

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

Kategorie doporučení		D	O	D	D	D	D	D	D	O
	Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)	Claudius	SU Liborius	Temuco	SU Askadius	Bogart	Cedrico	Presley	Octavio	Porto
Výnos zrna (%)										
neošetřená varianta (N)	9,16	92	92	92	92	93	91	93	90	89
ošetřená varianta (O)	10,09	103	103	102	101	101	101	101	100	97
Agronomická data:										
Metání – rozdíl od odrůdy Claudius ve dnech	139	1	4	-2	3	3	3	3	3	4
Zralost – rozdíl od odrůdy Claudius ve dnech	205	0	1	0	2	1	2	1	1	1
Délka rostlin (cm)	121	116	100	117	100	101	99	104	97	
Mrazuvzdornost – testy 2019–2021 (%)	74	62	74	54	61	62	66	86	81	
Odolnost proti poléhání (9-1)	5	7	7	6	7	7	7	7	7	
Počet produktivních stébel na m ²	506	533	607	640	590	653	613	578	596	
Hmotnost 1000 zrn (g)	47	50	38	43	44	40	42	41	43	
Počet zrn v klasu	41	37	42	36	38	37	38	40	37	
Odolnost proti chorobám (9-1):										
Padlí tritikale (padlí travní) na listu	7	6	8	7	7	6	7	7,5	8	
Komplex listových skvrnitostí tritikale	7	6,5	6	7	7	6	7	7	6	
Feosferiová skvrnitost klasu (braničnatka plevová)	8	7,5	8	8	8	7	8	8	8	
Hnědá rzivost tritikale (rez žitná a pšeničná)	7	7	8	8	9	8	9	7,5	8	
Žlutá rzivost tritikale (rez plevová) na listu	7	9	7	8,5	9	8	9	8	8	
Kvalita zrna:										
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)	734	709	688	730	741	740	745	735	746	
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)	10,2	10,0	9,9	10,7	10,3	10,0	10,4	10,1	10,2	
Číslo poklesu (s)	101	115	140	91	106	172	106	122	105	
Podíl zrna nad 2,2 mm (%)	98	98	95	96	98	97	98	97	98	
Množitelkové plochy 2022 (E+C1, %)	13,0	-	12,0	20,8	1,1	14,2	-	1,7	-	
Rok registrace	2015	2021	2021	2021	2022	2017	2022	2021	2020	

Vysvětlivky:

Relativní výnosy jsou vztahy k průměru standardních odrůd Cedrico, Porto a Temuco v ošetřené variantě (10,09 t.ha⁻¹)

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, zvýšené dusíkaté hnojení

Kategorie rozmnožovacího materiálu: E – elita; C1 – certifikované osivo

Kategorie doporučení: D – doporučená, PD – předběžně doporučená, O – ostatní

* Menší počet dat – nová odrůda

Přednost

Riziko



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

Komise pro Seznam doporučených odrůd ovsa setého
a tritikale ozimého

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2023

TRITIKALE OZIMÉ

Obdobně jako v jiných zemích Evropské unie jsou i v České republice vytvářeny Seznamy doporučených odrůd hlavních polních plodin, jejichž cílem je:

- usnadnit uživatelům orientaci v širokém sortimentu nabízených odrůd a
- poskytnout objektivní a nezávislé informace o odrůdách a jejich vhodnosti pro pěstební podmínky v České republice pěstitelům i zpracovatelům.

Seznam obsahuje popisy registrovaných odrůd tritikale ozimého, které vykázaly v půdně-klimatických podmínkách České republiky velmi dobré výsledky v rámci registračních zkoušek a následně v systému zkoušení pro Seznam doporučených odrůd.

Pěstitelé by měli upřednostňovat odrůdy uvedené v seznamu, pokud nemají důkazy či zkušenosti, že jiná odrůda zapsaná ve Státní odrůdové knize České republiky nebo ve Společném katalogu odrůd druhů zemědělských rostlin Evropské unie je pro jejich konkrétní stanovištní a pěstební podmínky vhodnější.

Hodnocení odrůd

Odrůdy tritikale ozimého jsou nejprve hodnoceny v rámci registračních pokusů ÚKZÚZ. Po úspěšném ukončení těchto zkoušek může udržovatel nebo zmocněný zástupce podat žádost o zařazení odrůdy do zkoušek pro Seznam doporučených odrůd.

Nově zařazené odrůdy mohou být na základě výsledků minimálně tříletých zkoušek zapsány do seznamu jako **předběžně doporučené (PD)**. **Doporučené (D)** mohou být odrůdy na základě výsledků minimálně čtyřletých zkoušek. **Ostatní (O)** jsou odrůdy nesplňující některé z výchozích kritérií pro doporučení.

Hodnocení uvedených odrůd vychází z výsledků pokusů a testů prováděných v letech 2019–2022 na zkušebních stanicích ÚKZÚZ a zkušebních místech spolupracujících organizací. Zkoušení probíhá podle jednotné metodiky a pokusy jsou pravidelně kontrolovány pracovníky Národního odrůdového úřadu ÚKZÚZ.

Výchozími kritérii pro hodnocení odrůd jsou výnos zrna, jakost zrna a agronomické vlastnosti (odolnost proti poléhání, odolnost proti vyzimování, odolnost proti chorobám).

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

BOGART ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda. Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké.
Přednosti: Vysoký výnos v neošetřené variantě pěstování, odolnost proti napadení hnědou rzivostí tritikale (rzí žitnou a pšeničnou).

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: PZO-Pflanzenzucht Oberlimpurg, Německo

Zástupce v ČR: RWA Czechia s.r.o.

CEDRICO ^{CPG}

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Vysoké číslo poklesu.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Lantmänner Seed BV, Nizozemsko

Zástupce v ČR: VP AGRO, spol. s r.o.

CLAUDIUS ^{CPG}

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Vysoký výnos v ošetřené variantě pěstování.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti poléhání.

Udržovatel: NORDSAAT Saatzeit GmbH, Německo

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

OCTAVIO ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké.

Přednosti: Odolnost proti vymrzání.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR, Polsko

Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s.

PORTO ^{CPG}

OSTATNÍ

Polopozdní odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké.

Přednosti: Odolnost proti napadení padlím tritikale (padlím travním) na listu, vysoká objemová hmotnost, odolnost proti vymrzání.

Pěstitelská rizika: Nízký výnos v ošetřené variantě pěstování.

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

Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

PRESLEY ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké.

Přednosti: Vysoký výnos v neošetřené variantě pěstování, odolnost proti napadení hnědou rzivostí tritikale (rzí žitnou a pšeničnou), vysoká objemová hmotnost.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

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

Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

SU ASKADUS ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Poloraná odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké.

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: NORDSAAT Saatzeit GmbH, Německo

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

SU LIBORIUS ^{CPG}

OSTATNÍ

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

Přednosti: Vysoký výnos zrna v ošetřené variantě pěstování, vysoká HTZ.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: NORDSAAT Saatzeit GmbH, Německo

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

TEMUCO ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je malé.

Přednosti: Odolnost proti napadení padlím tritikale (padlím travním) na listu.

Pěstitelská rizika: Nízká objemová hmotnost, nízká HTZ.

Udržovatel: Lantmänner Seed BV, Nizozemsko

Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s.

CPG – udělena odrůdová práva Společností (nařízení Rady (ES) 2100/94)

Výnos zrna 2019–2022

