Hodnocení odrůd ozimého žita

Hodnocení odrůd uvedených v přehledné tabulce vychází z výsledků pokusů a testů prováděných v letech 2015–2018 na zkušebních stanicích ÚKZÚZ a zkušebních místech spolupracujících organizací. Kromě obecného popisu uvádíme u jednotlivých odrůd jejich přednosti, ale i nedostatky.

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ozimého žita (ÚKZÚZ, 2015–2018)

Typ odrůdy		Populace		Hybridy				
	Průměr všech odrůd (t/ha)	Inspector	Dankowskie Diament	KWS Binntto	KWS Vinetto	SU Performer	SU Cossani	Gonello
Výnos zrna (%)								
Neošetřená varianta (N)	7,93	73	73	95	95	91	89	88
Ošetřená varianta (O)	9,21	86	84	109	108	107	103	103
Agronomická data								
Metání – rozdíl od odrůdy Dan. Diament (dny)		0	131	3	2	0	0	1
Zralost – rozdíl od odrůdy Dan. Diament (dny)		1	202	2	2	0	1	1
Délka rostlin (cm)		161	157	142	142	141	148	141
Odolnost proti poléhání (9–1)		5	5	7	7	5	6	5
Počet produktivních stébel na m²		555	536	581	585	621	595	615
Hmotnost 1000 zrn (g)		33	33	34	33	33	33	33
Počet zrn v klasu		38	39	47	48	44	44	44
Odolnost proti chorobám (9–1)								
Padlí žita (padlí travní)		7	7	6	8	8	9	8
Hnědá rzivost žita (rez žitná)		7	7	7	7	7	6	5
Komplex listových skvrnitostí žita		5	5	5	6	6	5	4
Kvalita zrna								
Objemová hmotnost (g/l)		757	753	736	757	755	750	764
Podíl zrna nad sítem 2,2 mm (%)		82	76	83	86	81	82	75
Číslo poklesu (s)		246	285	289	300	310	288	305
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		9,6	10,1	8,8	9,0	9,0	9,2	9,1
Amylografické maximum (A.J.)		433	489	598	631	756	574	786
Teplota mazovatění (°C) max.		75	77	79	81	79	76	79
Rok registrace		2017	2010	2017	2018	2015	2018	2011
Množitelské plochy 2018 (E + C1, %)		15,6	2,7	0,8	–	8,3	–	10,4

Poznámka: Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru všech odrůd v ošetřené variantě (9,21 t/ha), bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení; 1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení, varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy, ani morforegulátory, O = ošetřeno fungicidy a morforegulátory, kategorie rozmnožovacího materiálu: E – Elita, C1 – certifikované osivo.

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.

Dankowskie Diament[CPG]

Dankowskie Diament je středně raná odrůda typu populace. Rostliny jsou vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké. Pěstitelským rizikem je středně vysoký až nízký podíl zrna nad sítem 2,2 mm.

Udržovatel: DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o. o., Polsko

Zástupce v ČR: OSEVA, AGRO Brno, spol. s r. o.

Rok registrace: 2010

Gonello[CPG]

Gonello je polopozdní hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, méně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké. Předností je vysoké číslo poklesu. Pěstitelskými riziky jsou středně vysoký až nízký podíl zrna nad sítem 2,2 mm a menší odolnost proti napadení hnědou rzivostí žita (rzí žitnou).

Udržovatel: KWS LOCHOW GmbH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a. s.

Rok registrace: 2011

Inspector[CPG]

Inspecto je středně raná odrůda typu populace. Rostliny jsou vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké. Pěstitelská rizika výrazná nemá.

Udržovatel: P. H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH, Německo

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

Rok registrace: 2017

V pokusech byly hodnoceny odrůdy typu populace i hybridy žita

Foto archiv

KWS Binntto[CPG]

KWS Binntto je pozdní hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až velké. Předností je vysoký výnos. Pěstitelským rizikem je středně vysoká až nízká objemová hmotnost.

Udržovatel: KWS LOCHOW GmbH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a. s.

Rok registrace: 2017

KWS Vinetto[CPG]

KWS Vinetto je pozdní hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké. Předností je vysoký výnos, vysoké číslo poklesu a velmi vysoký podíl zrna nad sítem 2,2 mm. Pěstitelská rizika výrazná nemá.

Udržovatel: KWS LOCHOW GmbH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a. s.

Rok registrace: 2018

SU Cossani[CPG]

SU Cossani je středně raná hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké. Předností je odolnost proti napadení padlím žita (padlím travním). Pěstitelská rizika výrazná nemá.

Udržovatel: Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG, Německo

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

Rok registrace: 2018

SU Performer[CPG]

SU Performer je středně raná hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, méně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké. Předností je vysoký výnos a vysoké číslo poklesu. Pěstitelská rizika výrazná nemá.

Udržovatel: Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG, Německo

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

Rok registrace: 2015

Ing. Vladimíra Horáková
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

inzerce