

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2008

Řepka ozimá "00" sortiment II
(sortiment odrůd zkoušených 2. a 3. rokem - 2008
[Winter oilseed rape "double low" group II.]
(varieties 2nd and 3rd year tested in 2008 Official Trials)

Brassica napus L. convar. napus f. biennis (Schübl. et Mart.) Thell

1. polní pozorování a výnos

2. chemické rozborů semene po sklizni

ING. PETR ZEHNÁLEK

BRNO, BŘEZEN 2009

Sortiment odrůd zkoušených 2. a 3. rokem - 2008
 [Assortment of 2nd and 3rd year tested varieties in 2008]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Typ odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Typ of variety]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]	[Tested from]
Odrůdy delšího vzrůstu [Varieties with longer stem]						
5074804	Lisek*	PFL	Deutsche Saatveredelung AG, D	OSEVA PRO s.r.o.	2004	
5074829	Baros	ZP	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, D	Ing. Marian Špunar	2004	
5074866	Vectra	PFH	RAPS GbR, Saatzeit Lundsqaard, D	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2004	
5076502	Hornet	PFH	Deutsche Saatveredelung AG, D	OSEVA PRO s.r.o.	2007	
5076512	Finesse	PFH	RAPS GbR, Saatzeit Lundsqaard, D	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2007	
5076513	Merano	PFH	RAPS GbR, Saatzeit Lundsqaard, D	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2007	
5076517	Exagone	PFH	Monsanto Technology LLC, USA	MONSANTO ČR s.r.o.	2007	
5076531	Atlantic	PFL	Nickerson International Research SNC, F	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2007	
5076976	NK Petrol	PFH	Syngenta Seeds S.A.S., F	Syngenta Czech s.r.o.	2008	
5076990	Robust	ZP	KWS SAAT AG, D	KWS OSIVA s.r.o.	2008	
5077017	Radost	PFH	Deutsche Saatveredelung AG, D	OSEVA PRO s.r.o.	2008	
5077018	Sitro	PFH	Deutsche Saatveredelung AG, D	OSEVA PRO s.r.o.	2008	
5077502	CWH 074	PFH	Monsanto Technology LLC, USA	MONSANTO ČR s.r.o.		2005/2006
5077509	CWH 084	PFH	Monsanto Technology LLC, USA	MONSANTO ČR s.r.o.		2005/2006
5077531	SLM 0503	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, D	Ing. Marian Špunar		2005/2006
5077539	RNX3404	PFH	Syngenta Seeds GmbH, D	Syngenta Czech s.r.o.		2005/2006
5078005	H 903358	PFH	KWS SAAT AG, D	KWS OSIVA s.r.o.		2006/2007
5078010	MLCH 151	PFL	Monsanto Technology LLC, USA	MONSANTO ČR s.r.o.		2006/2007
5078018	CWH 093	PFH	Monsanto Technology LLC, USA	MONSANTO ČR s.r.o.		2006/2007
5078019	CWH 098	PFH	Monsanto Technology LLC, USA	MONSANTO ČR s.r.o.		2006/2007
5078021	CWH 100	PFH	Monsanto Technology LLC, USA	MONSANTO ČR s.r.o.		2006/2007
5078025	EGC 571	PFH	Euralis Semences, F	AGROFINAL spol. s r.o.		2006/2007
5078028	X06W176C	PFH	Pioneer Génétique SARL, F	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2006/2007
5078034	EGC 572	PFH	Euralis Semences, F	Sumi Agro Czech s.r.o.		2006/2007
5078037	NSA 05/123	PFH	Nickerson International Research SNC, F	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2006/2007
5078038	NSA 06/137	PFH	Nickerson International Research SNC, F	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2006/2007
5078039	NSA 06/138	PFH	Nickerson International Research SNC, F	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2006/2007
5078048	WRH 302	PFH	Deutsche Saatveredelung AG, D	OSEVA PRO s.r.o.		2006/2007
5078057	SW 05020 A	PFL	SW Seed Hadmersleben GmbH, D	SAATBAU LINZ CR spol. s r.o.		2006/2007
5078070	RG2607	ZP	RAPS GbR, Saatzeit Lundsqaard, D	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2006/2007
5078073	RNX1633	ZP	Syngenta Seeds S.A.S., F	Syngenta Czech s.r.o.		2006/2007
5078076	RNX3623	PFH	Syngenta Seeds S.A.S., F	Syngenta Czech s.r.o.		2006/2007
Odrůdy kratšího vzrůstu [Varieties with shorter stem]						
2390180	Catonic*	PFL	Monsanto SAS, F	MONSANTO ČR s.r.o.	2002	
5073589	Liprima	PFL	Deutsche Saatveredelung AG, D	OSEVA PRO s.r.o.	2004	
5073616	Baldur	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, D	Ing. Marian Špunar	2003	
5075489	Californium*	PFL	Monsanto SAS, F	MONSANTO ČR s.r.o.	2004	
5075498	Labrador*	D	SCA Adrien Momont et Fils, F	SAATBAU LINZ CR spol. s r.o.	2005	
5075518	Manitoba	PFL	Nickerson International Research SNC, F	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2005	
5076018	Siska	ZP	RAPS GbR, Saatzeit Lundsqaard, D	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2006	
5076485	NK Fair	ZP	Syngenta Seeds S.A.S., F	Syngenta Seeds S.A.S.	2007	
5076493	ES Bourbon	PFL	Euralis Semences, F	Sumi Agro Czech s.r.o.	2007	
5076519	Expander	PFH	Monsanto Technology LLC, USA	MONSANTO ČR s.r.o.	2007	
5076526	Mirage	ZP	Saatzeit Hadmersleben GmbH, D	SAATBAU LINZ CR spol. s r.o.	2007	
5076972	NK Passion	ZP	Syngenta Seeds S.A.S., F	Syngenta Czech s.r.o.	2008	
5076973	NK Cicero	ZP	Syngenta Seeds S.A.S., F	Syngenta Czech s.r.o.	2008	
5076977	NK Speed	PFH	Syngenta Seeds S.A.S., F	Syngenta Czech s.r.o.	2008	
5076978	NK Octans	PFH	Syngenta Seeds S.A.S., F	Syngenta Czech s.r.o.	2008	
5076993	Remy	ZP	KWS SAAT AG, D	KWS OSIVA s.r.o.	2008	
5076999	Ladoga	PFL	Nickerson International Research SNC, F	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2008	
5077012	Cadeli	PFL	Monsanto Technology LLC, USA	MONSANTO ČR s.r.o.	2008	
5077034	Asgard	ZP	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, D	Ing. Marian Špunar	2008	
5077036	Rohan	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, D	Ing. Marian Špunar	2008	
5077030	RG 23/14 (Atoll)	VOO	RAPS GbR, Saatzeit Lundsqaard, D	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2004/2005
5077492	MH-EA 081	D	KWS SAAT AG, D	KWS OSIVA s.r.o.		2005/2006
5077494	KW 350	ZP	KWS SAAT AG, D	KWS OSIVA s.r.o.		2005/2006
5077499	SG-C 7405	PFL	SELGEN, a.s.			2005/2006
5077506	RAW 1032-195	PFL	Saatzeit Donau Ges.m.b.H. & CoKG, A	SAATBAU LINZ CR spol. s r.o.		2005/2006
5077524	SW 05023A	ZP	SW Seed Hadmersleben GmbH, D	BOR s.r.o.		2005/2006
5077537	RNX1507	ZP	Syngenta Seeds GmbH, D	Syngenta Czech s.r.o.		2005/2006
5078009	MLCH 149	PFL	Monsanto Technology LLC, USA	MONSANTO ČR s.r.o.		2006/2007
5078024	EGC 521	PFL	Euralis Semences, F	AGROFINAL spol. s r.o.		2006/2007
5078058	SW 05025 A	PFL	SW Seed Hadmersleben GmbH, D	SAATBAU LINZ CR spol. s r.o.		2006/2007
5078066	NPZ 0608	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, D	Ing. Marian Špunar		2006/2007
5078072	RNX1628	ZP	Syngenta Seeds S.A.S., F	Syngenta Czech s.r.o.		2006/2007
Odrůdy polotrasličho [Semidwarf varieties]						
5077505	CWH 080	PFH	Monsanto Technology LLC, USA	MONSANTO ČR s.r.o.		2005/2006
5078016	CWH 086D	PFH	Monsanto Technology LLC, USA	MONSANTO ČR s.r.o.		2006/2007

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Vysvětlivky:

1. Rozbory v tabulkách č. 3 až 7 provedl Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský chemická laboratoř Brno.
2. Obsah glukosinolátů byl stanovován metodou vysokúčinné kapalinové chromatografie.
3. MD 0,05 - minimální průkazné difference na hladině významnosti $P=0,05$. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.

Explanatory note:

1. Analyses in tables 3 - 7 were made by Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture - chemical laboratory - Brno
2. Content of glucosinolates were analysed by highpressure liquid chromatography.
3. MD 0,05 - Least significant difference being statistically significant at the $P=0,05$ level. LSD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.

Explanatory note (continue):

Table 1

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 4, 6 - 8	Lokality	= Trial sites
5, 9, 10	Průměr	= Mean

Table 2

column:

a	Lokalita	= Trial site
1 - 4, 6 - 8	Lokality	= Trial sites
5, 9, 10	Průměr	= Mean

Table 3, 7

column:

a	Lokalita	= Trial site
1 - 7	Lokality	= Trial sites
8	Průměr	= Mean

Table 4-5

column:

a	Lokalita	= Trial site
1 - 3	Lokality	= Trial sites
4	Průměr	= Mean

Table 6

column:

a	Jednotka	= Unit
1-8	Mastné kyseliny	= Contents of fatty acids
1	C16:0	= kyselina palmitová = palmitic acid
2	C18:0	= kyselina stearová = stearic acid
3	C18:1	= kyselina olejová = oleic acid
4	C18:2	= kyselina linolová = linoleic acid
5	C18:3	= kyselina linolenová = linolenic acid
6	C20:0	= kyselina arachová = arachic acid
7	C20:1	= kyselina eikosenová = gondoic acid
8	C22:1	= kyselina eruková = erucic acid

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

Tab.1.

Výnos oleje (t/ha) v roce 2008

[Oil yield (t/ha) in 2008]

Oblast	TO					CHO				ČR
Lokalita	CH	JAR	PJA	STV	průměr	HOR	HRA	VYS	průměr	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078048 WRH 302	2,91	2,64	2,57	2,19	2,58	2,45	3,73	2,39	2,86	2,70
5078039 NSA 06/138	2,89	2,62	2,16	2,02	2,42	2,07	3,92	2,33	2,77	2,57
5078038 NSA 06/137	2,78	2,56	2,41	1,89	2,41	2,16	3,92	2,29	2,79	2,57
5078028 X06W176C	2,99	2,47	2,28	2,02	2,44	1,73	4,01	2,43	2,72	2,56
5078037 NSA 05/123	2,48	2,49	2,33	1,82	2,28	1,91	3,65	2,48	2,68	2,45
5077018 Sitro	2,86	2,56	2,24	2,21	2,47	2,16	2,73	2,35	2,41	2,44
5077036 Rohan	2,80	2,52	2,16	2,05	2,38	2,31	2,52	2,53	2,45	2,41
5078076 RNX3623	2,89	2,48	2,18	1,94	2,37	2,09	2,71	2,39	2,39	2,38
5078066 NPZ 0608	2,82	2,46	2,18	2,09	2,39	1,97	2,64	2,34	2,32	2,36
5076978 NK Octans	2,64	2,39	2,51	1,85	2,35	1,91	2,74	2,41	2,35	2,35
5078021 CWH 100	2,52	2,45	2,10	1,78	2,21	1,76	3,59	2,15	2,50	2,34
5078034 EGC 572	2,45	2,17	2,22	1,76	2,15	1,79	3,43	2,49	2,57	2,33
5076977 NK Speed	2,67	2,32	1,97	2,10	2,26	2,08	2,62	2,49	2,40	2,32
5078019 CWH 098	2,55	2,34	1,88	1,65	2,11	2,10	3,48	2,20	2,59	2,32
5078057 SW 05020 A	2,61	2,38	1,74	2,11	2,21	1,88	3,22	2,26	2,45	2,31
5078058 SW 05025 A	2,62	2,45	2,15	2,05	2,32	1,91	2,59	2,28	2,26	2,29
5076502 Hornet	2,18	2,55	2,36	1,86	2,23	2,35	2,58	2,18	2,37	2,29
5076976 NK Petrol	2,58	2,42	1,85	1,84	2,17	2,00	2,68	2,45	2,38	2,26
5076999 Ladoga	2,79	2,30	2,21	1,83	2,28	1,90	2,60	2,12	2,21	2,25
5077537 RNX1507	2,66	2,21	2,16	1,74	2,19	1,75	2,61	2,42	2,26	2,22
5077539 RNX3404	2,84	2,35	1,62	1,96	2,19	1,83	2,80	2,14	2,25	2,22
5076513 Merano	2,51	2,25	2,51	1,65	2,23	1,95	2,55	2,07	2,19	2,21
5076517 Exagone	2,57	2,42	2,07	1,65	2,18	1,97	2,50	2,23	2,23	2,20
5078025 EGC 571	2,21	2,26	1,96	1,80	2,06	1,83	3,27	2,07	2,39	2,20
5077502 CWH 074	2,68	2,17	1,70	2,08	2,15	2,02	2,29	2,47	2,26	2,20
5077017 Radost	2,27	2,27	1,89	2,09	2,13	2,09	2,48	2,26	2,28	2,19
5073616 Baldur*	2,44	2,23	2,18	1,76	2,16	2,06	2,55	2,04	2,22	2,18
5077531 SLM 0503	2,54	2,44	2,12	1,59	2,17	1,86	2,38	2,26	2,17	2,17
5076972 NK Passion	2,56	2,33	2,18	1,65	2,18	1,83	2,47	2,14	2,15	2,16
5078009 MLCH 149	2,37	2,07	2,43	1,75	2,15	1,79	2,60	2,13	2,17	2,16
5078072 RNX1628	2,62	2,21	1,95	1,55	2,08	1,70	2,43	2,51	2,21	2,14
5076526 Mirage	2,44	2,25	1,99	1,78	2,12	2,02	2,30	2,18	2,16	2,14
5076485 NK Fair	2,48	2,21	1,84	1,71	2,06	1,93	2,58	2,17	2,23	2,13
5077499 SG-C 7405	2,34	2,20	1,92	1,77	2,06	1,64	2,62	2,24	2,17	2,10
5076993 Remy	2,50	2,32	1,92	1,80	2,13	1,84	2,30	2,03	2,05	2,10
5078070 RG2607	2,52	2,15	2,13	1,59	2,10	1,71	2,45	2,14	2,10	2,10
5078016 CWH 086D	2,31	2,08	2,21	1,60	2,05	1,64	2,68	0,00	2,16	2,10
5077524 SW 05023A	2,26	2,26	1,75	2,01	2,07	1,89	2,45	2,04	2,13	2,10
5076519 Expander	2,11	1,98	1,69	2,02	1,95	1,97	2,67	2,05	2,23	2,07
5077012 Cadeli	2,05	2,61	1,69	1,69	2,01	1,79	2,41	2,18	2,13	2,06
5076973 NK Cicero	2,47	2,23	1,63	1,78	2,03	1,63	2,46	2,21	2,10	2,06
5075518 Manitoaba	2,42	2,17	1,93	1,52	2,01	2,06	2,12	2,16	2,12	2,05
5078024 EGC 521	2,36	2,28	1,72	1,59	1,99	1,80	2,41	2,22	2,14	2,05
5076512 Finesse	2,38	2,17	2,11	1,68	2,09	1,67	2,30	2,02	2,00	2,05
5077505 CWH 080	2,40	2,08	2,21	1,38	2,02	1,63	2,33	2,20	2,05	2,03
5076990 Robust	2,60	2,19	1,97	1,49	2,07	1,69	2,34	1,91	1,98	2,03
5076531 Atlantic	2,26	2,34	1,65	1,57	1,96	1,73	2,28	2,21	2,07	2,00
5074866 Vectra*	2,28	2,04	1,69	1,52	1,88	1,68	2,38	2,34	2,13	1,99
5077030 RG 23/14 (Atoll)	2,30	2,16	1,68	2,06	2,05	1,43	2,32	1,95	1,90	1,98
5077506 RAW 1032-195	2,22	2,32	1,76	1,57	1,97	1,80	2,08	2,12	2,00	1,98
5075498 Labrador*	2,17	2,35	1,38	1,68	1,89	1,79	2,32	2,19	2,10	1,98
5077492 MH-EA 081	2,00	2,24	1,08	1,84	1,79	1,60	2,71	2,39	2,23	1,98
5077034 Asgard	2,09	2,09	1,68	1,71	1,89	1,75	2,41	2,10	2,09	1,98
5076018 Siska	2,32	2,14	1,93	1,85	2,06	1,33	2,16	1,95	1,81	1,95
5073589 Liprima	2,32	2,14	1,45	1,50	1,85	1,83	2,27	2,03	2,05	1,93
5076493 ES Bourbon	2,18	1,88	1,56	1,37	1,75	1,93	1,96	2,08	1,99	1,85
5075489 Californium*	1,97	2,12	1,51	1,27	1,72	1,77	1,87	1,97	1,87	1,78
5074804 Lisek*	1,92	1,84	1,48	1,37	1,65	1,59	2,07	1,87	1,84	1,73
5074829 Baros*	1,96	1,94	1,33	1,08	1,58	1,83	1,99	1,93	1,91	1,72
5077494 KW 350	2,17	1,81	1,46	1,12	1,64	1,44	2,08	1,88	1,80	1,71
Průměr SSRO(*)	2,02	2,10	1,46	1,44	1,75	1,72	2,08	2,01	1,94	1,83
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,23

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

Tab.2.

Výnos oleje (%) v roce 2008

[Oil yield (%) in 2008]

Oblast	TO					CHO				CR
Lokalita	CH	JAR	PJA	STV	průměr	HOR	HRA	VYS	průměr	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078048 WRH 302	144	125	176	152	147	143	179	119	148	147
5078039 NSA 06/138	143	125	148	140	138	121	188	116	143	140
5078038 NSA 06/137	137	122	165	131	137	126	188	114	144	140
5078028 X06W176C	148	117	156	140	139	101	192	121	141	140
5078037 NSA 05/123	123	119	160	126	130	111	175	124	138	134
5077018 Sitro	141	122	154	154	141	126	131	117	124	133
5077036 Rohan	139	120	148	142	136	134	121	126	127	132
5078076 RNX3623	143	118	150	135	135	122	130	119	124	130
5078066 NPZ 0608	140	117	149	145	136	115	127	117	120	129
5076978 NK Octans	131	114	172	129	134	111	132	120	122	128
5078021 CWH 100	125	117	144	124	126	103	172	107	129	128
5078034 EGC 572	122	103	152	122	123	104	165	124	133	127
5076977 NK Speed	132	110	135	146	129	121	126	124	124	127
5078019 CWH 098	126	111	129	114	120	123	167	110	134	126
5078057 SW 05020 A	129	113	120	146	126	110	155	112	127	126
5078058 SW 05025 A	130	117	148	142	132	111	124	114	117	125
5076502 Hornet	108	121	162	129	127	137	124	108	122	125
5076976 NK Petrol	128	115	127	128	124	116	128	122	123	123
5076999 Ladoga	138	109	152	127	130	111	125	105	114	123
5077537 RNX1507	132	105	148	121	125	102	125	120	117	121
5077539 RNX3404	141	112	111	136	125	107	134	107	116	121
5076513 Merano	124	107	172	115	127	114	122	103	113	121
5076517 Exagone	127	115	142	115	124	115	120	111	115	120
5078025 EGC 571	110	107	134	125	117	107	157	103	123	120
5077502 CWH 074	132	103	116	144	123	118	110	123	117	120
5077017 Radost	112	108	130	145	121	122	119	113	118	120
5073616 Baldur*	121	106	150	123	123	120	123	102	114	119
5077531 SLM 0503	126	116	145	111	124	109	114	113	112	118
5076972 NK Passion	127	111	150	115	124	107	118	107	111	118
5078009 MLCH 149	117	98	167	122	123	105	125	106	112	118
5078072 RNX1628	130	105	134	108	119	99	117	125	114	117
5076526 Mirage	121	107	137	124	121	118	110	108	112	117
5076485 NK Fair	123	105	126	119	117	113	124	108	115	116
5077499 SG-C 7405	116	105	132	123	117	96	126	111	112	115
5076993 Remy	124	110	132	125	122	107	110	101	106	115
5078070 RG2607	125	102	146	110	119	100	117	106	108	114
5078016 CWH 086D	115	99	151	111	117	96	129	0	111	114
5077524 SW 05023A	112	108	120	140	118	110	118	101	110	114
5076519 Expander	104	94	116	140	111	115	128	102	115	113
5077012 Cadeli	102	124	116	117	114	104	115	109	110	112
5076973 NK Cicero	122	106	112	124	116	95	118	110	108	112
5075518 Manitoba	120	103	132	105	114	120	102	108	109	112
5078024 EGC 521	117	108	118	110	113	105	116	111	111	112
5076512 Finesse	118	103	145	117	119	97	110	101	103	112
5077505 CWH 080	119	99	151	96	115	95	112	109	106	111
5076990 Robust	129	104	135	104	118	98	112	95	102	111
5076531 Atlantic	112	111	113	109	111	101	110	110	107	109
5074866 Vectra*	113	97	116	106	107	98	114	117	110	109
5077030 RG 23/14 (Atoll)	114	103	115	143	117	83	111	97	98	108
5077506 RAW 1032-195	110	110	121	109	112	105	100	105	103	108
5075498 Labrador*	107	112	95	116	108	104	111	109	108	108
5077492 MH-EA 081	99	107	74	128	102	93	130	119	115	108
5077034 Asgard	104	100	115	119	108	102	116	104	108	108
5076018 Siska	115	102	132	129	117	77	104	97	94	107
5073589 Liprima	115	102	100	104	106	107	109	101	106	106
5076493 ES Bourbon	108	89	107	95	100	112	94	104	103	101
5075489 Californium*	97	101	104	88	98	103	90	98	97	97
5074804 Lisek*	95	87	102	95	94	93	99	93	95	95
5074829 Baros*	97	92	92	75	90	107	95	96	99	94
5077494 KW 350	107	86	100	77	93	84	100	94	93	93
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 3.

Rozbory - sklizeň 2008 - obsah oleje v sušině semene v %
 [Analyses - harvest 2008 - oil content in dry matter of grain %]

Lokalita	CH	JAR	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5074804 Lisek*	44,93	45,06	44,09	43,98	45,74	45,39	44,44	44,80
5074829 Baros*	47,03	46,98	46,38	46,00	49,54	49,36	46,54	47,40
5074866 Vectra*	47,74	46,28	44,18	44,40	46,23	47,84	45,38	46,01
5076502 Hornet	47,58	48,61	48,33	45,60	48,92	48,79	47,90	47,96
5076512 Finesse	46,66	46,04	46,85	44,36	47,93	47,94	45,74	46,50
5076513 Merano	48,04	47,58	49,12	45,81	48,67	49,58	46,86	47,95
5076517 Exagone	47,64	48,26	46,54	44,79	48,56	47,85	45,22	46,98
5076531 Atlantic	49,89	50,78	48,53	47,05	50,99	51,51	50,17	49,85
5076976 NK Petrol	46,76	46,68	45,67	44,24	47,83	48,61	45,92	46,53
5076990 Robust	47,25	47,23	47,60	45,36	48,32	49,89	44,81	47,21
5077017 Radost	46,73	46,84	46,81	46,22	47,99	47,41	45,23	46,75
5077018 Sitro	49,34	48,17	47,40	45,97	48,52	48,67	46,95	47,86
5077502 CWH 074	48,87	47,35	46,44	45,86	48,48	48,47	46,04	47,36
5077531 SLM 0503	48,60	47,95	46,22	45,63	47,37	48,20	46,98	47,28
5077539 RNX3404	49,09	47,35	45,65	45,44	47,80	49,15	45,14	47,09
5078019 CWH 098	47,16	47,20	45,93	43,52	48,96	49,89	45,31	46,85
5078021 CWH 100	47,26	47,59	46,92	44,74	48,15	48,86	44,77	46,90
5078025 EGC 571	46,51	46,93	45,82	44,34	46,61	47,56	44,66	46,06
5078028 X06W176C	50,93	50,78	49,39	48,20	50,73	51,62	49,83	50,21
5078034 EGC 572	46,39	46,30	47,80	44,84	47,19	48,04	46,24	46,69
5078037 NSA 05/123	47,80	48,15	47,95	45,16	48,14	48,43	46,06	47,38
5078038 NSA 06/137	48,19	48,31	47,94	45,25	49,17	49,16	46,27	47,76
5078039 NSA 06/138	48,96	48,58	47,74	46,15	49,08	50,69	47,25	48,35
5078048 WRH 302	49,22	49,55	48,94	47,38	49,53	49,61	48,06	48,90
5078057 SW 05020 A	48,77	48,91	48,69	45,82	48,48	49,75	46,40	48,12
5078070 RG2607	47,94	48,24	50,11	47,81	49,79	49,67	47,98	48,79
5078076 RNX3623	48,25	49,11	46,54	45,51	47,59	49,14	46,17	47,47
5073589 Liprima	47,89	48,22	46,57	46,34	47,76	49,81	46,37	47,57
5073616 Baldur*	48,39	48,94	47,38	47,64	47,52	49,97	46,33	48,02
5075489 Californium*	45,94	46,44	43,33	44,32	46,60	47,49	45,25	45,62
5075498 Labrador*	45,32	46,59	42,80	43,46	45,46	46,81	43,44	44,84
5075518 Manitoba	47,39	48,49	47,83	47,29	48,30	48,48	46,24	47,72
5076018 Siska	48,33	49,03	48,44	46,26	48,42	49,39	47,52	48,20
5076485 NK Fair	47,72	48,14	48,85	45,67	49,44	50,19	47,62	48,23
5076493 ES Bourbon	47,03	46,28	46,01	47,34	47,74	48,14	45,89	46,92
5076519 Expander	46,99	46,61	46,45	47,08	47,79	48,79	46,50	47,17
5076526 Mirage	47,81	49,58	48,08	47,20	49,73	50,04	47,62	48,58
5076972 NK Passion	50,22	50,25	49,50	49,42	50,08	51,86	49,19	50,07
5076973 NK Cicero	48,84	48,53	47,88	47,20	49,27	50,60	47,68	48,57
5076977 NK Speed	47,68	47,41	46,17	46,28	47,51	49,24	46,62	47,27
5076978 NK Octans	48,06	49,14	47,58	48,37	48,48	49,48	46,92	48,29
5076993 Remy	46,99	48,28	47,81	48,82	48,61	49,16	45,52	47,88
5076999 Ladoga	48,19	48,16	48,53	48,15	48,95	50,33	47,34	48,52
5077012 Cadeli	47,60	49,07	47,77	48,72	48,71	50,58	48,08	48,65
5077034 Asgard	48,44	48,13	47,48	48,89	48,74	50,20	47,83	48,53
5077036 Rohan	48,49	48,97	47,07	49,00	48,35	50,34	47,45	48,52
5077030 RG 23/14 (Atoll)	48,24	46,67	45,75	45,75	48,09	48,94	46,85	47,18
5077492 MH-EA 081	48,61	50,65	46,06	48,19	47,58	51,41	48,27	48,68
5077494 KW 350	45,85	45,03	46,01	44,79	47,04	48,32	46,32	46,19
5077499 SG-C 7405	47,56	47,34	46,37	44,74	49,15	48,32	47,19	47,24
5077506 RAW 1032-195	48,00	49,12	46,93	46,14	48,27	49,32	47,62	47,91
5077524 SW 05023A	48,12	48,54	45,41	48,20	47,31	48,25	45,53	47,34
5077537 RNX1507	49,33	47,91	47,82	47,23	48,22	49,56	47,52	48,23
5078009 MLCH 149	48,09	47,72	50,54	47,23	48,46	49,32	45,86	48,17
5078024 EGC 521	48,23	47,79	46,10	46,82	48,47	48,23	47,32	47,57
5078058 SW 05025 A	48,15	47,64	47,03	46,85	48,51	48,84	46,28	47,61
5078066 NPZ 0608	48,09	47,37	47,05	49,07	48,61	50,42	46,49	48,16
5078072 RNX1628	49,70	49,94	49,09	48,21	49,09	51,85	49,37	49,61
5077505 CWH 080	47,25	46,39	47,41	44,81	46,68	47,52	45,95	46,57
5078016 CWH 086D	46,75	46,94	49,23	46,09	47,91	49,14	0,00	47,51
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,83

Tab. 4.

Rozbory - sklizeň 2008 - obsah GSL v semeni při 9 % vlhkosti, v $\mu\text{mol.g}^{-1}$
 [Analyses - harvest 2008 - GSL content in seed with 9% moisture, $\mu\text{mol.g}^{-1}$]

Lokalita	JAR	PJA	HRA	průměr
a	1	2	3	4
5074804 Lisek*	9,14	9,98	8,94	9,35
5074829 Baros*	12,90	11,90	9,05	11,28
5074866 Vectra*	11,83	10,28	10,13	10,75
5076502 Hornet	11,74	16,02	15,07	14,28
5076512 Finesse	10,29	13,63	11,96	11,96
5076513 Merano	15,28	14,04	13,47	14,26
5076517 Exagone	17,27	17,84	16,50	17,20
5076531 Atlantic	15,54	15,91	11,50	14,32
5076976 NK Petrol	12,19	13,47	10,68	12,11
5076990 Robust	11,98	12,85	11,88	12,24
5077017 Radost	12,70	14,90	12,49	13,36
5077018 Sitro	13,85	16,34	14,33	14,84
5077502 CWH 074	12,31	11,43	11,41	11,72
5077531 SLM 0503	9,82	11,03	8,30	9,72
5077539 RNX3404	13,56	14,04	12,29	13,30
5078019 CWH 098	13,23	15,02	12,72	13,66
5078021 CWH 100	14,42	15,33	14,25	14,67
5078025 EGC 571	18,93	21,05	17,11	19,03
5078028 X06W176C	13,20	16,32	12,71	14,08
5078034 EGC 572	13,96	14,04	13,55	13,85
5078037 NSA 05/123	14,12	15,56	13,41	14,36
5078038 NSA 06/137	14,28	16,32	12,88	14,49
5078039 NSA 06/138	12,38	14,31	10,91	12,53
5078048 WRH 302	12,90	14,12	12,30	13,11
5078057 SW 05020 A	12,18	16,16	11,97	13,44
5078070 RG2607	12,68	12,90	12,26	12,61
5078076 RNX3623	11,45	15,65	11,09	12,73
5073589 Liprima	13,00	14,88	12,66	13,51
5073616 Baldur*	10,47	10,52	9,35	10,11
5075489 Californium*	13,71	15,36	12,58	13,88
5075498 Labrador*	9,63	11,12	9,75	10,17
5075518 Manitoba	10,90	12,33	10,49	11,24
5076018 Siska	16,88	15,01	14,65	15,51
5076485 NK Fair	12,10	12,77	10,27	11,71
5076493 ES Bourbon	12,79	14,36	12,31	13,15
5076519 Expander	16,35	17,44	14,29	16,03
5076526 Mirage	10,10	10,93	8,89	9,97
5076972 NK Passion	8,43	10,41	7,65	8,83
5076973 NK Cicero	12,05	13,33	11,16	12,18
5076977 NK Speed	13,43	15,11	11,53	13,36
5076978 NK Octans	13,34	14,81	12,44	13,53
5076993 Remy	12,32	12,70	10,40	11,81
5076999 Ladoga	12,29	12,65	11,48	12,14
5077012 Cadeli	12,42	14,00	10,74	12,39
5077034 Asgard	7,00	9,96	5,73	7,56
5077036 Rohan	8,86	12,25	7,91	9,67
5077030 RG 23/14 (Atoll)	9,83	11,62	10,14	10,53
5077492 MH-EA 081	10,63	16,22	10,43	12,43
5077494 KW 350	13,20	15,85	11,60	13,55
5077499 SG-C 7405	15,98	16,39	15,03	15,80
5077506 RAW 1032-195	17,94	16,53	16,67	17,05
5077524 SW 05023A	11,27	16,64	11,04	12,98
5077537 RNX1507	12,38	17,43	11,67	13,83
5078009 MLCH 149	10,95	10,47	9,66	10,36
5078024 EGC 521	13,08	19,54	12,06	14,89
5078058 SW 05025 A	13,16	14,69	11,43	13,09
5078066 NPZ 0608	12,83	15,53	11,08	13,15
5078072 RNX1628	11,88	13,59	10,51	11,99
5077505 CWH 080	13,06	13,05	12,32	12,81
5078016 CWH 086D	11,57	11,50	11,18	11,42
MD 0.05	-	-	-	1,72

Tab. 5.

Rozebory - sklizeň 2008 - obsah GSL v semeni při 9 % vlhkosti, standardizováno na 46 % obsah oleje v sušině, v $\mu\text{mol.g}^{-1}$
 [Analyses - harvest 2008 - GSL content in seed with 9% moisture, standardised on 46% oil content in dry matter, $\mu\text{mol.g}^{-1}$]

Lokalita	JAR	PJA	HRA	průměr
a	1	2	3	4
5074804 Lisek*	8,98	9,64	8,75	9,12
5074829 Baros*	13,14	11,98	9,65	11,59
5074866 Vectra*	11,80	9,94	10,38	10,71
5076502 Hornet	12,33	16,74	15,89	14,99
5076512 Finesse	10,30	13,85	12,41	12,19
5076513 Merano	15,74	14,90	14,43	15,02
5076517 Exagone	18,02	18,02	17,09	17,71
5076531 Atlantic	17,05	16,69	12,81	15,52
5076976 NK Petrol	12,34	13,38	11,22	12,31
5076990 Robust	12,26	13,24	12,80	12,77
5077017 Radost	12,91	15,13	12,83	13,62
5077018 Sitro	14,43	16,78	15,07	15,43
5077502 CWH 074	12,63	11,52	11,96	12,04
5077531 SLM 0503	10,19	11,07	8,65	9,97
5077539 RNX3404	13,90	13,95	12,95	13,60
5078019 CWH 098	13,53	15,00	13,71	14,08
5078021 CWH 100	14,85	15,60	15,05	15,17
5078025 EGC 571	19,26	20,98	17,62	19,29
5078028 X06W176C	14,48	17,42	14,18	15,36
5078034 EGC 572	14,04	14,53	14,08	14,22
5078037 NSA 05/123	14,71	16,14	14,04	14,96
5078038 NSA 06/137	14,91	16,92	13,68	15,17
5078039 NSA 06/138	13,00	14,78	11,95	13,24
5078048 WRH 302	13,81	14,93	13,18	13,97
5078057 SW 05020 A	12,87	17,01	12,86	14,25
5078070 RG2607	13,23	13,96	13,15	13,45
5078076 RNX3623	12,14	15,81	11,78	13,24
5073589 Liprima	13,56	15,04	13,62	14,07
5073616 Baldur*	11,07	10,80	10,09	10,65
5075489 Californium*	13,82	14,63	12,94	13,80
5075498 Labrador*	9,73	10,50	9,89	10,04
5075518 Manitoba	11,43	12,77	10,99	11,73
5076018 Siska	17,88	15,72	15,63	16,41
5076485 NK Fair	12,60	13,48	11,13	12,40
5076493 ES Bourbon	12,86	14,36	12,82	13,35
5076519 Expander	16,54	17,59	15,07	16,40
5076526 Mirage	10,82	11,36	9,61	10,60
5076972 NK Passion	9,15	11,14	8,58	9,62
5076973 NK Cicero	12,64	13,82	12,20	12,89
5076977 NK Speed	13,79	15,16	12,26	13,74
5076978 NK Octans	14,16	15,26	13,30	14,24
5076993 Remy	12,86	13,14	11,04	12,35
5076999 Ladoga	12,80	13,27	12,48	12,85
5077012 Cadeli	13,17	14,48	11,73	13,13
5077034 Asgard	7,28	10,24	6,21	7,91
5077036 Rohan	9,37	12,50	8,60	10,16
5077030 RG 23/14 (Atoll)	9,96	11,57	10,72	10,75
5077492 MH-EA 081	11,64	16,24	11,59	13,16
5077494 KW 350	12,97	15,85	12,12	13,65
5077499 SG-C 7405	16,38	16,50	15,71	16,20
5077506 RAW 1032-195	19,05	16,82	17,76	17,88
5077524 SW 05023A	11,82	16,46	11,52	13,27
5077537 RNX1507	12,84	18,04	12,41	14,43
5078009 MLCH 149	11,31	11,44	10,30	11,02
5078024 EGC 521	13,52	19,58	12,58	15,23
5078058 SW 05025 A	13,57	14,98	12,06	13,54
5078066 NPZ 0608	13,16	15,83	12,06	13,68
5078072 RNX1628	12,82	14,41	11,79	13,01
5077505 CWH 080	13,16	13,40	12,67	13,08
5078016 CWH 086D	11,78	12,24	11,87	11,96
MD 0.05	-	-	-	1,69

Tab. 6.

Rozbory - sklizeň 2008 - obsah mastných kyseliny v % - Hradec nad Svitavou

[Analyses - harvest 2008 - content of fatty acids % - Hradec nad Svitavou]

Znak	Mastné kyseliny								
	C16:0	C18:0	C18:1	C18:2	C18:3	C20:0	C20:1	C22:1	
	%	%	%	%	%	%	%	%	
Jednotka	1	2	3	4	5	6	7	8	
a									
5074804	Lisek*	4,58	1,81	62,45	18,64	9,20	0,63	1,12	0,00
5074829	Baros*	4,06	1,34	60,75	20,65	10,28	0,47	1,09	0,06
5074866	Vectra*	5,00	1,46	60,10	21,16	9,11	0,53	1,13	0,00
5076502	Hornet	4,70	1,36	59,35	21,52	9,90	0,51	1,12	0,06
5076512	Finesse	4,75	1,51	61,74	19,47	9,09	0,58	1,21	0,06
5076513	Merano	4,71	1,58	63,35	18,72	8,34	0,59	1,15	0,06
5076517	Exagone	4,67	1,41	59,94	21,06	9,64	0,53	1,18	0,06
5076531	Atlantic	4,24	1,95	65,08	17,42	8,22	0,63	1,15	0,06
5076976	NK Petrol	4,75	1,49	61,38	18,97	10,16	0,56	1,18	0,06
5076990	Robust	5,13	1,69	60,88	18,89	10,14	0,62	1,08	0,06
5077017	Radost	4,59	1,31	58,51	22,34	10,06	0,50	1,14	0,06
5077018	Sitro	4,46	1,27	59,45	21,46	10,09	0,49	1,15	0,07
5077502	CWH 074	4,89	1,59	60,03	20,88	9,56	0,54	1,05	0,00
5077531	SLM 0503	4,22	1,45	60,92	20,87	9,59	0,49	1,08	0,00
5077539	RNX3404	4,77	1,56	62,44	17,74	10,28	0,57	1,14	0,00
5078019	CWH 098	4,26	1,45	65,97	16,09	9,13	0,50	1,16	0,06
5078021	CWH 100	4,73	1,53	60,48	20,70	9,32	0,55	1,12	0,06
5078025	EGC 571	4,56	1,21	59,64	22,13	9,31	0,47	1,20	0,06
5078028	X06W176C	4,13	1,58	63,33	19,19	8,71	0,55	1,10	0,06
5078034	EGC 572	4,59	1,43	57,81	22,06	10,37	0,52	1,31	0,27
5078037	NSA 05/123	4,68	1,26	58,13	23,30	9,48	0,48	1,16	0,06
5078038	NSA 06/137	4,46	1,39	59,78	22,14	9,15	0,50	1,13	0,06
5078039	NSA 06/138	4,58	1,26	59,77	22,39	8,92	0,48	1,14	0,06
5078048	WRH 302	4,50	1,29	60,37	21,07	9,62	0,49	1,14	0,06
5078057	SW 05020 A	4,53	1,64	61,83	19,57	9,34	0,54	1,07	0,06
5078070	RG2607	4,44	1,55	62,87	19,75	8,16	0,57	1,15	0,06
5078076	RNX3623	5,00	1,55	61,65	18,41	10,20	0,57	1,13	0,06
5073589	Liprima	4,65	1,39	59,44	21,50	9,91	0,51	1,11	0,06
5073616	Baldur*	4,40	1,77	63,73	18,07	8,94	0,59	1,08	0,00
5075489	Californium*	4,23	1,64	62,01	19,56	9,48	0,55	1,13	0,00
5075498	Labrador*	5,30	1,47	57,41	22,52	10,21	0,51	1,06	0,00
5075518	Manitoba	4,35	1,55	62,76	19,75	8,32	0,59	1,17	0,06
5076018	Siska	4,61	1,73	64,46	17,29	8,53	0,64	1,21	0,06
5076485	NK Fair	4,54	1,58	63,16	18,65	8,88	0,58	1,17	0,06
5076493	ES Bourbon	4,76	1,68	61,18	21,54	7,72	0,57	1,09	0,06
5076519	Expander	4,57	1,51	61,60	19,49	9,51	0,56	1,23	0,06
5076526	Mirage	4,35	1,66	64,20	19,03	7,65	0,54	1,09	0,06
5076972	NK Passion	4,45	1,86	63,09	19,07	8,52	0,58	0,97	0,06
5076973	NK Cicero	4,59	1,89	62,75	18,66	9,08	0,61	1,02	0,06
5076977	NK Speed	4,65	1,60	62,25	18,23	9,97	0,57	1,18	0,06
5076978	NK Octans	4,83	1,61	61,73	18,93	9,29	0,56	1,33	0,26
5076993	Remy	4,69	1,69	61,22	20,03	9,25	0,56	1,06	0,06
5076999	Ladoga	4,37	1,76	63,55	19,16	8,02	0,60	1,14	0,06
5077012	Cadeli	4,22	1,73	65,70	16,85	8,42	0,56	1,10	0,06
5077034	Asgard	3,94	1,54	62,38	20,21	9,07	0,49	1,04	0,06
5077036	Rohan	4,14	1,50	62,31	20,05	9,16	0,48	1,02	0,06
5077030	RG 23/14 (Atoll)	4,66	1,54	62,52	21,00	7,32	0,54	1,06	0,00
5077492	MH-EA 081	4,34	1,75	64,61	18,35	7,85	0,57	1,01	0,00
5077494	KW 350	4,69	1,61	61,69	19,81	9,08	0,57	1,12	0,06
5077499	SG-C 7405	5,07	1,63	62,72	18,03	9,26	0,61	1,07	0,00
5077506	RAW 1032-195	4,26	1,63	63,59	19,40	8,11	0,55	1,18	0,00
5077524	SW 05023A	4,81	1,65	61,10	20,27	8,95	0,59	1,13	0,00
5077537	RNX1507	4,57	1,51	62,68	18,97	9,15	0,54	1,13	0,00
5078009	MLCH 149	4,77	1,76	62,32	19,50	8,44	0,60	1,15	0,06
5078024	EGC 521	5,03	1,84	61,15	19,37	9,48	0,61	1,04	0,06
5078058	SW 05025 A	4,38	1,75	64,53	17,50	8,81	0,56	1,10	0,06
5078066	NPZ 0608	4,58	1,51	61,20	20,71	9,12	0,48	1,01	0,06
5078072	RNX1628	4,60	1,43	62,99	18,76	9,13	0,51	1,15	0,06
5077505	CWH 080	4,57	1,51	59,11	22,03	9,68	0,54	1,08	0,00
5078016	CWH 086D	4,49	1,52	59,82	21,71	9,38	0,53	1,06	0,06

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[2nd and 3rd year tested varieties]

Tab. 7.

Rozbory - sklizeň 2008 - obsah dusíkatých látek v sušině semene v %

[Analyses - harvest 2008 - crude protein content in dry matter of seed %]

Lokalita	CH	JAR	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5074804 Lisek*	20,57	19,31	20,70	22,67	19,61	19,47	21,40	20,53
5074829 Baros*	20,39	19,83	22,07	22,21	18,20	19,07	20,40	20,31
5074866 Vectra*	19,80	20,59	22,64	23,00	19,30	19,09	21,94	20,91
5076502 Hornet	19,84	19,29	21,17	22,51	19,42	19,53	19,79	20,22
5076512 Finesse	21,21	21,41	22,02	24,54	21,10	20,59	22,18	21,86
5076513 Merano	20,25	21,14	20,90	23,74	20,78	19,67	21,82	21,19
5076517 Exagone	21,11	19,92	22,61	23,94	21,60	20,97	22,75	21,84
5076531 Atlantic	20,70	19,01	22,90	22,51	19,92	19,06	20,37	20,64
5076976 NK Petrol	20,90	20,98	23,92	25,02	20,55	19,91	21,93	21,89
5076990 Robust	21,08	20,54	21,85	23,90	20,78	18,77	22,46	21,34
5077017 Radost	20,03	19,57	22,21	22,45	20,04	19,43	21,74	20,78
5077018 Sitro	18,80	19,13	21,55	22,76	19,80	19,40	20,93	20,34
5077502 CWH 074	19,36	19,52	21,02	23,11	19,27	19,10	20,95	20,33
5077531 SLM 0503	20,10	19,50	22,04	22,97	19,26	18,18	22,32	20,62
5077539 RNX3404	19,07	19,90	23,01	23,50	17,78	18,22	22,95	20,63
5078019 CWH 098	20,16	19,98	22,84	23,98	19,00	18,26	21,63	20,84
5078021 CWH 100	19,92	19,13	21,50	23,28	19,84	18,51	21,57	20,54
5078025 EGC 571	20,63	20,38	22,46	23,54	20,84	20,60	22,60	21,58
5078028 X06W176C	20,26	19,69	22,40	22,24	20,02	19,94	21,23	20,83
5078034 EGC 572	21,75	21,22	21,81	23,84	21,12	20,38	22,56	21,81
5078037 NSA 05/123	19,82	19,74	21,55	23,29	19,89	19,81	21,55	20,81
5078038 NSA 06/137	20,20	19,35	20,94	23,14	18,91	19,21	21,03	20,40
5078039 NSA 06/138	19,77	19,24	22,13	23,16	19,51	18,42	20,99	20,46
5078048 WRH 302	20,22	19,10	21,25	22,40	19,82	19,61	20,80	20,46
5078057 SW 05020 A	20,16	19,33	22,21	24,24	20,83	19,46	22,62	21,26
5078070 RG2607	20,29	19,84	19,59	22,60	20,15	19,26	20,86	20,37
5078076 RNX3623	20,73	18,68	23,28	23,66	20,81	19,61	22,25	21,29
5073589 Liprima	20,43	19,63	22,71	22,76	21,06	19,08	22,76	21,20
5073616 Baldur*	19,21	18,42	20,67	19,73	19,86	17,78	22,17	19,69
5075489 Californium*	21,33	19,38	23,46	23,03	20,14	19,83	21,27	21,21
5075498 Labrador*	22,02	18,73	23,06	22,54	20,95	20,24	22,09	21,38
5075518 Manitoba	19,82	19,11	20,87	21,00	20,35	19,28	21,77	20,31
5076018 Siska	20,54	19,34	21,37	23,69	21,15	19,86	21,57	21,07
5076485 NK Fair	22,78	21,24	24,39	24,84	21,12	21,09	23,22	22,67
5076493 ES Bourbon	19,59	19,21	21,10	21,10	18,95	18,58	20,27	19,83
5076519 Expander	20,58	20,30	23,21	20,89	20,68	19,13	21,60	20,91
5076526 Mirage	20,56	19,08	21,63	22,27	20,14	19,05	21,42	20,59
5076972 NK Passion	20,01	18,76	21,02	20,40	19,61	17,56	20,84	19,74
5076973 NK Cicero	20,24	19,01	22,70	22,51	20,15	18,61	21,32	20,65
5076977 NK Speed	20,15	19,47	22,54	21,84	20,51	19,03	21,43	20,71
5076978 NK Octans	19,88	18,64	21,79	20,49	20,05	19,03	21,29	20,17
5076993 Remy	21,42	19,38	21,85	20,40	20,33	19,99	22,32	20,81
5076999 Ladoga	19,10	18,10	19,95	20,51	18,65	17,34	20,08	19,10
5077012 Cadeli	21,27	19,23	22,43	20,45	20,40	18,82	20,94	20,51
5077034 Asgard	21,04	19,37	22,71	21,00	20,59	18,99	20,86	20,65
5077036 Rohan	20,45	18,32	23,09	20,36	20,41	18,60	20,62	20,26
5077030 RG 23/14 (Atoll)	19,22	18,12	22,47	21,95	19,16	18,41	20,86	20,03
5077492 MH-EA 081	20,72	18,12	23,50	21,95	20,13	17,59	21,18	20,46
5077494 KW 350	21,22	20,56	22,69	22,51	20,41	19,46	21,49	21,19
5077499 SG-C 7405	20,85	19,35	22,48	23,40	19,49	19,29	21,94	20,97
5077506 RAW 1032-195	22,23	19,69	23,89	23,78	20,19	20,24	20,78	21,54
5077524 SW 05023A	20,02	18,74	23,03	19,87	20,08	20,24	19,96	20,28
5077537 RNX1507	17,82	18,05	19,34	20,23	18,98	20,30	21,86	19,51
5078009 MLCH 149	19,49	18,95	18,86	20,93	19,96	18,24	20,76	19,60
5078024 EGC 521	20,51	19,55	23,43	21,79	20,55	19,39	21,21	20,92
5078058 SW 05025 A	20,28	19,21	23,19	21,85	19,90	18,60	21,43	20,64
5078066 NPZ 0608	20,19	19,51	22,73	20,05	19,72	18,27	20,99	20,21
5078072 RNX1628	19,69	18,87	21,22	21,48	20,28	17,94	20,66	20,02
5077505 CWH 080	19,93	19,46	20,08	22,20	20,60	19,27	19,40	20,13
5078016 CWH 086D	20,77	19,68	20,64	22,36	20,61	19,12	20,89	20,58
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,79