

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych užívateľov

KARATE 0.4GR®

Insekticídny prípravok vo forme granulí (GR) pre pôdne aplikácie proti drôtovcom v kukurici a zemiaku.

ÚČINNÁ LÁTKA

Lambda-Cyhalothrin **4 g/kg**
(0,4 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: lambda-Cyhalothrin
CAS No.: 91465-08-6, solventná nafta, ropná ťažká, aromatická CAS No.: 64742-94-5

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS09

Pozor

- H410** **Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.**
- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- 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 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.
- EUH208** **Obsahuje gamma-Cyhalothrin. Môže vyvolať alergickú reakciu.**
- 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).**
- SPe4** **Z dôvodu ochrany vodných organizmov/necielených rastlín neaplikujte na nepriepustné povrchy, ako je asfalt, betón, dlažbové kocky, koľajnice a iné povrchy, pri ktorých je zvýšené riziko stekania vody.**
- 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.**
- 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 je pre populácie užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.**

Prípravok KARATE 0.4GR nie je označený z hľadiska rizika pre včely.

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

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

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

Výrobca:	Sipcam Oxon S.p.A Via Sempione 195, 200 16 Pero (MI) Talianska republika
Držiteľ autorizácie:	Sipcam Oxon S.p.A. Via Carroccio 8, CAP 20123, Milano (MI) Talianska republika
Distribútor v SR:	Syngenta Slovakia s.r.o. Prievozská 4/D, 821 09 Bratislava Slovenská republika
Číslo autorizácie ÚKSÚP:	23-01568-AU
Dátum výroby:	uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže:	uvedené na obale
Balenie:	0,5 kg, 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg PET/AL/PET/PE vrece

® je ochranná známka firmy Sipcam Oxon S.p.A.

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

KARATE 0.4GR je insekticíd vo forme granúl pre použitie špeciálnymi aplikátormi do riadku pri siatí alebo sadení. Má fumigačný, dotykový a požerový účinok.

Obsahuje účinnú látku lambda-Cyhalothrin zo skupiny syntetických pyrethroidov. Pôsobí v nervových bunkách – axonoch, kde narušuje elektrické impulzy zmenou priestupnosti membrány pre sodík. Zasiahnutý škodca je paralyzovaný, prestáva prijímať potravu a hynie.

Prípravok KARATE 0.4GR pôsobí proti pôdnym škodcom klíčiach a vzchádzajúcich rastlín.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
kukurica	drôtovece	15 kg/ha	AT	
zemiak	drôtovece	15 kg/ha	AT	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie

KARATE 0.4GR sa aplikuje špeciálnymi aplikátormi do riadkov v suchej forme. Prípravok aplikujte pri vysievaní, vysádzaní plodín.

Dodržiť požadovanú dávku prípravku, jeho rovnomerné rozptýlenie v riadku a správnu hĺbku siatia či sadenia.

Dávkovač prípravku je potrebné vykalibrovať pred použitím a skontrolovať dodržanie nastavenej dávky. Pre dosiahnutie uspokojivej úrovne ochrany sa odporúča používať prípravok v kombinácii s inými metódami ochrany vrátane agrotechnických.

Zakázaná je konzumácia, spracovanie alebo umiestenie na trh vedľajších jatočných produktov (iné ako pečeň a obličky) a výrobkoch z nich, z hovädzieho dobytku a ošípaných, ktoré boli kŕmené komoditami zemiaky alebo kukurica, ošetrované prípravkom na ochranu rastlín KARATE 0.4GR.

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

Pri použití prípravku v súlade s odporúčaniami uvedenými v tejto etikete, nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka lambda-Cyhalothrin patrí v rámci IRAC klasifikácie do skupiny 3A. K zabráneniu vzniku rezistencie nepoužívajte tento prípravok, alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku zo skupiny pyrethroidov (napríklad: tefluthrin, alfa-cypermethrin, bifenthrin, cypermethrin, deltamethrin, etofenprox, lambda-Cyhalothrin, zeta-cypermethrin), bez prerušenia ošetrovaním iným insekticídmi s odlišným mechanizmom pôsobenia.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok nemá v odporúčanej dávke negatívny vplyv na kvalitu úrody.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Prípravok pri dodržiavaní odporúčaní uvedených v tejto etikete nepredstavuje riziko pre následné, náhradné a susediace plodiny. Pri aplikácii je nutné zabrániť úniku prípravku a zasiahnutiu susediacich porastov.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Prípravok pri dodržiavaní odporúčaní uvedených v tejto etikete nepredstavuje riziko pre užitočné a iné necieľové organizmy.

ZNEŠKODNENIE OBALOV

Prázdny obal z tohto prípravku odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodnenie prázdnych obalov.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie niekoľkokrát prepláchnite vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri práci s prípravkom používajte pracovný ochranný oblek, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, gumové rukavice a gumovú obuv.

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nepite, nejedzte a ani nefajčite!

Pri plnení aplikačného zariadenia noste masku s filtrom častíc FP1.

Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje podzemných vôd ani recipient povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

Dôležité upozornenie

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku 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:** 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 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 (0)2 5477 4166.

SKLADOVANIE

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

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky prípravku v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

Upozornenie

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených na paralelný obchod vedenom ÚKSÚP-om.