

Nový herbicid na odplevelení cukrovky Lepší formulace osvědčeného

NEW HERBICIDE FOR WEED CONTROL IN SUGAR BEET: IMPROVED FORMULATIONS OF PROVEN

Setar® je nová formulace osvědčené účinné látky triflusulfuron, která se používá jako spolehlivý partner k rozšíření plevelobubného spektra herbicidů v cukrovce. Vyniká selektivitou k pěstované plodině, jednoduchým dávkováním a výborným poměrem účinek/cena. Použitelný i v OP II povrchových vod.

Proč jej používat

Setar® představuje vhodný doplněk ke dnes již klasickým schémátům herbicidního ošetření cukrové řepy, které ještě nějakou dobu jistě budou mít významné místo v ochraně cukrovky před zaplevelením, byť se jakkoliv může zdát, že přicházející nová technologie založená na vložené toleranci do genomu odrůd proti účinným látkám ze skupiny ALS inhibitorů navzdory přepíše dějiny ochrany plodiny. Účinná látka triflusulfuron se používá zejména na doladění jinak obtížně hubitelných plevelů jako jsou laskavce, mračňák, tetluha, výdrol řepky. Tímto ale výčet plevelů, které bezpečně kontroluje, nekončí. Setar® spolehlivě hubí i bažanku roční, drchničku rolní, hluchavku nachovou, hořčici rolní, kokošku, konopici, lilek, mléč, penízek, pětour, pryšec kolovratec, rdesno červivec i rdesno blešník, rozrazil perský i rolní, svízel přítulu, výdrol slunečnice, violky a další plevel. Přípravek je zde moderně formulován jako tekutá olejová disperze, tudíž je uživatelsky přívětivější k tomu, abychom dosáhly přesného dávkování na hektar. To je zde jednotné: 0,13 l·ha⁻¹. Použití

vody v postřikové jíše je pak v rozmezí 200–300 l·ha⁻¹. Pokud je přípravek používán samostatně, přidává se pro zvýšení účinnosti smáčedlo.

Působení přípravku

Účinná látka triflusulfuron je systemická a je přijímána především listy plevelů. Má však i reziduální půdní účinek, který zabezpečí kontrolu plevelů vzházejících i několik dnů po aplikaci. Teplo a dostatečná půdní vlhkost zejména po aplikaci nadále podporuje účinek přípravku.

Praktické možnosti aplikace

Přípravek Setar® se používá postemergentně prakticky bez ohledu na vývojovou fázi pěstované řepy, a to až do zapojení porostu (BBCH 10–39). Přípravek můžeme použít opakovaně, až třikrát za sezónu, s intervalem mezi aplikacemi 5 až 10 dnů. Nejlepšího účinku dosáhneme, když plevelé jsou již vzešlé a jsou ve stadiu tvorby děložních lístků až dvou pravých listů. Přípravek Setar® aplikujeme společně se smáčedlem (např. Rollwet®), pokud tank mix partner již vestavěná smáčedla neobsahuje.

Přípravek Setar® je mimořádně selektivní k cukrové řepě a lze jej proto použít ve všech systémech ochrany v kombinaci s přípravky, které obsahují metamitron, quinmerack, phenmedipham, desmedipham, ethofumesate i lenacil. Nová formulace má navíc příznivější ekotoxikologický profil: lze jej používat i v II. OP povrchových vod a navíc vegetační pás na pozemcích svažujících se k povrchové vodě činí jen 20 m, což je mnohem lepší situace než u stávajícího standardu. S následnými plodinami si pěstitel rovněž nemusí lámat hlavu. Po sklizni cukrové řepy lze ve stejném kalendářním roce vysévat ozimé obilniny. Na jaře pak lze na stejném poli pěstovat všechny plodiny bez jakéholiv omezení.

Bez obav a za dobrou cenu

S přípravkem Setar® dostává pěstitel cukrovky rozšířenou možnost, jak se účinně bránit zaplevelení svých porostů. Může si zvolit nejvýkonnější odrůdy bez obav negativní odezvy na výnosu při jeho použití. Setar® překvapí snadným dávkováním, mnohem příznivějším ekotoxikologickým profilem i dostupnou cenou.

Jiří Vašek, Adama CZ, s. r. o.

