

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

DELCAPS 050 CS

Insekticíd vo forme suspenzie kapsúl v kvapaline pre použitie po zriedení vodou s kontaktným a požerovým účinkom proti niektorým druhom škodcov v repke ozimnej a pšenici ozimnej.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Deltametrín **50 g/l**
(4,93%)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

Deltamethrin CAS 52918-63-5, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón CAS 2634-33-5,
Dodecylbenzénsulfonát vápenatý CAS 26264-06-2, Bután-1-ol CAS 71-36-3, Etoxylát ricínového
oleja CAS 61791-12-6

OZNAČENIE PRÍPRAVKU

GHS07



GHS08



GHS09

Nebezpečenstvo

H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH 401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P304 + P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

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 č.79/2015 Z.z.

- Z1** Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá zvlášť nebezpečný osobitne pre prežúvavce
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné
- 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 *Aphidius rhapalosiphi* a *Typhlodromus pyri* s prijateľným rizikom.

SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

SPe 3 Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 10 m.

SPe 8 Nebezpečný pre včely. Aplikujte len v bezletovom čase včiel vo večerných hodinách, a to najneskôr do 23. hodiny. Aplikujte na porast repky len do štádia BBCH 59. Ošetrovaný porast repky ani ošetrovaný porast pšenice nesmú obsahovať kvitnúce buriny.

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

Uložte mimo dosahu zvierat!

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!

Dodržiujte ochrannú zónu! Zabráňte kontaminácii vody prípravkom na ochranu rastlín alebo jeho obalom.

Pred použitím prípravku informujte o tomto fakte všetky zainteresované strany, ktoré môžu byť vystavené stekaniu postrekovej kvapaliny a ktoré o túto informáciu požiadali.

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

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

Číslo autorizácie ÚKSUP:

16-05-1755

Dátum výroby:

uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže:

uvedené na obale

Balenie:

100 mL, 250 mL, 500 mL, 1 L, 5 L coex PA/HDPE
fľaša/kanister

DELCAPS 050 CS® je ochranná známka firmy PUH Chemirol Sp. z o.o.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Účinná látka **Deltamethrin** patrí do skupiny pyretroidov. Mechanizmus účinku deltamethrinu spočíva v blokovaní prenosu nervových impulzov pozdĺž nervových vlákien, tým že naruší

fungovanie membrány nervových vlákien. Takto narušuje nervový systém škodcov, čo vedie k ich následnému úhynu.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
repka ozimná	blyskáčik repkový, krytonos štvorzubý	0,08 l – 0,1 l	AT	
pšenica ozimná	kohútiky	0,1 l	AT	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 200 - 400 l/ha.

Maximálny počet ošetrení za vegetačné obdobie: 1×.

Prípravok je najvhodnejšie aplikovať pri teplotách do 20 °C. Pri vyšších teplotách pripravok aplikujte podvečer. Postrek vykonajte dôkladne tak, aby všetky časti rastlín boli pokryté postrekovou kvapalinou. Silný dážď do 6 hodín po ošetrení môže znížiť účinok prípravku.

Repka ozimná

Aplikujte ihneď po zistení výskytu škodlivého hmyzu, v rastovej fáze, keď sú kvetné pupene viditeľné („zelené puk“) a vyvýšené, do rastovej fázy, keď sú prvé petaly viditeľné, kvetné pupene stále ešte uzavreté („žltý puk“) (BBCH 51 - 59).

Vyššiu odporúčanú dávku aplikujte v prípade, keď bol zistený zvýšený výskyt škodcov.

Pšenica ozimná

Aplikujte v rastovej fáze od začiatku klasenia (špička klasu vyrastá z pošvy, 1. klások už viditeľný), do rastovej fázy konca klasenia (klas celkom vyrastený) (BBCH 51 – 59) s prihliadnutím na prah škodlivosti.

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

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka deltamethrin patrí do skupiny pyretroidov (IRAC CODE: 3A).

Vždy dodržiajte preventívne opatrenia proti vzniku rezistencie, t.j. striedanie prípravkov, aby nedochádzalo k opakovanému používaniu prípravkov z rovnakej skupiny účinných látok na ochranu rastlín. V priebehu vegetácie nepoužívajte prípravky s rovnakým mechanizmom účinku niekoľkokrát za sebou. Maximálny počet aplikácií prípravku je 1x počas vegetácie.

VPLYV NA ÚRODU

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

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Po aplikácii prípravku DELCAPS 050 CS nie sú známe negatívne účinky na následné plodiny.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Z dôvodu ochrany včiel a iného opelujúceho hmyzu neaplikujte v čase kvitnutia burín v chránenom poraste a na miestach, odkiaľ včely berú znášku.

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

Použitie aplikačné zariadenie na trysky opláchnite čistou 3x vodou, ochranné pracovné prostriedky a pomocné nádoby a umyte. V prípade použitia čistiacich prostriedkov postupujte podľa návodu na ich použitie.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, ochranné rukavice odolné voči chemikáliám vyhotovené z butylového kaučuku a gumovú obuv. Vyhýbajte sa vdychovaniu výparov prípravku alebo úžitkovej kvapaliny, pri nedostatočnom vetraní noste ochranné masky s vhodnými pohlcovačmi alebo dýchacie prístroje. Počas práce a po nej až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite.

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

Po požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc – ukážte obal alebo etiketu.

PRVÁ POMOC

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 uzavretých originálnych obaloch v uzamykateľných, suchých a vetrateľných skladoch pri teplote od 0°C do +30°C oddelene od potravín, krmív, hnojív, osív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chráňte pred vlhkom, sálaním tepelných zdrojov, ohňom a priamym slnečným svetlom. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok 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. Nepoužitý zvyšok 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.