

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## SUPERSECT<sup>®</sup>

Postrekový insekticídny prípravok vo forme emulgovateľného koncentráту.

### ÚČINNÁ LÁTKA:

**Cypermethrin**

**250 g/l**  
(26,04% hm)

pomer izomérov cis / trans 40/60,  
t.j.(R,S)-alpha-cyano-3-phenoxybenzyl(1R,1S)-  
cis,trans-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethyl-  
cyclo-propanecarboxylate

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** cypermethrin  
CAS: 052315-07-8, rozpúšťadlo Shelsoll A CAS: 64742-95-6

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

### Nebezpečenstvo

<b>H226</b>	<b>Horľavá kvapalina a pary.</b>
<b>H302</b>	<b>Škodlivý po požití.</b>
<b>H304</b>	<b>Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.</b>
<b>H315</b>	<b>Dráždi kožu.</b>
<b>H318</b>	<b>Spôsobuje vážne poškodenie očí.</b>
<b>H335</b>	<b>Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.</b>
<b>H336</b>	<b>Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.</b>
<b>H410</b>	<b>Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</b>
<b>EUH 401</b>	<b>Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.</b>
<b>P210</b>	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
<b>P261</b>	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
<b>P270</b>	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
<b>P280</b>	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
<b>P331</b>	Nevyvolávajte zvracanie.
<b>P301 + P310</b>	Po požití: okamžite volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.
<b>P302 + P352</b>	Pri kontakte s pokožkou: umyte veľkým množstvom vody a mydla.
<b>P305 + P351</b> <b>+ 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.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v autorizovanom zariadení na zber odpadu.

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

**Z1 Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá zvlášť nebezpečný (osobitne pre prežúvavce).**

**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.**

**V2 Prípravok je škodlivý pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.**

**Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.**

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

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

**Neaplikujte na krmivo, ktoré je určené pre prežúvavce!**

**Uložte mimo dosah zvierat!**

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

**Výrobca:** Arysta LifeScience Benelux Sprl, Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée, Belgicko

**Držiteľ autorizácie:** Arysta LifeScience Benelux Sprl, Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée, Belgicko

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** **08-05-1002**

**Dátum výroby:** uvedené na obale

**Číslo výrobnéj šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 1 l PET fľaša, 5 l HDPE kanister

SUPERSECT<sup>®</sup> je ochranná známka firmy Arysta LifeScience Benelux Sprl, Rue de Renory 26, B-4102 Ougrée, Belgicko.

### PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

SUPERSECT<sup>®</sup> je insekticídny prípravok zo skupiny syntetických pyretroidov, s kontaktným účinkom. Nepôsobí systémovo, je neprchavý a vo vode takmer nerozpustný.

### NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
hrach	voška hrachová	0,02 l	14 dní	
repka ozimná, repka jarná	blyskáčik repkový	0,1 l	AT	
obilniny	vošky, kohútik modrý, kohútik pestrý, bylomor	0,1 l	AT	

	sedlový			
--	---------	--	--	--

**POKYNY PRE APLIKÁCIU**

**Odporúčame vykonávať ošetrenia najmä večer, keď poklesne teplota a intenzita slnečného svitu.**

**HRACH**

Začnite ošetrovať v čase, keď výskyt škodlivého činiteľa dosiahol prah škodlivosti ( 3-5 vošiek na 1 rastlinu), max. 1 aplikácia.

**REPKA**

Ošetrovanie vykonajte v čase pred kvitnutím, pri výskyte 2-3 chrobákov na súkvetie, do rastového štádia plodiny BBCH 60 prvé kvety otvorené, max. 1 aplikácia.

**OBILNINY**

Kohútiky ošetríte - v čase liahnutia lariev, vošky ošetríte – na začiatku výskytu, byľomor sedlový – ošetríte týždeň po vrchole náletu škodcu (na lepových doskách Mörického miskách), do rastového štádia plodiny BBCH 60 do začiatku kvitnutia, max. 1 aplikácia.

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

Pri správnom používaní prípravku SUPERSECT® podľa metodiky nedochádza k prejavom fytotoxicity.

Nebola zistená odrodová citlivosť na prípravok SUPERSECT®.

**OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

Rezistencia na účinnú látku cypermetrin bola zistená pri niektorých tropických druhoch škodcov poľnohospodárskych plodín a zvierat (*Anthonomus grandis*, *Bactrocera dorsalis*, *Bemisia tabaci*, *Boophilus microplus*, *Bovicola ovis*, *Liriomyza trifolii*, *Mythimna separata* ďalej v prípade rus domáci, voška broskyňová, voška bavlníková, strapka, bodavo-cicavom hmyze, pri more bavlníkovej, pásavke zemiakovej, bzdôške, motýľovitých škodcoch, moliciach skleníkových, poterníoch). Riziko vzniku rezistencie sa zvyšuje pri opakovanom používaní insekticídov z tej istej skupiny (viac ako 3 krát za vegetáciu). Antirezistentná stratégia je podmienená striedaním účinných látok s odlišným spôsobom účinku a dodržiavaním odporúčaných dávok.

**VPLYV NA ÚRODU**

Žiadny.

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

Nakoľko sa jedná o insekticíd pre použitie do viacročných kultúr, v súvislosti s následnou plodinou nie sú limity použitia prípravku SUPERSECT®.

**Susedné plodiny** - Aplikáčna kvapalina nesmie zasiahnuť žiadne okolité porasty: ani kultúrne, ani prírodné.

**VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY**

Žiadny.

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

Prípravok v obale je potrebné najskôr riadne homogenizovať pretrepaním alebo premiešaním. Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Pri príprave zmesí je zakázané miešať koncentráty, prípravky vlievajte do nádrže oddelene. Najskôr rozpustíte práškové prípravky, až potom vlejte tekuté. V prípade registrovaných TM zmesí SUPERSECT® pridávajte ako prvý v poradí. **Vždy kontrolujte fyzikálnu kompatibilitu tankmixov v menšej nádobe pri správnom nariadení.** Kontrolujte možnosť vzniku zrazenín v tejto vzorke po 10 min odstátia! Použite dostatočné množstvo postrekovej tekutiny (300 – 400 l/ha), alebo výkonné postrekovacie zariadenie, aby boli ošetrované rastliny dokonale pokryté postrekovou kvapalinou. V prípade rosičov resp. postrekovačov pracujúcich s nižšími dávkami postrekovej tekutiny je možné dávku postrekovej tekutiny adekvátne znížiť v zmysle technických parametrov a výkonov konkrétneho zariadenia. Postrek nepripravujte do zásoby, ale vystriekajte ho počas niekoľkých hodín. 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!

**Dodržujte predpísané dávkovanie a nepostrekujte počas horúčav alebo dažďa!**

## **ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Prípravok vytvára emulziu vo vode a je ľahko odstrániteľný vodou z aplikačného zariadenia.

## **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci používajte ochranný **pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumová obuv. Pri príprave postreku používajte gumovú zásteru z pogumovaného textilu.** Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť! Pri manipulácii zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku a v tom prípade v smere po vetre od pracujúcich. Postrekom sa nesmú zasiahnúť susedné plodiny!

Po skončení práce neutralizujte zvyšky postrekovej kvapaliny prípravkom **AGROCLEAN®**. Použitie aplikačné zariadenie, pomocné nádoby a osobné ochranné pracovné prostriedky asanujte prípravkom **AGROCLEAN®** a umyte vodou.

Ak sa prípravok dostane do centra požiaru, požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodou haste len formou vytvárania jemnej hmly alebo kropením, a to len v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných, ani povrchové vody.

### **Dôležité upozornenie:**

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín!

## **PRVÁ POMOC**

**Po náhodnom požití:** podajte 0,5 l vlažnej pitnej vody s niekoľkými tabletkami medicínneho uhlia. Nevyvolávať zvracanie! Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie!

**Po nadýchaní:** dopravte postihnutého na čistý vzduch, rozopnite mu na hrudníku odev a zabezpečte pokoj a teplo. V prípade zdravotných problémov postihnutého zavolajte lekára.

**Po zasiahnutí očí:** vyplachujte prúdom pitnej vody po dobu 20 min a urýchlene vyhľadajte lekárske ošetrovanie! Dávajte pozor, aby sa pri vyplachovaní chemikália nedostala z jedného oka do druhého.

**Po zasiahnutí pokožky:** Ihneď postihnutého vyzlečte zo znečisteného odevu. Zasiahnutú pokožku umývajte väčším množstvom tečúcej vody a mydlom. Ak príznaky podráždenia pokožky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri otrave alebo podozrení na otravu:** privolajte lekára, ktorého informujte o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.: **02- 54774 166**).

## **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách +5 až + 30 °C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 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.