

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 064656/2019

## VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2018

# Pšenice ozimá

*[Winter wheat]*

*Triticum aestivum L.*

Pokusy pro SDO

1. polní pozorování a výnos

2. analýza potravinářské jakosti

ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ  
ING. KLÁRA SCHRIEBLOVÁ

---

BRNO, DUBEN 2019

**Sortiment odrůd zkoušených v roce 2018**  
*[Assortment in 2018 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>
5079961	Vanessa	SELGEN, a.s.		2013
5079975	Turandot	SELGEN, a.s.		2012
5081848	Fakir	Syngenta Seeds GmbH	SOUFFLET AGRO a.s.	2013
5081857	Patras	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2013
5086064	Annie	SELGEN, a.s.		2014
5086221	Genius	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014
5086235	Gordian	Syngenta Participations AG	B O R , s.r.o.	2014
5088550	Penelope	SELGEN, a.s.		2016
5088570	Frisky	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2015
5088581	Bernstein	Syngenta Seeds GmbH	B O R , s.r.o.	2015
5088585	Pankratz	Strube Research GmbH & Co. KG	B O R , s.r.o.	2015
5090289	Futurum	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.	2016
5090484	Rivero	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2016
5090490	Hyfi	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2016
5090526	Faunus	Saatzeit Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016
5092752	RGT Sacramento	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2017
5092757	LG Imposanto	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2017
5092759	Sheriff	Sejet Planteforaedling I/S	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2017
5092760	Proteus	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	SOUFFLET AGRO a.s.	2017
5092782	Butterfly	SELGEN, a.s.		2017
5094884	KWS Silverstone	KWS UK Ltd.	SOUFFLET AGRO a.s.	2018
5094888	Johnson	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2018
5094892	Hyking	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2018
5094914	Atuan	Deutsche Saatveredelung AG	Ing. Marian Špunar	2018

**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
5078131	Eily	SELGEN, a.s.		2010
5079896	Dagmar	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2012
5086060	Julie	SELGEN, a.s.		2014
5088601	Balitus	Saatzeit Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2015
5092761	Gaudio	Saatzeit Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	2017
5092776	Steffi	SELGEN, a.s.		2017
5094833	RGT Cesario	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2018
5094941	Cecilius	Saatzeit Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2018

## Přehled zkušebních lokalit

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Zkušební oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota $t_{30}$ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek $s_{30}$ (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Testing region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Branišovice*	BR	1	190	8,8	460	CMm - h
Brno-Chrlice	CHR	3	190	9,0	451	FMm - h
Čáslav - Filipov	CAS	2	260	8,9	555	ČMh - h
Domaníněk*	DOM	4	572	6,5	651	PZk - h
Horažďovice	HOR	4	475	7,8	585	KMm - ph
Hradec nad Svitavou	HRA	4	450	7,4	616	HMm - jh
Hrubčice*	HE	3	210	8,5	578	ČM - h
Chrastava	CHT	4	345	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice nad Rok.	JAR	3	425	8,0	481	HMm - jh
Kujavy	KUJ	4	260	8,2	604	LMm - h
Lednice na Moravě	LED	1	171	9,6	461	ČMm - h
Lípa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Nechanice	NEC	2	235	8,8	597	HMm - h
Pusté Jakartice	PJA	3	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	2	370	8,1	537	HMm - h
Stupice*	ST	2	287	8,3	588	HMm - jh
Trutnov	TRU	4	450	7,2	708	KMm - ph
Uherský Ostroh	UHO	1	196	9,1	521	KMm - h
Úhřetice*	UH	2	253	8,2	588	ČMh - h
Věrovany	VER	3	207	8,7	502	ČMh - h
Veselíčko	VE	4	474	8,4	548	HMm - ph
Vysoká	VYS	4	585	7,1	611	LMg - h
Znojmo - Oblekovice	OBL	1	242	9,3	435	ČMm - h
Znojmo - Oblekovice podnájem	OB	1	256	9,2	494	ČM - p
Žabčice	ZA	1	187	9,2	480	FLq - jh
Žatec	ZAT	2	285	9,0	439	ČMh - jh

\* Dlouhodobá průměrná teplota  $t_{30}$  a dlouhodobý průměrný úhrn srážek  $s_{30}$  (1901-1950)

## Zkušební oblast

[Testing region]

1 = kukuřičná

[Region 1]

2 = řepařská Čechy

[Region 2]

3 = řepařská Morava

[Region 3]

4 = bramborářská

[Region 4]

## Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický 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]
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	písčitoluhitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitoluhitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
i	íl (těžká)	[Clay (heavy)]

**Explanatory note:**

Table 1-4

column:

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







