

ČESKÝ MODRÝ MÁK

Czech blue poppy

Viktor VRBOVSKÝ¹, Petr ROBOTKA²

¹OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Opava, ²PRO SEEDS s.r.o., Havlíčkův Brod

Summary: Onyx is currently the top yield variety bred in the Czech Republic. Plants are short with an excellent resistance to lodging. A very positive feature is also a low tendency to create unwanted open capsules - the value 1 % of occurrence achieved in tests was by far the lowest. It is also characterized by the highest average number of capsules on the plant.

Key words: poppy, variety Onyx, yield

Souhrn: Onyx je v současnosti prokazatelně nejvýnosnější odrůda vyšlechtěná v České republice. Rostliny jsou nízké s výbornou odolností proti poléhání. Velmi pozitivní vlastností je také nízký sklon k tvorbě nežádoucích otevřených tobolek, tzv. hledáků, ve zkouškách dosahovaná hodnota do 1 % výskytu je zdaleka nejnižší. Zároveň se vyznačuje nejvyšším průměrným počtem tobolek na rostlině.

Klíčová slova: mák, odrůda Onyx, výnos

Česká republika patří dlouhodobě k největším pěstitelům máku v Evropě a mák jako komodita je významným vývozním artiklem. Vývoj pěstování máku ukazuje graf. 1.

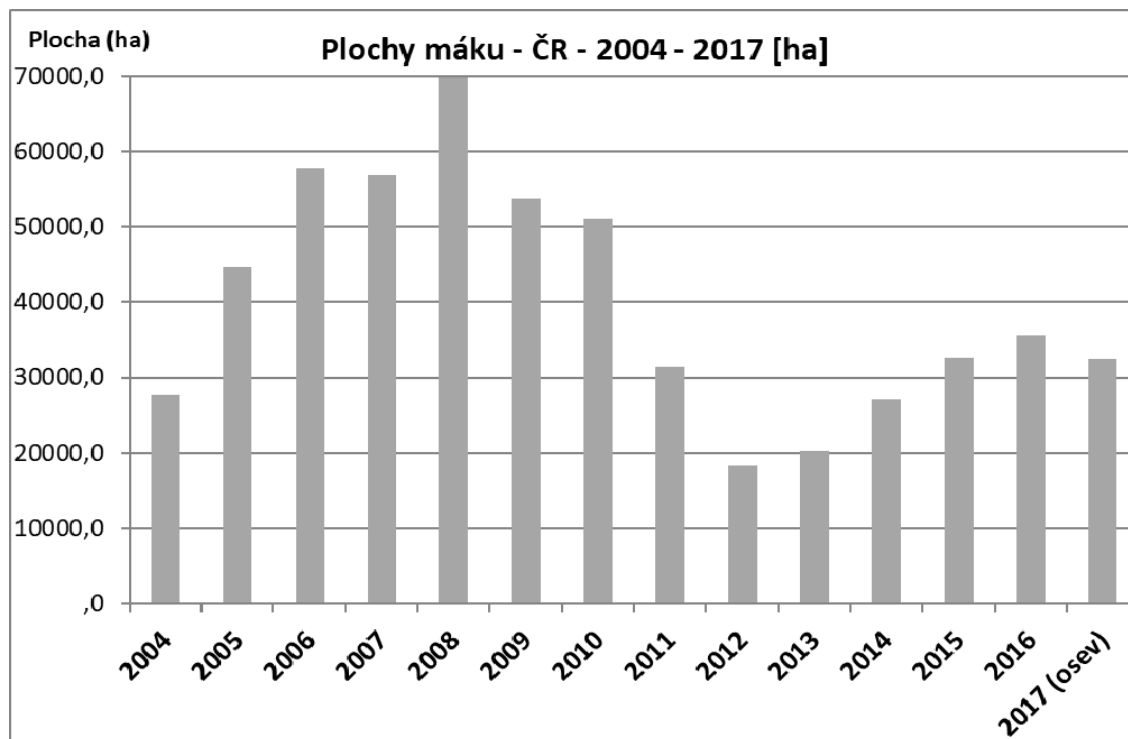
Pro pěstitele je důležité mít k dispozici nové, výkonné odrůdy vhodné pro pěstování v podmínkách České republiky, které jsou zárukou výnosu a profitu.

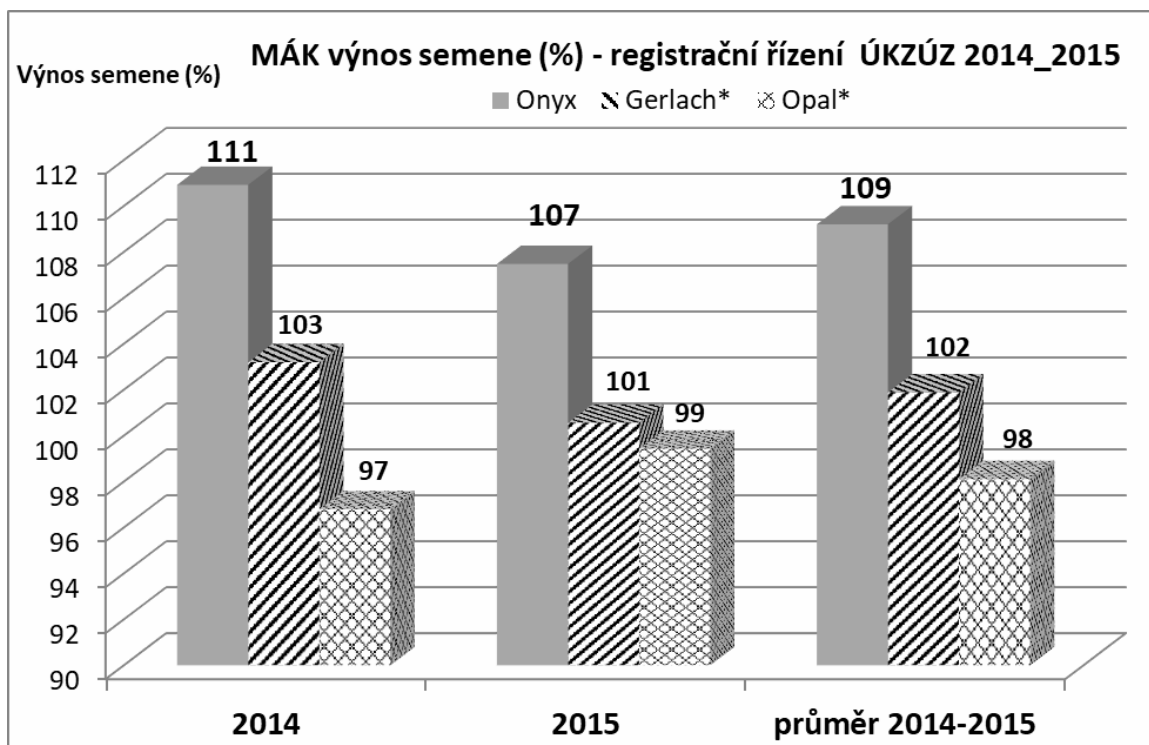
Jednou z takových nových odrůd je **ONYX** vyšlechtěný na pracovišti OSEVA vývoj a výzkum s. r. o., Opava. Jde o ranou až středně ranou modrosemen-

nou odrůdu perspektivní jak z pohledu produkce pro potravinářský průmysl u nás i pro vývoz do zahraničí, tak i pro využití makoviny pro farmaceutický průmysl.

Výnos je to, co zajímá pěstitele nejvíce !

Hlavním přínosem této odrůdy je její velmi **vyšoký výnos, v průběhu zkoušení dosáhl v průměru 2,24 t/ha, což je téměř o 10% nad úroveň ostatních kontrolních odrůd** (graf 2). Jedná se aktuálně o nejvýkonnější odrůdu, která i díky výnosu byla registrována v ČR v r. 2016 již po 2 letech zkoušení.





ONYX je nízká odrůda s výbornou odolností proti poléhání. Velmi pozitivní vlastností je také nízký sklon k tvorbě nežádoucích otevřených tobolek, tzv. hledáků, ve zkouškách dosahovaná hodnota do 1% výskytu je zdaleka nejnižší. Zároveň se vyznačuje nejvyšším průměrným počtem tobolek na rostlině.

Je zřejmé, že odrůda ONYX je významnou novinkou přispívající k lepší ekonomice pěstování máku,

a to díky svému vysoce nadprůměrnému výnosu, odolnosti k poléhání a s minimálním výskytem hledáků.

Mák ONYX byl na výstavě Země Živitelka oceněn cenou **ZLATÝ KLAS 2016**. Je to poprvé v historii, kdy nějaká odrůda máku získala toto ocenění, které svědčí o výjimečnosti této odrůdy.

ČESKÝ MODRÝ MÁK



odrůda

ONYX



Odrůda ONYX oceněna
Zlatým klasem 2016



www.proseeds.cz tel.: 602 535 818

Kontaktní adresa

Ing. Petr Robotka, PRO SEEDS s.r.o., Robotka@proseeds.cz, tel.: 602535818