



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

a

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

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2017

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 2013-2016 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 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}

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

Středně raná odrůda. Výnos zrna má v ošetřené variantě vysoký až velmi vysoký, v neošetřené variantě 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}

PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ

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

Přednosti: Odolnost proti poléhání.

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

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

Udržovatel: NORDSAAT Saatucht GmbH, Německo

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

Registrace: 2015

SECURO CPG**OSTATNÍ**

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

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

Pěstitelská rizika: Menší odolnost proti poléhání.

Udržovatel: Pflanzenzucht SaKa GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

Registrace: 2013

TULUS CPG**DOPORUČENÁ**

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

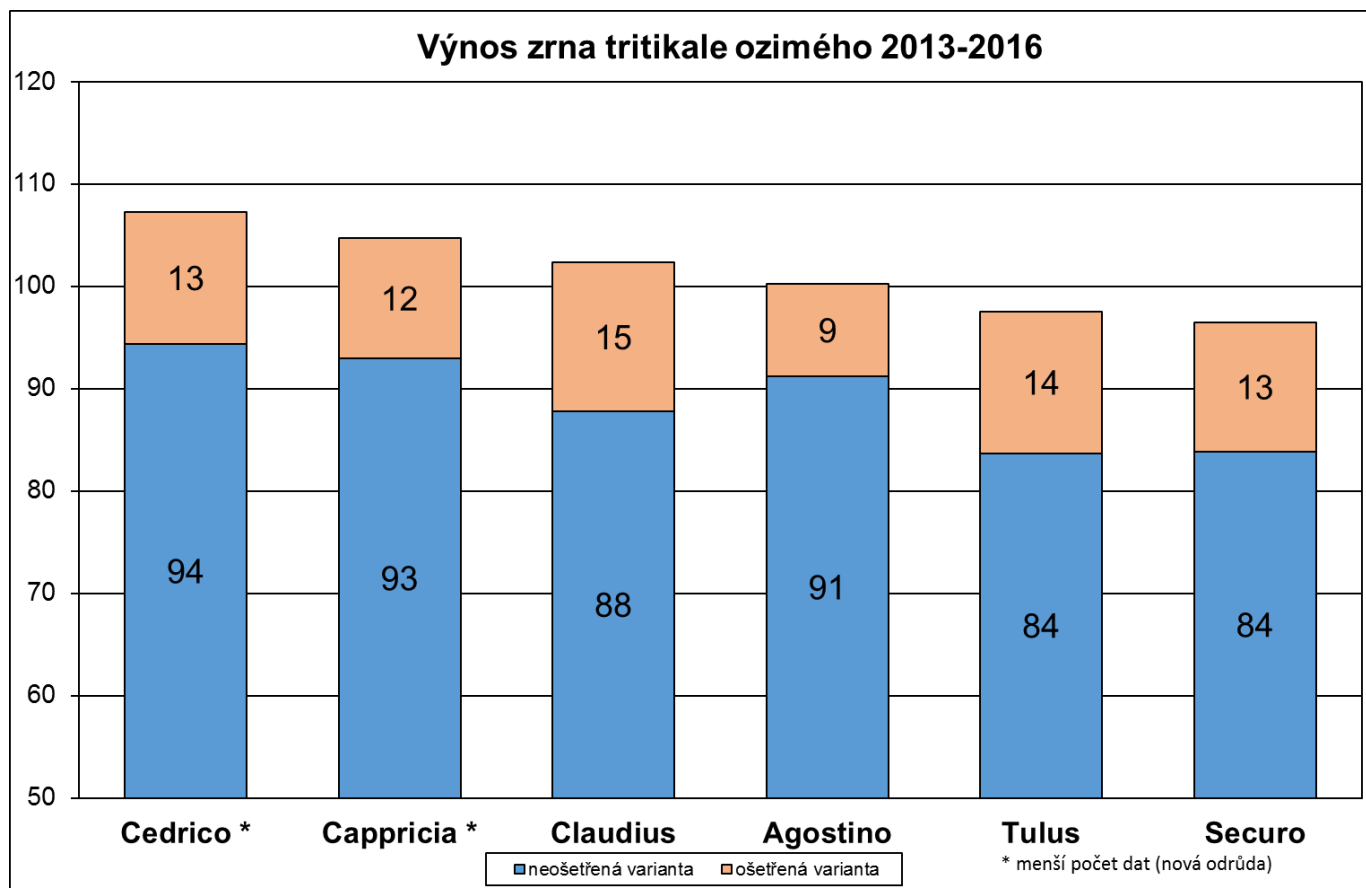
Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: NORDSAAT Saatzeit 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, 2013-2016)

Kategorie doporučení	Průměr standardních odrůd (t.ha ⁻¹)	Předběžně doporučené		Doporučené			Ostatní
		Cedrico *	Cappricia *	Claudius	Agostino	Tulus	Securo
Výnos zrna (%)							
neošetřená varianta (N)	8,65	94	93	88	91	84	84
ošetřená varianta (O)	9,88	107	105	102	100	97	96
Agronomická data:							
Metání - rozdíl od odrůdy SW Talentro ve dnech		3	1	138	3	1	1
Zralost - rozdíl od odrůdy SW Talentro ve dnech		1	0	205	1	0	0
Délka rostlin (cm)		102	103	124	100	122	128
Odolnost proti poléhání (9-1)		8	7	6	7	7	5
Počet produktivních stébel na m ²		655	606	508	675	550	667
Hmotnost 1000 zrn (g)		39	43	46	42	44	39
Počet zrn v klasu		34	35	40	32	36	33
Odolnost proti chorobám (9-1):							
Padlí tritikale (padlí travní) na listu		6	8	7	8	6	9
Komplex listových skvrnitostí tritikale		7	7	6	7	6	7
Feosferiová skvrnitost (braničnatka plevová)		7	7	6,5	8	7,5	7
Hnědá rzivost tritikale (rez žitná a pšeničná)		7	8	6	8	7	6
Žlutá rzivost tritikale (rez plevová) na listu		8	8	5	8	7	6,5
Žlutá rzivost tritikale (rez plevová) v klasu		7	8	5	9	8	8,5
Kvalita zrna:							
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		750	718	742	747	727	727
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		9,6	9,3	9,4	9,7	9,3	10,1
Číslo poklesu (s)		236	199	122	156	114	217
Podíl zrna nad 2,2 mm (%)		93	94	95	96	93	92
Obsah škrobu v sušině (%)		70	70	71	69	70	69
Množitelské plochy 2016 (E+C1, %)		-	-	4	36,1	25	7,6
Rok registrace		2017	2017	2015	2011	2009	2013

Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd Agostino, Claudius a Tulus v ošetřené variantě (9,88 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