

REGLONE – POSLEDNÍ KROK KE ZVÝŠENÍ PROFITABILITY PŘI PĚSTOVÁNÍ ŘEPKY

Reglone – the Last Step to Increase of Profitability in Rapeseed Growing

Rastislav TIRSCHER

Syngenta Czech, s.r.o.

Summary: To ensure and keep the highest possible yields and quality of winter rapeseed we recommend to you to apply contact preparation Reglone. Optimal application term is in a period, when majority of seeds in a middle zone of a stand is mature, moisture is between 20 – 22%. Reglone is registered also for an air application, when there is no damage of stands by application machines.

Key words: *winter rapeseed, Reglone, desiccation, yield, quality*

Souhrn: Pro zabezpečení a udržení co nejvyšších výnosů i kvality řepky ozimé Vám doporučujeme aplikovat kontaktní přípravek Reglone. Optimální termín aplikace je v období, kdy většina semen ve středním pásmu porostu je dozralá, vlhkost je 20 – 22%. Reglone je registrovaný také pro leteckou aplikaci, kdy nedochází k poškození porostů aplikační technikou.

Klíčová slova: *řepka ozimá, Reglone, desikace, výnos, kvalita*

Úvod

Předsklizňové ošetření porostů řepky by mělo být uděláno tak, aby celoroční deseti měsíční úsilí nepřišlo nazmar. Jedná se o zásah, který má nezanedbatelný význam, jelikož svým rozhodnutím můžete přijít nejenom o úrodu z hlediska výnosu, ale také kvality.

Čím dál častěji se v „řepkařských“ kruzích šep-tá, že komoditní cena olejin bude, podobně jako

v západní Evropě, záviset na dosažení co nejvyššího stupně olejnatosti semen. Proto je důležité dopěstovat řepku nejenom s co největší HTS, ale zároveň i s co největší výtěžností oleje.

Právě řepka je plodina, která přináší peníze do pokladny rostlinné výroby.

Předsklizňové ošetření porostů řepky olejky

Často se na nás obrácíte s otázkami týkajícími se předsklizňového ošetření řepky. Zde jsou odpovědi.

1. Máme ošetřit porosty před sklizní glyfosáty? Určitě nedoporučuji. Proč?

Skupina přípravků s účinnou látkou glyfosát účinkuje v rostlině pouze systémově. Pro svůj účinek potřebuje plné proudění rostlinných šťáv, bez kterých by prakticky nepůsobily.

Určit optimální termín aplikace glyfosátů je velmi obtížný, protože se nestačí řídit doporučením „Aplikujte 14 – 21 dní před předpokládaným termínem sklizně“. Sami dobře víte, že určit termín sklizně dva až tři týdny dopředu je v podmínkách, kdy se počasí často mění, obtížné.

Pokud se aplikují glyfosáty na žlutozelený porost řepky s vlhkostí semene výše převyšující 24% hrozí, že znatelně „podtrhnete“ úrodu. Znamená to, že se po aplikaci glyfosátů v tomto období okamžitě zastaví jejich přirozený vývoj a tvorba olejů právě v poslední fázi dozrávání. Nastává nejenom snížení HTS a tím i výnosu, ale už dříve zmíněné snížení olejnatosti semene. Na

straně druhé, pokud se aplikují v optimální fázi dozrávání (vlhkost semen pod 24%), není jejich systémová účinnost využita. Proto porosty řepky usychají pomaleji, než byste očekávali. Často se stává, že porosty ošetřené přípravky s účinnou látkou glyfosát v období s vlhkostí pod 24% usychají stejně pomalu jako ty, které nebyli vůbec ošetřené.

2. Jak zvolit správné předsklizňové ošetření porostů řepky? Aplikovat skutečný desikant. Který?

Porosty řepky je důležité uchovat co nejdéle zelené a vegetující, tomu přizpůsobujeme hnojení, ale také fungicidní a insekticidní ochranu. Při dosažení vlhkosti semen pod 20 – 22% je tvorba oleje prakticky ukončená a o výši výnosu je rozhodnuto. Ale porosty řepky v tomto období už nejsou vhodné na aplikaci glyfosátů.

Pro zabezpečení a udržení co nejvyšších výnosů i kvality Vám doporučujeme aplikovat kontaktní přípravek Reglone. Optimální termín aplikace je v období, kdy většina semen ve středním pásmu porostu je dozralá, vlhkost je 20 – 22%.

Výhodou přípravku Reglone je skutečnost, že z důvodu jeho kontaktního účinku nepotřebuje na svoji „práci“ proudění rostlinných šťáv a aplikuje se v období, kdy je tvorba oleje dokončena. Po jeho aplikaci dochází prakticky k okamžitému zastavení vegetace, porost začíná usychat a připravovat se na sběr. 5 – 7 dní po jeho aplikaci je porost řepky připraven na sklizeň.

Výhody aplikace Reglone

- Rychlý desikační účinek – ošetření porostů řepek 5 – 7 dní před sběrem – lepší a přesnější plánování sklizňových prací.
- Možnost TM kombinací s tzv. lepidly na snížení sklizňových ztrát
- Vynikající odolnost vůči srážkám již 15min. po aplikaci
- Účinná látka se vyznačuje krátkou ochranou dobou, v pletivech se rychle degraduje (nevyskytuje se v semenech a oleji) a v půdě se dokonale inaktivuje (nezanechává žádná rezidua)
- Po aplikaci přípravku Reglone je porost v celé své výšce rovnoměrně dozrálý, nenastávají problémy s nerovnoměrnou vlhkostí semen – suché stonky nezvyšují při výmlatě sklizňové ztráty i při zvýšeném výkonu kombajnu
- Nepřímo snižuje náklady na čištění a posklizňové úpravy semen
- Po aplikaci vždy dosáhnete kvalitní parametry sklizně (HTS, obsah a složení oleje) a na

rozdíl od glyfosátů se ve sklizni nevyskytují červená nedozrálá semena

- Při správné aplikaci již 2l/ha nenajdete na rozdíl od aplikace glyfosátů různobarevná místa v porostu, která jsou způsobena rozdílnou rychlostí a razantností účinku.

Reglone je registrovaný také pro leteckou aplikaci, kdy nedochází k poškození porostů aplikační technikou. V případě společné aplikace přípravku Reglone s hnojivem DAM ušetříte na nákladech (dostačující dávka 1,5 l/ha), zároveň jedním pojezdem upravíte poměr C:N v řepkové slámě.

3. Opravdu se vyplatí investovat do předsklizňové aplikace? Určitě ano. Počítejte se mnou.

Určitě mi dáte za pravdu, že v případě nepříznivých povětrnostních podmínek (prudké deště, vítr, přeprchání apod.) lze přijít minimálně o 10 – 15 % úrody a to i v případě, že jste aplikovali glyfosát. Při ceně 8 400 Kč/t řepkového semen a průměrném výnosu 3 t/ha se ztráta pohybuje v rozmezí 2520 - 3780 Kč/ha. Když si přepočítáte a porovnáte náklady na předsklizňové aplikace glyfosáty s desikací řepek přípravkem Reglone, vyjde vám rozdíl v nákladech cca 620 Kč/ha. Z tohoto jednoduchého přepočtu jasně vyplývá, že aplikace desikantu Reglone je v porovnání s glyfosáty technologicky a ekonomicky výhodnější.

Kontaktní adresa

Ing. Rastislav Tirscher, Syngenta Czech, s.r.o., rastislav.tirscher@syngenta.com