	-	81	88	75	86	87	84
5086633 Ozon	-	89	66	-	79	81	60	73	81	75
5088809 Bingo	-	86	69	-	72	77	65	70	71	73
5093900 Aspen	-	90	64	-	80	86	61	77	77	77
5098941 Remus	-	88	66	-	78	80	55	78	78	75
5099028 Perun	-	86	66	-	75	76	47	64	78	70
5099029 Lion	-	88	73	-	79	81	67	75	85	78
5100836 Merlin	-	83	80	-	79	88	79	82	80	82
5100968 Magellan	-	80	56	-	75	79	56	67	74	70
5102707 SG-K 17648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102823 NORD 18/218	-	83	73	-	75	76	63	68	75	73
5102837 BAYP 17.3015	-	87	70	-	81	83	67	78	82	78
5102862 STH12017	-	79	60	-	76	76	47	70	72	69
5102869 SEF 18-3024 SH	-	89	78	-	82	84	69	73	82	80
5104468 SG-K 18484	-	87	71	-	80	84	67	74	78	77
5106287 SG-K 19634	-	91	75	-	84	86	66	80	83	81
5106288 SG-K 19722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106289 SG-K 19865	-	80	45	-	63	70	36	53	69	59
5106290 SG-K 19868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106291 SG-K 19832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106295 STH 12919	-	86	73	-	74	77	61	68	69	73
5106422 NORD 18/221	-	86	72	-	79	82	64	70	81	76
5106423 NORD 19/220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106424 NORD 19/124	-	93	84	-	84	87	82	83	85	85
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 18

**Podíl zrna 2,2 - 2,5 mm (%) v roce 2021**

[Grading 2,2 - 2,5 mm (%) 2021]

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	36	-	21	23	44	39	25	29
5078775 Korok	-	16	28	-	20	17	38	29	18	24
5080231 Kertag	-	14	29	-	21	17	35	27	23	24
5082347 Poseidon	-	6	16	-	16	10	21	12	11	13
5086633 Ozon	-	10	29	-	17	17	34	24	16	21
5088809 Bingo	-	12	23	-	23	19	27	22	22	21
5093900 Aspen	-	9	29	-	17	12	31	19	18	19
5098941 Remus	-	11	27	-	18	17	37	20	19	21
5099028 Perun	-	12	27	-	21	19	45	30	17	24
5099029 Lion	-	10	21	-	17	16	27	21	12	18
5100836 Merlin	-	13	16	-	17	10	18	16	16	15
5100968 Magellan	-	17	37	-	21	17	36	28	21	25
5102707 SG-K 17648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102823 NORD 18/218	-	15	22	-	20	19	31	26	19	22
5102837 BAYP 17.3015	-	10	23	-	15	13	27	17	13	17
5102862 STH12017	-	18	35	-	20	20	44	24	23	26
5102869 SEF 18-3024 SH	-	9	17	-	15	13	26	22	15	17
5104468 SG-K 18484	-	11	24	-	17	13	26	22	19	19
5106287 SG-K 19634	-	8	20	-	14	12	29	17	14	16
5106288 SG-K 19722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106289 SG-K 19865	-	18	46	-	30	25	53	40	25	34
5106290 SG-K 19868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106291 SG-K 19832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106295 STH 12919	-	12	21	-	21	18	31	26	22	21
5106422 NORD 18/221	-	12	23	-	17	14	29	25	15	19
5106423 NORD 19/220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106424 NORD 19/124	-	6	13	-	14	11	15	15	13	12
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 19

**Podíl zrna 2,0 - 2,2 mm (%) v roce 2021**

[Grading 2,0 - 2,2 mm (%) 2021]

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	-	2	7	-	6	4	8	8	6	6
5078775 Korok	-	2	6	-	5	3	4	4	4	4
5080231 Kertag	-	2	7	-	7	5	9	6	6	6
5082347 Poseidon	-	1	3	-	3	2	3	2	2	2
5086633 Ozon	-	1	4	-	3	2	5	3	3	3
5088809 Bingo	-	2	6	-	5	3	6	6	6	5
5093900 Aspen	-	1	5	-	3	2	6	3	4	3
5098941 Remus	-	1	6	-	3	2	6	3	3	3
5099028 Perun	-	2	5	-	4	3	6	4	4	4
5099029 Lion	-	1	5	-	4	2	4	4	2	3
5100836 Merlin	-	3	3	-	4	1	2	2	3	3
5100968 Magellan	-	2	5	-	4	3	6	4	5	4
5102707 SG-K 17648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102823 NORD 18/218	-	2	4	-	5	3	5	5	5	4
5102837 BAYP 17.3015	-	2	4	-	3	3	5	4	4	4
5102862 STH12017	-	2	4	-	4	3	8	4	5	4
5102869 SEF 18-3024 SH	-	1	4	-	3	2	4	4	3	3
5104468 SG-K 18484	-	1	4	-	3	2	4	4	3	3
5106287 SG-K 19634	-	1	3	-	3	1	4	3	3	3
5106288 SG-K 19722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106289 SG-K 19865	-	2	7	-	6	4	10	6	5	6
5106290 SG-K 19868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106291 SG-K 19832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106295 STH 12919	-	2	4	-	5	4	6	5	7	5
5106422 NORD 18/221	-	2	4	-	4	3	5	5	3	4
5106423 NORD 19/220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106424 NORD 19/124	-	1	2	-	2	1	2	2	2	2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 20

**Podíl zrna 1,8 - 2,0 mm (%) v roce 2021**

[Grading 1,8 - 2,0 mm (%) 2021]

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	2	-	0	1	3	2	1	1
5078775 Korok	-	1	1	-	0	1	1	1	1	1
5080231 Kertag	-	0	2	-	1	1	2	1	2	1
5082347 Poseidon	-	0	1	-	0	1	1	0	0	0
5086633 Ozon	-	0	1	-	0	1	1	1	0	1
5088809 Bingo	-	1	1	-	0	1	2	2	1	1
5093900 Aspen	-	0	1	-	0	0	2	1	1	1
5098941 Remus	-	0	1	-	0	1	1	0	0	0
5099028 Perun	-	1	1	-	0	1	2	1	1	1
5099029 Lion	-	1	1	-	0	1	2	1	0	1
5100836 Merlin	-	1	1	-	0	0	1	0	1	1
5100968 Magellan	-	1	1	-	0	1	1	1	1	1
5102707 SG-K 17648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102823 NORD 18/218	-	1	1	-	0	1	1	1	1	1
5102837 BAYP 17.3015	-	1	2	-	0	1	1	1	1	1
5102862 STH12017	-	1	1	-	0	1	1	1	1	1
5102869 SEF 18-3024 SH	-	0	1	-	0	1	1	1	0	1
5104468 SG-K 18484	-	1	1	-	0	1	2	1	0	1
5106287 SG-K 19634	-	1	1	-	0	0	1	1	1	1
5106288 SG-K 19722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106289 SG-K 19865	-	0	2	-	0	1	2	1	1	1
5106290 SG-K 19868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106291 SG-K 19832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106295 STH 12919	-	1	1	-	0	1	1	1	2	1
5106422 NORD 18/221	-	1	1	-	0	1	1	1	1	1
5106423 NORD 19/220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106424 NORD 19/124	-	0	0	-	0	0	1	0	0	0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

Tab. 21

## HTZ ze zrna &gt; 1,8 mm v roce 2021

[TGW &gt; 1,8 mm 2021]

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	-	36,3	33,2	-	36,5	37,5	31,8	35,8	36,7	35,4
5078775 Korok	-	37,8	34,8	-	32,9	37,2	34,1	37,2	38,4	36,1
5080231 Kertag	-	41,0	33,5	-	38,9	40,5	33,9	38,0	37,3	37,6
5082347 Poseidon	-	41,0	36,8	-	38,7	41,2	36,1	42,5	41,9	39,7
5086633 Ozon	-	40,0	36,3	-	39,9	39,9	36,6	38,8	40,9	38,9
5088809 Bingo	-	38,7	36,5	-	41,4	41,3	37,4	37,6	39,1	38,9
5093900 Aspen	-	41,1	36,2	-	37,6	41,4	33,5	39,4	41,7	38,7
5098941 Remus	-	40,6	36,7	-	39,4	40,3	32,9	40,1	40,3	38,6
5099028 Perun	-	37,7	35,4	-	37,1	39,3	33,4	35,9	39,3	36,9
5099029 Lion	-	38,0	35,9	-	39,9	39,6	34,8	39,2	41,6	38,4
5100836 Merlin	-	37,9	41,4	-	39,4	43,6	40,9	41,9	41,9	41,0
5100968 Magellan	-	38,3	36,3	-	40,7	40,3	40,7	42,1	39,9	39,8
5102707 SG-K 17648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102823 NORD 18/218	-	37,4	34,0	-	41,1	37,1	36,8	40,1	39,8	38,0
5102837 BAYP 17.3015	-	41,8	38,0	-	43,7	37,2	38,6	41,0	42,0	40,3
5102862 STH12017	-	38,7	35,1	-	40,2	39,8	35,8	38,0	39,6	38,2
5102869 SEF 18-3024 SH	-	41,4	37,1	-	39,8	40,7	37,2	39,6	40,1	39,4
5104468 SG-K 18484	-	38,8	34,8	-	38,4	40,7	35,1	37,8	38,7	37,8
5106287 SG-K 19634	-	39,6	35,8	-	39,8	37,9	35,0	38,1	41,6	38,3
5106288 SG-K 19722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106289 SG-K 19865	-	38,9	33,5	-	37,9	39,5	34,1	36,5	38,6	37,0
5106290 SG-K 19868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106291 SG-K 19832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106295 STH 12919	-	40,3	36,8	-	40,5	39,0	37,3	38,6	38,3	38,7
5106422 NORD 18/221	-	41,4	36,6	-	40,1	43,1	35,0	38,1	42,1	39,5
5106423 NORD 19/220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5106424 NORD 19/124	-	41,1	35,5	-	42,7	43,2	41,1	42,5	42,7	41,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 22

**Výtěžnost na průmyslové loupače v roce 2021**  
 [Yield from industrial peeler 2021]

Znak	ovesná ryže	ovesná drť	celkem
Jednotka	%	%	%
a	1	2	3
1050051 Atego	59	11	70
5078775 Korok	55	13	68
5080231 Kertag	56	10	66
5082347 Poseidon	59	9	68
5086633 Ozon	62	8	70
5088809 Bingo	58	11	69
5093900 Aspen	56	14	70
5098941 Remus	57	12	69
5099028 Perun	63	9	72
5099029 Lion	62	11	73
5100836 Merlin	57	10	67
5100968 Magellan	59	9	68
5102707 SG-K 17648	-	-	-
5102823 NORD 18/218	56	12	68
5102837 BAYP 17.3015	59	10	69
5102862 STH12017	57	14	71
5102869 SEF 18-3024 SH	60	11	71
5104468 SG-K 18484	58	13	71
5106287 SG-K 19634	59	12	71
5106288 SG-K 19722	-	-	-
5106289 SG-K 19865	62	10	72
5106290 SG-K 19868	-	-	-
5106291 SG-K 19832	-	-	-
5106295 STH 12919	63	10	73
5106422 NORD 18/221	59	12	71
5106423 NORD 19/220	-	-	-
5106424 NORD 19/124	55	13	68
Počet pokusů	1	1	1

Tab. 23

**Obsah bílkovin (%) v roce 2021**  
 [Protein content (%) 2021]

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	-	12,8	11,8	-	13,5	11,8	9,9	13,1	11,4	12,0
5078775 Korok	-	12,9	11,5	-	14,0	12,5	10,4	14,1	13,5	12,7
5080231 Kertag	-	12,1	10,4	-	12,8	11,8	9,1	12,4	11,5	11,5
5082347 Poseidon	-	12,5	10,9	-	13,4	10,7	9,4	12,9	11,5	11,6
5086633 Ozon	-	12,8	11,7	-	13,8	11,7	10,0	13,4	11,9	12,2
5088809 Bingo	-	11,2	10,6	-	12,0	10,8	9,2	11,7	11,6	11,0
5093900 Aspen	-	12,4	10,7	-	13,0	11,3	9,8	12,7	11,7	11,7
5098941 Remus	-	12,4	11,3	-	13,5	12,0	9,8	13,9	12,3	12,1
5099028 Perun	-	12,7	12,0	-	12,8	12,2	10,0	13,2	12,4	12,2
5099029 Lion	-	12,0	10,6	-	12,3	11,1	9,3	12,3	11,1	11,2
5100836 Merlin	-	14,1	11,8	-	13,6	12,1	10,1	14,0	13,0	12,7
5100968 Magellan	-	11,1	10,3	-	12,1	11,2	9,0	12,1	11,0	11,0
5102707 SG-K 17648	-	12,2	10,9	-	13,4	12,4	9,7	14,2	11,8	12,1
5102823 NORD 18/218	-	12,6	10,9	-	12,2	11,1	9,8	12,2	11,9	11,5
5102837 BAYP 17.3015	-	12,7	11,3	-	12,4	11,4	9,4	12,5	11,5	11,6
5102862 STH12017	-	11,0	9,9	-	12,1	11,0	8,7	12,5	11,2	10,9
5102869 SEF 18-3024 SH	-	12,6	12,0	-	12,6	12,1	9,1	12,9	11,6	11,8
5104468 SG-K 18484	-	13,1	11,4	-	13,4	12,1	10,9	14,0	12,4	12,5
5106287 SG-K 19634	-	13,2	10,7	-	13,3	12,0	9,7	13,8	12,5	12,2
5106288 SG-K 19722	-	13,1	11,0	-	13,3	12,0	10,5	12,9	14,2	12,4
5106289 SG-K 19865	-	12,2	11,7	-	13,2	12,2	10,4	12,8	12,3	12,1
5106290 SG-K 19868	-	12,7	10,9	-	13,2	12,2	10,1	12,9	13,0	12,2
5106291 SG-K 19832	-	12,7	12,2	-	13,2	12,1	10,0	13,4	12,6	12,3
5106295 STH 12919	-	11,3	11,4	-	12,1	11,6	9,3	11,6	11,5	11,3
5106422 NORD 18/221	-	12,5	11,8	-	12,8	11,8	9,2	13,1	11,8	11,9
5106423 NORD 19/220	-	13,2	12,0	-	12,8	11,8	9,8	12,8	13,3	12,2
5106424 NORD 19/124	-	13,4	12,3	-	13,7	12,7	10,3	13,4	12,1	12,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 24

**Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2021***[Summary of the means of the important traits 2021]*

Znak	Padlí ovsa	Komplex listových skvrnitostí	Rzivost ovsa	Černá rzivost trav	Poléhání před sklizní	Lámavost stébla pod latou	Délka rostlin	Počet lat	Začátek metání	Doba do zralosti
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks/m <sup>2</sup>	dny	dny
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1050051 Atego	7,2	6,8	7,1	7,3	7,2	7,7	92	504	75	127
5078775 Korok	8,5	6,4	7,3	9,0	6,3	5,3	98	473	75	127
5080231 Kertag	7,7	6,8	7,7	7,8	7,4	7,9	97	487	76	127
5082347 Poseidon	8,3	5,9	7,9	8,5	8,3	7,4	95	497	76	127
5086633 Ozon	9,0	6,6	7,9	7,7	7,0	7,1	94	502	74	127
5088809 Bingo	9,0	6,9	8,0	9,0	7,9	7,9	97	510	74	127
5093900 Aspen	9,0	6,9	7,4	8,7	7,9	8,5	92	491	76	128
5098941 Remus	9,0	6,7	8,2	9,0	7,0	6,0	95	486	75	126
5099028 Perun	8,2	6,9	6,6	8,7	7,5	5,9	95	481	74	127
5099029 Lion	7,5	6,5	7,7	8,5	8,2	7,6	94	490	76	128
5100836 Merlin	9,0	6,6	7,6	8,3	8,3	8,4	96	512	75	128
5100968 Magellan	9,0	6,4	5,9	9,0	6,4	6,8	101	470	76	128
5102707 SG-K 17648	8,5	7,1	7,6	7,5	5,9	6,9	102	513	76	128
5102823 NORD 18/218	9,0	6,4	7,2	7,8	8,0	7,3	99	468	74	127
5102837 BAYP 17.3015	9,0	6,6	6,9	9,0	6,2	5,8	97	451	75	127
5102862 STH12017	8,5	7,0	8,4	8,7	5,6	6,6	97	519	75	127
5102869 SEF 18-3024 SH	8,5	6,3	8,1	8,5	6,9	6,8	97	522	75	126
5104468 SG-K 18484	9,0	7,0	8,3	9,0	6,8	6,7	98	491	75	127
5106287 SG-K 19634	9,0	7,1	7,7	8,8	8,3	7,9	94	-	76	127
5106288 SG-K 19722	9,0	6,7	7,2	9,0	7,7	7,5	97	-	74	127
5106289 SG-K 19865	8,5	6,8	7,1	8,2	7,2	6,9	95	-	73	127
5106290 SG-K 19868	8,5	6,4	7,3	8,8	7,0	8,1	103	-	74	127
5106291 SG-K 19832	9,0	6,4	7,7	9,0	7,0	7,4	97	-	75	127
5106295 STH 12919	8,5	6,7	8,4	8,8	7,6	8,1	96	-	73	127
5106422 NORD 18/221	8,5	7,1	6,4	9,0	7,1	7,1	100	-	76	128
5106423 NORD 19/220	9,0	5,7	7,9	9,0	7,7	7,0	96	-	74	125
5106424 NORD 19/124	9,0	6,8	7,2	9,0	8,0	8,1	100	-	74	127
Počet pokusů	2	6	3	2	7	5	9	9	9	9