

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

## SANIUM ULTRA AL

Postrekový insekticídny prípravok na priame použitie bez riedenia určený na ochranu okrasných rastlín, zeleniny a ovocných stromov proti cicavým a žravým škodcom.

### ÚČINNÁ LÁTKA:

**Deltamethrin** 0,0075 g/l  
(0,00075 % hm)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** deltamethrin, CAS: 52918-63-5.

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS09

### Pozor

- H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
**EUH 208** Obsahuje 5-chloro-2-methyl-isothiazol-3-one/ 2-methyl-isothiazol-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
**EUH 401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P101** Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
**P102** Uchovávajte mimo dosahu detí.  
**P260** Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.  
**P271** Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.  
**P501** Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

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

**Z 1** Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá zvlášť nebezpečný osobitne pre prežúvavce.

**Vt 5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.

**Vo 1** Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.

**V 3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.

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

**Uložte mimo dosahu zvierat!**

**Nepoužívajte v blízkosti studní, studničiek a prameňov využívaných pre individuálne zásobovanie alebo občasné využitie na pitné účely! Dodržiavajte vzdialenosť minimálne 5 m.**

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

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

**Nevylievajte prípravok do verejnej kanalizácie!**

**Zákaz skrmovania ošetrovaných rastlín hospodárskymi zvieratami – dodržte ochrannú dobu!**

**Držiteľ autorizácie: SBM Développement S.A.S.  
60 Chemin des Mouilles  
691 30 Ecully  
Francúzska republika**

**Číslo autorizácie ÚKSÚP: 19-00510-MB**

**Dátum výroby:** uvedené na obale  
**Číslo šarže:** uvedené na obale  
**Balenie:** 250 ml, 500 ml, 1 l PET fľaša s rozprašovačom

### **PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

Deltamethrin, účinná látka prípravku SANIUM ULTRA AL, je svetlostabilný syntetický pyrethroid. Pôsobí ako dotykový a požerový jed. Nemá systémový účinok, preto je potrebné, aby boli postrekom rovnomerne ošetrované všetky časti rastlín. Účinkuje aj pri nižších teplotách. Pri vysokých aplikačných teplotách (nad 24°C) sa účinnosť pyrethroidných účinných látok môže znižovať. V týchto prípadoch je vhodné prípravok aplikovať po poklese teplôt, obvykle skoro ráno alebo neskôr večer.

SANIUM ULTRA AL účinkuje proti cicavým a žravým škodcom.

### **NÁVOD NA POUŽITIE**

<b>Plodina</b>	<b>Účel použitia</b>	<b>Dávka</b>	<b>Ochranná doba</b>	<b>Poznámka</b>
<b>ruža, okrasné rastliny</b>	cicaví a žraví škodcovia	dôkladné pokrytie rastliny	AT	max. 5 x, voľné plochy, interiéry, skleníky
<b>paprika, uhorka, cuketa, baklažán</b>	cicaví a žraví škodcovia	dôkladné pokrytie rastliny	3	max. 4 x, skleníky
<b>rajčiak</b>	cicaví a žraví škodcovia	dôkladné pokrytie rastliny	7	max. 3 x, skleníky
<b>rajčiak, uhorka, cuketa</b>	cicaví a žraví škodcovia	dôkladné pokrytie rastliny	3	max. 3 x, voľné plochy
<b>hrach, fazuľa (zelená)</b>	cicaví a žraví škodcovia	dôkladné pokrytie rastliny	7	max. 2 x

Plodina	Účel použitia	Dávka	Ochranná doba	Poznámka
<b>brokolica, karfiol, kapusta čínska</b>	cicaví a žraví škodcovia	dôkladné pokrytie rastliny	14	max. 3 x
<b>kel ružičkový, kapusta hlávková</b>	cicaví a žraví škodcovia	dôkladné pokrytie rastliny	7	max. 2 x
<b>šalát, žerucha, valeriánka poľná, endívia</b>	cicaví a žraví škodcovia	dôkladné pokrytie rastliny	7	max. 3 x
<b>jahoda</b>	cicaví a žraví škodcovia	dôkladné pokrytie rastliny	3	max. 2 x
<b>jabloň, hruška, čerešňa, slivka</b>	cicaví a žraví škodcovia	dôkladné pokrytie rastliny	7	max. 3 x
<b>pór, kaleráb, reďkovka</b>	cicaví a žraví škodcovia	dôkladné pokrytie rastliny	7	max. 3 x
<b>zemiak</b>	cicaví a žraví škodcovia	dôkladné pokrytie rastliny	7	max.2 x
<b>kukurica cukrová</b>	cicaví a žraví škodcovia	dôkladné pokrytie rastliny	3	max. 3 x
<b>liečivé a aromatické rastliny, koreniny, bylinky</b>	cicaví a žraví škodcovia	dôkladné pokrytie rastliny	7	max. 1 x
<b>melón cukrový, dyňa červená</b>	cicaví a žraví škodcovia	dôkladné pokrytie rastliny	3	max. 2 x skleníky

### POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pred použitím fľašu dôkladne pretrepte. Otočte trysku do polohy „postrek“. Postrekujte dôkladne listy a stonky zo vzdialenosti 15-30 cm do stekania – na listoch sa tvoria kvapky, tak aby nedochádzalo k stekaniu. Ošetríte celú rastlinu vrátane spodnej strany listov. Opakujte podľa potreby po 7 – 14 dňoch až do vymiznutia škodcu (viď. tabuľka vyššie). Tento prípravok je určený na postrekovanie porastov pestovaných na menších plochách. Pri potrebe aplikovať prípravok na väčšej výmere použite klasické balenie prípravkov zo skupiny DECIS, ktoré sa miešajú s vodou tesne pred aplikáciou a aplikujú sa chrbtovými postrekovačmi.

Maximálna dávka prípravku nesmie presiahnuť objem 16,5 L / 100 m<sup>2</sup> pre použitie do ruže, okrasných rastlín, rajčiaka (skleníky), uhorky, cukety, hrachu, fazule (zelenej), kelu ružičkového, kapusty hlávkovej, šalátu, žeruchy, valeriánky poľnej, jahody, jablone, hrušky, póru, kukurice cukrovej, liečivých aromatických rastlín, korenín a bylín, objem 23 L / 100 m<sup>2</sup> pre použitie v skleníkoch do papriky, uhorky, cukety, baklažánu, melónu cukrového a vodného melónu, objem 8 L / 100 m<sup>2</sup> pre použitie do rajčiaka (voľné plochy), objem 13 L / 100 m<sup>2</sup> pre použitie do brokolice, karfiolu, reďkovky a zemiaka, objem 10 L / 100 m<sup>2</sup> pre použitie do kapusty čínskej, čerešne, slivky a kalerábu a objem 8,4 L / 100 m<sup>2</sup> pre použitie do endívie. Neošetrujte za silného slnečného žiarenia a v období kvitnutia.

Interval medzi aplikáciami:

**7 dní** - ruža, okrasné rastliny, paprika (skleníky), uhorka (skleníky a voľné plochy), cuketa (skleníky a voľné plochy), baklažán (skleníky), rajčiak (skleníky a voľné plochy) , kel ružičkový, kapusta hlávková, šalát žerucha, valeriánka poľná, endívia

**14 dní** - hrach, fazuľa (zelená), brokolica, karfiol, kapusta čínska, jabloň, hruška, čerešňa, slivka, jahoda, pór, kaleráb, reďkovka, zemiak, kukurica cukrová, melón cukrový (skleníky), dyňa červená (skleníky)

**Ochrana okrasných rastlín, zeleniny a skleníkových kultúr** – prípravok aplikujte pri prvých príznakoch výskytu škodcu. Podľa potreby je možné ošetrovanie opakovať po 7 – 14 dňoch v závislosti na plodine. Neprekračujte maximálny počet ošetrení uvedený v tabuľke! V prípade potreby použite alternatívny prípravok

**Jablone** – proti húseniciam, méram a voškám aplikujte na jar, v období rašenia púčikov. Proti vijačke, obal'ovačovi jablčnému a bzdochám ošetrte v polovici júna. Opakujte po 3 týždňoch. V prípade výskytu obal'ovača je možné ďalšie ošetrovanie vykonať koncom júla.

**Hrušky** – proti mére hruškovej (prezimujúce dospelce, vajíčka a larvy) ošetrte pred kvitnutím a neskôr podľa potreby po odkvitnutí. Neošetrte počas kvitnutia!

**Slivky** – proti obal'ovačovi slivkovému ošetrte v polovici júna a opakujte po 3 týždňoch.

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

Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia (Zoznam autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených na paralelný obchod, Metodická príručka ochrany rastlín, obe pre príslušný rok), nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite, odrodovej citlivosti, alebo iné negatívne vplyvy na danú alebo následnú plodinu.

**OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

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

Na zabránenie vzniku rezistencie nepoužívajte prípravok s touto alebo príbuznou účinnou látkou (syntetický pyrethroid) po sebe bez prerušenia ošetrením iným insekticídum s odlišným mechanizmom účinku.

**VPLYV NA ÚRODU**

Prípravok SANIUM ULTRA AL neovplyvňuje senzorické vlastnosti úrody, ani nemá negatívny vplyv na procesy jej spracovania.

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

Nebol pozorovaný žiadny negatívny vplyv na následné, náhradné a susediace plodiny. Prípravok SANIUM ULTRA AL nepredstavuje riziko pre následné, náhradné a susediace plodiny za predpokladu správnej techniky aplikácie.

**VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY**

Použitie prípravku SANIUM ULTRA AL v súlade s odporúčaniami uvedenými v tejto etikete nepredstavuje zvýšené riziko pre užitočné a iné necieľové organizmy.

**BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri práci s prípravkom používajte ochranný odev a gumové rukavice . V prípade poškodenia alebo kontaminácii vnútri je rukavice potrebné vymeniť.

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si dôkladne umyte ruky a prípadne ďalšie časti tela pokiaľ mohli prísť do kontaktu s postrekom vodou a mydlom. Zabráňte prístupu deťom a domácim zvieratám k ošetrovaným plochám, pokiaľ postrek nezaschne.

Postrek vykonávajú len za bezvetria alebo mierneho vánku a to v smere vetra od pracujúcich. Postreková kvapalina nesmie zasiahnuť susedné kultúry.

### **Odporúčania a možné riziká vo vzťahu k životnému prostrediu**

Zabráňte kontaminácii vody prípravkom alebo jeho obalom. Postrek vykonávajú smerom od vodných nádrží alebo tokov. Pred postrekom odstráňte alebo zakryte akvária. Nebezpečný pre včely. Neaplikujte v dobe ich aktivity!

### **PRVÁ POMOC**

**Po nadýchaní:** Dopravte postihnutého na čistý vzduch, odstráňte zamorený odev a zabezpečte pokoj a teplo. Vyhľadajte lekársku pomoc.

**Po požití:** Vypláchnite ústa a podajte vodu k napitiu v malých dúškoch. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo etiketu.

**Po zasiahnutí očí:** Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút. Pokiaľ sú nasadené kontaktné šošovky, vyberte ich po prvých 5 minútach a potom pokračujte vo vyplachovaní očí. Teplá voda môže zvýšiť subjektívny pocit vážnosti podráždenia/ parestézie. Nie je to príznak systémovej otravy. Aplikujte upokojujúce očné kvapky, v prípade potreby anestetické očné kvapky. Ak sa vyvinie a pretrváva podráždenie, vyhľadajte odborné lekárske ošetrenie.

**Po zasiahnutí pokožky:** Pokožku ihneď umývajte vodou a mydlom aspoň 15 minút. Teplá voda môže zvýšiť subjektívny pocit vážnosti podráždenia/ parestézie. Nie je to príznak systémovej otravy. V prípade podráždenia aplikujte olej alebo pleťové mlieko s vitamínom E. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri otrave alebo podozrení na otravu** privolajte ihneď 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.: 02/54 77 41 66).

### **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v suchých, vetrateľných priestoroch pri teplotách od + 5 do + 30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok.

Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom!

### **ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVÝŠKOV**

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale a prázdne obaly zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

Použité náradie, nástroje, zariadenia a ochranné pomôcky asanujte 3% roztokom uhličitanu

sodného (sódy) a opláchnite vodou.