

Odrůdy jarních obilnin

Mezi jarními obilninami hraje jasný prim jarní ječmen. V minulém roce se podle posledních dostupných údajů Českého statistického úřadu pěstoval na ploše 211 876 ha s průměrným výnosem 5,14 t/ha a celkovou sklizní zhruba 1 089 000 t. Oproti roku 2018 se tak v podstatě nic významně nezměnilo. Další jarní obilniny se pěstují na podstatně menší ploše. Oves zemědělci vyseli na 42 530 ha s celkovou produkcí 148 360 tun a jarní pšenici na 24 929 ha, celkem se jí sklídilo 104 823 tun.



Doporučené odrůdy jarní pšenice

Seznam doporučených odrůd má více funkcí. Umožňuje porovnání odrůd, ale také odhad intenzifikačních vstupů, tedy modifikací pěstebních opatření, a to podle úrovně odolnosti proti chorobám a poléhání. Na jeho základě je možné usuzovat na ročníkovou stabilitu kvalitativních parametrů a orientovat se podle stručného slovního hodnocení při výběru odrůdy pro konkrétní účel využití produkce.

Ing. Vladimíra Horáková

působí v Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském v komisi pro Seznam doporučených odrůd pšenice.



Hodnocení odrůd uvedených v přehledné tabulce vychází z výsledků pokusů a testů prováděných v letech 2016–2019 na jednácti zkušebních stanicích Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (ÚKZÚZ) a na zkušebních místech spolupracujících organizací. Zkoušení probíhá podle jednotné metodiky a pokusy jsou pravidelně kontrolovány pracovníky Národního odrůdového úřadu ÚKZÚZ. 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 přizpůsobit agrotechniku tak, aby mohl být plně využit genetický potenciál odrůdy. Všechny dále uvedené odrůdy jsou zařazeny jako doporučené.

Alicia^{CPG}

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

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

Přednosti: Odolnost proti napadení žlutou rzivostí pšenice (rzí pleovou) 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}

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

Přednosti: vysoký obsah dusíkatých látek, odolnost proti napadení žlutou rzivostí pšenice (rzí pleovou)

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

Udržovatel: SELGEN, a. s.

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Goldspring^{CPA}

Středně raná odrůda elitní (E) jakosti. Rostliny má středně vysoké, středně odnožující, zrna 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}

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

Přednosti: velmi vysoký výnos zrna, odolnost proti napadení hnědou a žlutou rzivostí pšenice (rzí pšeničnou a pleovou) a odolnost proti poléhání

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Strube Research GmbH & Co. KG, Německo

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

(Pokračování na str. 13)

■ Partner tématu týdne

SEJTE DŘÍVE A LÉPE NEŽ OSTATNÍ

BEDNAR

sečí stroj BEDNAR OMEGA 00_L

• Precizní předsetová příprava díky kombinaci disků a coulterové profi sekci

• Mezirádkové rozteče 12,5 cm a 16,7 cm.
V případě výsevu řepky možnost 25 cm

• Uspořádání diskové sekce do „X“ zajišťuje přímé vedení za tažným prostředkem

• Offsetový pneumatikový pěch se samočisticím efektem zajišťuje stabilitu sečího stroje při práci i transportu



STROM



Kontaktujte svého obchodního zástupce nebo produktového manažera
Ing. Martina Kunce (+420 724 226 477)

(Pokračování ze str. 12)

Kitri^{CPG}
Polopozdní odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má středně vysoké až nízké, dobře odnožující, zrna 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}
Středně raná odrůda elitní (E) jakosti. Rostliny má středně vysoké až vysoké, dobře odnožující, zrna 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}
Poloraná odrůda kvalitní (A) jakosti. Rostliny má středně vysoké, středně odnožující, zrna 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.

(Pokračování na str. 14)

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

Kategorie jakosti		E	E	E	E	E	A	A	A	A	A	B	B	B
	průměr standardních odrůd (t/ha)	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 m²		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)		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)		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
Množitelkové 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 morforegulátory, O = ošetřeno fungicidy a morforegulátory, zvýšené dusíkaté hnojení; bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení; 1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení; relativní výnosy jsou vztaženy k průměru odrůd Alicia, Anabel, Astrid, Goldspring, Kabot, Kitri, KWS Sharki, Libertina, Pexeso, Registana, Sibelius, Tercie, Toccata v ošetřené variantě (7,66 t/ha); žlutě podbarveno – přednost, červeně – riziko.

inzerce

SLADOVNICKÉ JEČMENY OD SELGENU

Spitfire

- výběrová sladovnická jakost - v pilotních zkouškách největších sladoven v České republice
- vysoký až velmi vysoký výnos ve všech oblastech
- mimořádný podíl předního zrna 97 %

Francin

- odrůda doporučena na výrobu Českého piva
- velmi dobrá odolnost suchu a poléhání
- v nákupu Plzeňského Prazdroje jako surovina pro prestižní ležák Pilsner Urquell



Stupice 24, 250 84 Sibřina
e-mail: selgen@selgen.cz • www.selgen.cz

