

JAK SPRÁVNĚ APLIKOVAT 2 NEJPOUŽÍVANĚJŠÍ HERBICIDY V OBILNINÁCH?

Mustang Forte a Huricane jsou trojsložkové širokospektrální herbicidy s účinností na výjimečně široké spektrum plevelů. Vedle toho byly oba vyvinuty především pro oblast střední Evropy a tak jsou vytvořeny tak, aby působily na prakticky kompletní spektrum plevelů, které se v této oblasti běžně v obilninách vyskytuje. Vysokou spokojenost s účinností Huricane a Mustangu Forte jako herbicidů do obilnin s nejširším spektrem účinku potvrdil i průzkum mezi 770 zemědělci v Česku a na Slovensku. Ze 770 dotazovaných zemědělců bylo 762 spokojeno nebo velmi spokojeno a jen 8 bylo z rozdílných důvodů nespokojených. To je zatím nejlepší podíl spokojených uživatelů za posledních 10 let, kdy se tyto průzkumy provádějí

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

Podmínky pro výsev ozimých obilnin na podzim 2011 byly výjimečně příznivé. Komu se podařilo včas pozemek připravit pro výsev, ten ještě stihl zasít v době, kdy byly prakticky v celé České republice ideální vláhové podmínky (ani sucho, ani mokro) a tak výsevy rychle a vyrovnaně vzcházely. Největší podíl ozimů byl tedy slibně založen a dobře přestál i sušší období ve druhé polovině října a hlavně mimořádně suchý listopad. Vzhledem k nízkým srážkám ve druhé polovině října a celý listopad nejsou porosty silně zaplevelené, když časný výsev byly vzhledem k příhodným podmínkám pro aplikace herbicidů již proti plevelům ošetřeny. Následné sucho však mohlo snížit účinnost těchto podzimních aplikací, a proto bude nutno porosty ještě na jaře důkladně zkontrolovat, neboť se mohou druhotně zaplevelovat i po podzimním herbicidním ošetření. Je tedy možné, že plocha pro jarní herbicidní ošetření ozimých obilnin bude vyšší, než agronomové po podzimních ošetřeních očekávají. S použitím širokospektrálních herbicidů Huricane a Mustang Forte je však ošetření ozimých obilnin v jarním období snadné. Oba přípravky pak hubí většinu plevelů i ve vyšší růstové fázi, takže i v případě, že plevelé v neošetřených porostech obilnin na jaře přerostou. 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 nejvhodnějším řešením aplikace širokospektrálního herbicidu HURICANE v dávce 200 g/ha. O další plevelé se již nemusíme na těchto pozemcích zajímat, neboť Huricane vyhubí i kompletní spektrum zbylých dvouděložných plevelů včetně violek a rozrazilů.
- Jestliže v porostu ozimé obilniny nenajdete chundelku metlici, je nejvhodnějším řešením aplikace MUSTANGU FORTE v dávce 1,0 l/ha.
- Pokud najdeme chundelku metlici v ozimém ječmeni nelze použít Huricane, ale je možno přidat k Mustangu Forte chundelkohubný přípravek jako například Protugan 50 SC, Isoproturon 500, Axial Plus apod.

Jak hubit dvouděložné plevelé ve všech obilninách?

Pokud máme ozimé nebo jarní obilniny zaplevelené pouze dvouděložnými plevelé, je nejvhodnějším řešením u všech ozimých i jarních obilnin aplikace Mustangu Forte. V současnosti není na trhu v České republice přípravek, který by měl širší spektrum účinku než je Mustang Forte a jeho aplikace byla možná ve všech ozimých i jarních obilninách. Lepší účinek má jen širokospektrální herbicid Huricane, který je vedle dvouděložných plevelů určen i na trávy, ale jeho aplikace je možná jen v ozimé pšenici, žitu a triticales. Mustang Forte hubí téměř kompletní spektrum dvouděložných plevelů. Pokud jsou na pozemku hluchavky, je aplikace nutná na nižší růstová stádia hluchavek, nejlépe před prodlužovacím růstem, vždy však před začátkem květu hluchavek.

Mustang Forte je v současnosti nejúčinnější přípravek i proti pcháči osetu. Všude, kde se vyskytuje pcháč oset ve vyšší míře, je nejvhodnější právě aplikace Mustangu Forte. Všechny 3 účinné látky přítomné v Mustangu Forte pcháč hubí, jenom samotný aminopyralid pak doručuje na pcháč stejný účinek, jako aplikace 0,3 l/ha Lontrelu 300. Aplikace působí pouze na vzešlý pcháč, ale proniká, stejně jako Lontrel 300, i do kořenových výběžků, které hubí. Mustang Forte, stejně jako jakýkoliv jiný přípravek nehubí pcháč oset, který vzchází až po herbicidním ošetření.

Pokud je ozimý ječmen zaplevelen chundelkou metlicí a širokým spektrem dvouděložných plevelů, je vhodné aplikovat Mustang Forte v dávce 1,0 l/ha společně s přípravky na bázi isoproturonu (Protugan 50 SC, Tolian Flo, Isoproturon 500 apod.) nebo s chlorotoluronem (Lentipur 500 FW, Tolurex 50 SC apod.) nebo s Axialem Plus. V ozimé pšenici, žitu a triticales je vhodnější aplikovat na chundelku metlici a široké spektrum dvouděložných plevelů širokospektrální herbicid HURICANE.

Pokud byla obilnina na podzim ošetřena proti chundelce metlicí a některým dvouděložným plevelům aplikací Corella, je nutno na jaře zjistit zaplevelení ošetřeného pozemku. Plevelé jako chundelka, ptačinec žabinec, rozrazil, penízeček, kokoška apod. by měly být vyhubeny. Poměrně velká část plevelů, jako jsou výdrok řepky, svízel přítula, violky apod. budou potlačeny. Výsledkem je, že obilnina se může v časném jaře nerušeně rozvíjet a není nutné jarní aplikaci Mustangu Forte uspěchat. Mustang Forte se tak nejčastěji aplikuje na začátku prodlužování obilniny a vzhledem



Loňské výsevy ozimých obilnin vypadaly na podzim 2011 velmi slibně. Jejich snadné a spolehlivé odplevelení umožňuje v jarním období aplikace širokospektrálních herbicidů Huricane nebo Mustangu Forte.

k vyhubení a potlačení většiny plevelů postačuje dávka 0,8 l/ha. Pro ušetření pojezdu postřikovače je možno spojit aplikaci Mustangu Forte s přihnojením obilniny kapalnými hnojivy, např. DAM 390 nebo časnou aplikací fungicidu – například Apelu proti chorobám pat stébel a dalším houbovým patogenům.

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, nejvhodnější aplikace širokospektrálního herbicidu HURICANE v dávce 200 g/ha. Huricane je vhodné aplikovat v DAM 390 nebo jiném tekutém hnojivu. Aplikace je ale možná i ve vodě v objemu 150–250 l/ha.

Huricane je také výhodné aplikovat na pozemcích, kde sice není chundelka metlice, ale silnější výskyt rozrazilů, případně violek. Rozrazilý 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 Huricane i vzhledem k účinku Huricane na kompletní spektrum ostatních dvouděložných plevelů a chundelku metlici.

Jak ošetřovat ozimé obilniny proti dvouděložným plevelům v časném jaru?

Pokud to podmínky dovolí a bude možno provádět ošetření obilnin již v časném jaru (většinou okolo poloviny března) je možno proti širokému spektru dvouděložných plevelů aplikovat Kantor Plus v dávce 33 g/ha s 5 g/ha Gleanu 75 WG nebo 10 g/ha Logranu 20 WG. Tato aplikace vyhubí kompletní spektrum dvouděložných plevelů mimo rozrazilý a doručí i dostatečný reziduální účinek.

Pokud chceme časně hubit dvouděložné plevele včetně chundelky metlice, je možno kombinovat Kantor Plus s přípravky na bázi isoproturonu nebo chlorotoluronu nebo s Axialem Plus. Jakmile se naplno obnoví vegetace a teploty přes den přesahují 10 °C, je vhodnější z hlediska účinku aplikovat širokospektrální herbicidy Mustang Forte nebo Huricane.



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