



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

a

Komise pro Seznam doporučených odrůd ovsa setého,
tritikale ozimého a žita ozimého

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2021

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 vykazaly 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 2017-2020 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

AGOSTINO ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda. Výnos zrna má středně vysoký. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké.

Přednosti: Odolnost proti napadení hnědou a žlutou rzivostí tritikale (rzí žitnou a pšeničnou a rzí plevovou) a padlím tritikale (padlím travním) na listu.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Lantmännen Seed BV, Nizozemsko

Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s.

CAPPRICIA ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Středně raná odrůda. Výnos zrna má středně vysoký až vysoký. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké.

Přednosti: Odolnost proti napadení hnědou a žlutou rzivostí tritikale (rzí žitnou a pšeničnou a rzí plevovou), odolnost proti vymrzání.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Lantmännen Seed BV, Nizozemsko

Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s.

CEDRICO ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda. Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování středně vysoký až vysoký, v ošetřené variantě vysoký. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je malé.

Přednosti: Odolnost proti napadení hnědou rzivostí tritikale (rzí žitnou a pšeničnou).

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Lantmännen Seed BV, Nizozemsko

Zástupce v ČR: VP AGRO, spol. s r.o.

CLAUDIUS ^{CPG}

DOPORUČENÁ

Středně raná odrůda. Výnos zrna má v ošetřené variantě pěstování velmi vysoký, v neošetřené variantě reaguje na napadení rzí plevovou snížením výnosu. Rostliny jsou středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno je velké.

Přednosti: Velmi vysoký výnos v ošetřené variantě pěstování.

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti napadení žlutou rzivostí tritikale (rzí plevovou) a poléhání.

Udržovatel: NORDSAAT Saatzeit GmbH, Německo

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

OCTAVIO ^{CPG}

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda. Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování středně vysoký až vysoký, v ošetřené variantě vysoký. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké až malé.

Přednosti: Odolnost proti napadení padlím tritikale (padlím travním) a hnědou rzivostí tritikale (rzí žitnou a pšeničnou), 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}

DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda. Výnos zrna má středně vysoký až vysoký. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké.

Přednosti: Odolnost proti napadení padlím tritikale (padlím travním) a hnědou rzivostí tritikale (rzí žitnou a pšeničnou), odolnost proti vymrzání.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

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

Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

SU ASKADUS

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Poloraná odrůda. Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování vysoký, v ošetřené variantě vysoký až velmi vysoký. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké.

Přednosti: Odolnost proti napadení hnědou rzivostí tritikale (rzí žitnou a pšeničnou).

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: NORDSAAT Saatzeit GmbH, Německo

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

SU LIBORIUS ^{CPG}

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Středně raná odrůda. Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování vysoký, v ošetřené variantě velmi vysoký. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je velké až velmi velké.

Přednosti: Velmi vysoký výnos zrna v ošetřené variantě pěstování.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: NORDSAAT Saatzeit GmbH, Německo

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

TEMUCO ^{CPG}

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda. Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování vysoký, v ošetřené variantě vysoký až velmi vysoký. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno je malé.

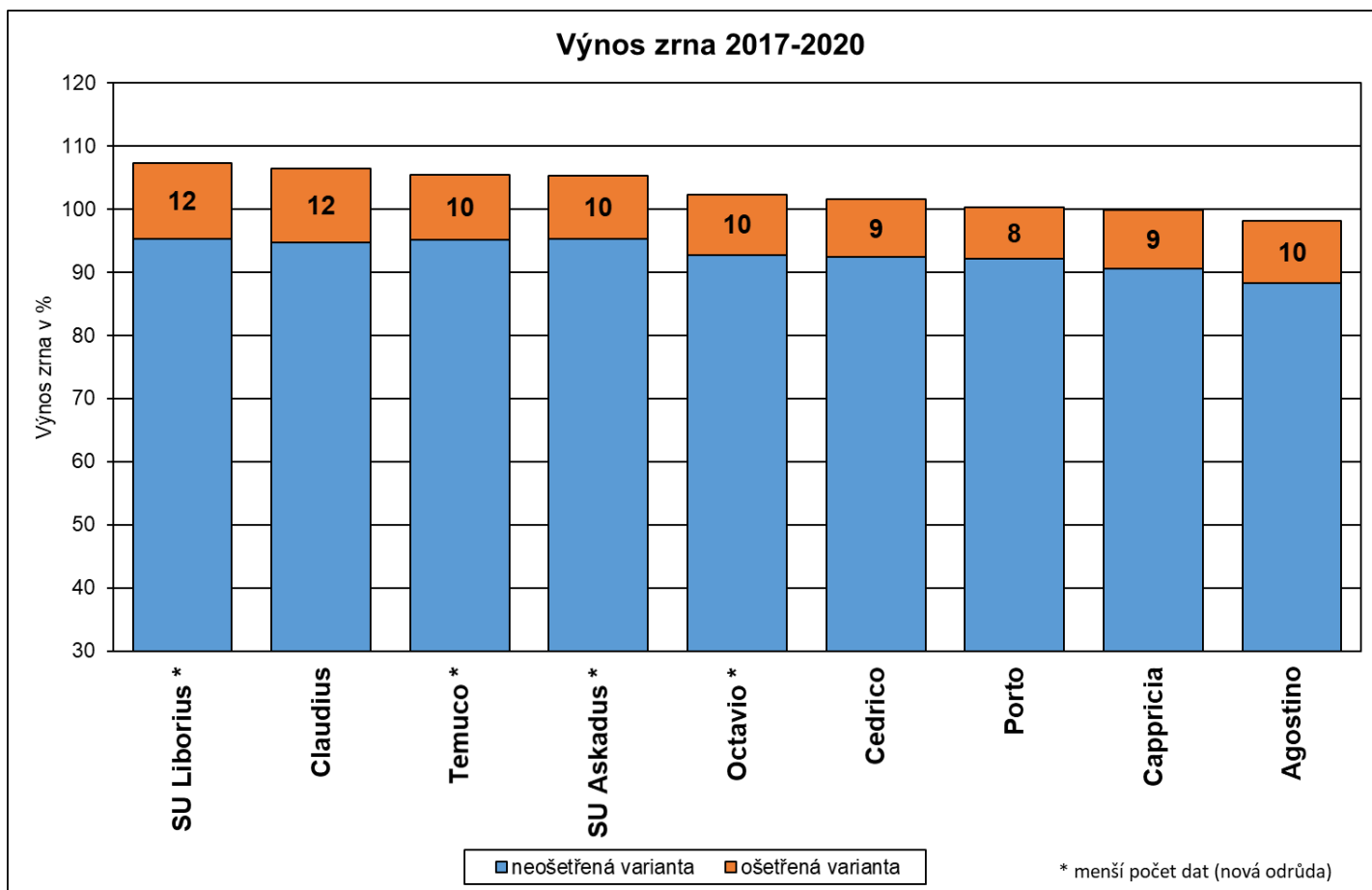
Přednosti: Odolnost proti napadení padlím tritikale (padlím travním) a hnědou rzivostí tritikale (rzí žitnou a pšeničnou).

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Lantmännen Seed BV, Nizozemsko

Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s.

CPG - udělena odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)



Významné hospodářské vlastnosti odrůd tritikale ozimého (ÚKZÚZ, 2017-2020)

Kategorie doporučení		PD	D	PD	PD	PD	D	D	D	D
	Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	SU Liborius *	Claudius	Temuco *	SU Askadus *	Octavio *	Cedrico	Porto	Capricia	Agostino
Výnos zrna (%)										
neošetřená varianta (N)	8,55	95	95	95	95	93	92	92	91	88
ošetřená varianta (O)	9,40	107	106	105	105	102	102	100	100	98
Agronomická data:										
Metání - rozdíl od odrůdy Claudius ve dnech		1	136	4	-2	3	3	4	1	3
Zralost - rozdíl od odrůdy Claudius ve dnech		0	202	1	0	1	1	1	0	1
Délka rostlin (cm)		115	119	99	116	101	97	94	98	94
Mrazuvzdornost - testy 2019-2020		66	76	79	61	86	69	86	87	68
Odolnost proti poléhání (9-1)		6	5	7	7	6	7	6	7	7
Počet produktivních stébel na m ²		510	485	612	624	563	611	559	544	649
Hmotnost 1000 zrn (g)		49	46	37	43	40	39	43	44	41
Počet zrn v klasu		38	41	42	36	39	38	37	37	33
Odolnost proti chorobám (9-1):										
Padlí tritikale (padlí travní) na listu		6	7	8	7	8	6	8	7	8
Komplex listových skvrnitostí tritikale		7	6	6	7	7	6	6	7	5,5
Feosferiová skvrnitost klasu (braničnatka plevová)		8	7	8	8	8	8	8	8,5	8
Hnědá rzivost tritikale (rez žitná a pšeničná)		7	7	8	9	8	8	8	8	8
Žlutá rzivost tritikale (rez plevová) na listu		-	5	-	-	-	8,5	7	8	8
Žlutá rzivost tritikale (rez plevová) v klasu		-	4	-	-	-	7	-	8	9
Kvalita zrna:										
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		719	740	697	736	736	747	753	707	740
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		10,5	10,5	10,1	11,1	10,6	10,5	10,5	10,4	10,8
Číslo poklesu (s)		108	92	134	89	112	182	101	137	125
Podíl zrna nad 2,2 mm (%)		97	97	94	95	96	96	97	96	97
Množitelské plochy 2020 (E+C1, %)		-	8,5	0,8	-	-	16,5	1,6	9,9	10,4
Rok registrace		2021	2015	2021	2021	2021	2017	2020	2017	2011

Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd Agostino, Cedrico a Porto v ošetřené variantě (9,40 t·ha⁻¹)

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

Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory, O = ošetřeno fungicidy a morforegulatory, 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