

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## RINCON 25 SG

Herbicíd vo forme vodou rozpustných granúl, ktorý je určený na postemergentné ničenie tráv a dvojklíčnolistových burín v kukurici a zemiakoch.

### Účinná látka:

**rimsulfuron** 250 g/kg; 25% w/w tj. rimsulfuron/1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-ethylsulfonyl-2-pyridylsulfonyl)urea/močovina

### Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

rimsulfuron, CAS: 122931-48-0, Dimetylamín, CAS: 124-40-3

### Označenie prípravku:



**GHS09**

### POZOR

- H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P391** Zozbierajte uniknutý produkt.
- P501** Zneškodnite obsah/nádobu odovzdajte subjektu oprávnenému na odber nebezpečného odpadu..
- 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 10 m.
- SPe3** Z dôvodu ochrany necieľových rastlín a článkonožcov dodržujte ochrannú zónu 5 m od nepoľnohospodárskych pozemkov.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske, a voľne žijúce zvieratá prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre: dažďovky a iné pôdne mikroorganizmy.
- PHO1** Všeobecné vylúčenie používania prípravkov na ochranu rastlín v 1. ochrannom pásme vodných zdrojov. Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného

pásma zdrojov podzemných a povrchových vôd; ak nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. ochranné pásmo.

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

**Zabráňte kontaminácii vody prípravkom na ochranu rastlín alebo jeho obalom. Aplikáčné zariadenie nečistite v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii vôd prostredníctvom kanalizácie z hospodárskych dvorov a ciest.**

**Dbajte o to aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode. Dodržujte ochrannú zónu!**

**Uložte mimo dosahu zvierat.**

**Pri používaní prípravku dodržiavajte podmienky správnej poľnohospodárskej praxe.**

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

**Výrobca a držiteľ autorizácie:** Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Chemirol Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 3, 88-300 Mogilno, Poľská republika, tel. č.: +48 52 318 87 83/84, fax: +48 52 318 88 e-mail: [RD@chemirol.com.pl](mailto:RD@chemirol.com.pl)

**Číslo autorizácie ÚKSÚP: 15-11-1514**

**Dátum výroby:** uvedené na obale  
**Číslo šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 188ml (60g), 510 ml (150g), 600ml (300g), 800 ml (300g), 1000 ml (300g) HDPE fľaša

**Doba použiteľnosti:** 2 roky od dátumu výroby

RINCON 25 SG<sup>®</sup> je ochranná známka firmy PUH Chemirol Sp.

**PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

RINCON 25 SG je selektívny systémový herbicíd. Prípravok je prijímaný hlavne listami a rýchlo translokovaný v rastline, pričom brzdí rast a vývoj burín; má krátke reziduálne pôsobenie v pôde s polčasom rozpadu cca 10 dní. Príznaky poškodenia sú viditeľné o 3-10 dní po ošetrení a väčšina burín hynie v priebehu 2-3 týždňov. Prípravok najlepšie pôsobí na jednoročné buriny vo fáze 2-3 listov. Pýr plazivý by mal mať v čase aplikácie prípravku 5-7 listov (15-25 cm).

**Spektrum herbicídnej účinnosti:**

**Citlivé buriny:** hviezdica prostredná, kapsička pastierska, peniažtek roľný

**Stredne citlivé buriny:** nevädza poľná, ježatka kuria, parumanček nevoňavý, pýr plazivý

**Odolné buriny:** fialka roľná, mrlík biely

**NÁVOD NA POUŽITIE**

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
kukurica	jednoročné a trváce trávy, dvojkľúčolistové buriny	60 g		-
zemiak	jednoročné a trváce trávy, dvojkľúčolistové buriny	60 g		-

## **POKYNY PRE APLIKÁCIU**

Odporúčané množstvo vody: 200-300 l/ha

Maximálny počet ošetrení za vegetačné obdobie: 1×.

Ošetrujte pri teplote 10-25°C. RINCON 25 SG neaplikujte v dobe, keď počas 24 hodín dochádza k poklesu teplôt z +30°C na +5°C a nižšie

### **Kukurica**

Rincon 25 SG aplikujte postemergentne od prvého do siedmeho listu kukurice (BBCH 10-17).

Pre zlepšenie účinku aplikujte prípravok spolu s adjuvantom v súlade s návodom na použitie.

**Nepoužívajte RINCON 25 SG v cukrovej a osivovej kukurici!**

### **Zemiak**

Rincon 25 SG aplikujte od výšky 5 cm zemiaka do zapojenia porastu (BBCH 30).

Pre zlepšenie účinku aplikujte prípravok spolu s adjuvantom v súlade s návodom na použitie.

**Nepoužívajte v množiteľských porastoch zemiakov!**

### **Upozornenie!**

Prípravok neaplikujte v porastoch kukurice a zemiakov, ktoré boli ošetrované pôdnymi insekticídmi zo skupiny organofosfátov (terbufos) a skôr ako 7 dní od aplikácie (na listy) insekticídu zo skupiny organofosfátov. Nepoužívajte organofosfátové insekticídy skôr ako o 4 dni po aplikácii RINCON 25 SG.

Neaplikujte prípravok na rastliny oslabené a poškodené mrazom, suchom, vodou, ktorá sa drží na poliach, škodcami, chorobami a na rastliny, ktoré majú nedostatok živín.

Silný dážď do 4 hodín po aplikácii môže znížiť účinok prípravku.

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

Citlivé odrody kukurice môžu byť poškodené, ak nočné teploty po aplikácii klesnú pod bod mrazu!

Citlivosť hybridov kukurice konzultujte s dodávateľom prípravku.

## **OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

RINCON 25 SG obsahuje účinnú látku, ktorá patrí do skupiny sulfonylmočovín. Dodržujte preventívne opatrenia proti vzniku rezistencie burín, striedajte herbicídy tak, aby nedochádzalo k opakovanému používaniu prípravkov z rovnakej skupiny účinných látok a s tým istým mechanizmom účinku. Vyhýbajte sa používaniu prípravkov každý rok na tom istom mieste, ktoré obsahujú účinné látky patriace do skupiny sulfonylmočovín alebo iných, ktoré majú ten istý mechanizmus účinku.

## **VPLYV NA ÚRODU**

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

## **VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY**

Prípravok nie je nebezpečný pre následné plodiny pri štandardnom striedaní plodín.

V prípade ak je nutná skoršia likvidácia plodiny, možno po uskutočnení orby a prípravy pôdy pred sejbou ako náhradnú plodinu pestovať kukuricu, zemiak alebo rajčiak. Tri mesiace po ošetrení zemiakov nemožno pestovať kapustu, šošovicu, hrášok, slnečnicu, repu, uhorky, lucernu.

Dbajte na to, aby prípravok nebol pri postreku zanášaný na susediace plodiny a plochy určené na výsev alebo výsadbu citlivých poľnohospodárskych plodín.

## **VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY**

Na účely ochrany necieľových rastlín a článkonožcov dodržujte ochrannú zónu 5 m od nepoľnohospodárskych pozemkov. Na účely ochrany vodných organizmov dodržujte ochrannú zónu 3 m od vodných hladín tečúcich a stojatých vôd. Pred použitím prípravku informujte o tomto fakte všetky zainteresované strany, ktoré môžu byť vystavené zásahu postrekovej kvapaliny a ktoré o túto informáciu požiadali.

## **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. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad. 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.

Vzhľadom na veľmi veľkú citlivosť niektorých plodín aj na nepatrné množstvá prípravku je veľmi dôležité postrekovač po procedúre dôkladne umyť, najmä pred použitím v iných poľnohospodárskych plodinách.

## **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Počas práce s prípravkom nejedzte, nepite ani nefajčite.

Používajte ochranné rukavice. Nevchádzajte na pozemok do momentu, až postrek na povrchu rastlín úplne nevyschne.

Prípravok sám nehori a ak sa dostane do ohniska požiaru, tak haste najlepšie hasiacou penou alebo hasiacim práškom, eventuálne pieskom alebo zeminou. Vodu je možné použiť iba výnimočne vo forme jemnej hmly a to iba v tých prípadoch keď je zabezpečené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, zdrojov spodných vôd a nezasiahne recipienty vôd povrchových.

Dôležité upozornenie: Pri požiarom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín!

### **Osobné ochranné pracovné prostriedky pri príprave a aplikácii:**

Ochrana dýchacích orgánov	- za podmienok nedostatočného vetrania noste ochranné masky s vhodnými pohlcovaču alebo dýchacie prístroje
Ochrana rúk	- gumové alebo plastové rukavice označené piktogramom pre chemické nebezpečenstvo podľa STN EN 420+A1 s uvedeným kódom podľa prílohy A k STN EN 374-1
Ochrana očí a tváre	- zamedzte styku s očami, tesniace ochranné okuliare alebo tvárový štít,
Ochrana tela	- celkový pracovný / ochranný odev z textilného materiálu, napr. podľa STN EN 14605+A1 alebo podľa STN EN 13034+A1, prípadne podľa STN EN ISO 13982-1, alebo iný ochranný odev označený piktogramom "ochrana proti chemikáliám" podľa STN EN 340. Pri riedení - zástera z PVC alebo pogumovaného textilu. - nie je nutná
Dodatočná ochrana hlavy	- pracovná alebo ochranná obuv (napr. gumové alebo plastové čizmy) podľa STN EN ISO 20346 alebo STN EN ISO 20347 (s ohľadom na prácu v poľnohospodárskom teréne)
Dodatočná ochrana nôh	- poškodené OOPP (napr. pretrhnuté rukavice) je potrebné urýchlene vymeniť

Spoločný údaj k OOPP

### **PRVÁ POMOC**

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. V prípade expozície si okamžite vyzlečte kontaminovaný odev. V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ak je to možné, ukážte etiketu.

**Pri náhodnom požití:** nevyvolávajte zvracanie bez konzultácie s lekárom. Vypláchnite ústa vodou. Nikdy nepodávajte nič ústami, ak postihnutý nie je pri vedomí.

**Pri zasiahnutí oka:** okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody minimálne 15 minút. Dôkladne vypláchnite očné viečko z vnútornej aj vonkajšej strany. Ak podráždenie očí pretrváva – vyhľadajte odborného lekára.

**Pri zasiahnutí pokožky:** postihnuté miesta okamžite umyte veľkým množstvom vody a mydla.

**Pri nadýchaní:** postihnutého okamžite odveďte na čerstvý vzduch. Ak je to potrebné, použite dýchací prístroj alebo dýchanie z úst do úst.

Prípravok sa vyznačuje nízkou akútnou toxicitou. Prípady otravy prípravkom alebo účinnou látkou nie sú známe.

Protilátka: nie je dostupná, použite symptomatickú liečbu.

V prípade nehody alebo ak cítite nevoľnosť, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte etiketu).

V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (číslo telefónu: 02/5477 4166).

### **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v uzamknutých suchých a vetrateľných skladoch pri teplotách 0 až +30°C, oddelene od potravín, krmív, hnojív, osív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Prípravok skladujte na miestach alebo objektoch ktoré sú vybavené vhodnými riešeniami zabráňujúcimi znečisteniu životného prostredia a vstupu tretích osôb. Doba použiteľnosti je minimálne 2 roky od dátumu výroby pri skladovaní v originálnych obaloch a dodržaní skladovacích podmienok.

### **ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV**

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky 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.