



Novinka mezi registrovanými odrůdami ozimého máku setého

Naši tradiční olejinou je mák setý. V současnosti je Česká republika největším světovým producentem konzumního máku. Rozhodující podíl na pěstelských plochách mají jarní modrosemenné a v nevelkém rozsahu i bělosemenné odrůdy.

Kromě jarního máku je v malém rozsahu pěstován také ozimý mák. V roce 2018 dosáhla jeho sklizňová plocha odhadem 400 ha. Všechny u nás registrované odrůdy ozimého máku jsou modrosemenné a mají fialovou barvu květu. Jako první u nás byla registrována v roce 2011 odrůda Zeno Plus, další odrůda Oz byla registrována v roce 2017 a v letošním roce byla registrována odrůda Titan. Zkoušení probíhalo v letech 2016 až 2018. Oproti srovnávací odrůdě Zeno Plus přináší vyšší výnos semene. Všechny uvedené odrůdy vyšlechtil v Rakousku Dr. Georg Dobos.

Titan

Titan je polopozdní modrosemenná odrůda určená pro produkci semene pro potravinářské účely. Rostliny jsou středně vysoké. Odrůda je méně až středně odolná proti napadení pleosporovou hnědou skvrnitostí máku v tobolek, středně odolná proti napadení plísní máku. Odrůda je typu slepák, výskyt hledáků je nízký až středně vysoký, počet tobolek na rostlině středně vysoký. Výnos semene je vysoký. Hmotnost tisíce semen je středně vysoká. Obsah oleje v semeni je vysoký. Obsah morfinu v makovině je nízký.

Udržovatel: Dr. Georg Dobos, Wien, Rakousko

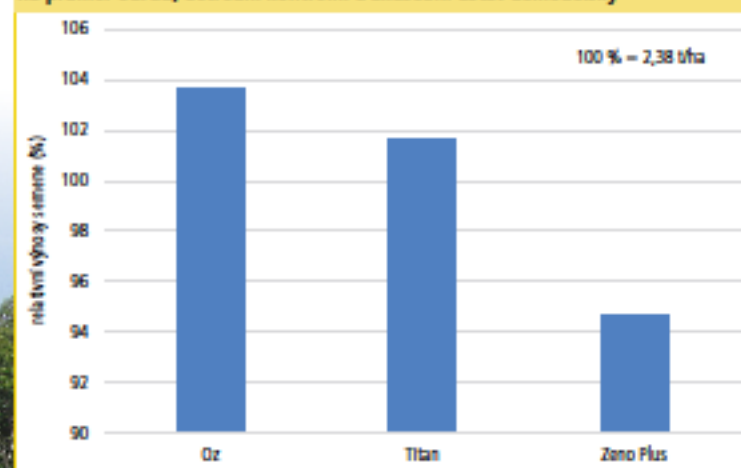
Závěr

Další údaje o odrůdách jsou k dispozici v novém vydání Seznamu doporučených odrůd řepky olejky – ozimé

a Přehledu odrůd dalších olejnin pro rok 2019. Tato publikace vyšla v únoru letošního roku. *

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

Ozimý mák setý – relativní výnosy semene v průměru let 2016–2018 v % na průměr odrůd, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský



Významné hospodářské vlastnosti registrovaných odrůd, výsledky z let 2016–2018

Kategorie odrůd	průměr (t/ha, kg/ha)	Nově registrovaná		
		Titan	Oz	Zeno Plus
Rok registrace		2019	2017	2011
Výnos semene (%)	2,38	102	104	95
Výnos makoviny (%)	1,36	104	95	101
Výnos morfinu (%)	(4,04)	105	97	98
Agonomická charakteristika				
Zralost (dny od Zena Plus)		0	-1	194
Délka rostlin (cm)		124	125	122
Počet tobolek na rostlinu (kus/rostlina)		1,8	2,0	1,8
Výskyt hledáků (%)		14,5	0,3	19,4
HTS (g)		0,45	0,41	0,46
Odolnost proti chorobám				
Pleosporová hnědá skvrnitost máku (helminthosporiáza) – tobolek (9–1) podíl tobolek s dovnitř prorostlým myceliem		5,6	6,1	5,8
Plíseň máku (9–1)		6,6	6,2	5,3
Barva semene		modrá	modrá	modrá
Kvalita semene v sušině				
Obsah oleje (%)		49,4	49,2	49,4
Kvalita makoviny				
Obsah morfinu (%)		0,35	0,35	0,33

Vysvětlivky: 9 – nejlepší hodnota, příznivá vlastnost; 1 – nejhorší hodnota, nevýhodná vlastnost

Kromě jarního máku je v malém rozsahu pěstován také ozimý mák. Jóni byla jeho sklizňová plocha odhadem 400 ha

Foto Jana Paněšková