

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD ŽITA OZIMÉHO (ÚKZÚZ, 2020-2023)

Typ odrůdy		Populace	Hybridy								
	Průměr všech odrůd (t·ha ⁻¹)	Inspector	KWS Tayo	KWS Gilmor *	SU Baresi	KWS Jethro	SU Glacia *	SU Perspectiv *	KWS Rotor	SU Performer	SU Arvid
VÝNOS ZRNA (%)											
Neošetřená varianta (N)	9,50	69	90	92	88	89	90	91	89	88	86
Ošetřená varianta (O)	10,89	82	104	104	103	102	102	102	101	100	100
AGRONOMICKÁ DATA											
Metání – rozdíl od odrůdy Inspector ve dnech		132	2	1	0	2	0	1	2	0	0
Zralost – rozdíl od odrůdy Inspector ve dnech		209	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Délka rostlin (cm)		163	148	145	145	150	145	146	145	144	148
Odolnost proti poléhání (9-1)		5	7	7	6	7	6	7	6	6	6
Počet produktivních stébel na m ²		618	643	676	709	649	690	646	670	675	648
Hmotnost 1000 zrn (g)		33	35	34	32	35	33	35	34	33	32
Počet zrn v klasu		38	46	45	44	44	44	47	45	45	47
ODOLNOST PROTI CHOROBÁM (9-1)											
Padlí žita (padlí travní)		7	8	8	6	8	7	7	8	7	7
Hnědá rzivost žita (rez žitná)		6	7	5	7	6	6	6	6	6	7
Komplex listových skvrnitostí žita		5	6	6,5	5	6	6	6	6	6	6
Černá rzivost trav (rez travní)		6	8	7	8	7	7	8	7	6	7
KVALITA ZRNA											
Objemová hmotnost (g·l ⁻¹)		732	731	734	739	734	728	733	716	729	727
Podíl zrna nad sítí 2,2 mm (%)		89	92	91	91	94	89	94	88	88	89
Číslo poklesu (s)		208	285	277	244	295	241	253	264	250	198
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		9,8	8,9	8,8	8,7	8,8	9,0	9,2	8,5	9,0	8,9
Amylografické maximum (A.J.)		499	854	722	806	923	635	668	848	778	508
Teplota mazovatění (°C) max.		70	79	76	74	80	75	74	77	75	72
Množitelské plochy 2023 (E+C1; %)		6,5	3,7	-	-	-	-	-	-	6,4	6,1
Rok registrace		2017	2020	2024	2023	2020	2024	2024	2023	2015	2021

* = menší počet dat (nová odrůda)

Relativní výnosy jsou vztaheny k průměru všech odrůd v ošetřené variantě (10,89 t·ha⁻¹).

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

Riziko

Přednost

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ