



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Nově registrované odrůdy (2021)

Tritikale ozimé

Octavio ^{CPG}

Octavio je polopozdní odrůda pro krmné účely.

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

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.

Dle provokačních testů odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování středně vysoký až vysoký.

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

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

Předběžné označení odrůdy: Octavio
Původ odrůdy: *Borwo x BOH 241-1*
Udržovatel: Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR, Polsko
Zástupce v ČR: OSEVA UNI, a.s.

SU Askadus

SU Askadus je poloraná odrůda pro krmné účely.

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

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

Dle provokačních testů středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký.

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

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

Předběžné označení odrůdy: NORD 17/ 7621
Původ odrůdy: *1200842 x NORD 847*
Udržovatel: NORDSAAT Saatucht GmbH, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

SU Liborius ^{CPG}

SU Liborius je středně raná odrůda pro krmné účely.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno velké až velmi velké.

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

Dle provokačních testů středně odolná proti vymrzání.

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

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

Užitná hodnota je dána vysokým výnosem zrna v neošetřené variantě pěstování a velmi vysokým výnosem zrna v ošetřené variantě pěstování, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami tritikale ozimého zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: **NORD 11R875/008**
Původ odrůdy: **NORD 852 x Claudius**
Udržovatel: **NORDSAAT Saatzucht GmbH, Německo**
Zástupce v ČR: **SAATEN - UNION CZ s.r.o.**

Temuco ^{CPG}

Temuco je polopozdní odrůda pro krmné účely.

Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno malé.

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.

Dle provokačních testů středně odolná až odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký.

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

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

Předběžné označení odrůdy: **Temuco**
Původ odrůdy: **Empero x Grenado**
Udržovatel: **Lantmännen Seed BV, Nizozemsko**
Zástupce v ČR: **OSEVA UNI, a.s.**

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2018 - 2020 (t.ha⁻¹, %)

Neošetřená varianta

Kód	Název odrůdy	Standardy	t.ha ⁻¹				%			
			2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
5088587	Claudius		8,66	8,89	9,41	8,99	105	110	104	106,5
5100428	SU Askadus		9,14	9,07	8,64	8,95	111	112	96	106,0
5100429	SU Liborius		8,70	8,70	9,44	8,95	106	108	105	106,0
5100049	Temuco		8,55	8,82	9,45	8,94	104	109	105	105,9
5100085	Octavio		8,70	8,79	8,65	8,71	106	109	96	103,2
5092726	Cedrico	S	8,33	8,53	9,17	8,68	101	106	102	102,8
5098713	Porto		8,62	8,70	8,53	8,62	105	108	95	102,1
5092725	Cappricia		8,51	8,36	8,79	8,55	103	103	98	101,3
5078708	Agostino	S	8,14	7,62	8,85	8,20	99	94	98	97,2
	MD 0.05		0,49	0,55	0,58	0,54	6	7	6	6,5
	Vliv ročníku		-0,14	-0,12	0,26	8,73				
	Průměr std. 100 %		8,23	8,08	9,01	8,44				
	Počet průměrovaných		8	9	9					

Ošetřená varianta

Kód	Název odrůdy	Standardy	t.ha ⁻¹				%			
			2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
5100429	SU Liborius		9,79	9,68	10,94	10,13	108	109	106	107,6
5088587	Claudius		9,56	9,82	10,98	10,12	106	110	107	107,5
5100049	Temuco		9,40	9,58	10,88	9,95	104	108	106	105,7
5100428	SU Askadus		9,90	9,98	9,92	9,94	109	112	96	105,5
5100085	Octavio		9,52	9,63	9,84	9,66	105	108	96	102,6
5092726	Cedrico	S	9,14	9,21	10,42	9,59	101	103	101	101,9
5092725	Cappricia		9,24	9,04	10,02	9,43	102	101	97	100,2
5098713	Porto		9,38	9,28	9,58	9,42	104	104	93	100,0
5078708	Agostino	S	8,95	8,61	10,16	9,24	99	97	99	98,1
	MD 0.05		0,49	0,54	0,62	0,58	5	6	6	6,2
	Vliv ročníku		-0,29	-0,29	0,58	9,72				
	Průměr std. 100 %		9,05	8,91	10,29	9,42				
	Počet průměrovaných		8	9	9					

Významné hospodářské vlastnosti 2018 - 2020

Kód	Název odrůdy	Padlí tritikale na listu	Komplex listových skvrnitostí tritikale	Feosferová 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 2019-2020
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks.m ⁻²	g	dny	dny	%
5078708	Agostino	8,0	5,5	7,7	8,3	8,3	6,4	93	658	42,8	138	202	68
5088587	Claudius	7,1	6,6	7,6	7,0	6,4	4,9	121	484	47,9	134	202	76
5092725	Cappricia	6,9	7,1	8,4	8,4	8,4	5,9	98	558	45,6	136	202	87
5092726	Cedrico	5,8	6,1	7,6	8,3	8,9	6,5	98	616	40,1	137	202	69
5098713	Porto	8,4	5,8	7,4	8,4	7,2	5,5	93	572	44,1	138	203	86
5100049	Temuco	8,1	6,3	7,9	8,4	8,2	6,8	99	620	39,0	138	202	79
5100085	Octavio	7,8	6,7	8,1	8,0	8,0	5,7	101	570	42,1	137	202	86
5100428	SU Askadus	7,0	7,0	7,6	8,7	8,7	6,1	116	632	44,4	132	201	61
5100429	SU Liborius	6,0	7,1	7,7	7,2	9,0	5,8	115	518	50,2	135	201	66
	MD 0.05	0,6	0,7	0,7	0,8	1,6	1,8	2	40	0,9	0	0	11
	Průměrováno	19	16	9	8	3	6	27	25	51	52	53	4

Mechanické a technologické vlastnosti (2018 - 2020)

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	74,0	98,1	11,0	125
5088587	Claudius	74,2	97,5	10,8	100
5092725	Cappricia	70,9	96,3	10,6	144
5092726	Cedrico	74,7	96,6	10,8	194
5098713	Porto	75,2	97,5	10,7	109
5100049	Temuco	69,8	94,4	10,3	141
5100085	Octavio	73,7	96,9	10,9	118
5100428	SU Askadus	73,7	95,8	11,4	96
5100429	SU Liborius	71,9	97,7	10,7	115
	MD 0.05	0,7	0,8	0,4	25
	Průměrováno	25	24	12	12