



Novinka v sortimentu registrovaných odrůd máku setého

Naší tradiční a velmi významnou olejinou je mák setý. V pěstování konzumního máku zaujímá Česká republika roli největšího světového pěstitele. Pěstovány jsou především modrosemenné odrůdy slovenského a domácího původu. V letošním roce sortiment registrovaných odrůd rozšířila další modrosemenná domácí odrůda Onyx. Zkoušena byla v letech 2014 a 2015 a vzhledem k velmi přesvědčivým výsledkům ve výnosu semene byla registrována již po dvou letech zkoušení místo obvyklých tří. Přínosem je také nejnižší výskyt slepáků (otevřených makovic) ze všech zkoušených odrůd a odolnost proti poléhání.

Onyx

Raná až středně raná modrosemenná odrůda určená pro produkci semen pro potravinářské účely a makoviny pro farmaceutický průmysl. Byla vyšlechtěna firmou OSEVA PRO s. r. o. Praha. Rostliny jsou nízké,



Mák setý 15. 6. 2015

Foto Martin Dočekal

Významné hospodářské vlastnosti nově registrované odrůdy Onyx

Výsledky z let		2014–2015					
Kategorie odrůd		nově registrované	srovnávací				
	průměr v t/ha (kg/ha)	Onyx	Gerlach	Opex	Aplaus	Opal	Orbis
Rok registrace		2016	1990	2015	2014	1995	2012
Výnos semen (%)	2,01	108	101	100	98	97	96
Výnos makoviny (%)	1,11	95	106	94	100	96	108
Výnos morfinu (%)	(7,8)	96	78	113	98	95	121
Agronomická charakteristika							
Zralost (dny od Gerlachu)		0	133	–1	1	0	0
Délka rostlin (cm)		108	112	111	110	108	107
Poléhání (9–1)		8,3	7,5	8,2	7,0	7,7	8,5
Výskyt hledáků (%)		1,0	4,4	2,3	4,1	5,5	6,3
HTS (g)		0,52	0,54	0,51	0,51	0,52	0,54
Odolnost proti chorobám							
Helmintosporiáza – listy (9–1)		7,0	6,7	6,3	7,0	6,9	6,2
Helmintosporiáza – tobolky (9–1)		6,9	6,5	6,9	6,4	6,4	6,5
– výskyt tobolek s dovnitř prorostlým myceliem							
Plíseň máku (9–1)		6,8	6,8	6,9	7,0	6,7	6,5
Barva semen							
		modrá	modrá	modrá	modrá	modrá	modrá
Kvalita semen v sušině							
Obsah oleje (%)		46,9	46,4	47,3	46,7	46,7	45,7
Kvalita makoviny							
Obsah morfinu (%)		0,82	0,59	0,97	0,79	0,80	0,91

Vysvětlivky: 9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost, 1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost

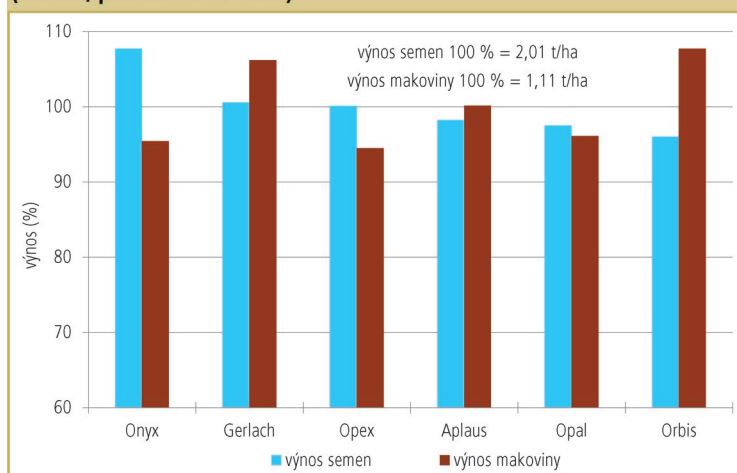


Mák setý 29. 6. 2015

Foto Tomáš Matějka

odolné proti poléhání před sklizní. Odrůda je středně odolná proti napadení helmintosporiózou na listech, středně odolná proti napadení helmintosporiózou v tobolkách a středně odolná proti napadení plísni máku. Odrůda je typu slepák, výskyt hledáků velmi nízký. Hmotnost tisíce semen je středně vysoká. Obsah oleje v semeni je středně

Mák setý – nově registrovaná odrůda Onyx – výnos semen a makoviny (ÚKZÚZ, průměr 2014–2015)



Mák setý 10. 8. 2015

Foto Martin Dočekal

vysoký až vysoký. Obsah morfinu v makovině středně vysoký.

Závěr

Další údaje o této nově registrované odrůdě budou k dispozici v novém vydání Seznamu doporučených odrůd řepky olejky a Přehledu odrůd dalších olejnin pro rok 2017. Zde budou obsaženy další informace nejen o nově registrovaných odrůdách, ale i o dalších odrůdách ostatních olejnin a kmínu. *

Ing. Petr Zehnálek,
Ústřední kontrolní a zkušební
ústav zemědělský,
Hradec nad Svitavou



Mák setý 7. 7. 2015

Foto Tomáš Matějka

LYNX®

NEPOSTRADATELNÝ MORFOREGULÁTOR A FUNGICID V ŘEPCE

**Brání přerůstání řepky
na podzim**

LYNX

**Ideálně připravuje řepku
k přezimování**

LYNX

**Působí proti
všem chorobám
řepky**



**Kudy teče,
tudy léčí ...**

Dow Dow AgroSciences

Informace: 602 523 607