

# Odrůdový program sdružení Česká řepka

Ing. Radoslav Koprna<sup>1</sup>  
Ing. Ivana Macháčková<sup>2</sup>

<sup>1)</sup> OSEVA PRO s.r.o., o.z. Výzkumný ústav olejin Opava  
<sup>2)</sup> SELGEN, a.s., Šlechtitelská stanice Chlumeck nad Cidlinou

Sdružení šlechtitelských a výzkumných organizací „Česká řepka“ slaví letos desáté výročí svého založení. Jako výsledek svého působení nabízí toto sdružení čtyři nové odrůdy ozimé řepky, které z této spolupráce vzešly. Proces šlechtění a tvorby odrůd navazuje na projekt Ministerstva zemědělství (projekt NAZV č. QE 0052 a 1G46061), který aplikuje využití moderních biotechnologických, analytických a molekulárních metod v praktickém šlechtění. Výsledkem tohoto propojení výzkumu s privátní šlechtitelskou sférou jsou konkrétní odrůdy domácí proveniencí, které jsou schopny plně konkurovat nabídce zahraničních odrůd. Předností takových odrůd je jak vysoký výnosový potenciál, nízký obsah nežádoucích látek v oleji a ve šrotu, tak i příznivá cena výsevní jednotky. Výhodou je i kompletní nabídka sortimentu od raných odrůd až po pozdní odrůdy. To umožní rozložit sklizeň řepky v případě vyšší osevní plochy na jednom podniku.

**Oponent** je odrůda pozdního typu registrovaná v roce 2006. Odrůda je charakteristická svou plasticitou a vysokým výnosem i v méně příznivých podmínkách pěstování. O této vlastnosti přesvědčila i v poloprovozních pokusech SPZO, kde měla výrazně vyšší výnos semene na tzv. „horších“ lokalitách. V praxi to znamená, že Oponent je sázkou na jistotu výnosu i v méně stabilních podmínkách pěstování. Mimo vysokého výnosu semene je odrůda charakteristická svou dobrou zimovzdorností, vysokým vzrůstem rostlin a dobrou odolností vůči poléhání a chorobám. Obsah oleje je vyšší, obsah nežádoucích glukosinolatů je minimální.

**Aplaus** je nově registrovaná odrůda polopozdní až pozdního typu, která je schopná poskytnout stabilní vysoký výnos ve všech pěstitelských oblastech. Odrůda je středně vysoká až vysoká s vyšší odolností proti černé řepkové a dobrou úrovní odolnosti proti dalším chorobám řepky. Pro tuto odrůdu je charakteristický posun v kvalitě směrem k vysokému obsahu oleje v semeni a nízkému obsahu nežádoucích glukosinolatů.

**Opus** je nová odrůda raného typu, která se svou výškou řadí mezi nejnižší odrůdy na trhu. Poskytuje stabilní výnos semene ve všech pěstitelských oblastech ve spojení s dobrou zimovzdorností. Tato odrůda je charakteristická svým rychlým podzimním vývojem s dobrým zakořeněním, vysokou krycí schopností a mohutným větvením. Hmotnost tisíce semen je vyšší než u hybridních odrůd, čímž je zvýšena podzimní vitalita rostlin.

**Oksana** je nově registrovaná středně pozdní odrůda s charakteristickým habitem rostlin. Typickým znakem je extrémní větvicí schopnost, díky které odrůda zapojí volná místa v mezerovitém porostu. Oksana poskytuje vysoký výnos semene ve všech pěstitelských oblastech. Odrůda má vysokou úroveň zimovzdornosti potvrzenou i v laboratorních mrazových testech. Rostliny jsou středně vysoké.

Vlastnosti jednotlivých odrůd sdružení jsou uvedeny v tabulce. Důležitá je skutečnost, že žádný ze sledovaných znaků nemá podprůměrnou úroveň, která by zkomplikovala pěstování odrůdy na českém trhu. Při tvorbě těchto odrůd bylo využi-

to mnoha moderních šlechtitelských metod s přísnou kontrolou kvality semene a výnosu. Právě různorodost sortimentu České řepky i jejich výnosový potenciál zaručí spokojenost českých pěstitelů s možností širokého výběru odrůd podle požadavků na pěstování a agroekologických podmínek. Odrůdy vznikly za podpory dotačního programu „Podpora ozdravování polních a speciálních plodin – část 3.D.“ a v návaznosti na projekt NAZV 1G46061.



## NOVÁ VÝNOSNÁ ODRŮDA ŘEPKY OZIMÉ

# APLAUS

- **VÝNOSNÁ POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ ODRŮDA S VELMI DOBRŮ KVALITOU**
- **VHODNÁ PRO ČASNÉ VÝSEVY – NEMÁ SKLONY K PŘERŮSTÁNÍ**
- **VYROVNANÉ DOZRÁVÁNÍ**
- **VYŠŠÍ OLEJNATOST – ZVÝŠENÝ OBSAH KYSELINŮ OLEJOVÉ**
- **VELMI DOBRÁ ODOLNOST K VYZIMOVÁNÍ**

SELGEN, a.s.

podnikové ředitelství, Stupice 24, 250 84 Sibřina  
tel.: 281 091 443, 46; fax: 281 971 732

e-mail: selgen@selgen.cz

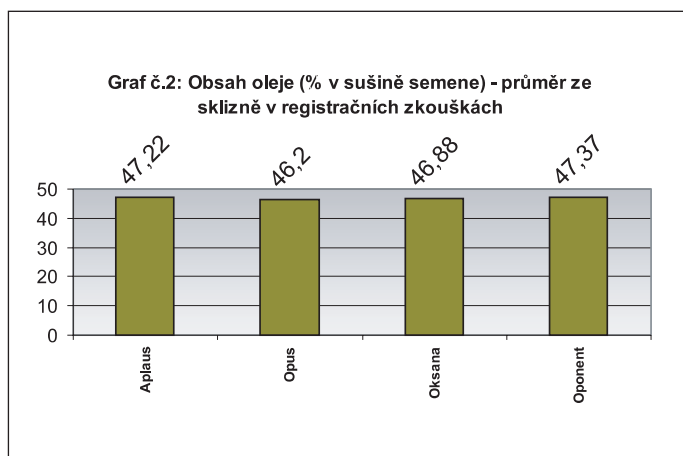
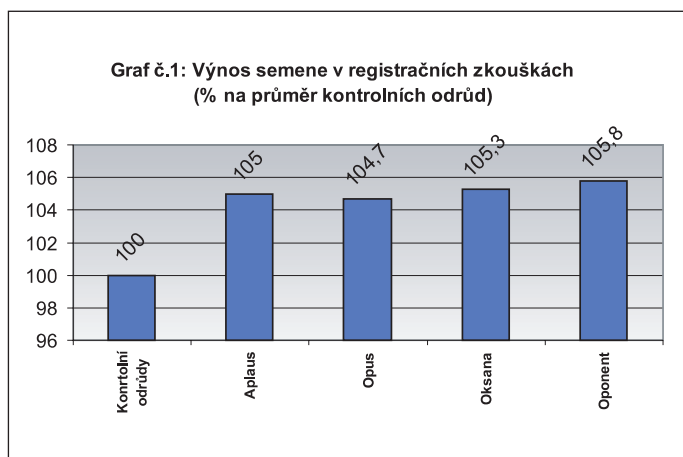
www.selgen.cz



Tabulka: Charakteristika odrůd sdružení Česká řepka:

Vlastnost odrůdy	OPONENT	APLAUS	OPUS	OKSANA
výnos semene	++++	+++	+++	++++
obsah oleje	+++	++++	++(+)	+++(+)
obsah nežádoucích GSL	velmi nízký	velmi nízký	nízký	nízký
hmotnost tisíce semen	střední	střední	vysoká	střední
obsah nežádoucí kyseliny erukové	velmi nízký	velmi nízký	velmi nízký	velmi nízký
termín setí	časnější	časnější	časný až pozdní	časný až pozdní
rychlost podzimního růstu	++(+)	++(+)	++++	+++
podzimní aplikace morforegulatoru	není nutná	není nutná	vhodná	není nutná
zimovzdornost	+++	+++	+++(+)	++++
pokryvnost porostu – větvící schopnost	++(+)	+++	+++	++++
zdravotní stav	++++	+++	+++	+++
délka rostlin	velmi vysoká	střední	nízká	střední
odolnost k poléhání	+++(+)	+++	+++	+++
ranost zrání	pozdní	polopozdní až pozdní	raná	středně raná – polopozdní

Poznámka k tabulce: \*\*\*\* velmi dobrý, \*\*\*dobrý, \*\* průměrný a \* podprůměrný projev sledovaného znaku



**GALLANT®  
SUPER**

**Jednička**  
proti pýru plazivému  
a jednatelým larvám

- Výborná účinnost!
- Možnost aplikace v mnoha plodinách!  
(Řepka, cukrovka, brambory, len, hrách, bob, slunečnice, kmin, hořčice a další.)
- Vynikající poměr nákladů a účinnosti!

**Pýr plazivý 1 - 1,25 l/ha**  
**Jožatka kuří noha 0,5 - 0,7 l/ha**  
**Ostatní jednoleté trávy 0,5 l/ha**

**Další informace:**  
 602 248 198, 602 275 038, 602 571 763,  
 602 217 197, 602 523 607, 602 523 710,  
 602 129 528

Dow AgroSciences