

ŘEPKA PO JAPONSKU

Rapeseed in Japan

Vladimír SYS

Sumi Agro

Summary: Sumi Agro Company offers herbicides Bantux (*metazachlor*) and Gamit 36 CS (*clomazone*) for weed control in oilseed rape. Herbicides could be preferably combined with auxiliary preparation Backrow. Pest control with the help of inexpensive insecticide Markate 50 is important in early stages of rapeseed development. We offer glue Flexi, *glyphosate* Barclay Gallup 360 or desiccant Quad-Glob 200 SL for pre-harvest applications.

Key words: *oilseed rape, herbicide, insecticide, desiccation, glue*

Souhrn: Společnost Sumi Agro nabízí pěstitelům řepky pro odplevelení přípravky Bantux (*metazachlor*) a Gamit 36 CS (*clomazone*). Herbicidy je výhodné kombinovat s pomocným přípravkem Backrow. V raných fázích vývoje řepky je důležitá ochrana proti škůdcům za pomoci levného insekticidu Markate 50. Pro předsklizňové aplikace nabízíme lepidlo Flexi, glyfosát Barclay Gallup 360 a nebo razantní desikant Quad-Glob 200 SL.

Klíčová slova: *řepka olejná, herbicid, insekticid, desikace, lepidlo*

Pravděpodobně nikdo si neuvědomuje řád přírody a koloběh života tak dobře, jako lidé v zemědělství. Čas neúprosně ukrajuje ze stávající sezóny kousek po kousku a nám nezbyvá, než začít přemýšlet o založení nové úrody. Pár námětů, jak se postarat o závěrečný spurt a dobrý start řepky ozimé v letošním roce, najdete na následujících řádkách.

Možná se nám zdá, že jsme se v letošní sezóně skoro ani nenadechli, ale vegetace neúprosně postupuje krok za krokem ke svému cíli. Zimní promýšlení plánu ochrany se proměnilo v mnohdy akční dobrodružství ovlivněné rozmary počasí. Vítr, sucho, pozdní mrazíky, nejasný nástup škůdců nebo chorob dokáže často zamíchat kartami a dramaticky pozměnit naše záměry.

I přes všechny vrtochy letošního roku jsou plodiny, které se už řítí po cílové rovině, a sklizeň máme takřka na dohled. Jednou z nich je bezesporu řepka, ve které veškerá ochrana proběhla. Zbývá postarat se o to, aby úroda byla co nejvyšší. Nejen výši, ale i kvalitu můžeme výrazně ovlivnit aplikací pomocného přípravku Flexi. Zjednodušeně řečeno jde o lepidlo, které vytvoří po aplikaci na šešulích řepky nebo luscích hrachu polopropustnou a trvale pružnou membránu. Flexi nezabraňuje odpařování vody z rostliny a tím nezpomaluje přirozené dozrávání, ale výrazně omezuje pronikání vody z rosy nebo deště do pletiv rostliny. Porost rychleji osychá a vy můžete začít dříve a později skončit se sklizením při ideální vlhkosti semene. Další ohromnou výhodou je snižování předsklizňových a sklizňových ztrát. Nadějná úroda leckdy nepřečká silný přívalový déšť a vítr, kdy dochází k pukání šešulí a tím ztrátám na výnosu. Pružná membrána Flexi pukání výrazně omezuje a zachraňuje tak vaši celoroční snahu.

Vhodným termínem pro aplikaci Flexi je období, kdy porost řepky má žlutozelenou až žlutou barvu a šešule jsou stále pružné - při ohnutí mezi prsty by šešule neměla prasknout. Bavíme se o 3-4 týdnech před sklizní.

Abychom si usnadnili žně, lze s úspěchem použít aplikaci glyfosátu Barclay Gallup 360. Bujné nebo naopak řídké a po deštích zmlazené a nestejněměrně kvetoucí porosty, odrůdy řepky, které nerovnoměrně dozrávají a je u nich patrný rozdíl ve zralosti mezi vrchním a spodním patrem šešulí, si o předsklizňovou aplikaci hlasitě říkají. Na dorovnání dozrávání porostu plně postačí dávka 2 l/ha. Barclay Gallup 360 je vhodné kombinovat se zmiňovaným lepidlem Flexi (0,5 l/ha), které mimo jiné výrazně redukuje úlet postřikové kapaliny, zlepšuje její ulpívání na porostu a zvyšuje odolnost smyvu deštěm krátce po aplikaci. Proto i letos bude k dispozici balíček Flexi Barclay Gallup 360, který vám vystačí na 10 ha (5 l Flexi + 20 l Barclay Gallup 360). Vyšší dávku Barclay Gallupu 360 zvolíme, pokud chceme předsklizňově zdolat pýr plazivý (3 l/ha) nebo pcháč oset (4 l/ha).

Doslova záchrannou brzdou v řepce se může stát desikant Quad-Glob 200 SL. Díky účinné látce diquat dokážete přesně načasovat sklizeň. Své uplatnění najde zejména v polehlých a podrostlých téměř zralých porostech (80-90 % semen zralých). Razantní účinek zajistí možnost spustit žně v závislosti na podmínkách do zhruba pěti dnů po aplikaci. V případě přípravku Quad-Glob mějte na paměti, že je důležité použít vodu bez organického zákalu. Příměs fytoplanktonu nebo jílových minerálů v postřikové jíše snižuje účinnost. Naopak sluneční záření a vyšší teploty po aplikaci působení zvyšují. Quad-Glob 200 SL kudy chodí, tudy suší, proto nešetřete vodou a porost dobře "opláchněte."

Nové řepce potřebujeme vytvořit příhodné podmínky hned na startu. Klíčovým kritériem pro rychlý vývoj porostu je kvalitní odplevelení a tím odstranění konkurence v příjmu živin a vody. Bezchybnou práci v tomto oboru provádí dvojka Bantux s Gamitem 36 CS, která bude k dispozici v balíčku na 10 ha (15 l Bantux + 2 l Gamit 36 CS). Pokud je pro vás jméno Bantux novinkou, věřte, že se bavíme o originálním metazachloru, který se vloni jmenoval Rapsan. Změna

registrace nepřinesla pouze nový název, ale i drobné úpravy. Nově platí pro aplikaci v řepce ozimé omezení použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

Pro Bantux je typická vysoká selektivita vůči řepce a široké plevelohubné spektrum dvouděložných i jednoděložných plevelů. Plevelé účinnou látku přijímají především hypokotylem při vzházení, částečně i prostřednictvím děložních lístků při časné postemergentní aplikaci. Nejčastějším použitím Bantuxu bude stejně jako u Rapsanu preemergentní zásah společně s Gamitem 36 CS do třech dnů po zasetí. Nicméně v některých oblastech se používá dělená aplikace herbicidů. Jako první jde na řadu Bantux (PRE nebo cPOST) a následně po vzejití řepky je aplikován postemergent. Někteří agronomové v regionech s přísuškem sázejí na jistotu (nižší investice do herbicidní ochrany v případě špatného vzejití porostu a nutnosti náhradního řešení) nebo chtějí následným postřikem rozšířit plevelohubné spektrum na některé úpornější plevele nebo se chtějí vyvarovat "vybělení" řepky *clomazonem* po vydatnějších srážkách. Pro poslední uváděné máme velmi dobrou zprávu. V nabídce se objevuje pomocný přípravek Backrow, který dokáže skutečně přilepit půdní herbicidy k zemi. Zejména účinná látka *clomazon* je v půdním profilu velmi dobře pohyblivá a po větších srážkách putuje ke kořínkům mladé řepky. Následné působení *clomazonu* v řepce více ovlivňuje nálady agronoma než její výnos, ale i z herbicidního hlediska a dlouhodobosti působení je lepší udržet účinnou látku u povrchu. Pokusy s Bac-

krow prokázaly zvýšenou účinnost preemergentů také díky zlepšení vlastností postřikové kapaliny. Dochází k menšímu úletu, kapky jsou stejnoměrnější a mají tak lepší pokrývnost. To by se mohlo hodit v případě aplikace na hrudovitější pozemek. Backrow v dávce 0,2 l/ha pozitivně ovlivňuje účinnost herbicidů i v případě období sucha po aplikaci. Herbicidy jednoduše déle vydrží připravené na akci.

Vloni mnohým pěstitelům rádně zvýšil hladinu adrenalinu dřepčík olejkový. Porosty řepky se na některých lokalitách téměř přes víkend ztrácely z pole. Po letošní zimě našla larvičky dřepčíka v rostlinách asi drtivá většina agronomů. Vše nasvědčuje tomu, že se budeme muset připravit na další atak nezvaných hostů. Více než obvykle bude v tomto případě platit heslo: "kdo na pole chodí, tomu se rodí." Klíčové je příhodné načasování postřiku a správná volba přípravku. Vzhledem ke zkušenostem z roku 2014 se dá očekávat několik insekticidních vstupů. V raných fázích vývoje řepky se vyplatí sáhnout po nejjednodušším a nejekonomičtějším řešení, kterým je Markate 50. V dávce 0,15 l/ha zajistí rychlý knock-down efekt, donutí i skryté jedince dostat se do kontaktu s účinnou látkou a vzhledem k teplotám v období aplikace se můžeme bavit i o několikadenním reziduálním účinku.

Věřím, že vám výrazně přispějeme k dobré sklizni v letošním roce a budeme při tom, až budete zakládat úrodu na příští rok.

レイプの栽培で多くの成功！

Kontaktní adresa

Ing. Vladimír Sys, Sumi Agro, <http://sumiagro.cz/>, vladimir.sys@sumiagro.cz