



Balíček Biplay SX + Starane

Nové balení a dávkování pro rok 2010

Ing. Bohumil Štěrba; DuPont CZ s.r.o.

Společnost DuPont připravila pro rok 2010 vylepšenou nabídku balíčku Biplay SX + Starane 250 EC pro herbicidní ošetření ozimé pšenice a jarního ječmene proti širokému spektru dvouděložných plevelů včetně svízele přítuly. Množství Biplay SX je nyní zvýšeno na 500 g oproti 375 g v jedné plastové dóze, což znamená i zvýšení hektarové dávky, a tím vyšší a rychlejší účinnost na plevele.

Charakteristika herbicidů

Biplay SX je systémový, vysoce selektivní postemergentní herbicid, určený k hubení velkého počtu citlivých i obtížně hubitelných dvouděložných plevelů v obilninách. Současná registrace je zatím pro použití v ozimé pšenici a jarním ječmeni. Přípravek obsahuje 2 účinné látky ze skupiny sulfonylmočoviny - metsulfuron-methyl (111 g/kg) a tribenuron-methyl (222 g/kg). Přípravek je přijímán hlavně listy plevelů, krátce po aplikaci i kořeny. Maximální dávka přípravku je 45 g/ha.

Starane 250 EC je systémový herbicid s bezkonkurenčním účinkem na svízel přítuly ve všech růstových fázích. Je přijímán listy. Obsahuje účinnou látku fluroxypyr (250 g/l).

Nově vyšší množství přípravku a jednodušší balení

Oba přípravky budou prodávány v roce 2010 ve společné papírové krabici obsahující 500 g přípravku Biplay SX a 5 l přípravku Starane 250 EC. Potřebné množství herbicidů Biplay SX se snadno odměruje příkládanou odměrkou.

Široké spektrum hubených plevelů

Společná aplikace přípravků Biplay SX a Starane 250 EC v doporučených dávkách spolehlivě hubí široké spektrum dvouděložných plevelů, jako např.: heřmánkovec přímořský, heřmánek nevonný, rmen rolní, mák vlčí, výdrol řepky, výdrol slunečnice, ohnící, penízek, kokošku, hluchavky, merlíky, hořčici, koleneč, žabinec, šťovíky,

Doporučené dávkování Biplay SX + Starane 250 EC		
Plodina	Nové doporučené dávkování Biplay SX + Starane 250 EC	Množství ošetřených hektarů z 1 balení balíčku
pšenice ozimá	40 g + 0,4l	12,5 ha
ječmen jarní	33 g + 0,3l	15 ha

Lze rovněž použít např. dávku 35 g Biplay SX + 0,35l Starane, která významně snižuje cenu ošetření a je často dostačující na spektrum a fázi plevelů.

redna, konopici, starček, tetlu chu kozí pysk, lílek černý a další plevely.

Uvedené dávkování hubí i obtížně hubitelné plevele, jako jsou rozrazil, violky, chrpa modrák, opletka obecná (syn. pohanka svlačcovitá), kakosty, úhorníky, zeměděm i pcháč oset.

Růst citlivých plevelů je zastaven již několik hodin po aplikaci. Symptomy poškození dvouděložných plevelů (vybělení listů, krouce-

ní růstových vrcholů, deformace rostlin) se projevují v závislosti na velikosti plevelů a průběhu klimatických podmínek od cca 3 dnů až po 3–4 týdny.

Jistota účinku na svízel

Uvedený tank-mix navíc spolehlivě a rychle hubí svízel přítuly. Aplikaci herbicidů je výhodné provádět na aktivně rostoucí plevele za jarních vyšších teplot cca od 8 °C. Vyšší teploty nebo aplikace v hojivu DAM 390 posilují účinnost na svízel a ostatní plevele. Na pře-

rostlý svízel je potřeba zvolit vyšší dávku přípravku Starane 250 EC.

Termín ošetření

Termín společné aplikace obou přípravků je zatím dle platné aktuální registrace do konce odnožování obilniny. V registračním řízení je rozšíření registrace až do fáze objevení posledního listu obilniny a použití v ostatních obilninách.

Top selektivita ošetření

Oba přípravky patří do kategorie nejselektivnějších (šetrnost vůči obilnině) herbicidů na trhu. Po aplikaci nedochází k žádným projevům zbrzdění růstu obilniny. Vzhledem k tomu, že např. jarní ječmen potřebuje krátké období po růst a vývoj, je právě použití herbicidní kombinace Biplay SX + Starane velmi vhodné.

SX = nejmodernější formulační úprava sulfonylmočoviny

Biplay SX má unikátní formulační úpravu SX (ve vodě rozpustný mikrogranulát). Tato formulační úprava herbicidů přináší rychlejší a kvalitnější rozpuštění přípravku, snadnější mísitelnost, rychlejší vyplachování postřikovačů a úsporu oplachové vody než stávající formulační úpravy WP nebo WG.

Vysoká kvalita originálních přípravků

Biplay SX je označen ochranným prvkem kvality (sebedestruktivní páska s 3D hologramem) originálního přípravku společnosti

DuPont, garantující vysokou kvalitu produktů pro zemědělce i životní prostředí.

Hlavní přednosti společné aplikace Biplay SX + Starane

- velké množství hubených dvouděložných plevelů,
- navíc účinkuje na violky, chrpu, rozrazil, kakosty, zeměděm i pcháč
- jistota účinku na svízel
- unikátní formulační úprava SX
- vysoká selektivita (šetrnost) obou přípravků k obilnině

Ostatní herbicidní doporučení DuPont pro rok 2010

Arkem + CZ600, řešení na obtížně hubitelné plevele s vysokým účinkem na pcháč

K herbicidní ochraně proti širokému spektru dvouděložných plevelů a navíc proti violkám, rozrazilům, zeměděmu, úhorníku s vysokým účinkem na pcháč je hlavně určeno společné balení dvou herbicidů Arkem + CZ600 (účinné látky metsulfuron-methyl + MCP).
 K herbicidní ochraně proti širokému spektru dvouděložných plevelů a navíc proti violkám, rozrazilům, zeměděmu, úhorníku s vysokým účinkem na pcháč je hlavně určeno společné balení dvou herbicidů Arkem + CZ600 (účinné látky metsulfuron-methyl + MCP).

Granstar 75 WG, partner pro všechny svízelohubné přípravky

Na trhu bude rovněž k dispozici širokospektrální herbicid Granstar 75 WG, určený buď k sólo ošetření v dávce 25 g/ha proti dvouděložným plevelům a pcháči nebo jako partner v nižší dávce ke všem svízelohubným přípravkům. Granstar lze aplikovat až do 2. kolénka obilniny.



Neošetřená kontrola v registračním pokuse, ZS Krásné Údolí



parcela ošetřená přípravkem Biplay SX, 45 g/ha, ZS Krásné Údolí