



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Nově registrované odrůdy (2020)

Tritikale ozimé

Porto ^{CPG}

Porto je polopozdní odrůda pro krmné účely.

Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Odolná proti napadení padlím tritikale na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí tritikale, odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí tritikale v klasu, odolná proti napadení hnědou rzivostí tritikale, středně odolná až odolná proti napadení žlutou rzivostí tritikale.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování vysoký.

Hodnota čísla poklesu středně vysoká, obsah dusíkatých látek středně vysoký, objemová hmotnost velmi vysoká, podíl předního zrna středně vysoký až vysoký..

Užitná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu zrna v neošetřené variantě pěstování, vysokého výnosu zrna v ošetřené variantě pěstování, odolnosti proti napadení padlím tritikale a hnědou rzivostí tritikale, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami tritikale ozimého zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: DC 06055/03
Původ odrůdy: CHD 15/02 x CHDN 552 x Borwo
Udržovatel: DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o., Polsko
Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

Poznámka

Od roku 2017 jsou v popisech odrůd použity aktuální názvy chorob vydané Českou akademií zemědělských věd v roce 2012 (KÚDELA, Václav, František KOCOUREK a Martin BĀRNET. České a anglické názvy chorob a škůdců rostlin =: Czech and English names of plant diseases and pests. 1. vyd. Praha: Česká akademie zemědělských věd, Odbor rostlinolékařství.; Profi Press, 2012).

Padlí tritikale = padlí travní

Feosferiová skvrnitost tritikale = braničnatka plevová

Hnědá rzivost tritikale = rez pšeničná a žitná

Žlutá rzivost tritikale = rez plevová

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

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2017 - 2019 (t.ha⁻¹, %)
Neošetřená varianta

Kód	Název odrůdy	Standardy	t.ha ⁻¹				%			
			2017	2018	2019	Průměr	2017	2018	2019	Průměr
5088587	Claudius		7,92	8,66	8,89	8,49	102	107	110	106,1
5098713	Porto		8,13	8,62	8,70	8,49	104	106	108	106,1
5098714	FDT11053		8,28	8,61	8,49	8,46	106	106	105	105,8
5092726	Cedrico	S	8,06	8,33	8,53	8,31	103	103	106	103,9
5092725	Cappricia		7,71	8,51	8,36	8,19	99	105	104	102,4
5078708	Agostino	S	8,03	8,14	7,62	7,93	103	100	94	99,1
5077632	Tulus	S	7,31	7,91	8,07	7,76	94	97	100	97,0
	MD 0.05		0,34	0,50	0,57	0,42	4	6	7	5,3
	Vliv ročníku		-0,31	0,16	0,15	8,23				
	Průměr std. 100 %		7,80	8,13	8,07	8,00				
	Počet průměrovaných		7	8	9					

Výnos zrna 2014 - 2016 (t.ha⁻¹, %)
Ošetřená varianta

Kód	Název odrůdy	Standardy	t.ha ⁻¹				%			
			2017	2018	2019	Průměr	2017	2018	2019	Průměr
5088587	Claudius		9,20	9,56	9,82	9,53	104	106	110	107,0
5098714	FDT11053		9,34	9,43	9,27	9,35	106	105	104	105,0
5098713	Porto		9,06	9,38	9,28	9,24	102	105	104	103,8
5092726	Cedrico	S	9,05	9,14	9,21	9,14	102	102	104	102,6
5092725	Cappricia		8,79	9,24	9,04	9,02	99	103	102	101,4
5078708	Agostino	S	8,82	8,95	8,61	8,80	100	100	97	98,8
5077632	Tulus	S	8,65	8,83	8,85	8,78	98	98	100	98,6
	MD 0.05		0,47	0,55	0,52	0,26	5	6	6	2,9
	Vliv ročníku		-0,13	0,10	0,03	9,12				
	Průměr std. 100 %		8,84	8,98	8,89	8,90				
	Počet průměrovaných		7	8	9					

Významné hospodářské vlastnosti 2017 - 2019

Kód	Název odrůdy	Padlí tritikale na listu	Komplex listových skvrnitostí tritikale	Feosferiová skvrnitost tritikale v klasu	Hnědá rzivost tritikale	Žlutá rzivost tritikale na listu	Polehání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních klasů	Hmotnost 1000 zrn	Začátek metání	Plná zralost
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks.m ⁻²	g	dny	dny
5077632	Tulus	5,9	6,1	7,8	7,8	7,9	7,7	115	491	43,7	137	199
5078708	Agostino	8,1	5,7	8,0	8,2	7,4	7,0	94	608	40,6	140	200
5088587	Claudius	7,1	6,1	7,3	7,1	6,9	6,8	118	473	45,0	137	199
5092725	Cappricia	7,4	7,1	8,5	8,5	8,2	7,3	98	532	42,8	138	199
5092726	Cedrico	5,9	6,5	7,6	8,5	8,9	7,6	97	589	37,5	140	199
5098713	Porto	8,5	6,3	7,7	8,5	7,5	6,2	95	554	42,4	140	200
5098714	FDT11053	8,5	7,0	8,5	8,5	9,0	5,9	116	560	44,8	135	198
	MD 0.05	0,5	0,6	0,8	0,8	1,6	1,5	3	30	0,8	0	0
	Průměrováno	17	14	8	8	5	6	26	26	53	52	50

Mechanické a technologické vlastnosti (2017 -2019)

Kód	Název odrůdy	Objemová hmotnost	Podíl předního zrna (> 2,2 mm)	Obsah dusíkatých látek v sušině	Číslo poklesu
Jednotka		kg.hl ⁻¹	%	%	sec
5077632	Tulus	73,5	95,8	10,8	104
5078708	Agostino	75,5	97,0	10,8	136
5088587	Claudius	75,1	96,7	10,6	94
5092725	Cappricia	71,7	95,7	10,5	144
5092726	Cedrico	75,7	94,9	10,7	187
5098713	Porto	77,0	96,1	10,5	109
5098714	FDT11053	72,8	96,2	10,4	88
	MD 0.05	0,6	1,2	0,3	26
	Průměrováno	23	21	12	12