

Legato Plus vyžene plevele z obilnin

Ing. Jiří Vašek, Agrovita

Legato Plus je zcela nově zaregistrovaný komplexní herbicid pro podzimní ošetření pšenice a ječmene s jednoduchým použitím a jednoznačnou hektarovou dávkou. Navíc ve spojení se speciálním půdním smáčedlem Grounded zesiluje a prodlužuje účinnost, zlepšuje pokrývnost a snižuje nežádoucí úlet postřiku.

Složení Legato Plus a jeho působení

Herbicid Legato plus je určen pro postemergentní aplikaci k ničení většiny dvouděložných plevelů a chundelky metlice. Je to kombinovaný přípravek, obsahující dvě navzájem se doplňující účinné látky *diflufenican* a *isoproturon*.

Diflufenican je převážně absorbován mladými rostlinami v době klíčení, sekundárně pak kořenovým systémem a listovou plochou. *Isoproturon* ovlivňuje fotosyntézu, je absorbován převážně kořenovým systémem, sekundárně listy. Proto působí na vzešlé plevele i na teprve vzcházející. Prvními symptomy je žloutnutí okrajů a stáčení listů, k odumření rostlin dochází v závislosti na podmínkách do 2–3 týdnů.

Při včasné postemergentní aplikaci se vzájemně doplňuje účinnost obou látek absorpcí listy a kořeny. Doba působení *diflufenicanu* je asi 6 měsíců, *isoproturonu* asi 2–3 měsíce

Podzimní aplikace do obilnin

Je ideálním použitím. V obilninách se Legato plus používá v postemergentní aplikaci od 1. listu obilniny do konce odnožování. Hubí chundelku metlici, psárku polní, lipnici roční a velmi široké spektrum dvouděložných plevelů včetně hluchavek, violek, rozrazilů a svízele přítuly. Přípravek je třeba aplikovat co nejdříve, aby růstová fáze svízele přítuly nepřekračovala jeden, max. dva přesleny. Legato plus lze aplikovat i při očekávaném poklesu nočních teplot do 5 °C, kdy plevele již zastavují svůj vývoj.

Přípravek splňuje rovněž náročné požadavky z hlediska omezení jeho použití, působení na necílové organismy, a rovněž i vysoký standard z hlediska náhradních plodin (nelze pouze cukrovku) a následných plodin (bez omezení).

Tank mix s Grounded

Zajímavou možností jak omezit nežádoucí úlet postřiku na necílové plochy, prodloužit a zvýšit účinek přípravku, snížit rizika fytotoxicity a proplavování do spodních vod je jeho tank mix se speciálním půdním smáčedlem Grounded. Grounded přidáváme do postřikové jíchy jako druhé v dávce 0,2–0,4 l/ha v závislosti na množství použité vody. Tank mix přípravku Legato plus s Grounded se doporučuje pro prokazatelný synergismus v účinnosti a těchto praktických vlastnostech: Zesílení a prodloužení účinnosti, omezení nežádoucího úletu, zlepšení pokrytí půdy herbicidním filmem a zabránění proplavování herbicidu mimo pracovní zónu.

Ekonomika použití

Nová registrace přípravku Legato plus přináší pěstiteli obilnin další rozšíření kvalitní volby omezení a kontroly nežádoucích plevelů v porostu. Použití je jednoduché, s jednoznačným dávkováním a snadnou aplikací. Kombinace se speciálním půdním smáčedlem Grounded (cena kolem 100 Kč /ha) navíc přináší další výrazné užitky a splňuje tak zvýšené nároky moderního trendu používání přípravků na ochranu rostlin. Jsme přesvědčeni, že budete s kvalitou i s cenou nabízeného řešení spokojeni.



| Plodina | Škodlivý organismus | Dávka přípravku | Dávka aplikační kapaliny |
|---------------|--|-----------------|--------------------------|
| ječmen ozimý | chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté | 1,25 l/ha | 200-400 l/ha |
| pšenice ozimá | chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté | 1,25 l/ha | 200-400 l/ha |