

BENEVIA

Výrobca:	FMC, USA
Kategória:	Insekticídy proti škodcom
Balenie:	10ml, 25ml

Benevia je postrekový insekticíd vo forme suspenzného koncentrátu na báze oleja (OD) určený na ochranu zemiakov, jahôd a zeleniny proti žravým a cicavým škodcom ako sú pásavka zemiaková, kvetovka jahodová, strapka tabaková, kvetárka cibuľová, molice a húsenice (viď aplikačnú tabuľku).

ÚČINNÁ LÁTKA

cyantraniliprole 100 g/l (10,3 % hm.)

BENEVIA® obsahuje cyantraniliprole, kontaktný a požerový insekticíd zo skupiny diamidov s novým mechanizmom účinku. BENEVIA® aktivuje ryanodinové receptory cieľového hmyzu, blokuje svalovú reguláciu a spôsobuje rýchlu paralýzu a úhyn. Expozícia toxickej dávky vedie v dôsledku ochrnutia, k bezprostrednému zastaveniu príjmu potravy (do niekoľkých hodín po ošetrení) s plným úhynom za 3-6 dní po aplikácii. BENEVIA® účinkuje ovicídne a ovi-larvicídne a ničí všetky larválne štádia a dospelých jedincov citlivých druhov hmyzu. Rýchly nástup účinku znamená vynikajúcu ochranu plodiny proti poškodeniu. BENEVIA® účinkuje špecificky na vošky, molice, strapky, húsenice motýľov a niektoré chrobáky. Porasty ošetrené prípravkom BENEVIA sú veľmi dobre chránené pred škodcami a dosahujú kvalitnú a výnosnú produkciu.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Aplikujte ako foliárny postrek v odporúčaných dávkach na začiatku vývoja populácie hmyzu, optimálne po dosiahnutí prahov ekonomickej škodlivosti. Používajte dostatočné objemy vody na zaistenie dôkladného a rovnomerného pokrytia. Pre optimalizáciu účinku používajte vhodné zmáčadlo na báze oleja. Striedajte s insekticídmi s odlišným mechanizmom pôsobenia.

Dažďové zrážky po 2 hodinách od zaschnutia postreku na povrchu ošetrených rastlín už nevyžadujú opakovanie zásahu.

Maximálny počet aplikácií: 1 x vegetačné obdobie plodiny

Aplikácia v čase kvitnutia plodín je možná len v mimoletovom čase včiel v neskorších večerných hodinách!

Zemiak

Dávka vody: 3 - 6 l/100 m²

Zemiaky ošetríte na začiatku kladenia vajíčok, v rastovom štádiu dvoch listov najneskôr, keď prvé bobule sú viditeľné (BBCH 12 - 70).

Jahoda

Dávka vody: 3 - 10 l/100 m²

Jahody ošetríte na začiatku kladenia vajíčok, v rastovom štádiu 2. list vyvinutý, do štádia kvitnutia (BBCH 12 - 59), alebo v rastovom štádiu koniec kvitnutia, do štádia druhý zber: väčšina plodov sfarbených (BBCH 69 - 89).

Prípravok neaplikujte v čase kvitnutia rastlín!

Cibuľa, šalotka, cesnak

Dávka vody: 2 - 8 l/100 m²

Porasty ošetríte na začiatku kladenia vajíčok, pred výskytom prvých lariev strapiek / na začiatku letu imág kvetárky v rastovom štádiu dvoch listov najneskôr na začiatku zretia (BBCH 12 - 80)

Mrkva, paštrnák, zeler, petržlen koreňový, reďkovka, kvaka

Dávka vody: 3 - 10 l/100 m²

Porasty ošetríte v rastovom štádiu prvého listu najneskôr v plnej zrelosti (BBCH 11 - 89).

Porasty proti húseniciam ošetríte na začiatku kladenia vajíčok, pred výskytom prvých lariev v (BBCH 11 - 89).

Karfiol, brokolica, kapusta hlávková, kel ružičkový

Dávka vody: 3 - 8 l/100 m²

Porasty ošetríte na začiatku kladenia vajíčok, pred výskytom prvých lariev v rastovom štádiu dvoch listov najneskôr, keď vegetatívne časti rastlín dosiahli typickú veľkosť (BBCH 12 - 49).

Proti kvetárke kapustovej ošetríte porasty na začiatku kladenia vajíčok, pred výskytom prvých lariev v rastovom štádiu 9 listov najneskôr, keď vegetatívne časti rastlín dosiahli typickú veľkosť (BBCH 19 - 49).

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

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe žiadne prejavy fytoxicity, odrodovej citlivosti na iné negatívne prejavy na rastlinách a rastlinných produktoch. Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov.

Používajte prípravok na ochranu rastlín bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o prípravku.

Klasifikácia prípravku:

Výstražné piktogramy (CLP): GHS07, GHS09

Výstražné slovo: POZOR

Výstražné upozornenia:

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre ľudské zdravie a životné prostredie.

Prevenčia:

P102 Uchovajte mimo dosahu detí.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.

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.

P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P501 Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom alebo odovzdajte v mieste zberu domového odpadu, špeciálne vytvoreného pre tento účel (v rámci triedenia odpadov) príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy)!

SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd.

SPe3 Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v šírke 5 m.

Spe8 Nebezpečný pre včely. Neaplikujte na porasty jahôd a cibule, šalotky a cesnaku v čase kvetu. Pred aplikáciou zabezpečte, aby v ošetrovanom poraste neboli kvitnúce buriny.

Aplikujte iba po ukončení denného letu včiel, vo večerných hodinách, najneskôr do 23. hodiny príslušného dňa.

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 škodlivý pre populácie *Typhlodromus pyri*, *Chrysoperla carnea* a *Coccinella septempunctata* s prijateľným rizikom.

Z dôvodu ochrany včiel a iného opeľujúceho hmyzu neaplikujte na kvitnúci porast počas denného letu včiel, aplikáciu vykonajte vo večerných hodinách.

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

Nepoužívajte prípravok v blízkosti vodárenských tokov, studní, studničiek a prameňov využívaných pre individuálne zásobovanie alebo občasné využitie na pitné účely!

Dodržiavajte vzdialenosť minimálne 10 m. Prípravok použite na svahovitých pozemkoch v blízkosti povrchových tokov, kde je riziko splavovania takým spôsobom, aby nedošlo k znečisteniu povrchových vôd prípravkom. Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte neošetrenú vegetačnú ochrannú zónu! Zákaz vypúšťania prípravku a zvyškov postrekovej kvapaliny do verejnej kanalizácie! Uložte mimo dosahu zvierat!

VŠEOBECNÉ OPATRENIA NA PREDCHÁDZANIE ZDRAVOTNÉHO RIZIKA SÚVISIACE S POUŽÍVANÍM PRÍPRAVKU NA OCHRANU RASTLÍN:

KAŽDÝ NEPROFESIONÁLNY POUŽÍVATEĽ JE POVINNÝ:

- zaobchádzať s prípravkom bezpečne v súlade s postupom uvedeným na etikete,
- používať predpísané osobné ochranné prostriedky a dodržiavať opatrenia na predchádzanie rizika ohrozenia zdravia iných osôb,
- postrek vykonávať výlučne v bezvetrí, alebo pri miernom vánku po smere vetra aby nebola zasiahnutá osoba, ktorá prípravok aplikuje, príp. ďalšie osoby,
- zabrániť priamemu kontaktu postreku s inými osobami
- min. vzdialenosť iných osôb od postrekovania je 2 m pri postreku nízkych porastov a 5 m pri postreku vysokých porastov,
- zabrániť úletu postreku na susedné pozemky a zamedziť kontaminácii necieľových porastov, trávnikov a iných plôch, najmä s ohľadom na expozíciu rizikových skupín ako sú deti, tehotné a dojčiace ženy, starí a chorí ľudia,
- trvanie práce s postrekom nesmie presiahnuť pol hodinu počas jedného dňa,
- do ošetrovaných porastov vstupovať najskôr na druhý deň po aplikácii postreku.

Poznámka

Výrobca zaručuje kvalitu prípravku iba v prípade, že je skladovaný v originálnych uzatvorených obaloch. Držiteľ autorizácie neručí za škody vzniknuté nesprávnym skladovaním alebo nesprávnym použitím v rozpore z návodom na použitie na tejto etikete.

Rozsah registrácie prípravku v záhradníctve

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka do 10L vody na 100m ²	Čakacia lehota v dňoch	Povolené kombinácie a poznámky
jahody	Kvetovka jahodová	7,5 ml	1	
zemiaky	Pásavka zemiaková	1,25 ml	14	
cibuľa	Strapky	7,5 ml	1	
cibuľa	Kvetárka cibuľová	7,5 ml	1	
šalotka	Strapky	7,5 ml	1	
šalotka	Kvetárka cibuľová	7,5 ml	1	
cesnak	Strapky	7,5 ml	1	
cesnak	Kvetárka cibuľová	7,5 ml	1	
mrkva	Vrtavka mrkvová	7,5 ml	14	
mrkva	Húsenice	6 ml	7	
paštrnák	Vrtavka mrkvová	7,5 ml	14	
paštrnák	Húsenice	6 ml	7	
zeler	Vrtavka mrkvová	7,5 ml	14	
zeler	Húsenice	6 ml	7	

petržlen	Vřtávka mrkvová	7,5 ml	14	
petržlen	Húsenice	6 ml	7	
red'kovka	Vřtávka mrkvová	7,5 ml	14	
red'kovka	Húsenice	6 ml	7	
Kvaka	Vřtávka mrkvová	7,5 ml	14	
Kvaka	Húsenice	6 ml	7	
karfiol	Húsenice	4 ml	7	
karfiol	Molica lastovičníková na hlúbovinách	7,5 ml	7	(TM) adjuvant na báze oleja
karfiol	Kvetárka kapustová	7,5 ml	7	
brokolica	Húsenice	4 ml	7	
brokolica	Molica lastovičníková na hlúbovinách	7,5 ml	7	(TM) adjuvant na báze oleja
brokolica	Kvetárka kapustová	7,5 ml	7	
kapusta hlávková	Húsenice	4 ml	7	
kapusta hlávková	Molica lastovičníková na hlúbovinách	7,5 ml	7	(TM) adjuvant na báze oleja
kapusta hlávková	Kvetárka kapustová	7,5 ml	7	

Kel ružičkový	Húsenice	4 ml	7	
Kel ružičkový	Molica lastovičníková na hlúbovinách	7,5 ml	7	(TM) adjuvant na báze oleja
Kel ružičkový	Kvetárka kapustová	7,5 ml	7	