



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

a

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

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2020

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 2016-2019 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 rzivostí tritikale (rzí žitnou a pšeničnou), žlutou rzivostí tritikale (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 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 Seed BV, Nizozemsko
Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s.

CEDRICO ^{CPG}

DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Odolnost proti poléhání, velmi vysoký výnos, 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, středně 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).

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

PORTO ^{CPG}

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Polopozdní odrůda. Výnos zrna má velmi 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), velmi vysoký výnos.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

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

Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

TULUS ^{CPG}

DOPORUČENÁ

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

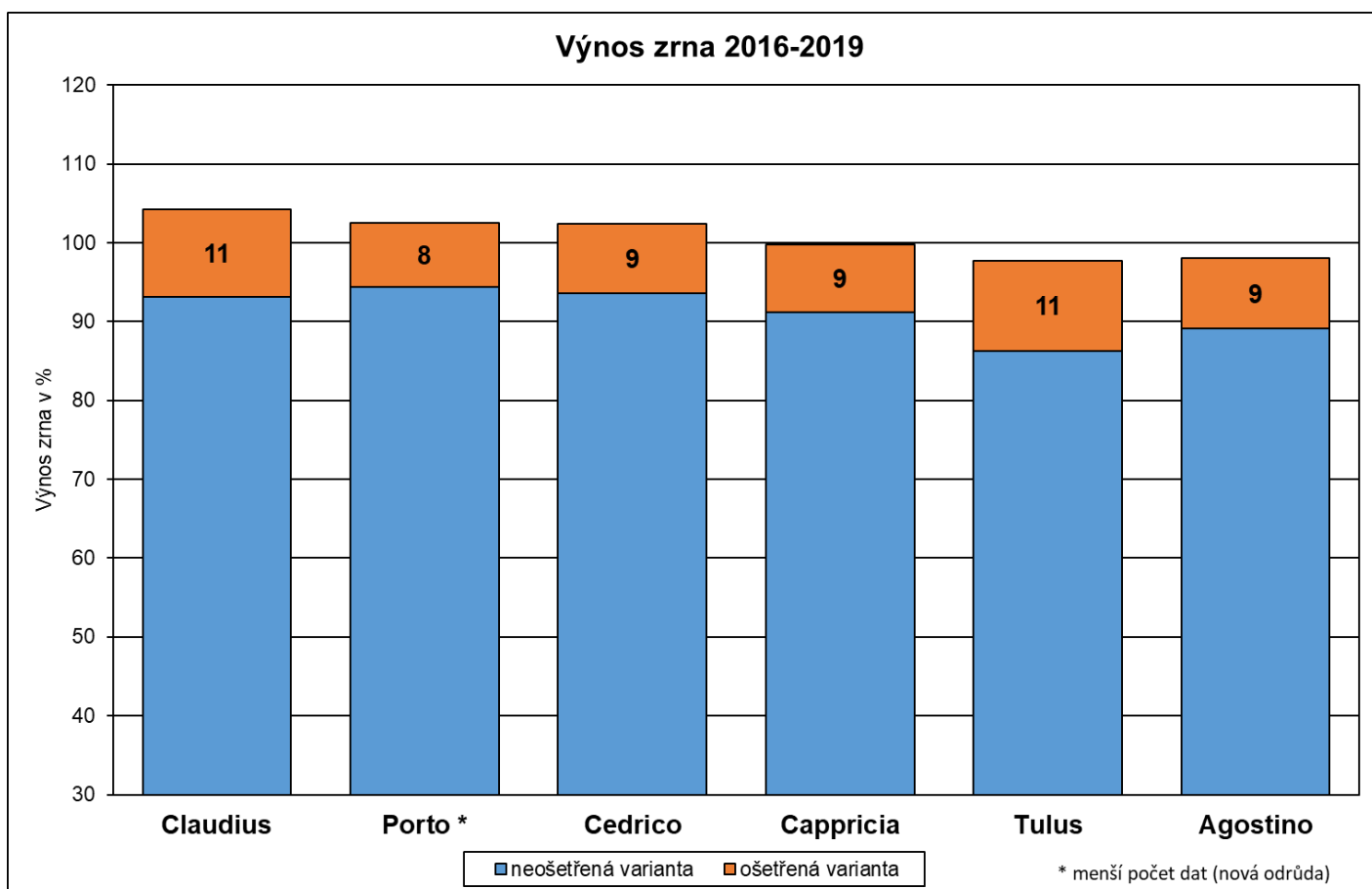
Přednosti: Odolnost proti napadení žlutou rzivostí tritikale (rzí plevovou).

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: NORDSAAT Saatzucht GmbH, Německo

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

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



Významné hospodářské vlastnosti odrůd tritikale ozimého (ÚKZÚZ, 2016-2019)

Kategorie doporučení	Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)	D	PD	D	D	D	D
		Claudius	Porto *	Cedrico	Cappricia	Tulus	Agostino
Výnos zrna (%)							
neošetřená varianta (N)	8,34	93	94	94	91	86	89
ošetřená varianta (O)	9,32	104	102	102	100	98	98
Agronomická data:							
Metání - rozdíl od odrůdy Claudius ve dnech		137	3	3	1	0	3
Zralost - rozdíl od odrůdy Claudius ve dnech		200	2	1	0	0	1
Délka rostlin (cm)		120	97	99	100	117	97
Odolnost proti poléhání (9-1)		6	6	8	7	7	7
Počet produktivních stébel na m ²		470	554	598	535	492	605
Hmotnost 1000 zrn (g)		45	43	38	43	44	41
Počet zrn v klasu		41	37	39	37	38	34
Odolnost proti chorobám (9-1):							
Padlí tritikale (padlí travní) na listu		7	9	6	8	6	8
Komplex listových skvrnitostí tritikale		6	6,5	7	7	6	6
Feosferiová skvrnitost (braničnatka plevová)		7	8	8	8,5	8	8
Hnědá rzivost tritikale (rez žitná a pšeničná)		7	8	8	8	7	8
Žlutá rzivost tritikale (rez plevová) na listu		5	7	8,5	8	8	8
Žlutá rzivost tritikale (rez plevová) v klasu		5	-	7	8	8	9
Kvalita zrna:							
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		744	763	750	710	730	748
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		10,2	10,0	10,2	10,1	10,3	10,4
Číslo poklesu (s)		90	107	192	145	98	130
Podíl zrna nad 2,2 mm (%)		96	96	94	95	95	96
Množitelské plochy 2019 (E+C1, %)		16,2	0,8	14,3	16,7	21,8	0,7
Rok registrace		2015	2020	2017	2017	2009	2011

Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd Agostino, Claudius a Tulus v ošetřené variantě (9,32 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.

Přednost

Riziko