

Významné hospodářské vlastnosti odrůd žita ozimého (ÚKZÚZ, 2011–2014)

Typ odrůdy	Průměr všech odrůd (t.ha ⁻¹)	Populace	Hybridy						
		Dankowskie Diament	SU Performer *	SU Stakkato	SU Santini	Brasetto	Palazzo	KWS Magnifico	Gonello
VÝNOS ZRNA (%)									
Neošetřená varianta (N)	8,60	73	91	90	85	88	86	83	84
Ošetřená varianta (O)	10,15	86	108	106	102	101	100	99	98
AGRONOMICKÁ DATA									
Metání - rozdíl od odrůdy Dan. Diament ve dnech		132	0	-1	0	2	2	1	1
Zralost - rozdíl od odrůdy Dan. Diament ve dnech		212	-1	-1	0	0	0	0	0
Délka rostlin (cm)		148	136	136	139	139	142	140	133
Odolnost proti poléhání (9-1)		4	4,5	4,5	4	5	5	4	4,5
Počet produktivních stébel na m ²		552	619	623	578	572	562	586	588
Hmotnost 1000 zrn (g)		36	36	36	36	37	37	35	36
Počet zrn v klasu		39	44	43	45	45	44	44	44
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9-1)									
Padlí travní		7	8	8	8	8	8	7	8
Rez travní		8	6	7,5	8	7	7	6	6
Rez žitná		6	6	6	6	6	5	5	5
Komplex listových skvrnitostí		5	7	6	6	5	5	5	4
KVALITA ZRNA									
Objemová hmotnost (kg.hl ⁻¹)		746	747	746	745	739	742	750	756
Podíl zrna nad sítím 2,2 mm (%)		86	91	92	90	90	90	87	87
Číslo poklesu (s)		241	263	259	245	231	230	247	273
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		9,5	8,5	8,6	8,5	8,5	8,2	8,3	8,4
Amylografické maximum (A.J.)		445	661	688	447	538	501	479	703
Teplota mazovatění (°C) max.		79	82	80	79	77	78	78	79
Rok registrace		2010	2015	2014	2015	2014	2013	2012	2011
Množitelské plochy 2014 (E + C1, %)		3,8	-	10,5	5,3	-	2,0	1,8	9,3

* = menší počet dat (nová odrůda).

Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru všech odrůd v ošetřené variantě (10,15 t/ha).

Varianta pěstování: **N** = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory; **O** = ošetřeno fungicidy a morforegulátory.

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

Kategorie rozmnožovacího materiálu: **E** = Elita, **C1** = certifikované osivo.

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.