

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## GARDO GOLD

Postrekový herbicídny prípravok vo forme suspenzného koncentráту určený na ničenie širokého spektra burín v kukurici.

### Účinná látka:

**S-metolachlor, 312,5 g.l<sup>-1</sup>**  
**terbuthylazine, 187,5 g.l<sup>-1</sup>**

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

S-metolachlor CAS No.: 87392-12-9, terbuthylazine CAS No.: 5915-41-3, poly(oxy-1,2ethanedyil), alpha-sulfoomega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]amóniová soľ

### Výstražný symbol:



GHS07



GHS09

### NEBEZPEČENSTVO !

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>H317</b>           | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  |
| <b>H319</b>           | Spôsobuje vážne podráždenie očí.   |
| <b>H410</b>           | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  |
| <b>EUH401</b>         | <b>Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.</b>   |
| <b>P102</b>           | Uchovávajte mimo dosahu detí.  |
| <b>P280</b>           | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.   |
| <b>P302+P352</b>      | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  |
| <b>P305+P351+P338</b> | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| <b>P333+P313</b>      | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  |
| <b>P337+P313</b>      | Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.   |
| <b>P391</b>           | Zobierajte uniknutý produkt.   |
| <b>P501</b>           | Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnej skládke odpadu.   |

Môže poškodiť zdravie po požití, v styku s pokožkou a sliznicami.

Chráňte pred deťmi, nepoučenými osobami a zvieratami.

**Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.

- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý.
- V3** Prípravok je relatívne neškodný pre populácie: dážďovky.
- Vč3** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely a iný užitočný hmyz prijateľné.
- SP1** Neznečisťovať vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistiť aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/ Zabrániť kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest.)

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!

Uložte mimo dosah zvierat a krmív pre zvieratá!

**ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPUJTE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE.**

<b>Výrobca:</b>	SYNGENTA Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Švajčiarsko
<b>Držiteľ povolenia:</b>	SYNGENTA Slovakia s.r.o., Prievozská 4/D, 821 09, Bratislava
<b>Konečné balenie a označovanie:</b>	SYNGENTA Slovakia s.r.o., Prievozská 4/D, 821 09, Bratislava
<b>Číslo povolenia ÚKSÚP:</b>	<b>20-00656-PO</b>
<b>Dátum výroby:</b>	uvedené na obale
<b>Číslo šarže:</b>	uvedené na obale
<b>Balenie:</b>	20 l HDPE kanister

## **PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

Účinná látka s-metolachlór brzdí klíčenie. Prijímaná je prostredníctvom koleoptylu, klíčkov a koreňov. Trávovité buriny sú ničené pred vzídením alebo krátko po vzídení.

Účinná látka terbuthylazine je prijímaná koleoptylami, koreňmi a listami burín. Vyslovene koreňový účinok má predovšetkým na dvojkličnolistové buriny.

## **SPEKTRUM ÚČINNOSTI PRÍPRAVKU**

**Citlivé buriny:** láskavce (ohnutý, zelenoklasý), drchnička roľná, ruman roľný, loboda konáristá, kapsička pastierska, rožec roľný, mrlíky (biely, hybridný, mnohoplodý), zemedym lekársky, žltica maloúborová, lipkavec obyčajný, hluchavky, rumančeky, nezábudka roľná, horčiaky (obyčajný, štiavolistý), iskerník roľný, reďkev ohnicová, sklerant ročný, starček obyčajný, horčica roľná, ľuľok čierny, mlieče (zelinný, drsný), čistec, hviezdica prostredná, peniažtek roľný, veroniky, viky, fialka trojfarebná, konopnica napuchnutá, ježatka kuria, moháre, prstovka, psiarka roľná a ďalšie.

## **NÁVOD NA POUŽITIE**

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochran. doba	Poznámky
kukurica	dvojkličnolistové buriny a jednoročné trávy	4 l	AT	

Množstvo vody: 300-500 l.ha<sup>-1</sup>

### TERMÍN POUŽITIA:

Aplikáciu prípravku so zapracovaním pred sejbou (PPI) odporúčame za suchých podmienok.

1. Povrchová predsejbová aplikácia. Iba pre minimálne spracovanie pôdy, alebo pre bezorbový systém. GARDO GOLD možno aplikovať už 30 dní pred výsevom plodín.
2. Predsejbové spracovanie (PPI-systém). GARDO GOLD aplikujte pred sejbou a následne zapracujte, pomocou brán, diskov, rotavátora prípadne iného vhodného zariadenia. plytko (max. 5 cm hlboko) do pôdy.
3. Preemergentne. GARDO GOLD aplikujte zároveň so sejbou alebo po sejbe (najneskôr do 3 dní) pred vzídením plodiny a burín.
4. Skorá postemergentná aplikácia. Prípravok aplikujte do fázy max. 2 listov kukurice, v čase vzchádzania trávovitých burín.

### POKYNY PRE APLIKÁCIU

Aplikujte preemergentne najneskôr do 3 dní po sejbe pred vzídením plodiny a burín.

Odporúčané množstvo vody: 300-500 l.ha<sup>-1</sup>

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

Nie sú známe.

### OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Nie sú známe poznatky o rezistencii burín k S-metolachloru a k terbuthylazinu. Riziko možného vzniku rezistencie je minimalizované odlišným mechanizmom účinku oboch účinných látok.

### VPLYV NA ÚRODU

Prípravok GARDO GOLD aplikovaný podľa odporúčaní minimalizuje konkurenciu burín k pôdnej vlaha a k dostupným živinám v prvých fázach vývoja kultúrnej plodiny. Nemá nepriaznivý vplyv na úrodu.

### VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Použitie prípravku GARDO GOLD nemá negatívny vplyv a ani obmedzenia pre následné plodiny. Pri aplikácii zabráňte úletu postreku na susedné plodiny!

### PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vylejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

## ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie a osobné ochranné pracovné prostriedky asanujte 3 %-ným roztokom uhličitanu sodného (sóda) a umyte vodou.

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIE

Pri práci s prípravkom používajte pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri príprave postreku používajte gumovú zásteru alebo zásteru z pogumovaného textilu.

Postrekovať možno len za bezvetria alebo pri miernom vánku, a to v smere po vetre od pracujúcich smerom do neošetrenej plochy.

Pri práci a po nej až do vyzlečenia pracovného odevu a dôkladného umytia celého tela mydlom a teplou vodou je zakázané jesť, piť a fajčiť!

Ak sa prípravok dostane do centra požiaru, požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu možno použiť len výnimočne a to vo forme jemnej hmly, nikdy nie silným prúdom a to iba v tých prípadoch, keď je dokonale zabezpečené, že kontaminovaná voda z miesta požiaru neprenikne do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných a recipientov povrchových vôd a nezasiahne poľnohospodársku pôdu.

**Dôležité upozornenie:** Pri požiarom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín.

## PRVÁ POMOC

**Všeobecne:** Majte pri sebe obal prípravku, jeho etiketu alebo bezpečnostnú kartu pri volaní na núdzové číslo Syngenty, do Národného toxikologického informačného centra alebo lekára, alebo ak idete na ošetrovanie.

**Po vdýchnutí:** Vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak je dýchanie nepravidelné alebo došlo k jeho zástave, poskytnite umelé dýchanie. Udržiavajte pacienta v teple a pokoji. Okamžite zavolajte lekárovi alebo do Národného toxikologického informačného centra.

**Po zasiahnutí pokožky:** Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev. Okamžite zasiahnuté miesta oplachujte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie kože pretrváva, zavolajte doktora. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím operte.

**Po zasiahnutí očí:** Okamžite oplachujte s veľkým množstvom vody, taktiež pod očnými viečkami, aspoň po dobu 15 minút. Odstráňte kontaktné šošovky. Okamžitá lekárska starostlivosť je nevyhnutná.

**Po požití:** Ak bol prípravok prehltnutý, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte lekárovi obal od prípravku alebo etiketu. Nevyvolávajte zvracanie!

**Informácie pre lekára:** Špecifická protilátka nie je známa. Používajte symptomatickú liečbu.

V prípade potreby liečbu môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom Bratislava, tel.: 02/54 77 41 66.

## **V prípade nebezpečenstva volajte:**

SGS Slovenská republika: +421 905 585 938

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., tel.: +44 1484 538 444, fax: +44 1484554093.

## SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzatvorených, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých a dobre vetrateľných skladoch pri teplote +5°C až +30°C, oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom, priamym slnečným svetlom a vlhkom. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

### **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.

### **PRÁVNE NORMY**

Pred použitím prípravku si pozorne prečítajte návod na použitie. Užívateľ nesie plnú zodpovednosť za poškodenie, ktoré spôsobí nesprávnym používaním prípravku.