



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 22.6.2006)

Hrách polní

Konto

Raná odrůda typu semi-leafless.

Počáteční růst rychlý. Rostliny středně vysoké, barva květu bílá, barva semene žlutá, semeno válcovitého tvaru. Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Středně odolná proti poléhání před sklizní.

Méně odolná proti napadení plísní hrachu, méně odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení hnědou skvrnitostí hrachu, středně odolná proti napadení tmavohnědou skvrnitostí hrachu, méně odolná proti napadení kořenovými chorobami, méně odolná proti napadení komplexem virových onemocnění, méně odolná proti napadení padlím hrachu, odolná proti napadení rzí hrachu.

Výnos semene středně vysoký až vysoký.

Obsah N-látek středně vysoký, výnos dusíkatých látek středně vysoký, aktivita trypsin-inhibitoru nízká. Technologická jakost středně vysoká až nízká.

Předběžné označení odrůdy: CM500.04
Původ odrůdy: (CanisxAccord) x (Baccara x (Consort x Rex))
Udržovatel: Clovis MATTON N.V, Belgie
Zmocněný zástupce: BOR, s.r.o.

Hrách polní
Významné hospodářské vlastnosti 2003-2005

Jednotka		Výnos	Komplex antraknóz 03	Hnědá skvrnitost hrachu 04 - 05	Trnavohnědá skvrnitost hrachu 04 - 05	Příseň šedá	Komplex kořenového vadnutí	Padlí hrachu	Příseň hrachu	Rez hrachu	Rychlost počátečního růstu	Délka kvetení	Doba od konce kvetení do zralosti	Semenná zralost	Podklesnutí	Poléhání za vegetace	Poléhání před sklizní	Vhodnost ke kombajnové sklizni	Délka rostlin	Výška porostu	Hmotnost tisíce semen	Barevná vyrovnanost **	Bobtnavost *	Doba vaření **	Stejnorněmost vaření **	Houbové choroby **	Škůdci **	Podíl zrna pod 6 mm **	Podíl zrna 6-7 **	Podíl zrna nad 7 mm **	Hmotnost tisíce semen **	Nulátky v suštině	Výnos disíkatých látek na hektar	Aktivita TI				
%		g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	dny	dny	dny	g	g	g	g	cm	cm	g	%	%	min	%	%	%	%	%	%	%	%	%	kg/ha	mg/g			
1760046	Grana	95,3	5,7	7,2	6,9	6,1	5,8	5,1	5,9	7,5	8,5	18	28	108	6,6	4,9	3,6	5,4	93	35	261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1760026	Menhir	97,8	5,9	7,1	6,9	5,3	5,5	5,5	5,1	6,3	8,1	16	30	104	7,7	6,7	4,8	6,0	84	39	253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1760069	Zekon *	98,6	6,8	7,3	7,4	6,4	6,9	6,6	6,2	7,5	7,4	12	29	107	7,9	6,9	4,6	6,1	91	40	257	96	85	59	77	0	1	0	25	75	251	23,4	1130	3,7				
1760071	Gotik *	98,8	5,3	6,1	7,4	6,1	6,2	5,1	5,9	6,7	8,0	15	28	107	7,6	7,1	5,0	6,4	93	41	264	96	91	57	83	1	1	0	25	75	250	22,5	1100	9,8				
1760081	Canis *	102,6	5,5	7,3	7,6	6,6	6,8	5,4	6,4	7,8	7,0	14	30	108	7,8	7,5	5,6	6,7	90	45	245	81	86	52	83	0	1	1	32	67	237	23,4	1155	4,9				
1760100	Kamelot	95,8	7,8	7,3	7,4	6,2	6,9	6,3	6,0	7,8	7,4	14	29	109	7,9	6,7	4,1	5,8	88	34	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1760109	Jackpot	97,4	7,3	7,0	7,3	5,8	5,9	5,7	5,6	7,8	8,1	14	30	108	7,8	7,3	5,4	6,7	90	45	261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1760084	Herold	98,7	6,8	7,1	7,8	5,9	6,5	5,9	5,7	7,6	7,6	13	31	108	8,2	7,3	5,0	6,1	88	40	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1760114	Garde	106,7	6,0	7,8	7,4	5,8	7,5	5,4	6,6	7,8	7,8	14	31	109	8,4	7,4	5,1	6,2	94	45	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1760120	Catania	97,9	5,7	6,5	6,7	5,5	7,1	5,8	5,9	7,5	7,7	16	29	107	8,0	6,7	4,9	6,2	89	41	238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1760121	Sponsor	101,3	6,4	7,4	8,2	6,7	6,2	6,3	6,1	7,6	7,7	15	30	108	8,2	7,1	5,1	6,3	87	42	253	96	88	53	81	0	1	1	32	67	244	23,1	1168	5,3				
5073722	Tempra	94,6	5,5	7,2	6,9	6,1	6,7	6,6	6,0	7,3	7,3	16	26	106	8,2	6,8	4,1	5,8	84	35	224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5073770	Hardy	105,5	5,4	7,1	7,1	5,7	5,9	6,1	5,4	6,3	7,8	16	31	108	8,0	7,3	5,4	6,6	84	44	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5073883	Power	97,8	6,5	7,3	6,8	5,3	6,7	5,7	5,1	7,5	8,4	17	30	107	8,0	7,0	4,7	5,8	89	40	282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5075090	Terno	107,1	6,0	7,1	7,2	6,7	6,8	6,0	6,6	7,4	9,0	13	31	109	7,5	7,2	4,9	6,1	98	41	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5075153	Baryton	102,1	6,3	7,3	7,8	5,8	5,8	5,4	5,8	7,5	8,0	13	29	106	7,9	7,1	4,6	6,0	90	39	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5075239	Harnas	100,4	5,9	7,2	7,0	5,8	5,5	4,3	5,0	7,3	8,0	14	30	107	8,3	7,7	5,8	6,9	93	49	265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5075283	Madonna	98,2	6,0	7,3	6,9	5,9	5,7	5,3	5,3	7,0	8,1	15	30	107	8,2	7,8	5,8	7,3	86	48	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5075640	Tudor	100,8	7,1	7,6	7,4	7,4	7,3	7,8	7,1	7,2	8,5	11	30	111	8,4	8,2	6,7	7,5	94	57	288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5075753	Concorde	105,8	5,9	7,1	7,2	6,6	6,3	5,7	6,2	6,8	7,9	16	30	107	8,4	7,2	5,0	6,3	87	42	284	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5076191	CM550.04	102,4	6,3	6,8	7,2	5,2	5,1	5,1	5,1	7,6	8,4	15	30	105	7,9	7,6	5,6	6,9	85	46	268	94	95	55	83	1	2	0	10	90	261	23,9	1218	4,6				
	MD 0.05	0,3	1,9	0,7	0,9	0,9	0,6	2,7	0,6	1,0	0,3	1	1	1	0,5	0,4	0,5	0,5	3	4	8	4,5	4,3	5,2	6,5	0,3	0,9	1,8	7,5	7,9	9,2	0,4	61,7	0,6				
	Počet pokusů	23	2	9	6	8	19	2	16	4	23	24	24	24	12	20	24	22	24	23	24	16	16	8	8	20	20	16	16	16	16	16	12	12	12			

Relativní výnosy semene hodnocených odrůd (100% = 5,28 t/ha) jsou vztaheny k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (*).

** údaje za období 2003 - 2004