



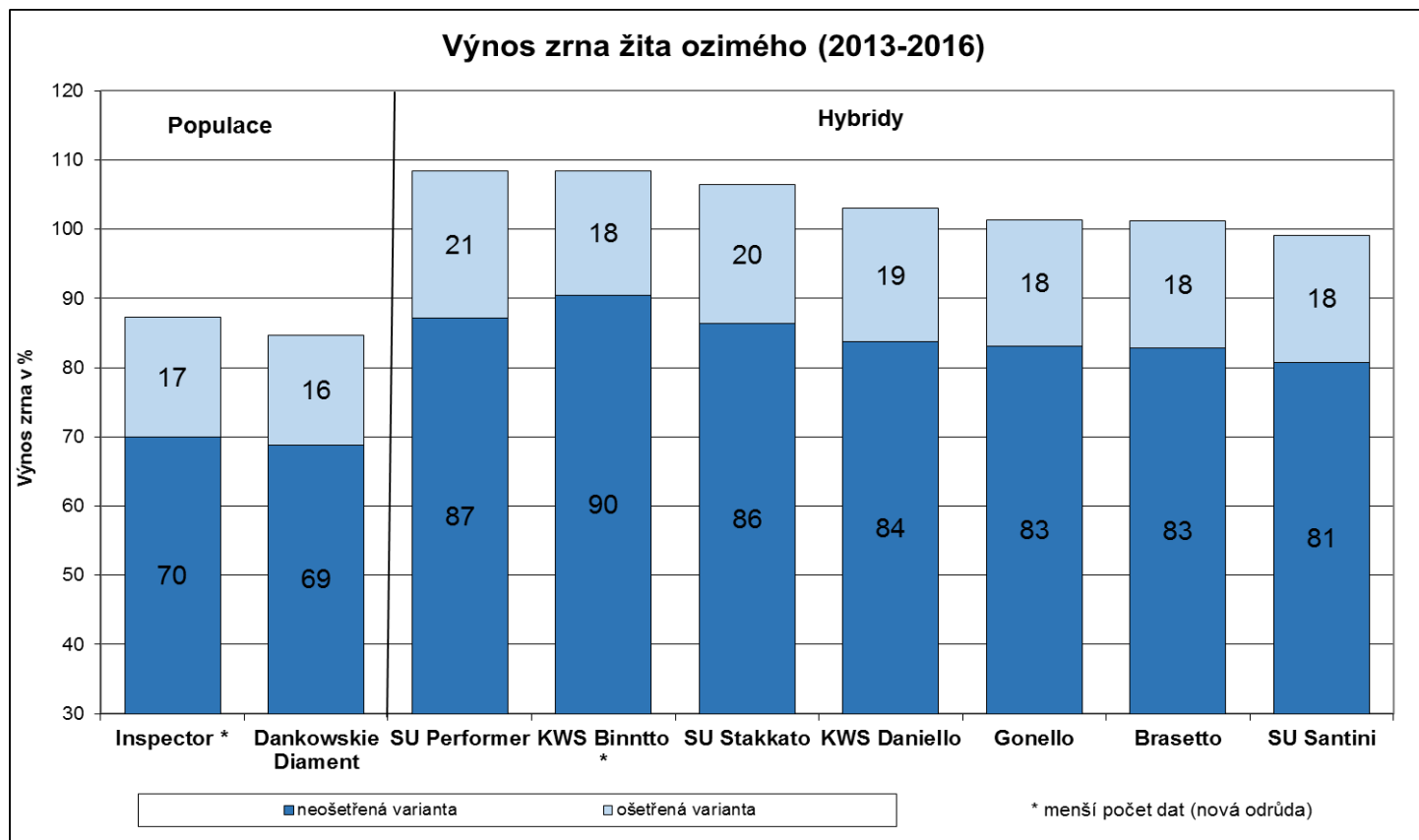
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

PŘEHLED ODRŮD 2017

ŽITO OZIMÉ

Hodnocení odrůd uvedených v přehledné tabulce vychází z výsledků pokusů a testů prováděných v letech 2013-2016 na zkušebních stanicích ÚKZÚZ a 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.

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

DANKOWSKIE DIAMENT ^{CPG}

Středně raná odrůda typu populace. Rostliny jsou vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké.

Pěstitelská rizika: 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.

Registrace: 2010

BRASETTO ^{CPG}

Polopozdní hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

Registrace: 2014

GONELLO ^{CPG}

Polopozdní hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, méně odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Přednosti: Vysoké číslo poklesu.

Pěstitelská rizika: Středně vysoký až nízký podíl zrna nad sítem 2,2 mm.

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

Registrace: 2011

INSPECTOR ^{CPG}

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.

Registrace: 2017

KWS BINNTTO ^{CPA}

Pozdní hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, méně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až velké.

Přednosti: Vysoký výnos.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

Registrace: 2017

KWS DANIELLO ^{CPG}

Polopozdní hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, méně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až malé.

Přednosti: Odolnost proti napadení padlím žita (padlím travním) a černou rzivostí trav (rzí travní).

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

Registrace: 2016

SU PERFORMER ^{CPG}

Středně raná hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, méně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké.

Přednosti: Vysoký výnos, vysoké číslo poklesu.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG, Německo

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

Registrace: 2015

SU SANTINI ^{CPG}

Středně raná hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG, Německo

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

Registrace: 2015

SU STAKKATO ^{CPG}

Středně raná hybridní odrůda. Rostliny jsou středně vysoké až nízké, méně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké.

Přednosti: Vysoký výnos, vysoké číslo poklesu.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG, Německo

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

Registrace: 2014

Významné hospodářské vlastnosti odrůd žita ozimého (ÚKZÚZ, 2013-2016)

Typ odrůdy		Populace		Hybridy						
	Průměr všech odrůd (t.ha ⁻¹)	Inspector *	Dankowskie Diamant	SU Performer	KWS Binnto *	SU Stakkato	KWS Daniello	Gonello	Brasetto	SU Santini
Výnos zrna (%)										
neošetřená varianta (N)	7,96	70	69	87	90	86	84	83	83	81
ošetřená varianta (O)	9,77	87	85	108	108	106	103	101	101	99
Agronomická data:										
Metání - rozdíl od odrůdy Dan. Diamant ve dnech		0	130	0	3	-1	2	1	2	0
Zralost - rozdíl od odrůdy Dan. Diamant ve dnech		1	209	0	1	-1	0	0	1	1
Délka rostlin (cm)		162	159	144	143	146	147	143	150	149
Odolnost proti poléhání (9-1)		4	4	4	5	4	4	4	4	4
Počet produktivních stébel na m ²		580	556	642	585	665	629	619	589	600
Hmotnost 1000 zrn (g)		33	34	33	34	33	32	33	34	33
Počet zrn v klasu		37	38	42	47	41	42	43	43	44
Odolnost proti chorobám (9-1):										
Padlí žita (padlí travní)		7	7	7,5	6	9	8,5	7,5	8	8,5
Černá rzivost trav (rez travní)		8	8	6	8	7	8	7	7	8
Hnědá rzivost žita (rez žitná)		6,5	6	6	7	6	7	5	6	6,5
Komplex listových skvrnitostí žita		5	5	6	5	6	6	5	5	6
Kvalita zrna:										
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		747	741	744	727	742	732	756	739	742
Podíl zrna nad sítím 2,2 mm (%)		83	77	84	86	85	83	79	83	82
Číslo poklesu (s)		247	279	304	287	294	289	301	264	286
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		8,7	9,2	8,3	8,0	8,4	8,1	8,3	8,3	8,5
Amylografické maximum (A.J.)		390	425	679	529	674	554	698	508	419
Teplota mazovatění (°C) max.		77	79	83	81	81	81	80	77	80
Rok registrace		2017	2010	2015	2017	2014	2016	2011	2014	2015
Množitelské plochy 2016 (E+C1, %)		8,1	5,4	-	-	-	1,7	9,9	-	2,5

Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru všech odrůd v ošetřené variantě (9,77 t.ha⁻¹)

* Menší počet dat - nová odrůda

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.