

Chemické analýzy materiálů máků z GENGEL o.p.s.

Rok řešení 2015

Metoda NIRS

Obsah oleje a skladba mastných kyselin v semeni

Řeš. číslo	Olej při 8 % vlhkosti (%)	Kys.stearová (%)	Kys.palmitová (%)	Kys. olejová (%)	Kys. linolová (%)	Kys. linolenová (%)
B.M.I. Pardubicko	43,74	1,89	9,78	17,15	71,09	0,94
B.M.II.-od Lanškrouna	44,26	2,01	9,88	17,55	71,81	0,82
Bílý od Půchova	43,17	2,15	10,30	17,43	70,91	0,91
Bílý vanilkový	44,19	2,25	10,37	15,75	71,78	0,78
Modrý Valašsko	41,94	2,09	9,66	18,09	70,81	0,61
Moudon	41,05	1,78	8,76	15,59	75,18	0,52
Rakouský šedý	40,37	1,89	9,24	18,93	69,11	0,77
Ruský obří	40,56	1,59	8,81	16,93	72,06	0,65
Růžový z Dobré	42,31	2,03	9,65	16,97	72,21	0,71
Skorý sivý	41,65	1,72	8,86	17,57	70,19	0,74
Strakonický červený	43,38	2,07	9,75	16,01	75,43	0,62

Hodnocení v rámci kolekce GZ máků- dle klasifikátoru

	Semeno obsah oleje	Tobolka obsah morfinu	Tobolka obsah kodeinu	Obsah kys.olejové	Obsah kys.linolové	Obsah kys.linolenové
	37	38	40	68	69	70
Bílý mák I.-Pardub.	7	3	5	3	5	7
Bílý mák II.-od Lanšk.	9	1	7	3	7	7
Bílý od Půchova	7	3	7	3	5	7
Bílý vanilkový	7	3	5	1	7	5
Bílý z Biskoupky		3	7			
Bílý z Javorníku		3	7			
Mák růžový z Dobré	7	5	5	3	7	5
Modrý Valašsko	5	3	7	3	5	5
Moudor	5	5	9	1	9	3
Rakouský šedý	5	1	5	5	3	5
Ruský obří	5	3	7	3	7	5
Skorý sivý	5	3	7	3	5	5
Strakonický červený	7	3	7	1	9	5
Z Hajdových pasek		5	9			
Lenschow		3	5			

Černý mák		5	7			
-----------	--	---	---	--	--	--

Obsah kys.palmitové	Obsah kys.stearové
71	72
5	5
5	5
5	5
5	7
5	5
5	5
5	5
5	5
3	5
5	5
5	5

--	--