Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Národní odrůdový úřad
Hroznová 2, 656 06 Brno
Tel.: +420 543 548 211
www.ukzuz.cz, e-mail: ooz@ukzuz.cz

Nově registrované odrůdy
(k 20.5.2010)

Tritikale ozimé

Algoso

Algoso je středně raná odrůda pro krmné účely.
Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní. Zrno velké.
Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzí žitnou a pšeničnou, středně odolná proti napadení padlím travním, méně odolná proti napadení chorobami pat stébel.
Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.
Hodnota čísla poklesu nízká, obsah dusíkatých látek nízký, obsah lysinu nízký, objemová hmotnost nízká, podíl předního zrna vysoký.

Předběžné označení odrůdy:	SZD 1704
Původ odrůdy:	Moreno x LAD 1588/84
Udržovatel:	Hodowla Roslin Szelejewo Sp. z o.o., Polsko
Zmocněný zástupce:	SAATEN - UNION CZ s.r.o.

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2007 - 2009 (t.ha^{-1}, %)

Neošetřená varianta

Kod	Odrůda		2007	2008	2009	Průměr	2007	2008	2009	Průměr
			t.ha^{-1}				%			
5077632	Tulus		8,65	8,16	8,11	8,31	113	105	105	108,0
5078166	Algoso		8,17	8,16	8,45	8,26	107	105	110	107,4
5077089	Agrano		8,25	7,96	7,86	8,02	108	103	102	104,3
5078007	Baltiko		8,09	8,27	7,58	7,98	106	107	98	103,7
5077098	Mungis		8,02	7,89	7,99	7,97	105	102	104	103,6
5078142	3026/05		8,08	7,70	8,01	7,93	106	100	104	103,1
5078174	FDT 00035		8,07	7,91	7,75	7,91	106	102	100	102,8
5076536	SW Talentro	S	7,79	7,82	7,96	7,86	102	101	103	102,1
5077576	Trigold		8,19	7,76	7,55	7,83	107	100	98	101,8
5077133	Hortenso		7,81	7,76	7,91	7,83	102	100	103	101,8
5077059	Pawo		8,00	7,48	7,45	7,64	105	97	97	99,4
5076535	Inpetto	S	7,46	7,66	7,46	7,53	98	99	97	97,9
	MD 0.05		0,55	0,43	0,42	0,34	7	6	5	4,4
	Vliv ročníku		0,13	-0,05	-0,08	7,92				
	Průměr std. 100 %		7,63	7,74	7,71	7,69				
	Počet průměrovaných		8	10	10					

Ošetřená varianta

Kod	Odrůda		2007	2008	2009	Průměr	2007	2008	2009	Průměr
			t.ha^{-1}				%			
5078166	Algoso		9,22	9,08	10,07	9,46	103	108	109	106,7
5077632	Tulus		9,34	8,83	9,31	9,16	104	105	101	103,3
5077089	Agrano		9,09	8,87	9,31	9,09	101	106	101	102,6
5077133	Hortenso		8,89	8,59	9,77	9,08	99	103	106	102,4
5078142	3026/05		8,86	8,42	9,89	9,06	99	101	107	102,2
5078007	Baltiko		9,12	8,97	8,94	9,01	102	107	97	101,6
5076536	SW Talentro	S	8,95	8,48	9,45	8,96	100	101	102	101,1
5077098	Mungis		8,74	8,72	9,23	8,89	97	104	100	100,3
5078174	FDT 00035		9,02	8,58	8,93	8,84	101	102	96	99,7
5077576	Trigold		9,25	8,59	8,64	8,83	103	103	93	99,6
5076535	Inpetto	S	8,98	8,27	9,06	8,77	100	99	98	98,9
5077059	Pawo		8,86	8,18	8,94	8,66	99	98	97	97,7
	MD 0.05		0,48	0,38	0,50	0,49	5	5	5	5,5
	Vliv sloupce		0,04	-0,35	0,31	8,98				
	Průměr std. 100 %		8,96	8,37	9,26	8,86				
	Počet průměrovaných		8	10	10					

Významné hospodářské znaky 2007 - 2009

Znak		Padlí travní	Komplex listových skvrnitostí	Braničnatka plevová v klasu	Rez žitná a pšeničná	Plíseň sněžná	Přezimování	Choroby pat stébel	Fuzariózy klasů	Polehání před sklizní	Délka rostlin	Počet zrn v klasu	Počet produktivních klasů	Začátek metání	Doba do zralosti	Hmotnost 1000 zrn
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks	$ks.m^{-2}$	dny	dny	g
5076535	Inpetto	8,7	5,8	7,7	5,4	7,7	8,4	6,3	7,8	8,3	102	35	610	142	207	40
5076536	SW Talentro	8,3	5,2	7,3	6,3	7,8	7,9	5,5	6,6	8,0	103	31	631	136	206	46
5077059	Pawo	8,0	6,0	6,7	7,5	8,0	7,8	5,2	6,2	5,6	120	33	651	138	206	41
5077089	Agrano	8,4	5,5	6,3	7,2	6,6	6,9	5,0	7,0	7,1	125	34	599	134	205	43
5077098	Mungis	8,1	5,9	7,5	8,5	7,9	8,0	4,9	7,2	8,0	117	37	586	138	206	41
5077133	Hortenso	6,0	6,1	7,4	7,2	7,9	7,9	5,5	6,5	6,8	128	36	617	140	207	41
5077576	Trigold	8,4	5,6	7,5	8,1	7,8	8,4	4,9	6,7	7,8	107	34	616	138	206	42
5077632	Tulus	8,8	6,2	7,1	8,3	8,0	8,2	5,0	7,2	7,9	118	37	592	137	206	43
5078007	Baltiko	8,1	5,4	7,2	6,4	8,0	8,0	5,8	7,0	8,4	99	34	669	137	206	40
5078142	3026/05	6,7	6,2	7,6	8,1	7,6	7,8	5,5	6,1	5,4	123	35	699	135	206	36
5078166	Algoso	7,1	5,2	6,7	6,9	7,6	8,3	5,4	6,1	7,2	120	33	647	139	206	45
5078174	FDT 00035	8,4	5,9	6,8	6,3	6,0	7,9	4,8	6,4	7,7	114	33	615	137	206	45
	MD 0.05	0,6	0,5	0,8	0,7	0,6	0,8	0,7	0,8	0,7	2	2	16	0	0	1
	Počet pokusů	19	23	5	16	7	8	12	11	16	28	36	56	56	56	56

Mechanické a technologické vlastnosti (2007 - 2009)

Znak		Objemová hmotnost	Podíl předního zrna (> 2,2 mm)	Obsah dusíkatých látek v sušině	Obsah lysinu v sušině	Obsah škrobu v sušině	Číslo poklesu
Jednotka		$kg.hl^{-1}$	%	%	%	%	sec
5076535	Inpetto	73	96	11,1	0,35	71	79
5076536	SW Talentro	73	98	11,5	0,35	70	112
5077059	Pawo	75	96	11,6	0,36	71	124
5077089	Agrano	72	97	11,8	0,37	71	88
5077098	Mungis	74	97	11,2	0,35	71	143
5077133	Hortenso	69	95	11,3	0,34	70	97
5077576	Trigold	69	97	11,5	0,37	71	118
5077632	Tulus	71	96	11,3	0,35	70	109
5078007	Baltiko	72	95	11,9	0,37	70	84
5078142	3026/05	73	93	10,9	0,35	71	159
5078166	Algoso	69	97	10,4	0,33	70	81
5078174	FDT 00035	70	97	11,8	0,37	70	61
	MD 0.05	0	1	0,4	0,01	1	18
	Počet pokusů	56	56	12	9	12	12