

Doporučené odrůdy jarní pšenice

Ve sklizňovém roce 2016 se po šesti letech odmice pšenice setá jarní opět zařadila mezi plodiny zkoušené v systému pro Seznam doporučených odrůd. V letech 2011–2015, z důvodů snížení nákladů na pokusy pro seznam, vycházely informace o odrůdách jarní pšenice pouze z výsledků pokusů pro registraci formou přehledů registrovaných odrůd.

Ing. Vladimíra Horáková

působí v Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském v rámci Národního odrůdového úřadu na referátu pšenice, tritikale a žita.



Úloha odrůdy je v případě jarní pšenice často podceňována, ale i u této plodiny máme k dispozici širokou škálu kvalitativně a agromicky odlišných odrůd a volba vhodné odrůdy se řadí mezi základní kameny pěstitelešského úspěchu.

Hodnocení odrůd uvedených v přehledné tabulce vychází z výsledků pokusů a testů prováděných v letech 2013–2016 na zkušebních stanicích Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského a zkušebních místech spolupracujících organizací. Zkoušení probíhá podle jednotné metodiky a pokusy jsou pravidelně kontrolovány pracovníky Národního odrůdového úřadu. Odrůdy jsou na základě doporučení odborné komise rozděleny na doporučené, předběžné doporučené a ostatní. Kromě obecného popisu uvádíme u jednotlivých odrůd jejich přednosti, ale i nedostatky. Smyslem je upozornit na vlastnosti odrůdy, kterými se odlišuje od ostatního sortimentu, a umožnit pěstiteli při způsobit agroekonomiku tak, aby mohl být plně využit genetický potenciál odrůdy.

Alicia PO

Polopozdní odrůda elitní (E) jakosti se středně vysokým až vysokým výnosem zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování.

Zkoušený sortiment ...

(Dokončení ze str. 20)

Přivod: Expander x (Auron x Luit)
Udržovatel: SELGEN, a. s.
Registrace: 2014

Ozon CPG

Polopozdní odrůda. Rostliny středně vysoké, středně odolné proti polehání. Zrno středně velké, barva pluchy žlutá, podíl pluch středně vysoký, výtěžnost ovesné ryže vysoká.
Přednosti: vysoký výnos zrna
Pestitelská rizika: výrazná nemá
Přivod: Typhon x Atego
Udržovatel: NORDSAAT Saat-zucht GmbH, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN-UNION CZ, s. r. o.
Registrace: 2014

Poseidon CPG

Polopozdní odrůda. Rostliny středně vysoké až nízké, středně odolné proti polehání. Zrno velké, barva pluchy žlutá, podíl pluch středně vysoký až

ní. Rostliny středně vysoké až vysoké, dobře odnožující, zrno velké.
Pestitelská rizika: výrazná nemá
Přednosti: odolnost proti napadení rzí plevovou, vysoký obsah dusíkatých látek, vysoká objemová hmotnost
Udržovatel: SELGEN, a. s., ŠS Stupice
Registrace: 2016

Alondra CPG

Poloraná odrůda chlebové (B) jakosti se středně vysokým výnosem zrna v neošetřené a středně vysokým až vysokým výnosem zrna v ošetřené variantě pěstování. Rostliny středně vysoké až nízké, středně až méně odnožující, zrno středně velké.
Pestitelská rizika: nižší obsah dusíkatých látek
Přednosti: odolnost proti napadení padlím travním na listu a v klasu
Udržovatel: SELGEN, a. s., ŠS Stupice
Registrace: 2013

Anabel CPG

Poloraná odrůda kvalitní (A) jakosti se středně vysokým až vysokým výnosem zrna v neošetřené a středně vysokým výnosem zrna v ošetřené variantě pěstování. Rostliny středně vysoké až nízké, dobře odnožující, zrno malé.

nízký, výtěžnost ovesné ryže vysoká.
Přednosti: vysoký výnos čistých obilí
Pestitelská rizika: výrazná nemá
Přivod: Pogon x Flammingsprofi
Udržovatel: NORDSAAT Saat-zucht GmbH, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN-UNION CZ, s. r. o.
Registrace: 2013

Raven CPG

Polopozdní odrůda, vhodná zejména pro krmné účely. Rostliny středně vysoké až nízké, méně odolné proti polehání. Zrno středně velké až malé, barva pluchy černá, podíl pluch středně vysoký.
Pestitelská rizika: nízký výnos zrna a čistých obilí, nízká výtěžnost ovesné ryže
Přivod: Atego x Ebene
Udržovatel: SELGEN, a. s.
Registrace: 2008

Sagar CPG

Polopozdní odrůda. Rostliny středně vysoké až nízké, středně

Pestitelská rizika: výrazná nemá
Přednosti: odolnost proti napadení rzí plevovou a padlím travním na listu a v klasu, stabilní číslo poklesu
Udržovatel: SELGEN, a. s., ŠS Stupice
Registrace: 2014

Astrid CPG

Polopozdní odrůda elitní (E) jakosti se středně vysokým výnosem zrna v ošetřené i neošetřené variantě pěstování. Rostliny středně vysoké, středně odnožující, zrno středně velké.
Pestitelská rizika: výrazná nemá
Přednosti: stabilní číslo poklesu
Udržovatel: SELGEN, a. s., ŠS Stupice
Registrace: 2012

Cometto CPG

Středně raná odrůda chlebové (B) jakosti se středně vysokým až vysokým výnosem zrna v neošetřené a vysokým výnosem zrna v ošetřené variantě pěstování. Rostliny středně vysoké, středně odnožující, zrno velké.
Přednosti: odolnost proti polehání
Pestitelská rizika: menší odolnost proti napadení rzí plevovou, podle testů náchylnost k napadení rzí travní
Udržovatel: SECOBRA Saat-zucht GmbH, Německo
Zástupce v ČR: B O R, s. r. o.
Registrace: 2016

Dafne CPG

Poloraná odrůda kvalitní (A) jakosti se středně vysokým výnosem zrna v ošetřené i neošetřené

odolné proti polehání. Zrno středně velké až malé, barva pluchy žlutá, podíl pluch nízký, výtěžnost ovesné ryže středně vysoká.
Přednosti: vysoký výnos čistých obilí
Pestitelská rizika: výrazná nemá
Přivod: Atego x (Azur x Master)
Udržovatel: SELGEN, a. s.
Registrace: 2014

Tim

Středně raná až raná odrůda. Rostliny nízké, méně odolné proti polehání. Zrno středně velké, barva pluchy žlutá, podíl pluch nízký.
Přednosti: vysoký výnos zrna, velmi vysoký výnos čistých obilí, vysoká výtěžnost ovesné ryže
Pestitelská rizika: výrazná nemá
Přivod: BAUB 03.11058 x BAUB 03.11012
Udržovatel: Saat-zucht Bauer GmbH & Co.KG, Německo
Zástupce v ČR: SOUPLET AGRO, a. s.
Registrace: 2016



Porost jarní pšenice

Foto David Bouma

né variantě pěstování. Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odnožující, zrno středně velké.
Pestitelská rizika: nižší hodnota čísla poklesu, menší odolnost proti polehání, napadení rzí pšeničnou a padlím travním na listu, podle testů náchylnost k napadení rzí travní

Udržovatel: SELGEN, a. s., ŠS Stupice
Registrace: 2011

Izzy CPG

Poloraná odrůda kvalitní (A) jakosti se středně vysokým výnosem zrna v ošetřené i neošetřené variantě pěstování. Rostli-

ny středně vysoké až vysoké, středně odnožující, zrno středně velké.
Pestitelská rizika: nízká objemová hmotnost, menší odolnost proti polehání a napadení rzí pšeničnou, podle testů náchylnost k napadení rzí travní
(Pokračování na str. 22)

Inzerce

Epos

E
KVALITA

Pšenice jarní

- elitní pekařská kvalita je stabilní v jednotlivých ročních obdobích
- dlouhodobě nejpěstovanější přesívková pšenice v ČR
- třetí nejpěstovanější jarní pšenice v ČR v roce 2016
- stabilně vysoký výnos zrna
- vysoká odolnost proti polehání

Nejpěstovanější odrůdy pro jarní sezónu

Šlechtíme Vaš úspěch

Limagrain Central Europe Cereals s.r.o.
Polygrafická 362/3, 108 00 Praha 10 • Mělnice
tel.: +420 212 244 339, fax: +420 272 701 262, e-mail: info@limagrain-cereals.cz
www.limagrain-cereals.cz

PO – udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.
CPG – udělena odrůdová práva společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

Ing. Olga Dvořáčková
ÚKZÚZ

Doporučené odrůdy ...

(Dokončení ze str. 21)

Přednosti: odolnost proti napadení rzi plevovou

Udávatel: SELGEN, a. s., ŠS

Stupice

Registrace: 2011

Kabot ^{CPK}

Polopodání odrůda chlebové (B) jakosti s velmi vysokým výnosem zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování. Rostliny středně vysoké, středně odnožující, zrna velmi velké.

Přednosti: velmi vysoký výnos zrna

Pěstitelská rizika: pole testů náročnost k napadení rzi travní

Udávatel: Strube Research GmbH & Co. KG, Německo

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

Registrace: 2017

Kitti

Středně raná odrůda kvalitní (A) jakosti s vysokým až velmi vysokým výnosem zrna vneošetřené a velmi vysokým výnosem zrna v ošetřené variantě pěstování. Rostliny středně vysoké až nízké, dobře odnožující, zrna středně velké.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Významné hospodářské vlastnosti odrůd jarní pšenice (UKZUZ 2013–2016)

Kategorie doporučení	D	D	D	O	PD	PD	D	D	D	D	O	PD	PD	D	D	D	D	D
Pekařská jakost	elitní (E)				kvalitní (A)				chlebová (B)									

Výnos zrna (%)	8,40	90	92	88	83	93	95	92	90	90	92	89	98	95	91	93	90	94
Neošetřená varianta (N)	9,28	101	101	99	97	105	104	100	99	99	98	105	104	103	102	101	101	
Ošetřená varianta (O)																		
Agronomická data																		
Metání – rozdíly od odrůdy Tercie ve dnech	–1	2	3	–1	–1	–1	2	0	76	0	0	0	3	–4	1	1	–1	4
Zelost – rozdíly od odrůdy Tercie ve dnech	1	3	1	–1	–1	1	2	1	128	1	0	0	2	–1	2	2	0	2
Delka rostlin (cm)	95	98	95	97	97	99	87	87	81	100	87	97	93	90	93	97	86	94
Odolnost proti polehání (9–1)	8	6	6	6	6,5	7	8	7	8	5,5	7	5	7,5	7	8	7	7	6,5
Počet produktivních stebel na m ²	571	633	571	610	559	666	622	571	603	561	602	591	661	566	537	556	614	
Odolnost proti chorobám (9–1)																		
Padlí travní na listu	5,5	6	6	6	6	8	8	8	7	6	7	5,5	6	4	7	7	8	6
Padlí travní v klasu	7	8	7	7	8	8	8	8,5	8	8	8	7	8	5	8	8	8,5	8
Komplex listových skvrnitostí	5	6,5	6	6	5	5	6	6	5,5	6	6	6	6	6,5	5	6	6	6
Bránčnatka plevová v klasu	7	8	7	8	7	8	8	7	7	7	7	7	7	8	7	7,5	8	8
Rez pšenice	7	7	6	6	5	8	8	7	5	5	7	5	7	7	7	6	6	8
Rez plevová – polní hodnocení	5	8	6	6	5,5	7	7	8	7	8	8	7	7	8,5	5	8	8	8
Rez plevová – testy	6	8	8	7,5	5	6	6	8	9	5	9	8	9	9	6	9	7	8
Rez travní – testy	1	6,5	5,5	1	7	7,5	7,5	5	5	3	9	3	1	8	1	7	6,5	6
Kvalita zrna																		
Sedimentaci test Zelený (ml)	50	62	54	61	52	51	49	46	46	48	44	41	43	40	40	45	52	
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)	12,9	13,7	13,3	13,5	13,2	12,8	12,9	13,0	12,5	12,6	12,7	12,7	12,2	12,6	13,3	12,1	13,1	
Číslo poklesu (s)	359	344	397	358	361	386	397	382	371	345	376	388	336	400	346	379	339	
Objemová hmotnost (g/l)	819	822	801	803	822	806	806	806	782	803	796	788	781	792	798	802	791	
Tvrdost – PSI (%)	12	12	13	15	12	14	15	16	16	14	16	12	15	13	12	15	11	
Alveograf – W – deformační energie (10 ⁻¹ J)	326	369	279	351	303	289	304	315	260	249	245	273	257	261	324	249	320	
Alveograf – PL – pomocné číslo	1,3	1,0	0,9	1,0	1,1	1,9	1,5	1,3	0,6	0,8	0,8	1,4	1,3	1,4	1,3	1,6	1,2	
Hmotnost 1000 zrn (g)	43	43	40	47	44	42	38	38	41	40	39	48	48	42	44	46	44	
Hmotnost 1000 zrn (g)	4	4	1	19	–	5	7	–	–	–	2	–	–	–	1	–	2	
Rok registrace	2015	2016	2012	2011	2017	2017	2014	2008	2011	2016	2011	2017	2017	2016	2016	2013	2014	

Peřská jakost: E – elitní, A – kvalitní, B – chlebová, C – nevhodná pro pekařské využití. Zlutek: přednost, červeně: riziko. Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy a morforegulatory, O = ošetřeno fungicidy a morforegulatory, 9 = nepočítána, odolná proti napadení, 1 = zcela polehání, náčinná k napadení. Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru odrůd KWS Mairra, Alicia, Astrid, KWS Scirocco, Anabel, Tercie, Izzy, Lotte, Dafne, Cornetto, Registrata, Alondra, Quintus v ošetřené variantě (9,28 t/ha). Kategorie doporučení: D – doporučená, PD – předně doporučená, O – ostatní, * – menší počet dat – nová odrůda

Přednosti: velmi vysoký výnos zrna, odolnost proti polehání, napadení padlím travním a rzi pšenickou

Udávatel: SELGEN, a. s., ŠS

Stupice

Registrace: 2017

KWS Mairra ^{CPK}

Poloraná odrůda elitní (E) jakosti s středně vysokým výnosem zrna v neošetřené a středně vysokým výnosem zrna v ošetřené variantě pěstování. Rostliny středně vysoké, středně odnožující, zrna velké až velmi velké.

v neošetřené a středně vysokým výnosem zrna v ošetřené variantě pěstování. Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odnožující, zrna velké až velmi velké.

Přednosti: vysoký obsah dusíkatých látek

Přednosti: vysoký obsah dusíkatých látek

Přednosti: vysoký obsah dusíkatých látek

Přednosti: vysoký obsah dusíkatých látek

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO, a. s.

Registrace: 2011

Lotte ^{PO}

Udávatel: SELGEN, a. s., ŠS

Stupice

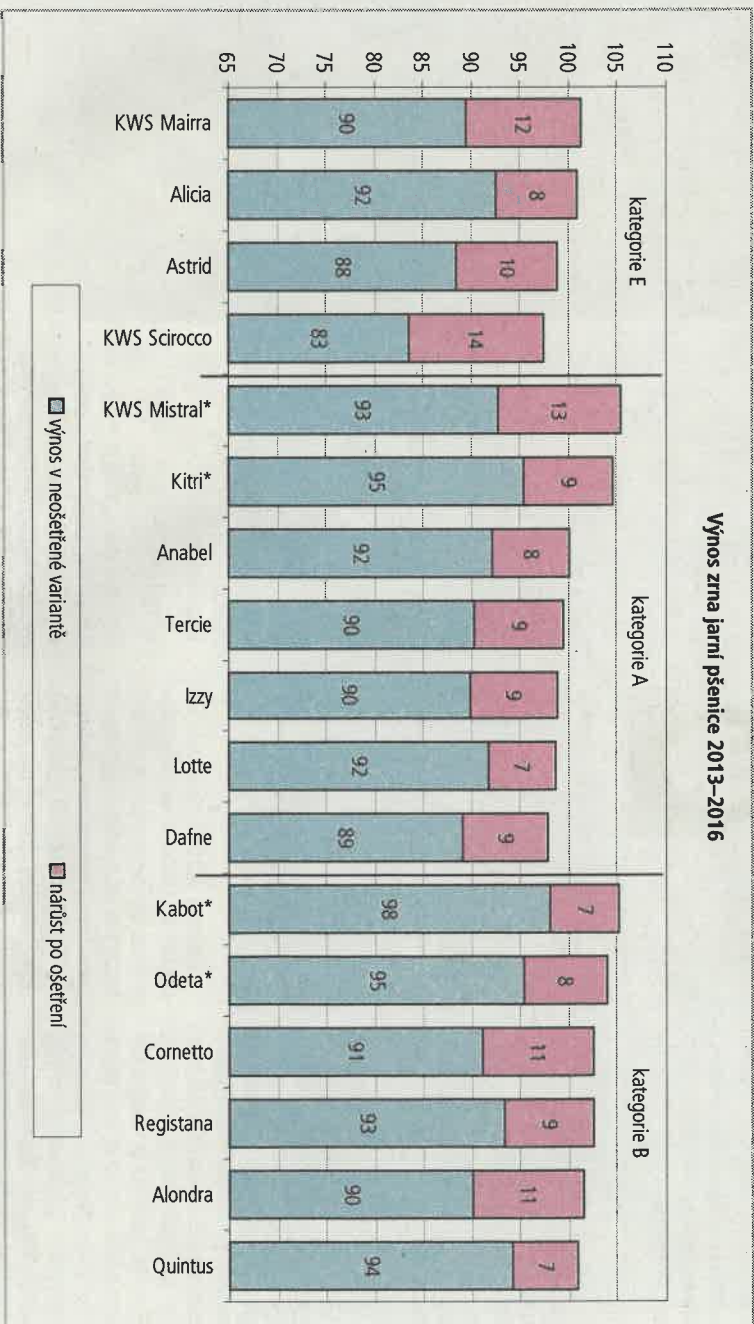
Registrace: 2016

Odetta

Polopodání osinatá odrůda chlebové (B) jakosti s vysokým výnosem zrna v neošetřené a středně vysokým až vysokým výnosem zrna v ošetřené variantě

Přednosti: vysoký výnos zrna, odolnost proti napadení rzi plevovou

Přednosti: vysoký výnos zrna, odolnost proti napadení rzi plevovou



^{PO} – udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.

^{CPK} – udělena odrůdová práva společností (nářzení Rady (ES) 2100/94)

Téma týdne připravil David Bouma