



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

a

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

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2019

TRITIKALE OZIMÉ

Obdobně jako v jiných zemích Evropské unie i v České republice jsou 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 2015-2018 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).

POPISY ODRŮD

AGOSTINO ^{CPG}

DOPORUČENÁ

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

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

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Lantmännen SW Seed BV, Nizozemsko
Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s.
Registrace: 2011

CAPPRICIA ^{CPG}

DOPORUČENÁ

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

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

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Lantmännen SW Seed BV, Nizozemsko
Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s.
Registrace: 2017

CEDRICO ^{CPG}

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Odolnost proti poléhání, velmi vysoký výnos.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Lantmännen SW Seed BV, Nizozemsko
Zástupce v ČR: VP AGRO, spol. s r.o.
Registrace: 2017

CLAUDIUS ^{CPG}

DOPORUČENÁ

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

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

Udržovatel: NORDSAAT Saatzucht GmbH, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Registrace: 2015

TULUS ^{CPG}

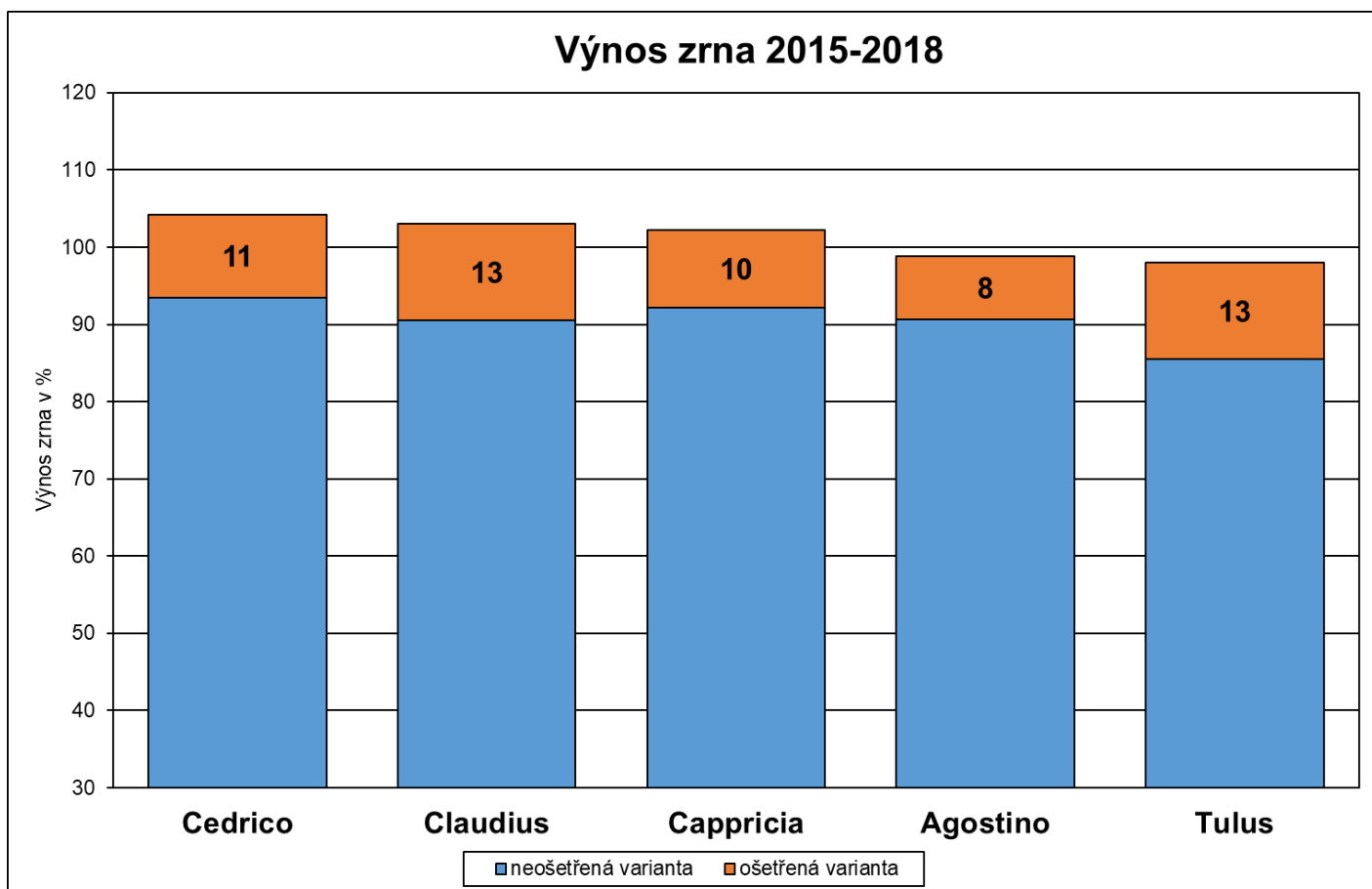
DOPORUČENÁ

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

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: NORDSAAT Saatzucht GmbH, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.
Registrace: 2009

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



Významné hospodářské vlastnosti odrůd tritikale ozimého (ÚKZÚZ, 2015-2018)

Kategorie doporučení	Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	Doporučené				
		Cedrico	Claudius	Cappricia	Agostino	Tulus
Výnos zrna (%)						
neošetřená varianta (N)	8,36	94	90	92	91	85
ošetřená varianta (O)	9,41	104	103	102	99	98
Agonomická data:						
Metání - rozdíl od odrůdy Claudius ve dnech		3	137	1	3	0
Zralost - rozdíl od odrůdy Claudius ve dnech		1	200	0	1	0
Délka rostlin (cm)		99	119	100	98	118
Odolnost proti poléhání (9-1)		7,5	6	7	7	7
Počet produktivních stébel na m ²		596	480	544	606	503
Hmotnost 1000 zrn (g)		38	45	43	41	44
Počet zrn v klasu		39	41	37	34	37
Odolnost proti chorobám (9-1):						
Padlí tritikale (padlí travní) na listu		6	7	8	8	6
Komplex listových skvrnitostí tritikale		7	6	7	6	6
Feosferiová skvrnitost (braničnatka plevová)		7	6,5	8	8	8
Hnědá rzivost tritikale (rez žitná a pšeničná)		7	6	8	7,5	7
Žlutá rzivost tritikale (rez plevová) na listu		8	5	8	8	7
Žlutá rzivost tritikale (rez plevová) v klasu		7	5	8,5	9	8
Kvalita zrna:						
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		762	752	722	759	740
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		10,2	10,2	10,0	10,4	10,1
Číslo poklesu (s)		206	97	165	144	92
Podíl zrna nad 2,2 mm (%)		93	95	94	95	94
Obsah škrobu v sušině (%)		70	71	69	69	70
Množitelské plochy 2018 (E+C1, %)		8,1	13,5	8,9	14,2	21,5
Rok registrace		2017	2015	2017	2011	2009

Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd Agostino, Claudius a Tulus v ošetřené variantě (9,41 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.

Přednosti

Rizika