

Významné hospodářské vlastnosti odrůd žita ozimého (ÚKZÚZ, 2019–2022)

Typ odrůdy		Populace	Hybridy							
	Průměr všech odrůd (t·ha ⁻¹)	Inspector	KWS Tayo	SU Baresi *	KWS Jethro	KWS Berado	KWS Rotor *	SU Arvid	SU Performer	Gonello
Výnos zrna (%)										
Neošetřená varianta (N)	9,06	70	91	90	90	90	91	88	89	85
Ošetřená varianta (O)	10,42	83	105	104	103	103	103	102	100	96
Agromická data										
Metání - rozdíl od odrůdy Inspector ve dnech		131	2	0	2	3	2	0	1	1
Zralost - rozdíl od odrůdy Inspector ve dnech		209	1	1	2	2	1	0	1	1
Délka rostlin (cm)		163	146	144	149	142	143	146	143	139
Odolnost proti poléhání (9–1)		5	7	6	7	7	6	6	6	6
Počet produktivních stébel na m ²		615	639	693	637	654	661	631	662	668
Hmotnost 1000 zrn (g)		33	34	32	34	33	33	32	33	32
Počet zrn v klasu		38	46	44	45	47	44	48	44	43
Odolnost proti chorobám (9–1)										
Padlí žita (<i>padlí travní</i>)		7	9	7	8	8	8	8	8	8
Hnědá rzivost žita (<i>rez žitná</i>)		6	6	7	6	6	6	6	6	4,5
Komplex listových skvrnitostí žita		5	6	5	6	6	6	5	5,5	5
Feosferiová skvrnitost žita (<i>braničnatka plevová</i>)		8	8	7	8	8	9	8	7	7
Černá rzivost trav (<i>rez travní</i>)		6	7	7	7	6	7	6	6	6
Kvalita zrna										
Objemová hmotnost (g·l ⁻¹)		734	733	743	735	745	718	730	732	747
Podíl zrna nad sítím 2,2 mm (%)		87	89	88	91	85	85	86	86	82
Číslo poklesu (s)		216	298	262	306	306	273	206	267	283
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		9,9	9,0	8,7	8,9	8,7	8,6	8,9	9,1	9,1
Amylografické maximum (A.J.)		459	795	762	879	889	785	463	714	880
Teplota mazovatění (°C) max.		70	79	75	80	81	77	72	75	75
Množitelské plochy 2022 (E+C1; %)		2,7	4,3	-	-	-	-	5,4	5,8	5,9
Rok registrace		2017	2020	2023	2020	2020	2023	2021	2015	2011

* = menší počet dat (nová odrůda)

Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru všech odrůd v ošetřené variantě (10,42 t·ha⁻¹).

Varianta pěstování: **N** = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory

O = ošetřeno fungicidy a morforegulatory

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