

Goltix® Super

Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně cukrovky proti jednoletým dvouděložným plevelům.



Ničí plevele silou tornáda

Výhody použití

- ▲ Ověřená bezpečnost pro plodinu
- ▲ Excelentní půdní i listová účinnost
- ▲ Dlouhodobá reziduální aktivita

Působení

Mechanismus účinku u herbicidu Goltix® Super je založen na inhibici přenosu elektronů v procesu fotosyntézy, ke které dochází prostřednictvím účinné látky metamitron. Druhá účinná látka ethofumesate inhibuje dělení buněk a syntézu lipidů u citlivých plevelů, což vede k retardaci meristémových buněk. Metamitron je přijímán především kořeny a listy, ethofumesate vzcházíjícími částmi rostlin: u trav koleoptilí, u širokolistých plevelů hypokotylem. Metamitron je v rostlině rozváděn akropetálně zatímco ethofumesate je systémově transportován z kořene, koleoptile a hypokotylu do listů. Účinnost přípravku se u citlivých plevelů projevuje chlorózami, žloutnutím a zřetelným od-

barvováním pletiv, které vedou k celkovému odumírání plevelů. Přípravek je vysoce selektivní ke kulturní plodině.

Pokyny pro aplikaci

V cukrovce je nutné volit dávku a termín aplikace podle vývojových fází plevelů a kulturní plodiny. První T1 postemergentní aplikace se provádí na plevele ve stádiu děložních listů až základu prvního páru pravých listů (BBCH 10–11) dávkou přípravku Goltix® Super 2,0 l/ha a fázi řepy od BBCH 10 (plně vyvinuté děložní listy). Následná ošetření T2 a T3 se provádí podle aktuálního průběhu počasí a růstu plevelů zpravidla nejdříve 6 dní po předchozí aplikaci v době, kdy se následná plevelná vlna nachází opět v nejcitlivější růstové fázi tj. děložní listy až 4 pravé listy (BBCH 10–14). Během jedné vegetační sezóny nepřekročit celkovou dávku přípravku 6,0 l/ha.



Účinná látka:

350 g/l metamitron
150 g/l ethofumesate

Formulace:

suspenzní koncentrát

Balení:

5 l HDPE kanistr

Dávka vody:

150–300 l/ha



Goltix® Super je nový herbicid do cukrovky obsahující metamitron a ethofumesate od originálního výrobce.

Přípravek přináší excelentní půdní i listovou účinnost proti plevelům a rovněž dlouhodobou reziduální aktivitu. Zároveň je však vysoce bezpečnou formulací pro kulturní plodinu.



Návod k použití, registrace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka
Cukrová řepa	Merlík bílý, rdesno červivec, rdesno blešník, svízel přítula a jednoleté dvouděložné plevely	2 l/ha, 150–300 l vody/ha	AT	postemergentně T1–T3

OL = ochranná lhůta. Ochranná lhůta AT je dána technologickým termínem ošetření.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinné látky typu metamitron a ethofumesate vícekrát než 3× za vegetaci.

Citlivé plevely v dávce 2,0 l/ha:

Laskavec ohnutý, heřmánky, heřmánkovec přímořský, svízel přítula, lilek černý, rdesno blešník, rdesno červivec, peníze rolní, hluchavka nachová, violka trojbarvná, violka rolní, výdrol řepky olejky, drchnička rolní, durman obecný, hořčice rolní, mák vlčí, rozrazil perský, rozrazil břečťanolistý, kokoška pastuší tobolka, ptačinec žabinec, zeměděm lékařský, starček obecný, mléč bylinný, bažanka roční, kakost okrouhlostý, pumpava obecná, merlík bílý. Méně citlivá je pohanka svačcovitá.

Praktické možnosti aplikace

Goltix® Super se používá samostatně, nebo v kombinaci s účinnou látkou phenmedipham. Tím se vytvoří základní koncept postřiku na T2 i T3, který ještě doporučujeme doplnit přípravkem Safari (trisulfuron) dle schématu.

Kombinace s Grounded®

Grounded® zabrání nežádoucímu úletu postřiku, zajistí jeho rovnoměrnější distribuci a pomůže navázat účinné látky na půdně sorpční komplex, čímž prodlouží dobu účinnosti přípravku a omezí jeho případné vyplavování silnými dešti.

Technologie ochrany cukrovky

