

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

RIMSAN

Herbicídny prípravok vo forme vodou dispergovateľných granúl (WG) na ničenie jednoročných, trvácich tráv a dvojklíčnolistových burín v kukurici a v zemiakoch.

ÚČINNÁ LÁTKA

Rimsulfuron 250 g/kg
(25 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

Rimsulfuron, CAS No.: 122931-48-0; kremelina, CAS No.: 61790-53-2

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07



GHS09

Pozor

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P304 + P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P305+P351+P338	Po ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- SPe3** Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 6 m.
- SPe3** Z dôvodu ochrany necielených rastlín udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v dĺžke 15 m.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

PHO1 Prípravky sú vylúčené z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných i povrchových vôd (pokiaľ nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. pásmo).

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode! Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte neošetrovanú vegetačnú ochrannú zónu!

Použitie prípravku je vylúčené na pozemkoch zvažujúcich sa k povrchovým vodám. Prípravok nie je možné na týchto pozemkoch aplikovať ani pri použití vegetačného pásu.

Uložte mimo dosahu zvierat!

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Držiteľ autorizácie: Sharda Cropchem España S.L.
Edificio Atalayas Business Center
Carril Condomina, 12th Floor
30006 Murcia
Španielske kráľovstvo

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 24-01773-AU

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale
Balenie: 100 g; 250 g; 500 g HDPE/EVOH fľaša
1 kg; 5 kg; 10 kg; 20 kg HDPE/EVOH kanister
200 kg oceľový sud

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

RIMSAN je postemergentný systémový herbicíd na ničenie jednoročných, trvácich tráv a dvojkličnolistových burín v kukurici a v zemiaku. Rimsulfuron je zástupcom sulfonylmočovín.

Rimsulfuron ovplyvňuje citlivé buriny vďaka inhibícii enzýmu acetolaktát syntáza (ALS). Tento enzým je potrebný pre biosyntézu esenciálnych proteínov: valín, leucín a izoleucín. Inhibícia ALS vedie k rapidnému zastaveniu rastu a k vizuálnym symptómom ako sú chloróza, nekróza, listové deformácie a listové diskolorácie sa objavujú o niekoľko dní neskôr. Rimsulfuron je primárne absorbovaný cez listy so sekundárnou absorpciou cez korene. Následne je v rastline transportovaný k výhonkom a koreňu.

Spektrum herbicídnej účinnosti:

Citlivé buriny: pýr plazivý, cirok alepský, ježatka kuria, prstovka krvavá, prosá, moháre, pichliače, štiavy, láskavce, lipkavec obyčajný, rumančekovité buriny, hviezdica prostredná, horčica roľná, žltica malouborová, reďkev ohnicová, voškovníky, mlieč roľný, výmrv slnečnice, peniažtek roľný, fialka roľná

Stredne citlivé buriny: mrlíky, horčiaky, ľuľok čierny

NÁVOD NA POUŽITIE:

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
kukurica (okrem kukurice cukrovej)	dvojkličnolistové buriny, jednoročné trávy, trváce trávy	60 g + (0,1 %)	AT	(TM) GLYFIN
zemiak	dvojkličnolistové buriny, jednoročné trávy, trváce trávy	60 g + (0,1 %)	AT	(TM) GLYFIN

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 200-300 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 1 x

Prípravok nie je možné použiť v množiteľských porastoch kukurice a zemiakov!

Prípravok je nutné používať v tank-mix kombinácii s pomocným prípravkom GLYFIN, v súlade s návodom na jeho použitie.

Prípravok aplikujte v nasledovných rastových fázach plodín a burín:

Kukurica na siláž a zrno – 1. až 7. list vyvinutý (BBCH 11-17)

Zemiak – 1. až 7. list na hlavnej stonke vyvinutý (BBCH 11-17)

Trávovité buriny - 3 až 5 listov (BBCH 13-15)

Dvojkličnolistové buriny – 2 až 4 pravé listy (BBCH 12-14)

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Pri použití prípravku nemožno vylúčiť prechodnú fytotoxicitu. Citlivosť odrôd konzultujte s držiteľom autorizácie výrobku. Prípravok nepoužívajte na ošetrovanie porastov trpiacich stresom ani na pôdach s obsahom organickej hmoty < 0,5 % a > 10 %.

Prípravok nepoužívajte v kukurici, ktorá bola v čase výsevu alebo pri kultivácii ošetrovaná insekticídmi na báze organofosfátov. V prípade, že boli použité prípravky na báze organofosfátov aplikáciou na list, môže byť RIMSAN použitý najskôr o 7 dní po ich použití. Nepoužívajte organofosfátové insekticídy skôr ako o 4 dni po aplikácii herbicídu RIMSAN. Neošetrujte v dobe maximálnych denných teplôt. Ošetrujte pri teplote 10-25°C.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

RIMSAN obsahuje účinnú látku rimsulfuron, označenie podľa HRAC: 2 (pôvodné označenie podľa podľa HRAC: B). Na zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku na báze inhibítorov ALS na rovnakom pozemku po sebe bez prerušenia ošetrením iným herbicídom s odlišným mechanizmom účinku. Prípravok používajte v súlade s etiketou.

VPLYV NA ÚRODU

Aplikácia prípravku podľa uvedeného návodu na použitie nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pestovanie následných plodín bez obmedzenia.

V prípade zaorania kukurice alebo zemiakov je možné pestovať len kukuricu. Citlivosť iných náhradných plodín konzultujte s držiteľom povolenia prípravku.

Prípravok nesmie zasiahnuť okolité porasty ani osiate pozemky alebo pozemky určené na sejbu.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Pri použití v súlade s návodom nemá negatívny vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v pomocnej nádobe v menšom množstve vody na riedku homogénnu kašu, vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Zvyšok postrekovej kvapaliny rozriedte a vystriekajte na ošetrovanom pozemku. Vodu použitú na čistenie postrekovača vystriekajte na ošetrovanom pozemku, pričom dodržujte tie isté osobné ochranné prostriedky. V prípade, že na čistenie použijete čistiace prostriedky, postupujte podľa návodu pripojeného k tým prostriedkom.

Po práci aplikačné zariadenie dôkladne umyte. Nádrž znovu napustite, pridajte čistiaci prostriedok odporúčaný pre čistenie postrekovacieho zariadenia. Na dobu min. 10 minút spustite miešacie zariadenie. Prepláchnite týmto roztokom hadice, ramená a trysky. Nevypľachujte v dosahu zdrojov podzemných a povrchových recipientov vôd!

Nedostatočné vypláchnutie aplikačného zariadenia môže spôsobiť poškodenie následne ošetrovaných rastlín.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný odev, zásteru z pogumovaného textilu, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor, gumové rukavice a gumovú obuv. Postrekujte len za bezvetria alebo pri miernom vánku, a to v smere vetra od pracujúcich.

Počas práce a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť ani fajčiť! Po umytí ošetrte pokožku rúk

reparačným krémom.

Prípravok nie je horľavý. Ide o vo vode dispergovateľné granule, ktoré sa s vodou miešajú v každom pomere. V prípade styku s ohňom, haste požiar hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu je možné použiť len vo forme jemnej hmly, a to len v takých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

Dôležité upozornenie!

Pri požiarnom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín!

PRVÁ POMOC

- Všeobecné pokyny:** V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.
- Po nadýchaní:** Prerušite prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo prenesť postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.
- Pri zasiahnutí pokožky:** Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.
- Pri zasiahnutí očí:** Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.
- Pri náhodnom požití:** Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci.

Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421/2/5477 4166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v originálnych uzavretých obaloch, v čistých, suchých, vetrateľných a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok pri teplote od + 5 do + 30 °C. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Uchovávajte mimo dosahu detí. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmie však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.