

# NOVÁ NABÍDKA PŘÍPRAVKŮ V OCHRANĚ OLEJNIN PRO VYŠŠÍ VÝNOS

*New Products Offer for Higher Yields in Oilcrops Plant Protection*

Gerhard HERDA

*DuPont*

**Summary:** After the launch of ACANTO® a SALSA® 75 WG products on the Czech market our offer for farmers will be widened from the next growing season by two NEW products. ACANTO® PLUS as a complete fungicide solution in oilseed rape and PILOT® 10 EC as a graminicide with better efficacy and reliability which can be mixed also with SALSA® 75 WG herbicide. As a spring offer we have for you insecticide treatment by AVAUNT® 15 EC, which is highly effective also in areas with confirmed resistance to pyrethroids.

**Key words:** oil crops, plant protection, yield, fungicide, herbicide, insecticide

**Souhrn:** Po zavedení přípravků ACANTO® a SALSA® 75 WG pro úspěšné pěstování olejnin Vám v nastávající sezóně nabídneme dvě novinky v našem portfoliu: ACANTO® PLUS pro kvalitní fungicidní ochranu Vašich plodin a PILOT® 10 EC jako graminicid s vylepšenou účinností a spolehlivostí zásahu vhodný i do tankmixů s herbicidem SALSA® 75 WG. Pro jarní aplikaci proti blýskáčkům Vám pomůže AVAUNT® 15 EC i v oblastech s prokázanou rezistencí. Všechny uvedené přípravky Vám pomohou zvýšit výnos z hektaru = zisk.

**Klíčová slova:** olejnin, ochrana rostlin, výnos, fungicid, herbicid, insekticid

## Úvod

Čeští a slovenští pěstitelé řepky dokážou pěstovat tuto plodinu na vysoké úrovni, což se odráží ve vysokých výnosech ve srovnání s evropskými státy. Vyšší intenzita pěstování vyžaduje použití kvalitních přípravků, na které je možno se spolehnout. Společnost DuPont, po zavedení herbicidní novinky SALSA® 75 WG, která je unikátní svojí flexibilitou použití a vysoce účinná speciálně vůči kakostům a brukvovitým

plevelům, plánuje nabídnout pěstitelům řepky nové přípravky.

První novinkou v portfoliu bude fungicidní přípravek ACANTO® PLUS pro efektivní ochranu Vašich porostů. Druhou novinkou je graminicid PILOT® 10 EC, který vyniká v účinnosti vůči výdrolu, selektivitou a neposlední řadě absencí omezení při použití odpovídající aplikační techniky.

## Charakteristika a doporučení přípravku ACANTO® PLUS

ACANTO PLUS (200 g/l *picoxystrobin*, 80 g/l *cyproconazol*) je vysoce účinný přípravek pro ošetření řepky vůči hlízence (sklerotiniové hnilobě), alternáriové skvrnitosti a fómové hnilobě. V plně dávce přípravek účinkuje i proti plísni zelné. Toto ošetření se provádí preventivně, podle signalizace, a to v době před květem až do konce kvetení (BBCH 60 – 69). Na základě zonálních dat společnosti působí přípravek ACANTO PLUS i proti šedé hnilobě a fómové hnilobě při aplikaci v jarním období (BBCH 31), konkrétně v počátku dlouhivého růstu.

Účinná látka *picoxystrobin* s preventivním, kurativním a dlouhým reziduálním účinkem je doplněna o ověřenou účinnou látku *cyproconazol* s odlišným systémem účinku. *Cyproconazol* se šíří pletivý systémově s preventivním a kurativním účinkem. Toto slo-

žení zvyšuje spolehlivost účinku a dlouhodobou ochranu Vašich porostů řepky.

**Dávka přípravku se volí podle infekčního tlaku chorob, a to v rozpětí 0,8 – 1,0 l/ha.** Díky strobilurinové a praxi prověřené azolové složce, zaručuje přípravek delší reziduální dobu, jistotu i v čase vysokého infekčního tlaku chorob a zabezpečí Vaši investici.

**Hlavní přínosy aplikace přípravku ACANTO PLUS:**

- Kvalitní fungicid pro zdravý a silný porost řepky
- Pozitivní fyziologický efekt („greening“) s vyšší výnosovou odezvou
- Vyšší zisk z ošetřeného porostu
- Plně systémový účinek, rychlá absorpce – chrání i nové přírůstky
- Silný preventivní a kurativní účinek s reziduálním působením

## Charakteristika a doporučení přípravku PILOT® 10 EC

PILOT® 10 EC (100 g/l *quizalofop-P-ethyl*) je nový graminicidní přípravek v portfoliu pro likvidaci trávovitých plevelů v porostech řepky. **Vyniká vysokou selektivitou k řepce, spolehlivým účinkem vůči výdrolu obilnin a pýru plazivého.** Při použití vhodné aplikační techniky (nízkouletové trysky) můžete ošetřovat porosty řepky bez omezení až k jejich okraji.

Agresivní výdrol řeší již v dávce 0,35 l až 0,5 l/ha. Dávku volíme podle hustoty zapelevelení a růstového stádia výdrolu. Proti pýru na podzim zasahujeme v pýrohbné dávce 1,0 – 1,25 l/ha. Pokud je potřeba likvidovat dodatečně pýr na jaře, zvolíme dávku přípravku 1,0 l/ha.

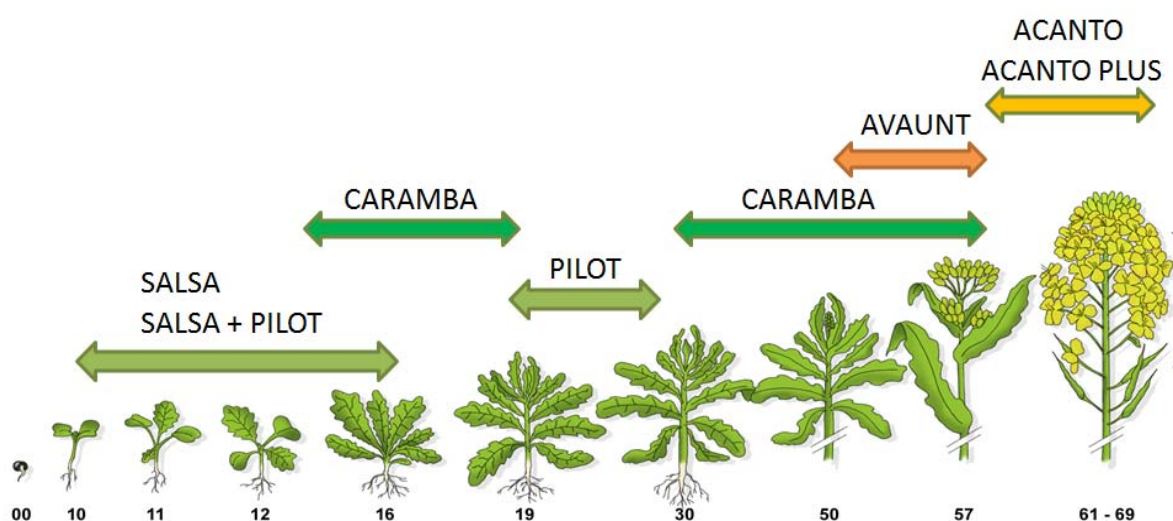
**Přípravek PILOT je možné kombinovat s přípravkem SALSA** a vyřešit na Vašem poli plevele jedním průjezdem aplikační techniky. Registrované použití přípravku PILOT 10 EC v řepce olejce:

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka l/ha
řepka olejka ozimá	výdrol obilnin	0,35 - 0,5
	plevele lipnicovité jednoleté	0,5 - 0,75
	pýr plazivý (10 - 15 cm, podzim)	1 - 1,25
	pýr plazivý (jaro max. 1/2 dubna)	1

#### Hlavní výhody aplikace přípravku PILOT:

- Spolehlivá a rychlá likvidace agresivního výdrolu a pýru v řepce
- Vysoká selektivita k řepce
- Bez omezení při aplikaci s použitím protiúletových trysek
- Rozšíření záběru plevelního spektra s použitím přípravku SALSA

**Obr. 1: Možnosti ošetření porostů řepky přípravky společnosti DuPont**



## Závěrem

Pro příští pěstitelskou sezónu Vám společnost DuPont přináší nové nástroje pro regulaci plevelů a chorob v porostech řepky. **ACANTO PLUS** Vám pomůže maximalizovat zisk z ošetřeného porostu díky vysoké účinnosti vůči hlízence (sklerotiniové hnilobě), skvrnitostem a výrazné vedlejší účinnosti proti plísni zelné a plísni šedé. Přípravek bude mít širokou registraci

do cukrové řepy a obilnin, takže jistě nezůstane na skladě.

Nový gramincid **PILOT 10 EC** Vám v kombinaci s přípravkem **SALSA** spolehlivě zahubí trávovité plevele a problematické dvouděložné plevele s vysokou účinností a vysokou návratností investice.

## Kontaktní adresa

Ing. Gerhard Herda, Ph.D.; gerhard.herda@dupont.com, tel. 725 753 783