

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2014

Pšenice ozimá

[Winter wheat]

Triticum aestivum L.

Pokusy pro SDO

1. polní pozorování a výnos

2. analýza potravinářské jakosti

ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ
ING. MARTIN SVOBODA

BRNO, KVĚTEN 2015

Sortiment odrůd zkušenných v roce 2014
[Assortment in 2014 Official Trials]

Základní sortiment
(Common group)

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Maintainer]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>
5077592	Seladon	SELGEN, a.s.		2009
5078155	Aladin	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2010
5078686	Elan	RAGT Czech s.r.o.		2012
5078734	Sailor	SECOBRA Saatzucht GmbH	SOUFFLET AGRO a.s.	2011
5079900	Evina	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2012
5079952	KWS Ozon	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2012
5079961	Vanessa	SELGEN, a.s.		2013
5079975	Turandot	SELGEN, a.s.		2012
5081810	Matchball	RAGT Czech s.r.o.		2013
5081848	Fakir	Syngenta Hadmersleben GmbH	SOUFFLET AGRO a.s.	2013
5081851	Fabius	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2013
5081857	Patras	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2013
5081861	Tobak	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Ing. Marian Špunar	2013
5081870	Athlon	Saaten Union Recherche SAS	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2013
5081872	Brokat	Strube GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2013
5081873	Lavantus	Strube GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2013
5081876	Zeppelin	Syngenta Hadmersleben GmbH	B O R , s.r.o.	2013
5081877	Etana	Deutsche Saatveredelung AG	B O R , s.r.o.	2013
5085987	Nordika	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2014
5086046	Tilman	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2014
5086064	Annie	SELGEN, a.s.		2014
5086220	Artist	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2014
5086221	Genius	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014
5086226	Rumor	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014
5086235	Gordian	Syngenta Participations AG	B O R , s.r.o.	2014

Raný sortiment
(Early group)

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Maintainer]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>
5076589	Bohemia	SELGEN, a.s.		2007
5077049	Baletka	RAGT Czech s.r.o.		2008
5078131	Elly	SELGEN, a.s.		2010
5078657	Matylida	SELGEN, a.s.		2011
5079885	Cimrmanova raná	RAGT Czech s.r.o.		2012
5079896	Dagmar	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2012
5086060	Julie	SELGEN, a.s.		2014

Přehled zkušebních lokalit

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Výrobní oblast	Zkušební oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek S_{30} (mm)	Půdní typ a druh nový
[Trial site]	[Code of trial site]	[Production Region]	[Testing region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil - new]
Branišovice*	BR	1	1	190	8,8	460	ČMm - h
Brno-Chrlice	CHR	1	2	190	9,0	451	FMm - h
Čáslav - Filipov	CAS	2	2	260	8,9	555	ČMh - h
Domanínec*	DOM	4	4	572	6,5	651	PZk - h
Horažďovice	HOR	4	4	475	7,8	585	KMm - ph
Hradec nad Svitavou	HRA	4	4	450	7,4	616	HMm - jh
Hrubčice*	HE	2	2	210	8,5	578	ČM - h
Chrastava	CHT	3	3	345	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice nad Rok.	JAR	3	3	425	8,0	481	HMm - jh
Kujavy	KUJ	3	3	260	8,2	604	LMm - h
Lednice na Moravě	LED	1	1	171	9,6	461	ČMm - h
Libějovice	LIB	3	3	460	7,9	563	KMm - ph
Lípa	LIP	4	4	505	7,5	594	KMg - ph
Nechanice	NEC	2	2	235	8,8	597	HMm - h
Pusté Jakartice	PJA	2	2	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	3	3	370	8,1	537	HMm - h
Stupice*	ST	2	2	287	8,3	588	HMm - jh
Trutnov	TRU	3	3	450	7,2	708	KMm - ph
Uherský Ostroh	UHO	1	1	196	9,1	521	KMm - h
Úhřetice*	UH	2	2	253	8,2	588	ČMh - h
Věrovany	VER	2	2	207	8,7	502	ČMh - h
Vysoká	VYS	4	4	585	7,1	611	LMg - h
Znojmo - Oblekovic	OBL	1	1	242	9,3	435	ČMm - h
Znojmo - Oblekovic podnám	OB	1	1	256	9,2	494	ČM - p
Žabčice	ZA	1	1	187	9,2	480	FLq - jh
Zátec	ZAT	2	2	285	9,0	439	ČMh - jh

* Dlouhodobá průměrná teplota t_{50} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek S_{50} (1901-1950)

Výrobní oblasti

- 1 = kukuřičná
2 = řepašská
3 = obilnářská
4 = bramborářská
5 = pčicnářská

[Production region]

- [Maize production region]
[Sugar beet production region]
[Cereal production region]
[Potato production region]
[Forage production region]

Zkušební oblast

- 1 = kukuřičná
2 = řepašská Čechy
3 = řepašská Morava
4 = obilnářská
5 = bramborářská a pčicnářská

[Testing region]

- [Region 1]
[Region 2]
[Region 3]
[Region 4]
[Region 5]

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]
LM	Litozem typická	[Eutric Lithosol]
FLq	Fluvizem glejová	[Gleyic Fluvisol]
FMm	Fluvizem typická	[Eutric Fluvisol]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	písčité půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčité 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)]

Explanatory note:

Table 1-8

column:

a	Lokalita	= Location
	Průměrováno	= Calculated
1-25	Location	
26	Mean	

