

Jak nejlépe ošetřit obilniny proti plevelům?

Petr Portych, Dow AgroSciences

Tuhle otázku si v letošním jaru bude asi klást převážná většina agronomů. Po loňském suchém podzimu zůstala pro jarní ošetření větší část ozimých obilnin, než je běžné. Situaci každému zemědělici ulehčí dva nové širokospektrální herbicidy. Mustang Forte je možno aplikovat ve všech ozimých i jarních obilninách, Hurricane pak v ozimé pšenici, žito a triticales.

Co se u Mustangu Forte změnilo ve srovnání s Mustangem

Nejrozšířenějším přípravkem pro ošetřování obilnin v zemích střední Evropy byl již od roku 1999 přípravek Mustang. Právě z tohoto přípravku vyšel jeho nástupce, který bude letos uveden na trh pod názvem Mustang Forte. Co se změnilo ve srovnání s Mustangem?

- Především byla přidána nová účinná látka aminopyralid, která rozšíří účinek přípravku o další plevely jako jsou violky, zemědým, konopice, kakosty a posílí účinek florasulamem a 2,4 D, které v přípravku zůstávají na máky, chrpu modrou, heřmánkovité, šťovíky a především pcháče.

- Účinkem na pcháče je nyní Mustang Forte nejúčinnějším přípravkem, neboť přidání aminopyralidu doručí na pcháč stejný účinek jako 0,3 l/ha Lontrelu 300 a v součtu s účinkem se 2,4 D a florasulamem je účinek na pcháče bezkonkurenčně nejlepší ze všech registrovaných přípravků v obilninách.

- Byla zvýšena dávka florasulamem ze 3,75 g/ha v Mustangu na 5 g/ha v Mustangu Forte. Toto navýšení účinné látky florasulamem o třetinu (33%) posouvá účinek Mustangu Forte na úroveň specialistů na svízele přitulu. Svízel je tak huben i ve vyšších růstových stádiích, prakticky až do začátku květu.

- Všechny 3 účinné látky obsažené v přípravku Mustang Forte se vzájemně velmi dobře doplňují, takže je pokryto prakticky kompletní spektrum dvouděložných jednoletých i vytrvalých plevelů

Jak vypadají letošní ozimé obilniny a jak je ošetřit proti plevelům?

Ozimé obilniny z podzimu 2009 byly zasety ve velké části České republiky do velmi suché půdy a první výraznější srážky přišly až po 12.10. 2009, takže obilniny vzházely pozdě a nevyrovnaně. Průběh podzimu po 12. říjnu již byl srážkově nadnormální, což vedlo k následnému vyrovnání nestejně vzešlých ozimů, ale i k masovému vzházení plevelů. Plevely vzházející ve druhé polovině října ale již nejsou schopné konkurenčně ohrozit obilniny a vedle toho relativně silné srážky znemožňovaly následné ošetření ozimů proti plevelům. Pro jarní ošetření tak zůstala nebývale velká plocha ozimých obilnin se středním až silným zaplevelením, když plevely vesměs nepřerůstají. Plocha pro jarní ošetření ozimých obilnin bude nadprůměrná a podniky se tak snadno mohou dostat do časové tísně a může se také stát, že ne všechny pozemky budou ošetřovány v optimálním růstovém stádiu plevelů. Vzhledem k nově registrovaným širokospektrálním herbicidům Hurricane a Mustang Forte je však ošetření v letošní sezóně jistě snadnější, než v minulosti. Oba přípravky pak hubí většinu plevelů i ve vyšší růstové fázi. U všech pozemků, kde je oseta

ozimá pšenice, žito nebo triticales, postačuje jen zjistit, zda na pozemku je nebo není chundelka metlice.

- Pokud je na pozemku chundelka je nevhodnějším řešením aplikace širokospektrálního herbicidu HURICANE v dávce 200 g/ha. O další plevely se již nemusíme na těchto pozemcích zajímat, neboť Hurricane vyhubí i kompletní spektrum zbylých dvouděložných plevelů.

- Jestliže v porostu ozimé obilniny nenajdete chundelku metlici, je nevhodnějším řešením aplikace MUSTANGU FORTE v dávce 1,0 l/ha. Opět se není třeba zajímat o jiné plevely, neboť všechny dvouděložné plevely mimo rozrazilů Mustang Forte vesměs spolehlivě vyhubí nebo dostatečně potlačí

- Pokud najdeme chundelku metlici v ozimém ječmeni, nelze použít Hurricane, ale je možno přidat k Mustangu Forte chundelkohubný přípravek jako například Protugan 50 SC, Isoproturon 500, Lentipur 500 FW apod.

Jak aplikovat nový širokospektrální herbicid Mustang Forte?

- Nově registrovaný širokospektrální herbicid Mustang Forte je velmi jednoduchý pro aplikaci. Je registrován ve všech ozimých a jarních obilninách. V ozimých obilninách se aplikuje vždy v dávce 1,0 l/ha, v jařinách pak v dávce 0,8 l/ha. Mustang Forte je možno aplikovat od 3. listu obilniny až do 2. kolénka. Aplikační okno je tedy velmi široké a vzhledem k možnosti aplikovat Mustang Forte až do 2. kolénka obilniny, je možno účinně vyhubit i pcháče, který většinou vzhází později. Pro dosažení optimální účinnosti Mustangu Forte by plevely měly být v aktivním růstu. Pro ozimé obilniny to znamená začít s ošetřováním v době, kdy plevely po zimním období obnovily růst a teploty se přes den pohybují nad 10 °C. U jarních obilnin je možno ošetřovat kdykoliv od 3. listu obilniny.

- Mustang Forte je možné aplikovat ve 120–250 l/ha vody nebo v tekutých hnojivech, jako např. DAM 390.

Jak hubit chundelku metlici a kompletní spektrum dvouděložných plevelů?

- Pokud máme ozimou pšenici, žito nebo triticales zaplevelené chundelkou metlicí a širokým spektrem dvouděložných plevelů včetně svízele, rozrazilů, violek, pcháče osetu, heřmánkovitých plevelů, brukvovitých a dalšího širokého spektra dvouděložných plevelů, je z hlediska účinnosti, ale i ceny, nevhodnější aplikace širokospektrálního herbicidu HURICANE v dávce 200 g/ha. Hurricane je vhodné aplikovat v DAM 390 nebo jiném tekutém hnojivu. Aplikace je ale možná i ve vodě v dávce 150–250 l/ha.

- Hurricane je také výhodné aplikovat na pozemcích, kde sice není chundelka metlice, ale silnější výskyt rozrazilů. Rozrazilů jsou na jaře většinou herbicidů obtížně hubitelné a v minulosti byly často používány kontaktní herbicidy se sníženou selektivitou k obilninám a s možností obrázení plevelů. V současnosti je nejvýhodnějším řešením aplikace Hurricane i vzhledem k účinku Hurricane na kompletní spektrum ostatních dvouděložných plevelů a chundelku metlici.



Velké množství ozimých obilnin zůstalo z loňského podzimu neošetřených proti plevelům. Snadné a spolehlivé odplevelení umožňuje aplikace širokospektrálních herbicidů Hurricane a nově registrovaného Mustangu Forte



Pokud je ozimá pšenice, žito nebo tritikale zaplevelená širokým spektrem dvouděložných plevelů včetně chundelky metlice a obtížně hubitelných rozrazilů, violek, svízele, ale i zeměděly, kakostů apod., je nejhodnějším řešením aplikace širokospektrálního herbicidu HURICANE

Meteorologické varování pro všechny plevely v pšenici, žitu a tritikale!




V jarních měsících očekávejte příchod silného hurikánu, který zasáhne celou Českou republiku. Ohrožena je chundelka metlice a všechny dvouděložné plevely, následně se očekává extrémně vysoká úroda obilnin.

Doplňující informace:
tel. 602 275 038 



Nový, mladší, atraktivnější!

Ideální herbicid pro časně jarní ošetření obilnin bez ohledu na teploty.

Účinek na široké spektrum dvouděložných plevelů, včetně violek a pcháčů

Doplňující informace: tel. 602 275 038


