



Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Odbor odrůdového zkušebnictví

Hroznová 2, 656 06 Brno

Tel.: +420 543 548 211

www.ukzuz.cz, e-mail: ooz@ukzuz.cz

Nově registrované odrůdy (k 9.6.2006)

Oves setý pluchatý

Dominik

Potravinářská odrůda, vyšlechtěná firmou I.G.Pflanzenzucht GmbH, Německo z výchozího materiálu (Jumbo x Adamo) byla ve zkouškách ÚKZÚZ vedena pod označením BAUB 1291. Zástupcem pro ČR je Selekt a.s .

Dominik je pluchatá, polopozdní odrůda, vhodná pro krmné i potravinářské účely. Rostliny jsou nízké, odrůda je středně odolná až odolná proti poléhání před sklizní. Zrno je středně velké, podíl předního zrna je vysoký.

Odrůda je středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení rzí ovsu a středně odolná proti napadení rzí travní. Je středně odolná až odolná proti napadení padlím travním.

Výnos zrna v obilnářské výrobní oblasti je vysoký, ve výrobní oblasti bramborářské a pícninářské středně vysoký.

Odrůda je žlutozrná, podíl pluch má středně vysoký až vysoký, objemová hmotnost je středně vysoká až vysoká, podíl předního zrna je vysoký. Obsah dusíkatých látek středně vysoký až vysoký. Výtěžnost ovesné rýže je vysoká.

Rozmar

Potravinářská odrůda, vyšlechtěná firmou SELGEN, a.s., z výchozího materiálu Auron x (Komes x KR-Pg-3) byla ve zkouškách ÚKZÚZ vedena pod označením SG-K 01864.

Rozmar je pluchatá, polopozdní odrůda, vhodná pro krmné i potravinářské účely.

Rostliny jsou středně vysoké, odrůda je středně až méně odolná proti poléhání před sklizní. Zrno je středně velké až malé, podíl předního zrna je vysoký.

Odrůda je středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení rzí ovsu a středně odolná až odolná proti napadení rzí travní.

Výnos zrna v obilnářské výrobní oblasti je středně vysoký až vysoký, ve výrobní oblasti bramborářské a pícninářské středně vysoký až nízký.

Odrůda je žlutozrná, podíl pluch je středně vysoký, objemová hmotnost je středně vysoká, podíl předního zrna je vysoký. Obsah dusíkatých látek je středně vysoký. Výtěžnost ovesné rýže je středně vysoká.

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos obilí 2003-2005 (t.ha⁻¹, %),

1. oblast

Kód	Odrůda	t.ha ⁻¹				%			
		2003	2004	2005	průměr	2003	2004	2005	průměr
5073889	Flämingsprofi *	5,12	6,75	5,67	5,85	102	101	104	102,0
1050021	Neklan	5,04	6,81	5,67	5,84	100	101	104	101,9
1050049	Leo *	5,11	6,87	5,35	5,78	102	102	98	100,8
1050051	Atego *	4,99	6,62	5,59	5,73	99	99	103	100,0
1050050	Vok	5,09	6,39	5,63	5,71	101	95	103	99,6
5076168	SG - K 01864	5,17	6,19	5,74	5,70	103	92	105	99,5
5076215	BAUB 1291	4,70	6,83	5,48	5,67	93	102	101	99,0
1050036	Revisor *	4,88	6,61	5,20	5,56	97	98	95	97,1
1050047	Dagny	5,16	5,96	5,42	5,51	103	89	99	96,2
1050005	Auron	5,05	6,27	5,14	5,48	100	93	94	95,7
5076186	SE 307/98	5,00	6,42	4,89	5,44	100	96	90	94,9
1050043	Azur	4,76	6,53	5,02	5,44	95	97	92	94,9
1050032	Petra	5,00	5,82	5,20	5,34	100	87	95	93,2
1050025	Jumbo	4,49	6,25	4,69	5,14	89	93	86	89,8
	Průměr std. 100 %	5,02	6,71	5,45	5,73				
	MD 0.05	0,38	0,50	0,69	0,42	8	8	13	7,3
	Vliv ročníku	-0,62	0,87	-0,25	5,59				
	Počet prům.	3	4	2					

2.oblast

Kód	Odrůda	t.ha ⁻¹				%			
		2003	2004	2005	průměr	2003	2004	2005	průměr
5073889	Flämingsprofi *	5,04	6,07	4,91	5,34	108	103	107	105,8
1050051	Atego *	4,64	5,94	4,62	5,06	100	101	101	100,4
1050049	Leo *	4,52	5,86	4,42	4,93	97	99	96	97,7
1050021	Neklan	4,47	5,77	4,41	4,88	96	98	96	96,7
1050036	Revisor *	4,46	5,69	4,39	4,85	96	97	96	96,1
1050050	Vok	4,43	5,54	4,52	4,83	95	94	99	95,8
5076168	SG - K 01864	4,52	5,44	4,40	4,79	97	92	96	94,9
1050043	Azur	4,48	5,65	4,18	4,77	96	96	91	94,6
5076215	BAUB 1291	4,39	5,75	4,16	4,77	94	98	91	94,5
5076186	SE 307/98	4,42	5,46	4,35	4,75	95	93	95	94,1
1050047	Dagny	4,54	5,45	4,21	4,73	97	93	92	93,8
1050005	Auron	4,31	5,56	4,21	4,70	92	94	92	93,1
1050032	Petra	4,49	5,32	4,17	4,66	96	90	91	92,4
1050025	Jumbo	4,10	5,52	3,95	4,53	88	94	86	89,7
	Průměr std. 100 %	4,66	5,89	4,58	5,05				
	MD 0.05	0,30	0,54	0,33	0,20	6	9	7	3,9
	Vliv ročníku	-0,34	0,82	-0,48	4,83				
	Počet prům.	2	4	4					

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2003-2005 (t.ha⁻¹, %),

1. oblast

Kód	Odrůda	t.ha ⁻¹				%			
		2003	2004	2005	průměr	2003	2004	2005	průměr
1050021	Neklan	6,65	8,92	7,46	7,68	101	101	106	102,8
5076215	BAUB 1291	6,38	9,21	7,31	7,64	97	104	104	102,2
1050051	Atego *	6,58	8,78	7,32	7,56	100	100	104	101,2
5073889	Flämingsprofi *	6,59	8,79	7,16	7,51	100	100	102	100,5
5076168	SG - K 01864	6,81	8,26	7,46	7,51	104	94	106	100,5
1050049	Leo *	6,66	8,89	6,92	7,49	102	101	98	100,2
1050050	Vok	6,60	8,37	7,26	7,41	101	95	103	99,2
1050036	Revisor *	6,39	8,79	6,79	7,33	98	100	96	98,0
5076186	SE 307/98	6,68	8,54	6,57	7,27	102	97	93	97,2
1050005	Auron	6,70	8,32	6,78	7,27	102	94	96	97,2
1050047	Dagny	6,77	7,95	7,06	7,26	103	90	100	97,2
1050043	Azur	6,23	8,66	6,50	7,13	95	98	92	95,4
1050032	Petra	6,57	7,81	6,70	7,03	100	89	95	94,0
1050025	Jumbo	5,88	8,25	6,03	6,72	90	94	86	89,9
	Průměr std. 100 %	6,56	8,81	7,05	7,47				
	MD 0.05	0,46	0,65	0,79	0,51	7	7	11	6,9
	Vliv ročníku	-0,81	1,20	-0,39	7,34				
	Počet prům.	3	4	2					

2.oblast

Kód	Odrůda	t.ha ⁻¹				%			
		2003	2004	2005	průměr	2003	2004	2005	průměr
5073889	Flämingsprofi *	6,53	7,93	6,19	6,88	106	102	105	104,2
1050051	Atego *	6,17	7,96	6,05	6,73	100	102	103	101,8
5076215	BAUB 1291	6,02	7,95	5,62	6,53	98	102	95	98,9
1050021	Neklan	5,99	7,66	5,81	6,49	97	99	98	98,2
1050036	Revisor *	5,94	7,59	5,70	6,41	97	98	97	97,0
1050049	Leo *	5,95	7,62	5,66	6,41	97	98	96	97,0
5076186	SE 307/98	6,02	7,35	5,78	6,38	98	95	98	96,6
5076168	SG - K 01864	6,12	7,31	5,67	6,37	100	94	96	96,3
1050047	Dagny	6,10	7,33	5,55	6,33	99	94	94	95,7
1050005	Auron	5,80	7,50	5,60	6,30	94	96	95	95,3
1050050	Vok	5,85	7,32	5,71	6,29	95	94	97	95,3
1050043	Azur	5,94	7,46	5,43	6,28	97	96	92	95,0
1050032	Petra	5,99	7,14	5,37	6,17	97	92	91	93,3
1050025	Jumbo	5,47	7,34	5,10	5,97	89	94	86	90,3
	Průměr std. 100 %	6,14	7,78	5,90	6,61				
	MD 0.05	0,37	0,69	0,41	0,26	6	9	7	3,9
	Vliv ročníku	-0,40	1,14	-0,73	6,40				
	Počet prům.	2	4	4					

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností (2003-2005)

Znak	Rez ovsy	Rez travní	Komplex listových skvrnitostí	Padlí travní - max. výskyt	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních lat	Počet zrn v latě	Doba do začátku metání	Doba do zralosti
Jednotka	9 - 1	9 - 1	9 - 1	9 - 1	9 - 1	cm	ks.m ²	ks	dny	dny
5073889 Flámingsprofi *	7,7	6,8	6,6	6,9	6,3	102	486	39	69	125
1050051 Atego *	6,4	6,4	6,0	6,4	7,7	95	507	41	67	124
1050049 Leo *	7,8	6,4	5,2	8,0	7,2	98	504	43	69	125
1050021 Neklan	6,7	6,1	6,1	7,3	7,2	98	514	38	66	124
1050050 Vok	8,3	7,7	6,4	8,7	7,6	100	483	41	69	125
5076168 SG - K 01864	8,4	7,8	7,0	8,1	5,6	102	492	44	70	125
1050036 Revisor *	6,8	6,6	6,4	7,6	6,4	101	491	43	69	125
5076215 BAUB 1291	7,8	6,6	6,5	7,9	7,8	92	523	37	69	125
5076186 SE 307/98	6,4	6,1	6,3	7,3	5,0	101	476	41	66	124
1050047 Dagny	7,9	7,3	6,3	7,1	7,7	96	482	41	71	126
1050043 Azur	7,7	6,8	5,8	7,4	6,0	99	474	43	65	124
1050005 Auron	6,3	6,0	6,3	8,7	7,0	102	499	38	67	124
1050032 Petra	6,0	6,2	6,4	6,9	7,7	97	494	40	72	126
1050025 Jumbo	7,6	7,1	6,1	8,0	7,1	95	496	35	68	125
MD 0.05	1,3	1,7	0,7	0,9	0,7	3	21	2	1	0,9
Průměrováno	3	3	13	4	13	19	19	19	19	19

Průměrné hodnoty významných mechanických a technologických vlastností (2003, 2004)

Znak	Podíl předního zrna	Pluchatost	Výtěžnost "ovesné rýže"	Objemová hmotnost	HTS	Obsah N-látek (86 % suš.)
Jednotka	%	%	%	kg.hl ⁻¹	g	%
5073889 Flámingsprofi *	99	22,4	49	50	39,2	9,69
1050051 Atego *	98	24,5	50	52	35,0	10,53
1050049 Leo *	99	23,0	46	52	33,2	9,94
1050021 Neklan	99	24,5	44	55	37,1	10,21
1050050 Vok	99	23,1	46	53	35,7	10,38
5076168 SG - K 01864	98	24,4	46	53	32,9	10,18
1050036 Revisor *	98	24,3	44	52	33,9	9,87
5076215 BAUB 1291	98	26,5	53	52	37,1	10,31
5076186 SE 307/98	99	25,4	48	53	35,9	10,30
1050047 Dagny	99	24,8	39	54	35,5	9,90
1050043 Azur	99	23,8	49	54	33,9	10,66
1050005 Auron	99	25,1	42	54	37,1	10,02
1050032 Petra	98	24,3	42	51	34,8	9,94
1050025 Jumbo	99	23,9	48	52	38,2	10,35
MD 0.05	0,4	0,9	6,5	1,3	1	0,50
Průměrováno	13	19	2	13	19	6

Přehled pokusů zahrnutých do průměru jednotlivých značek (2003-2005)

ZNAK	Rez ovsa	Rez travní	Komplex listových skvrnitostí	Padlí travní - max. výskyt	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních lat	Počet zrn v latě	Doba do začátku metání	Doba do zralosti	Hmotnost tisíce zrn	Objemová hmotnost *	Podíl předního zrna *	Ovesná ryže	Pluchatost	Obsah N-látek (86 % suš.)
HRA0103	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CHT0103	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
LIB0103	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
HRA0104	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CHT0104	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
LIB0104	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
STV0104	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
HRA0105	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0
LIB0105	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0
DOM0103	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
VYS0103	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
DOM0104	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
HOR0104	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
LIP0104	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
VYS0104	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
DOM0105	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0
HOR0105	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0
LIP0105	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0
VYS0105	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0
PRUMER	3	3	13	4	13	19	19	19	19	19	19	13	13	2	19	6

* - průměry za 2002, 2003

Zpracoval: Ing. Beneš František

V Hradci nad Svitavou dne: 6.1. 2006