

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## SOILGUARD 0,5 GR<sup>®</sup>

Je granulovaný insekticídny prípravok (GR) pre pôdnu aplikáciu proti kukuričiarovi koreňovému a drôtovcom v kukurici.

### ÚČINNÁ LÁTKA

**Tefluthrin** 5 g/kg (0,5 % hm)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** tefluthrin; 2,3,5,6-tetrafluoro-4-methylbenzyl(1RS,3RS)-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (CAS no.: 79538-32-2)

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS09

### Pozor

- H410** **Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.  
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P391 Zobierajte 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 šírke 5 m.**
- SPe5** **Z dôvodu ochrany vtákov/divo žijúcich cicavcov sa musí všetok prípravok zakryť pôdou. Presvedčte sa, či je prípravok dobre zakrytý pôdou aj na konci brázdy.**
- SPe6** **Z dôvodu ochrany vtákov/divo žijúcich cicavcov odstráňte náhodne rozsypaný prípravok.**

- Z3** Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá nebezpečný.  
**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 použitiu relevantných užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.

**Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd (podzemných aj povrchových)!**

**Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu!**

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

**Uložte mimo dosahu zvierat!**

**Pred použitím si prečítajte priložené pokyny!**

**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 n°6, 12th Floor  
30006 Murcia  
Španielske kráľovstvo

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** **20-00986-AU**

**Dátum výroby:** uvedené na obale

**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 250 g, 500 g, 750 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg a 25 kg  
trojvrstvové LDPE vrece

### **PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

SOILGUARD 0,5 GR je granulovaný insekticíd určený na pôdnu aplikáciu. Produkt obsahuje účinnú látku - syntetický pyrethroid tefluthrin. Hmyz usmrcuje ako dýchací, dotykový a požerový jed. Pyrethroidy účinkujú na sodíkovom kanály v nervovom systéme hmyzu, kde narušujú prenos elektrických impulzov v nervovej bunke. Prípravok má rýchly účinok, pôsobí aj cez vzdušnú zložku pôdy, a silné reziduálne (repelentné) pôsobenie proti pôdnym škodcom.

Tefluthrin nie je mobilný v rastline a v pôde.

**NÁVOD NA POUŽITIE**

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
kukurica	kukuričiar koreňový, drôtovce	15 kg	AT	

**POKYNY PRE APLIKÁCIU**

Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie

Aplikujte v suchej forme do radu súčasne so sejbou kukurice so zapracovaním do pôdy. Aplikujte iba s dávkovačom na granulované prípravky na ochranu rastlín. Dávkovač prípravku je potrebné skalibrovať pred použitím a skontrolovať dodržanie nastavenej dávky.

Prípravok vykazuje priemernú účinnosť proti škodcom a v niektorých prípadoch môže počet škodcov značne znížiť. Z tohto dôvodu pre dosiahnutie uspokojivej úrovne ochrany sa odporúča používať výrobok v kombinácii s inými metódami ochrany vrátane agrotechnických.

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

SOILGUARD 0,5 GR je tolerantný pre ošetrované rastliny. V prípade výsevu odrody, o ktorej sa vie, že môže byť citlivá k poškodeniu pesticídmi, ale pri výseve novej odrody, sa odporúča možnú fytotoxicitu preveriť v malej mierke.

**OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

K zabráneniu vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku zo skupiny pyreteroidov – IRAC skupina 3A (napríklad: tefluthrin, alfa-cypermethrin, bifenthrin, cypermethrin, deltamethrin, etofenprox, lambda-cyhalothrin, zetacypermethrin), po sebe bez prerušenia ošetrením iným insekticídmi s odlišným mechanizmom účinku, a nie viac než 1x za vegetačné obdobie.

**VPLYV NA ÚRODU**

Pri použití v súlade s etiketou, nemá prípravok negatívny vplyv na úrodu.

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

Pokiaľ je potrebné zorať kukuricu ošetrovanú prípravkom SOILGUARD 0,5 GR, je možné pestovať náhradné plodiny bez obmedzenia. Prípravok sa pôde rýchlo rozkladá. Nie sú žiadne obmedzenia pre následné plodiny. V rámci bežného osevného postupu môžu byť pestované všetky následné plodiny bez obmedzenia.

**Aplikácia prípravkom SOILGUARD 0,5 GR nesmie zasiahnuť susedné kultúry!**

**VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY**

Neboli zaznamenané negatívne vplyvy na užitočné a iné necieľové organizmy.

## **PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV**

Prípravok aplikujte v suchej forme súčasne pri sejbe. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad.

## **ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Aplikačné zariadenia a osobné ochranné prostriedky asanujte 3 % roztokom uhličitanu sodného (sóda) a umyte vodou

## **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku)!

## **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.
- Pri nadýchaní:** Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo preneste 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 podobu 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 informácie 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.: +421/2/54 774 166.

## **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, oddelene od požívatín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a prázdnych obalov od týchto látok v samostatných uzamykateľných, dobre vetrateľných a hygienicky čistých skladoch pri teplote od 0 °C až +30 °C. Chráňte pred priamym slnečným svetlom a vlhkom. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

## **ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV**

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale, aspiračný prach a iný kontaminovaný materiál zneškodnite ako nebezpečný odpad.