



Účinné látky

foramsulfuron 50 g/l
thiencarbazone-methyl 30 g/l

Postrekový, postemergentný, selektívny, systémový herbicíd vo forme olejovej disperzie určený na ničenie dvojkľúčolistových burín a jednoročných tráv v odrodách cukrovej repy CONVISO SMART tolerantných k herbicídu Conviso One.

Balenie

HDPE kanister 5l a 1l

Pôsobenie prípravku

Formsulfuron a iodosulfuron-methyl, účinné látky prípravku patria do skupiny sulfonylmočovín. Ich mechanizmom účinku je inhibícia enzýmu acetolaktát syntetázy. Ošetrované citlivé buriny prestávajú ihneď po aplikácii rásť, prestávajú konkurovať cukrovej repke, objavujú sa na nich chlorózy, nekrózy a postupne počas 2-4 týždňov odumierajú. Sú prijímané najmä listami, v menšej miere koreňmi a sú akropetálne translokované. Thiencarbazone-methyl je absorbovaný najmä koreňmi a hypokotylom vzchádzajúcich burín. Na citlivé buriny pôsobí počas ich vzchádzania, vzídené buriny po ošetrovaní majú nedostatok chlorofylu. Thiencarbazone-methyl patrí do skupiny sulfonyl-aminocarbonyl triazolínov a pôsobí ako ALS inhibítor. Dostatočná teplota a súčasne

vysoká vzdušná vlhkosť podporujú iniciálnu účinnosť prípravku. Dostatočná pôdna vlhkosť priaznivo ovplyvňuje pôdny účinok, pričom účinnosť jednotlivých zložiek sa dopĺňa. Prípravok Conviso One má kontaktný aj reziduálny účinok. Herbicídny účinok prípravku sa prejavuje v závislosti na pôdnych a klimatických podmienkach. Za bežných podmienok citlivé buriny po aplikácii zastavujú rast, prestávajú konkurovať plodine (cukrovej repke), po niekoľkých dňoch zožltnú a po 2-3 týždňoch odumierajú. Vzhľadom na svoju pôdnu účinnosť hubí aj buriny vzchádzajúce po aplikácii prípravku.

Spektrum účinnosti

Citlivé buriny: burinná repa, ježatka kuria, psiarka roľná, lipnica ročná, ovos hluchý, výmrv obilnín, mrlík biely, mrlík hybridný, láskavec ohnutý, pohánkovec ovijavý, horčiak obyčajný, horčiak štiavolistý, stavikrv vtáčí, kapsička pastierska, výmrv repky, peniažtek roľný, horčica roľná, rumanček kamilkový, parumanček nevoňavý, parumanček primorský, lipkavec obyčajný, fialka roľná, hviezdica prostredná, hluchavky, ľuľok čierny, ruman roľný, bažanka ročná, žltica maloúborová, durman obyčajný, tetucha kozia, pakost strihaný.

Odporúčania pre aplikáciu

Herbicíd Conviso® One je určený pre opakovanú delenú aplikáciu v dávke 2 x 0,5 l/ha v kombinácii

Návod na použitie

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka	Poznámka
cukrová repa (tolerantná k herbicídom / HT)	dvojkľúčolistové buriny a jednoročné trávy	T1: 0,5 l/ha T2: 0,5 l/ha	delená aplikácia
cukrová repa (tolerantná k herbicídom / HT)	dvojkľúčolistové buriny a jednoročné trávy	1 l/ha	

cii so zmáčadlom Mero® Stefes v dávke 0,5 l/ha. Proti prerasteným burinám, pri veľmi silnom zaburinení, za nepriaznivých podmienok pre rast a vývoj burín a pri dlhodobom suchu, kedy buriny majú silnú voskovú vrstvu na listoch je vhodné zvýšiť dávku zmáčadla Mero® Stefes na 1 l/ha. Jednorazovú aplikáciu je možné uskutočniť v dávke 1 l/ha.

Herbicíd Conviso® One je možné aplikovať od plne rozvinutých kľúčnych listoch až do 8 pravých listov cukrovej repy (BBCH 10-18) v dobe, kedy sú buriny neperastené v fáze 2-4 pravých listov (BBCH 12-14). Trávy sú najcitlivejšie od vzhádzania do konca odnožovania. Najvhodnejší termín pre ničenie pichliacha je od fázy prízemnej ružice až do výšky 10-15 cm. Najlepšia účinnosť sa dosiahne pri aplikácii na mladé, aktívne rastúce buriny za podmienok priaznivých pre rast a vývoj rastlín. Buriny musia mať dostatočnú listovú plochu pre zachytenie postrekovej kvapaliny a príjem účinných látok. V prípade dlhodobého sucha sa osvedčuje aplikácia v raných hodinách.

Z praktického hľadiska je najvhodnejšia opakovaná delená aplikácia s odstupom minimálne 10 dní.

T1 aplikácia sa vykonáva v dobe, kedy cukrová repa je vo fáze kľúčnych až 2 párov pravých listov (BBCH 10-14) v dávke 0,5 l/ha + 0,5-1 l/ha Mero® Stefes. Buriny by mali byť vo fáze 2-4 pravých listov, mrlíky optimálne do 2-4 pravých listov (do veľkosti 4 cm).

T2 aplikácia sa vykonáva v dobe, kedy cukrová repa je vo fáze 2 až 8 pravých listov (BBCH 12-

18) v dávke 0,5 l/ha + 0,5-1 l/ha Mero® Stefes. Vzrúdené buriny by mali byť vo fáze 2-4 pravých listov, mrlíky optimálne do 2-4 pravých listov (do veľkosti 4 cm).

Vzhľadom na skutočnosť, že prípravok Conviso One účinkuje cez listy, následne je rozvádzaný v rastline a má aj reziduálny účinok v pôde, mali by byť buriny v dobe aplikácie vzrúdené, ale neperastené, teda vo fáze BBCH 12-14 (2-4 pravé listy). Reziduálna účinnosť pretrváva v závislosti na pôdnych podmienkach po dobu 3 týždňov. T2 aplikácia musí byť uskutočnená najneskôr pred uzatvorením riadkov cukrovej repy, kedy buriny nie sú zakryté jej listami.

Pri jednorazovej aplikácii ošetrte vo fáze cukrovej repy BBCH 10-18 (kľúčne listy úplne rozvinuté až 8 pravých listov). Proti prerasteným burinám, pri silnom zaburinení a za nepriaznivých podmienok nepriaznivých pre rast a vývoj burín odporúčame kombinovať so zmáčadlom Mero® Stefes v dávke 1 l/ha.

Neošetrte pri teplotách nad 23°C (merané 5 cm nad povrchom pôdy) a pri intenzívnom slnečnom svite. Neaplikujte na porasty poškodené, zamokrené alebo inak stresované biotickými alebo abiotickými faktormi.

UPOZORNENIE

Prípravok je určený len na aplikáciu do odrúdených herbicídne tolerantnej (HT) cukrovej repy. Prípravok aplikujte schválenými aplikačnými zariadeniami, ktoré zabezpečia presné a rovnomerné dávkovanie.