Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

GONDOLA®

GONDOLA je postrekový insekticíd vo forme kvapalného suspenzného koncentrátu pre riedenie vodou, určený na ničenie vošiek v zemiakoch, listovej a kapustovej zelenine a na ničenie vošiek a molíc v okrasných rastlinách.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Sulfoxaflor	**120 g/l** (11,3 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: sulfoxaflor (CAS 946578-00-3)

OZNAČENIE PRÍPRAVKU

GHS09

Pozor

H411	**Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**
EUH208	**Obsahuje 1,2 benzisothiazolin-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.**
EUH401	**Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
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.

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 biodiverzity užitočného hmyzu udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v dĺžke 5 m.**
Spe3	**Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochu a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5m.** **Z dôvodu ochrany necielených článkonožcov udržiavajte medzi ošetrovanou plochu a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v dĺžke 5m.**
Spe8	**Nebezpečný pre včely. Z dôvodu ochrany včiel a iného opeľujúceho hmyzu aplikujte maximálne do BBCH 59 alebo najneskôr 6 dní pred kvitnutím, v bezletovom čase včiel. Nepoužívajte prípravok, ak sú v ošetrovanom poraste prítomné kvitnúce buriny. Pred aplikáciou je nutné zabezpečiť likvidáciu kvitnúcich burín v ošetrovanom poraste vhodnými herbicídnymi prípravkami (za kvitnúci porast sa považuje, ak sa v ňom na 1 m^2 nachádzajú najmenej 2 kvitnúce rastliny/buriny).**

Aplikujte v bezveternom počasí; zabezpečte, aby nedošlo k úletu aplikovanej kvapaliny na necieľový kvitnúci porast. Neaplikujte v blízkosti kvitnúcich burín. Okraje polí nesmú byť kontaminované postrekom prípravku.

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.**

Vč2 **Prípravok pre včely škodlivý.**
Prípravok je pre populácie necieľových článkonožcov jedovatý.
Po aplikácii prípravku v skleníkoch počkajte po dobu 10 týždňov s použitím necieľových článkonožcov ako biologickej ochrany z dôvodu vysokého rizika ich poškodenia.
Ak sa v skleníku nachádzajú úliky s čmeliakmi - opeľovačmi, je potrebné ich pred aplikáciou prípravku vybrať. Prípravok aplikujte najneskôr 6 dní pred kvitnutím. Úliky opätovne vložte naspäť najskôr 6 dní po uschnutí postreku na ošetrovaných rastlinách.

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

PHO4 **Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných vôd a povrchových vôd; ak nie je toto pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, prípravok je vylúčený z použitia v celom 2. ochrannom pásme; prípravok sa nesmie aplikovať v blízkosti sídiel zásobovaných vodou zo studní, čo posudzuje miestne príslušný vodohospodársky orgán.**

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!
Zákaz vylievania prípravku a zvyškov postrekovej kvapaliny do verejnej kanalizácie.
Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu!
Uložte mimo dosahu zvierat!
PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Držiteľ autorizácie:	Corteva Agriscience Slovakia s.r.o. Námestie SNP 15 Bratislava 811 06 Slovenská republika
Číslo autorizácie ÚKSÚP:	**18-00257-AU**
Dátum výroby:	uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže:	uvedené na obale

Balenie: 0,25 l PET alebo HDPE fľaša
0,5 l PET alebo HDPE fľaša
1 l PET alebo HDPE fľaša
2 l PET alebo HDPE fľaša
3 l PET alebo HDPE fľaša
5 l PET alebo HDPE fľaša/kanister
10 l PET alebo HDPE kanister
20 l PET alebo HDPE kanister

Informačná služba firmy Corteva Agriscience +0421- 2-5443 5863

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

GONDOLA je kontaktný a systémový insekticíd s translaminárnym účinkom. Účinná látka Sulfoxaflor sa do tela škodlivého hmyzu dostáva kontaktom a cicaním štiav. Pôsobí ako neurotoxín, zabraňuje prenosu impulzov v nervovom systéme škodlivého hmyzu. Účinok sa prejavuje do niekoľkých hodín po intoxikácií škodlivého hmyzu s následným úhynom. Doba účinku prípravku je 14-21 dní v závislosti od infekčného tlaku, poveternostných podmienok, teploty a pod.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
Zemiak	voška broskyňová voška rešetliaková voška maková voška záhradná	0,2 l	7 dní	max. 2x za vegetáciu
šalát hlávkový, špenát	voška broskyňová	0,2 l	7 dní	max. 1x za vegetáciu
Brokolica, kel ružičkový, karfiol, kapusta, kapusta čínska,	voška kapustová voška broskyňová	0,2 l	7 dní	max. 1x za vegetáciu
Okrasné rastliny	voška maková, voška broskyňová molica skleníková, molica tabaková	0,2 l	7 dní	max. 2x za vegetáciu iba skleník

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Zemiaky pri zistení výskytu prvých okrídlených samičiek v poraste ošetrujte dávkou 0,2 l/ha. V prípade silného výskytu vošiek zopakujte dávku 0,2 l/ha. Minimálny odstup medzi aplikáciami je 21 dní. Prípravok je povolené aplikovať od vyvinutých 10 listov až do konca vegetácie (BBCH 20-95). **Neaplikujte neskôr ako 6 dní pred kvitnutím a počas kvitnutia!**
Maximálny počet aplikácií za sezónu: 2x.
Dávka vody 200-600 l/ha.

Listovú a kapustovú zeleninu ošetrujte maximálnou dávkou 0,2 l/ha po zistení prvých okrídlených samičiek na zelenine. Zvyčajne v rastovej fáze BBCH 20 (9.list rozvinutý) až BBCH 49 (dosiahnutie typickej výšky plodiny).
Maximálny počet aplikácií za sezónu: 1x.
Dávka vody 200-1000 l/ha.

Okrasné rastliny v skleníkoch ošetrujte proti voškám prípravkom GONDOLA v dávke 0,2 l/ha na začiatku liahnutia lariev alebo zistení ich výskytu, v rastovej fáze BBCH 12-59. V prípade potreby postrek zopakujte po 7 dňoch.
Proti moliciam ošetrujte dávkou 0,2 l/ha, v rastovej fáze BBCH 12-59. V prípade pretrvávajúceho výskytu molice zopakujte postrek po 7-14 dňoch.
Maximálny počet aplikácií za sezónu: 2x. Maximálna ročná dávka prípravku je 0,4 l/ha.
Dávka vody 200-2000 l/ha.
Neaplikujte neskôr ako 6 dní pred kvitnutím a počas kvitnutia!

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

Pri dodržaní dávkovania a všetkých pokynov ktoré sú uvedené na etikete pre aplikáciu prípravku GONDOLA, nie sú známe fytotoxické účinky, negatívne vplyvy na odrody, rastliny (vrátane produktov množenia) alebo rastlinné produkty.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok GONDOLA obsahuje účinnú látku Sulfoxaflor, ktorá patrí do skupiny sulfoximínov (IRAC CODE: 4C). Nebola zaznamenaná rezistencia na účinnú látku. Proti vzniku rezistencie vykonávajte najmä nasledujúce opatrenia:

a) Nepoužívajte nižšiu dávku prípravku než je autorizovaná, ani v prípade aplikácie v TM.
b) Ak aplikujete TM, nepoužívajte prípravky s rovnakým spôsobom účinku.
c) Aplikujte maximálne 2x vegetáciu.
d) Počas vegetácie používajte aj insekticídy s iným mechanizmom a spôsobom účinku a z rozličných chemických skupín.
e) Neprekračujte maximálnu povolenú ročnú dávku 0,4 l/ha

VPLYV NA ÚRODU

Pre povolený rozsah a spôsob použitia prípravku nemá aplikácia prípravku negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pre povolený rozsah a spôsob použitia prípravku nemá aplikácia prípravku negatívny vplyv na následné, náhradné a susediace plodiny.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Pre povolený rozsah a spôsob použitia prípravku nie sú známe údaje o vplyve na užitočné a iné necieľové organizmy. **Neošetrujte kvitnúce porasty! Pred ošetrením sa uistite, že v porastoch sa nenachádzajú kvitnúce buriny lákajúce užitočný hmyz. Hlavne včely a čmeliaky!**

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 vlejte 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

Aby neskôr nedošlo ku kontaminácií iných plodín ošetrovaných postrekovačom, musia byť všetky zvyšky prípravku z miešacích nádrží a postrekovača ihneď po ukončení postreku odstránené podľa nasledovného postupu:

a) Po vypustení nádrže vyplachujte nádrž, ramená a trysky čistou vodou po dobu aspoň 10 minút.
b) Naplňte nádrž čistou vodou (minimálne 10 % objemu nádrže) a za miešania pridajte čistiaci prostriedok určený na dekontamináciu. Týmto roztokom vypláchnite ramená a trysky a nechajte 15 minút miešať a potom roztok vypustite.
c) Opakujte postup podľa bodu b) ešte raz.
d) Vodu po oplachu likvidujte vyliatím do pôdy na vyhradenom mieste tak, aby nedošlo ku kontaminácii zdrojov podzemných vôd ani recipientov povrchových vôd.
e) Trysky a sitká vyčistite samostatne.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Zabráňte kontaktu s očami!
Používajte pri práci s prípravkom ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice podľa aktuálne platnej normy a gumovú obuv. Pri príprave postreku používajte aj zásteru z PVC alebo pogumovaného textilu. Počas práce s prípravkom a po nej až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela mydlom a vodou, je zakázané piť, jesť a fajčiť! Pokiaľ nepoužívate ochranný oblek pre jedno použitie, tak ochranný/pracovný oblek a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite. Postrekujte len za bezvetria alebo pri miernom vánku, vždy v smere vetra od pracujúcich a s postupom do neošetrenej plochy! Vstup na ošetrený pozemok je možný až po zaschnutí prípravku.

Prípravok je formulovaný ako nehorľavá látka. Ak sa dostane do ohniska požiaru, tento haste penou, práškom, oxidom uhličitým, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly. Balenia vystavené ohňu alebo teplu ochladzujte vodnou sprchou. Zadržte vodu, ktorou bol požiar hasený, zabráňte jej úniku do vodovodného alebo kanalizačného systému. Zabráňte vdychovaniu dymu. Pracujte proti vetru, aby ste neboli zasiahnutí rozsypaným/rozliatym materiálom.

Dôležité upozornenie

Pri požiari môže dym, okrem neidentifikovaných toxických a/alebo dráždivých zlúčenín, obsahovať aj pôvodnú látku. Pri požiarnom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení dochádza ku vzniku toxických splodín.

PRVÁ POMOC

Nikdy nepodávajte tekutiny a nevyvolávajte zvracanie, ak je pacient v bezvedomí alebo má kŕče.

Po nadýchaní: Opustite zamorený priestor, zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, rozopnite na hrudníku odev, zabezpečte pokoj a teplo. Ak osoba nedýcha, zavolajte RZP a poskytnite umelé dýchanie; pri dýchaní z úst do úst použite ochranný prostriedok (rúšku a pod.). Zavolajte lekára.

Po požití: Nevyvolávajte zvracanie. Ak je pacient pri vedomí, vypláchnite mu ústa vodou a nechajte ho vypiť veľké množstvo vody. Poraďte sa s lekárom. O vyvolaní/nevyvolaní zvracania musí rozhodnúť lekár.

Po zasiahnutí očí: Oči okamžite oplachujte vodou. Ak máte kontaktné šošovky - po 5 minútach ich vyberte a ešte aspoň 15 minút pokračujte vo vyplachovaní očí. Bez odkladu sa poraďte s lekárom, podľa možnosti s oftalmológom.

Po zasiahnutí pokožky: Odstráňte zamorený odev a postihnuté miesto dôkladne umyte teplou vodou a mydlom aspoň 15 minút. Zasiahnutý odev pred opätovným použitím vyperte. Odev alebo časti odevu, ktoré sa nedajú odmoriť je potrebné zlikvidovať. Pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadajte lekára.

Správa pre lekára: Podporná liečba. Nie je známy žiadny špecifický protijed. Liečba je založená na posudku lekára, ktorý vychádza zo symptómov pacienta. Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave; tel.č.: +421-2-54 77 41 66.

SKLADOVANIE

Prípravok GONDOLA skladujte v pôvodných neporušených obaloch, v suchých, chladných, dobre vetrateľných, hygienicky čistých a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a prázdnych obalov pri teplotách +5°C až +25°C. Chráňte pred mrazom, ohňom a priamym slnečným svetlom. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby. Výrobca neručí za škody vzniknuté nevhodným skladovaním alebo nevhodným použitím prípravku.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení 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.