

s ověřenými graminicidy, insekticidy (Decis® Forte) a smáčedly (MERO®). Je třeba vždy dodržet návod na použití partnerských přípravků. Vlastnosti zvolené směsi je vhodné mít předem prověřeny v místních podmínkách. Betanal® Tandem® není mísitelný s hnojivem na bázi dusičnan amonný + močovina (např. DAM 390), síran amonný + močovina.

Kombinace s přípravky na bázi metamitronu (Goltix Top, Goltix Titan atd.) prodlužují reziduálního půdního působení a posilují účinnost proti heřmánkovitým a brukvovitým plevelům, výdrolu řepky, lilku černému, lipnici roční a dalším plevelům. Kombinace s přípravkem na bázi metamitronu je velmi vhodná pro všechny termíny aplikace. Použití smáčedla je možné dle registrace.

Kombinace s přípravky na bázi triflusuľfuron-methylu (Safari 50 WG atd.), který je přijímán listy plevelů a má významné půdní působení, rozšiřuje a posiluje účinnost proti laskavcům, rdesnům, výdrolu řepky a slunečnici, heřmánkovitým a brukvovitým plevelům, mračňáku, svízeľi, tetluše, ambrózii, slézu a dalším. Kombinace s přípravkem na bázi triflusuľfuron-methylu je vhodná pro všechny termíny aplikace. Aplikace se provádí s registrovaným smáčedlem s ohledem na místní podmínky, zejména při T1 aplikaci.

Kombinace s přípravky na bázi clopyralidů (Lontrel 300 atd.) posiluje listové působení proti problémovým plevelům jako jsou tetluška, kozí pýsek, výdroľ slunečnice, výdroľ ALS tolerantní slunečnice, heřmánkovité plevele, pcháč oset a další. Kombinace s přípravkem na bázi clopyralidů je vhodná pro pozdější termíny aplikace od 2 pravých listů cukrovky.

Kombinace s přípravky na bázi lenacilu (Venzar 500 SC atd.) prodlužuje reziduální půdní působení proti pozdnímu zaplevelení merlíky, lebedami, rdesny, opletkou obecnou, výdrolem řepky, heřmánkovitými pleveli, zeměděľmem, popřípadě ježatkou a bery při vzházení. Kombinace s přípravkem na bázi lenacilu je možná až od 2 listů pravých listů cukrovky. Herbicidy na bázi lenacilu hubí plevele, které klíčí a vzházejí.

Kombinace s přípravky na bázi dimethenamidu-P (Outlook atd.) prodlužuje reziduální půdní působení proti druhotnému zaplevelení a posiluje spektrum účinnosti proti laskavcům, hluchavkám, rozrazilům, pěťouřu, lilku, opletce obecné, heřmánkovitým plevelům, zeměděľmu, ježatce a lipnici roční. Kombinace s přípravkem na bázi dimethenamidu-P je možná od děložních listů cukrovky. Působí reziduálně proti vzházejícím vlnám ježatky kuřích nohy a podporuje účinnost proti dvouděložným plevelům.

Kombinace s graminicidy rozšiřuje spektrum účinnosti proti ježatce kuřích noze, berym, lipnicím, prosům, výdroľu obilnin, ovsu hluchému a dalším jednoletým travám. Proti jednoletým travám lze kombinovat v případě shody aplikačních termínů s graminicidy v dávkách určených proti jednoletým travám. Obvyklý termín aplikace je v T2 a T3 od 2 plně vyvinutých pravých listů cukrovky.

Betanal® Tandem® lze výhodně použít v Conviso® Smart systému pěstování cukrovky jako první ošetření v kombinaci s účinnými látkami metamitron a quinmerac proti širokému spektru časně vzházejících plevelů. V osevních postupech s vysokým zastoupením ALS inhibitorů v jednotlivých plodinách je to preventivní ošetření proti vývoji rezistence u merlíků, heřmánků a dalších plevelů.

Podmínky pro aplikaci

Herbicide není vhodné aplikovat při teplotách nad 23 °C a intenzivním slunečním svitu. Za jasných dnů s intenzivním slunečním svitem je možné aplikovat v podvečer po 18 hodině při nižších teplotách. Po silných srážkách doporučujeme ošetření o 2–3 dny odložit a ponechat cukrovce čas k regeneraci a obnově voskové vrstvy. Porost musí být při ošetření suchý, nelze ošetřovat těsně po dešti nebo když jsou rostliny pokryty silnou rosou. Při výskytu nočních mrazků doporučujeme odložit aplikaci o 2–3 dny po jejich odeznění, aby cukrovka měla čas k regeneraci. Při velkých teplotních rozdílech mezi dnem a nocí není rovněž doporučeno ošetření provádět.

Použitelnost ve všech systémech pěstování cukrovky

Betanal® Tandem® je bez omezení v ochranných pásmech II. stupně zdrojů podzemních vod. Po sklizni cukrovky ošetřené Betanal® Tandem® lze pěstovat libovolnou plodinu. Pokud má být ve stejném roce vyseta ozimá obilnina, je třeba půdu zpracovat do hloubky 15–20 cm. Pokud je nutné z jakýchkoliv důvodů ošetřený porost předčasně zlikvidovat, lze jako náhradní plodinu vysévat cukrovku, krmnou řepu, hrách, bob, len, kukuřici, špenát nebo vojtěšku. Před výsevem těchto plodin (kromě cukrovky) je třeba provést zpracování půdy do hloubky 15–20 cm.

Josef Suchánek, Bayer

Aplikace herbicidu Betanal® Tandem® 3x v kombinaci s Goltixem Titan a Safari 50 WG vyřeší plevelné spektrum před zaklopením řádků (foto: autor)



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.