

Nově registrované odrůdy (2022)

Tritikale ozimé

Bogart

Bogart je polopozdní odrůda pro krmné účely.

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

Středně odolná až 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, odolná proti napadení žlutou rzivostí tritikale.

Dle provokačních testů středně odolná proti vymrzání.

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: Fr 1247/15
Původ odrůdy: (*Agostino x Sequenz*) x *Vuka*
Udržovatel: PZO-Pflanzenzucht Oberlimpurg, Německo
Zástupce v ČR: RWA Czechia s.r.o.

Presley

Presley je polopozdní odrůda pro krmné účely.

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

Středně 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, odolná proti napadení žlutou rzivostí tritikale.

Dle provokačních testů středně odolná proti vymrzání.

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

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

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

Předběžné označení odrůdy: LD 17/710
Původ odrůdy: (*Agostino x Sequenz*) x *Vuka*
Udržovatel: PZO-Pflanzenzucht Oberlimpurg, Německo
Zástupce v ČR: VP AGRO, spol. s r.o.

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2019 - 2021 (t.ha⁻¹, %)

Neošetřená varianta

Kód	Název odrůdy	Standardy	t.ha ⁻¹				%			
			2019	2020	2021	Průměr	2019	2020	2021	Průměr
5102544	Fr 1247/15		8,82	9,20	10,06	9,36	109	102	105	105,4
5102553	LD 17/710		9,05	9,05	9,97	9,35	112	100	104	105,3
5088587	Claudius		8,89	9,41	9,76	9,35	110	104	102	105,3
5100049	Temuco		8,82	9,45	9,60	9,29	109	105	100	104,6
5100429	SU Liborius		8,70	9,44	9,66	9,27	108	105	101	104,3
5092726	Cedrico	S	8,53	9,17	9,70	9,14	106	102	101	102,8
5100428	SU Askadus		9,07	8,64	9,56	9,09	112	96	100	102,3
5100085	Octavio		8,79	8,65	9,70	9,05	109	96	101	101,8
5098713	Porto		8,70	8,53	9,41	8,88	108	95	98	99,9
5078708	Agostino	S	7,62	8,85	9,44	8,63	94	98	99	97,2
	MD 0.05		0,55	0,55	0,54	0,49	7	6	6	5,6
	Vliv ročníku		-0,44	-0,10	0,54	9,14				
	Průměr std. 100 %		8,08	9,01	9,57	8,89				
	Počet průměrovaných		9	9	9					

Ošetřená varianta

Kód	Název odrůdy	Standardy	t.ha ⁻¹				%			
			2019	2020	2021	Průměr	2019	2020	2021	Průměr
5088587	Claudius		9,82	10,98	10,89	10,56	110	107	102	105,9
5100429	SU Liborius		9,68	10,94	10,91	10,51	109	106	102	105,4
5100049	Temuco		9,58	10,88	10,40	10,28	108	106	97	103,1
5100428	SU Askadus		9,98	9,92	10,54	10,15	112	96	98	101,7
5102553	LD 17/710		9,71	10,00	10,72	10,14	109	97	100	101,7
5092726	Cedrico	S	9,21	10,42	10,79	10,14	103	101	101	101,7
5102544	Fr 1247/15		9,38	10,06	10,88	10,11	105	98	101	101,3
5100085	Octavio		9,63	9,84	10,62	10,03	108	96	99	100,6
5078708	Agostino	S	8,61	10,16	10,66	9,81	97	99	99	98,3
5098713	Porto		9,28	9,58	10,39	9,75	104	93	97	97,8
	MD 0.05		0,53	0,59	0,49	0,59	6	6	5	5,9
	Vliv ročníku		-0,66	0,13	0,53	10,15				
	Průměr std. 100 %		8,91	10,29	10,72	9,97				
	Počet průměrovaných		9	9	9					

Významné hospodářské vlastnosti 2019 - 2021

Kód	Název odrůdy	Padlí tritikale na listu	Komplex listových skvrnitostí tritikale	Feosferiová skvrnitost tritikale v klasu	Hnědá rzivost tritikale	Žlutá rzivost tritikale na listu	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních klasů	Hmotnost 1000 zrn	Začátek metání	Plná zralost	Mrazuvzdornost - testy 2019-2021
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks.m ⁻²	g	dny	dny	%
5078708	Agostino	8,0	5,3	7,5	8,0	8,0	7,7	97	690	43,1	144	208	63
5088587	Claudius	7,0	6,9	7,6	7,2	6,9	5,1	125	501	47,7	140	207	74
5092726	Cedrico	5,9	6,3	7,5	8,2	8,4	7,3	103	673	40,4	144	208	62
5098713	Porto	7,9	6,4	7,7	8,0	8,3	7,0	97	607	43,6	144	209	81
5100049	Temuco	7,8	6,2	7,9	8,3	7,7	7,7	102	633	38,5	144	208	74
5100085	Octavio	7,6	6,9	8,3	7,5	8,1	7,5	105	596	42,2	144	208	86
5100428	SU Askadus	6,9	6,8	7,7	8,3	8,4	6,4	120	665	42,9	138	207	54
5100429	SU Liborius	6,0	6,9	7,5	6,9	8,8	6,8	120	538	50,5	141	207	62
5102544	Fr 1247/15	7,5	7,1	8,0	8,8	8,9	7,4	101	598	43,0	144	209	61
5102553	LD 17/710	7,1	7,3	8,3	8,6	8,9	7,7	100	610	41,3	143	209	66
	MD 0.05	0,5	0,7	0,7	0,9	1,0	1,0	2	36	0,8	0	0	13
	Průměrováno	20	17	9	7	4	7	27	25	51	52	53	5

Mechanické a technologické vlastnosti (2019 - 2021)

Kód	Název odrůdy	Objemová hmotnost	Podíl předního zrna (> 2,2 mm)	Obsah dusíkatých látek v sušině	Číslo poklesu
Jednotka		kg.hl ⁻¹	%	%	sec
5078708	Agostino	72,7	98,6	10,4	111
5088587	Claudius	72,8	98,2	9,9	103
5092726	Cedrico	73,2	97,6	9,9	179
5098713	Porto	73,8	98,0	10,1	101
5100049	Temuco	68,1	94,8	9,7	139
5100085	Octavio	73,0	97,6	10,1	114
5100428	SU Askadus	71,8	95,8	10,8	87
5100429	SU Liborius	70,4	98,2	10,1	113
5102544	Fr 1247/15	73,1	98,1	10,2	110
5102553	LD 17/710	73,4	98,1	10,4	106
	MD 0.05	0,7	0,7	0,4	22
	Průměrováno	26	25	12	11