

NA PLEVELE V OBILNINÁCH JSOU JIŽ ČTVRTÝM ROKEM NEJLEPŠÍ HURICANE A MUSTANG FORTE!

Mustang Forte a Hurricane jsou již 4. rokem nejpoužívanější přípravky pro ošetření obilnin v jarním období. Oba produkty 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.

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

Podzim roku 2012 lze zařadit z hlediska srážek a teplot do normálu. A pokud je v našich podmínkách normální průběh podzimu, nečiní zemědělským podnikům žádný problém včas a kvalitně vyset ozimé obilniny. To se také v loňském roce stalo. Obilniny tak dobře a rychle vzcházely a byly vyrovnané prakticky na území celé České republiky. Oproti podzimu 2011 se ale dříve dostavila zima a také vzhledem k normálním srážkám byla na konci října a začátkem listopadu mnohem obtížnější sjízdnost pozemků pro podzimní ošetření ozimých obilnin proti plevelům.

Proto zůstalo pro letošní jaro více obilnin pro jarní odplevelení, než tomu bylo v roce předchozím. S použitím širokospektrálních herbicidů Hurricane 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, jsou spolehlivě hubeny. 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 včetně violek a rozrazilů.

- jestliže v porostu ozimé obilniny nenajdete chundelku metlice, je nevhodnějším řešením aplikace MUSTANGU FORTE v dávce 1,0 l/ha.

- pokud najdeme chundelku metlice v ozimém ječmeni nelze použít Hurricane, ale je možno přidat k Mustangu Forte chundelkohubný přípravek jako například Axial Plus nebo Protugan 50 SC, Isoproturon 500 apod.



Podzim 2012 patřil srážkově i teplotně do normálu. Proto i ozimé obilniny vzházely rychle a vyrovnaně. Jejich snadné a spolehlivé odplevelení umožňuje v jarním období aplikace širokospektrálních herbicidů HURICANE nebo MUSTANGU FORTE.

Jak hubit dvouděložné plevely ve všech obilninách?

Pokud máme ozimé nebo jarní obilniny zaplevelené pouze dvouděložnými plevely, je nevhodnějším 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 Hurricane, 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 stadia 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 nevhodnějším právě aplikace Mustangu Forte. Všechny 3 účinné látky přítomné v Mustangu Forte pcháč hubí a jenom samotný aminopyralid obsažený v Mustangu Forte pak doručuje na pcháč stejný účinek, jako aplikace 0,3 l/ha Lontrelu 300. Aplikace působí pouze na vzešlý pcháč a u vzešlého pcháče proniká i do kořenových výběžků, které hubí. Mustang Forte, stejně jako jakýkoliv jiný přípravek nehubí pcháč oset, který vzhází až po herbicidním ošetření.

Pokud je ozimý ječmen zaplevelen chundelkou metlice a širokým spektrem dvouděložných plevelů, je vhodné aplikovat Mustang Forte v dávce 1,0 l/ha společně s Axialem Plus nebo s přípravky na bázi isoproturonu (Protugan 50 SC, Tolian Flo,

Isoproturon 500 apod.). V ozimé pšenici, žitu a triticales je vhodnější aplikovat na chundelku metlice a široké spektrum dvouděložných plevelů širokospektrální herbicid HURICANE.

Pokud byla obilnina na podzim ošetřena proti chundelce metlice a některým dvouděložným plevelům aplikací Corella, je nutno na jaře zjistit zaplevelení ošetřeného pozemku. Plevely jako chundelka, ptačinec žabinec, rozrazil, penízeček, kokoška apod. by měly být vyhubeny již na podzim a již na podzim budou aplikací Corella další plevely jako výdrol řepky, svízele pžitula, violky apod. 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 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 nebo Limitu proti chorobám pat stébel a dalším houbovým patogenům.

Jak hubit chundelku metlice a kompletní spektrum dvouděložných plevelů?

Pokud máme ozimou pšenici, žito nebo triticales zaplevelené chundelkou metlice 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, nevhodnějším aplikací 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 objemu 150-250 l/ha, pro zvýšený účinek na trávy je možno při aplikaci ve vodě přidat smáčedlo Šaman v dávce 0,2 l/ha.

Hurricane je také výhodné aplikovat na pozemcích, kde sice není chundelka metlice, ale silnější výskyt rozrazilů, případně violek. Rozrazilky 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 nevhodnějším řešením aplikace Hurricane i vzhledem k účinku Hurricane na kompletní spektrum ostatních dvouděložných plevelů a chundelku metlice.



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 nevhodnějším řešením aplikací širokospektrálního herbicidu HURICANE.

Je možné hubit sveřepy na jaře?

Sveřepy, především sveřep jalový patří mezi plevele, které se začaly rychle šířit ve všech oblastech pěstování obilnin. Nejprve zaplevelí okraje pozemku a postupně se rozšíří plošně. Jejich hubení není jednoduché. Optimální se ukazuje podzimní aplikace Corella. V současnosti je ale Corella registrováno jen v dávce 125 g/ha, což je dávka proti chundelce metlici a některým dvouděložným plevelům. Na sveřepy má ale v raných fázích tato dávka především potlačovací účinek. Na skutečné vyhubení sveřepů je třeba na podzim aplikovat 250 g/ha. Tato sveřepohubná dávka Corella je nyní v registračním řízení.

Na jaře jsou sveřepy ve vyšší růstové fázi a pouhá aplikace Corella v dávce 125 g/ha má jen retardační účinek. Pro hubení sveřepů je ale letos nově možno použít TM Corella 125 g/ha s 200 g/ha HURICANE. Při kombinaci těchto 2 přípravků je již účinek na sveřepy velmi dobrý. Doporučuje se přidat 0,2 l/ha nového hypersmáčedla Šaman a aplikaci provést v době před prodlužovacím růstem sveřepů, ale ne dříve, než se plně na jaře obnoví vegetace a teploty vystupují na 12°C a více. TM Corella a Hurricane je možno aplikovat i v DAM 390, v tomto případě se nepřidává hypersmáčedlo Šaman.

TM Hurricane 200 g/ha + Corella 125 g/ha hubí i oves hluchý a velmi silně potlačí pýr plazivý. Vedle toho tento TM kompletně vyhubí dvouděložné plevele. Jeho aplikace je možná v ozimé pšenici, žitu a triticale. Aplikace Hurricane, ani Corella není možná v ozimém ani jarním ječmeni nebo v ovsu.

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 rozrazilu a doručí i dostatečný reziduální účinek.

Pokud chceme časně hubit dvouděložné plevele včetně chundelky metlice, je možno kombinovat Kantor Plus s Axialem Plus nebo s přípravky na bázi isoproturonu. Jakmile se naplno obnoví vegetace a teploty přes den přesahují 10°C, je vhodnější z hlediska účinku aplikovat širokospektrální herbicidy Mustang Forte nebo Hurricane. Ošetřené obilniny tak budou spolehlivě odpleveleny a připraveny na využití dalších intenzifikačních vstupů.