



PŠENICE JARNÍ

Obdobně jako v jiných zemích Evropské unie jsou i v České republice vytvářeny Seznamy doporučených odrůd hlavních polních plodin, jejichž cílem je:

- usnadnit orientaci uživatelů v širokém sortimentu nabízených odrůd,
- poskytnout objektivní a nezávislé informace o odrůdách a jejich vhodnosti pro pěstební podmínky v České republice pěstitelům i zpracovatelům.

Seznam obsahuje popisy registrovaných odrůd pšenice jarní, které vykazaly v půdně-klimatických podmínkách České republiky velmi dobré výsledky v rámci registračních zkoušek a následně v systému zkoušení pro Seznam doporučených odrůd.

Pěstitelé by měli využívat odrůdy uvedené v seznamu, pokud nemají důkazy či zkušenosti, že jiná odrůda je pro jejich konkrétní stanovištní a pěstební podmínky vhodnější.

Hodnocení odrůd

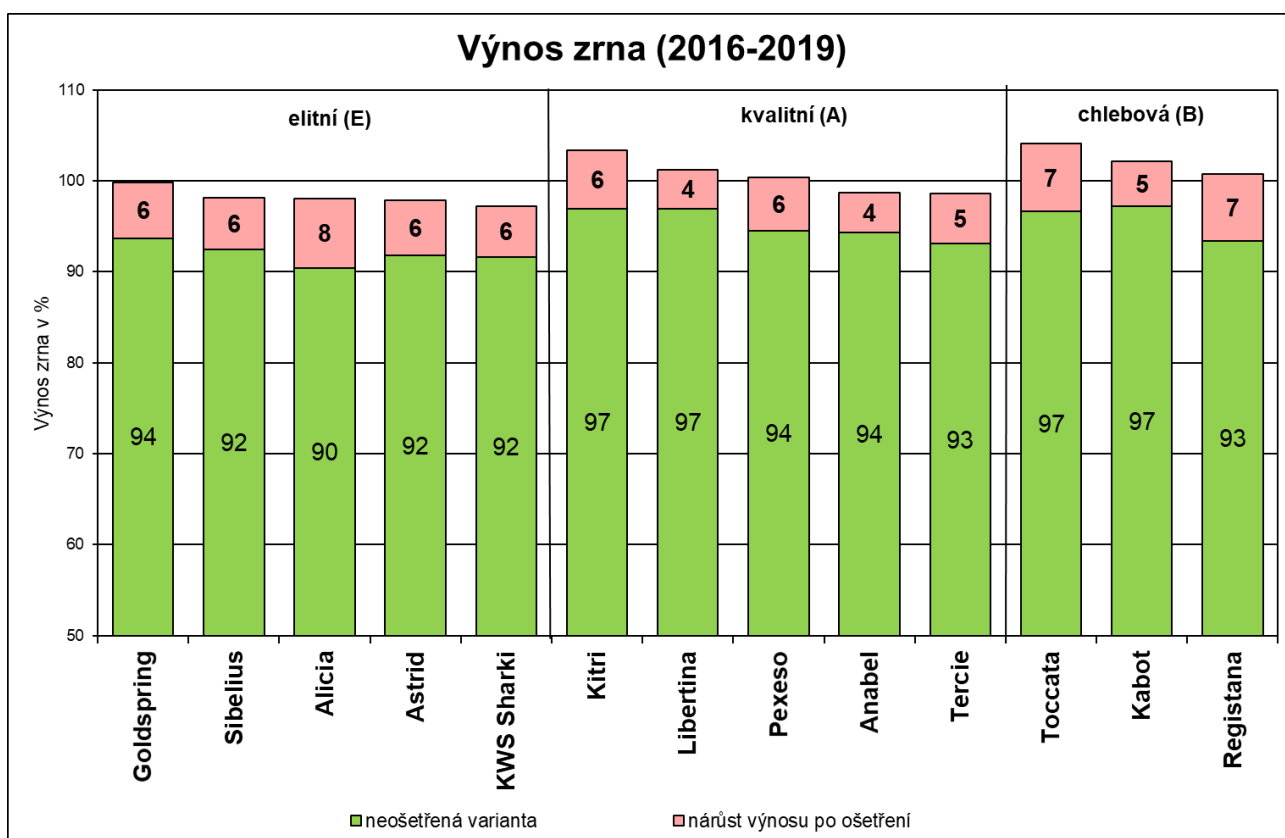
Odrůdy pšenice jarní jsou nejprve hodnoceny v rámci registračních pokusů ÚKZÚZ. Po úspěšném ukončení těchto zkoušek může udržovatel nebo zmocněný zástupce podat žádost o zařazení odrůdy do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd.

Nově zařazené odrůdy mohou být na základě minimálně tříletých zkoušek zařazeny do seznamu jako **předběžně doporučené**. **Doporučené** mohou být odrůdy na základě minimálně čtyřletých zkoušek. **Ostatní** jsou odrůdy nespĺňující některé z výchozích kritérií pro doporučení.

Hodnocení uvedených odrůd vychází z výsledků pokusů a testů prováděných v letech 2016-2019 na zkušebních stanicích ÚKZÚZ a zkušebních místech spolupracujících organizací. Zkoušení probíhá podle jednotné metodiky a pokusy jsou pravidelně kontrolovány pracovníky Národního odrůdového úřadu ÚKZÚZ.

Výchozími kritérii pro hodnocení odrůd jsou výnos zrna, jakost a agronomické vlastnosti (ranost, odolnost proti poléhání, odolnost vůči chorobám).

Podrobné informace lze získat na webových stránkách ÚKZÚZ (www.ukzuz.cz) nebo v publikaci SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD, která je každoročně v jarním období aktuálně vydávána.



Popisy odrůd

ALICIA CPG

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda elitní (E) jakosti. Rostliny má středně vysoké až vysoké, dobře odnožující, zrno má velké.

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek, vysoká objemová hmotnost.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

ANABEL CPG

DOPORUČENÁ

Poloraná odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má středně vysoké až nízké, dobře odnožující, zrno má malé.

Přednosti: Odolnost proti napadení žlutou rzivostí pšenice (rzí plevovou) a padlím pšenice (padlím travním) na listu a v klasu.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

ASTRID CPG

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda elitní (E) jakosti. Rostliny má středně vysoké, středně odnožující, zrno má středně velké.

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek, odolnost proti napadení žlutou rzivostí pšenice (rzí plevovou).

Pěstitelská rizika: Střední až menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou).

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

GOLDSRING CPA **DOPORUČENÁ**

Středně raná odrůda elitní (E) jakosti. Rostliny má středně vysoké, středně odnožující, zrno má středně velké.

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Strube Research GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

KABOT CPG

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda chlebové (B) jakosti. Rostliny má středně vysoké, středně odnožující, zrno má velmi velké.

Přednosti: Velmi vysoký výnos zrna, odolnost proti napadení hnědou a žlutou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou a plevovou) a odolnost proti poléhání.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Strube Research GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

KITRI CPG

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má středně vysoké až nízké, dobře odnožující, zrno má středně velké.

Přednosti: Velmi vysoký výnos zrna, odolnost proti napadení žlutou rzivostí pšenice (rzí plevovou) a odolnost proti poléhání.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

KWS SHARKI CPG **DOPORUČENÁ**

Středně raná odrůda elitní (E) jakosti. Rostliny má středně vysoké až vysoké, dobře odnožující, zrno má velké.

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek, odolnost proti napadení hnědou a žlutou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou a plevovou).

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti poléhání.

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

LIBERTINA ^{CPG} **DOPORUČENÁ**

Poloraná odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má středně vysoké, středně odnožující, zrno má středně velké.

Přednosti: Odolnost proti napadení žlutou rzivostí pšenice a padlím pšenice (rzí plevovou a padlím travním), vysoká objemová hmotnost.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

PEXESO ^{CPG} **DOPORUČENÁ**

Středně raná odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má středně vysoké až vysoké, dobře odnožující, zrno má velké.

Přednosti: Vysoká objemová hmotnost.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

REGISTANA ^{CPG} **DOPORUČENÁ**

Středně raná odrůda chlebové (B) jakosti. Rostliny má středně vysoké až vysoké, méně odnožující, zrno má velké až velmi velké.

Přednosti: Odolnost proti napadení žlutou rzivostí pšenice (rzí plevovou).

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

SIBELIUS ^{CPA} **DOPORUČENÁ**

Polopozdní odrůda elitní (E) jakosti. Rostliny má středně vysoké, středně odnožující, zrno má velké.

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek, odolnost proti napadení žlutou rzivostí pšenice (rzí plevovou).

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti napadení padlím pšenice (padlím travním).

Udržovatel: Strube Research GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

TERCIE ^{CPG} **DOPORUČENÁ**

Poloraná odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má nízké, středně odnožující, zrno má malé.

Přednosti: Odolnost proti napadení žlutou rzivostí pšenice (rzí plevovou) a odolnost proti poléhání.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou).

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

TOCCATA ^{CPG} **DOPORUČENÁ**

Středně raná odrůda chlebové (B) jakosti. Rostliny má středně vysoké až vysoké, středně odnožující, zrno má velmi velké.

Přednosti: Velmi vysoký výnos zrna, odolnost proti napadení žlutou rzivostí pšenice (rzí plevovou).

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice jarní (ÚKZÚZ, 2016-2019)

		Doporučené odrůdy												
Kategorie jakosti		E	E	E	E	E	A	A	A	A	A	B	B	B
Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)		Goldspring	Sibelius	Alicia	Astrid	KWS Sharki	Kitri	Libertina	Pexeso	Anabel	Tercie	Toccata	Kabot	Registana
Výnos zrna (%)														
neošetřená varianta (N)	7,21	94	92	90	92	92	97	97	94	94	93	97	97	93
ošetřená varianta (O)	7,66	100	98	98	98	97	103	101	100	99	99	104	102	101
Agronomická data:														
Metání - rozdíl od odrůdy Tercie ve dnech		1	2	2	3	2	2	-2	2	0	72	1	3	1
Zralost - rozdíl od odrůdy Tercie ve dnech		1	2	2	2	1	2	0	2	1	119	2	3	1
Délka rostlin (cm)		87	84	90	87	90	81	86	90	79	75	90	85	88
Odolnost proti poléhání (9-1)		7	7	7	6	5	8	7	7	7	8	6	8	7
Počet produktivních stébel na m ²		559	546	580	541	602	582	572	594	583	537	524	545	511
Odolnost proti chorobám - polní hodnocení (9-1):														
Padlí pšenice (padlí travní) na listu		6	5	6	6	6	7	8	6	8	7	6,5	6	7
Padlí pšenice (padlí travní) v klasu		7	8	8	7	8	8	8	7	8	7	8	8	8
Komplex listových skvrnitostí pšenice		7	6,5	7	6	7	7	7	7	7	6	7	7	7
Feosferiová skvrnitost (braničnatka) v klasu		7	7	8	7	8	8	8	7	7	7	8	7	7
Hnědá rzivost pšenice (rez pšeničná)		7	6	6	5,5	8	7	6,5	7	7	5	6	8	6
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová)		7	8,5	7	8	8,5	8	9	7	8	8	8	9	8
Odolnost proti chorobám - testy VÚRV Ruzyně, v.v.i.:														
Fuzariózy klasů - obsah DON (mg.kg ⁻¹)		38	31	37	56	47	64	58	33	43	49	33	78	54
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) (9-1)		8	9	9	8,5	8	7	9	8	9	9	9	9	9
Černá rzivost trav (rez travní) (9-1)		2	6	7	5	7,5	8	5	6,5	6,5	5	7	3	7
Kvalita zrna:														
Sedimentační test Zelený (ml)		65	62	66	63	69	64	53	64	59	58	58	52	64
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		14,4	14,9	14,5	14,5	15,2	14,1	13,7	14,1	13,8	14,1	13,6	14,1	14,2
Číslo poklesu (s)		390	393	338	383	366	367	387	320	381	391	330	360	324
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		800	807	819	792	809	782	817	813	802	794	796	782	796
Tvrdost - PSI (%)		12	12	12	13	14	12	13	13	14	14	13	13	12
Alveograf - W - deformační energie (10 ⁻⁴ J)		411	360	361	300	344	342	282	330	331	335	327	284	370
Alveograf - P/L - poměrové číslo		0,9	0,7	0,6	0,7	0,5	0,7	0,8	0,6	0,8	0,7	0,9	0,8	0,7
Hmotnost 1000 zrn (g)		40	41	41	37	43	41	39	41	36	36	45	45	43
Množiteléské plochy 2019 (E+C1:%)		-	-	9	15	8	4	-	4	2	1	-	11	15
Rok registrace		2019	2019	2016	2012	2018	2017	2018	2018	2014	2008	2018	2017	2016

Pekařská jakost: E - elitní, A - kvalitní, B - chlebová, C - nevhodná pro pekařské využití

Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory, O = ošetřeno fungicidy a morforegulatory, zvýšené dusíkaté hnojení

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení; 1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení.

Relativní výnosy jsou vztahy k průměru odrůd Alicia, Anabel, Astrid, Goldspring, Kabot, Kitri, KWS Sharki, Libertina, Pexeso, Registana, Sibelius, Tercie, Toccata v ošetřené variantě (7,66 t.ha⁻¹)

Přednost

Riziko