



PREV-GOLD GARDEN®

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ
Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

Fungicídny (vonkajšie použitie) a akaricídny/insekticídny (použitie v skleníkoch) prípravok na ochranu rastlín vo forme mikroemulzného vodného koncentrátu (ME) s obsahom prírodného rastlinného extraktu (pomarančový olej) určený na liečbu plesňových chorôb a pri kontrole cieľových škodcov na širšom spektre plodín.

Účinná látka	Orange oil 58,96 g/l (5,8 % hm)
Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:	sodium dodecylbenzenesulfonate CAS no.: 25155-30-0, alcohols, secondary C11-15, ethoxylated CAS no.: 68131-40-8, orange, sweet, ext. CAS no.: 5989-27-5
Označenie prípravku	  GHS07 GHS09
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	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.
P264	Po manipulácii sa 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.
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P337 + P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P501	Zneškodnite obsah/obal ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom alebo odovzdajte v mieste zberu nebezpečného odpadu (v rámci triedenia odpadov) určeného príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy) v súlade s platným zákonom o odpadoch.
EUH208	Obsahuje orange, sweet, ext. a 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizik 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).
SPe3	Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v šírke 5 m.
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.
Vo3	Pre ryby a ostatné vodné organizmy slabé jedovatý.
V3	Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy.
VČ2	Prípravok pre včely škodlivý. Prípravok je škodlivý pre populácie <i>Typhlodromus pyri</i> a <i>Aphidius rhopalosiphi</i>.

Poľné použitie:

Z dôvodu ochrany včiel a iného opetujúce hmyzu neaplikujte v letovom čase včiel. Aplikujte po ukončení letu včiel vo večerných hodinách, najneskôr do 23. hodiny dňa.

Pri použití v skleníkoch s opelujúcimi čmeliakmi:

Zabráňte expozícii čmeliakov zakrytím alebo odstránením kolónii počas aplikácie. Opätovné vypustenie čmeliakov je možné po úplnom zaschnutí postrekovej kvapaliny.

Prípravok môže byť škodlivý pre populácie užitočných článkonožcov používaných v biologickej ochrane rastlín. Ohľadom informácií o bezpečnosti použitia tohto prípravku v kombinácii s použitím konkrétneho druhu užitočného článkonožca sa obráťte na svojho dodávateľa.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd [podzemných aj povrchových].
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 neošetrovanú vegetačnú ochrannú zónu!
Nevylievajte zvyšky postrekovej zmesi do verejnej kanalizácie.
Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!
Uložte mimo dosahu zvierat!

VŠEOBECNÉ OPATRENIA NA PREDCHÁDZANIE ZDRAVOTNÉHO RIZIKA SÚVISIACE S POUŽÍVANÍM PRÍPRAVKOV NA OCHRANU RASTLÍN V ZÁHRADÁCH A V OBYTNÝCH ZÓNACH:

- používať predpísané osobné ochranné prostriedky a dodržiavať opatrenia na predchádzanie rizika ohrozenia zdravia iných osôb,
- neprofesionálny používateľ je povinný zaobchádzať s prípravkom bezpečne v súlade s postupom uvedeným na etikete,
- postrek vykonávať výlučne pri bezvetří, 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 necielových porastov, trávnikov a iných plôch, najmä s ohľadom na expozíciu rizikových skupín ako sú deti, tehotné a dojčiacie ženy, starí a chorí ľudia, prácu s prípravkom nesmú vykonávať mladistvé osoby a ženy v reprodukčnom veku,
- trvanie práce s postrekom nesme presiahnuť ½ hodinu počas jedného dňa,
- na ošetrované plochy vstupovať najskeôr na druhý deň po aplikácii postreku.

Držiteľ autorizácie:	Oro Agri Europe S.A. Estrada Municipal 533, Biscaia, Laia 2950 065 Palmela Portugalská republika
Číslo autorizácie ÚKSÚP:	25-01957-MB
Dátum výroby:	uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže:	uvedené na obale
Balenie:	30 ml HDPE alebo coex HDPE/PA fľaša 0,25 l; 0,5 l; 1 l coex HDPE/PA alebo coex HDPE/EVOH fľaša

PREV-GOLD® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Oro Agri

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU:

PREV-GOLD GARDEN obsahuje prírodný rastlinný extrakt s obsahom pomarančového oleja. Prípravok má nízke povrchové napätie, ktoré zvyšuje jeho kontaktný mechanizmus účinku pri liečení plesňových chorôb a pri kontrole cieľových škodcov.
 Nízke povrchové napätie prípravku PREV-GOLD GARDEN umožňuje účinné pokrytie cieľových škodcov pomarančovým olejom, pričom dochádza k poškodeniu exoskeletu hmyzu s mäkkým telom a vedie k rýchlej desikácii (vysušeniu).
 V sklenkách sa používa ako insekticíd a /alebo akaricíd na ničenie molice skleníkovej a roztočov na plodovej zelenine, ako aj proti voškám na okrasných rastlinách, pričom poskytuje rýchle zotavenie. Pri vonkajšom použití prípravok kontroluje plesňové choroby hrozna. PREV-GOLD GARDEN pôsobí ako kontaktný fungicíd s okamžitým kuratívny účinkom. Zvlhčuje a štiepi vrstvy mycélia húb, sporangií a spór, čím ich vystavuje vysušujúcemu účinku atmosféry. Vysušenie hubového mycélia a okolitého napadnutého tkaniva listov bráni ďalšiemu šíreniu infekcie.

Plodina	Účel použitia	Dávka	Ochranná doba	Poznámka
vinič	pleseň sivá	0,6 % (60 ml/10 l vody)	AT	
	múčnatka viniča	0,6 % (60 ml/10 l vody)	AT	
rajčiak, paprika ročná, čili paprika	roztočec chmelový, molica skleníková	0,4 % - 0,8 % (40 - 80 ml/10 l vody)	AT	skleníky
okrasné rastliny	roztočec chmelový, molica skleníková	0,4 % - 0,8 % (40 - 80 ml/10 l vody)	AT	skleníky
	vošky	0,6 % - 0,8 % (60 - 80 ml/10 l vody)	AT	skleníky

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Prípravok aplikujte formou jemného postreku, tak aby boli listy dôkladne navlhčené. Postrek by nemal z listov stekať. Neaplikujte priamo na otvorené kvety, pretože môže dôjsť ku vzniku škŕvín.

Požadovaná vyššia účinnosť prípravku PREV-GOLD GARDEN sa dosahuje po viacnásobnej aplikácii prípravku v sedemdňových intervaloch medzi aplikáciami.

Maximálna dávka prípravku PREV-GOLD GARDEN v koncentrácii 0,8 % potrekovacieho roztoku sa môže aplikovať na rajčiaky, papriku sladkú, čili papriku, tekvicovú zeleninu a okrasné rastliny iba v prípade veľkého výskytu škodcov.

Vinič:

Na kontrolu **plesne sivej** použite dávku 0,6 % (60 ml produktu na 10 l vody) v objeme vody 100 ml/m².

Aplikujte maximálne 3 ošetrenia v 3-7 dňových intervaloch od rastovej fázy začiatku zretia bobúľ, bobule sa začínajú ľahko zafarbovať až do rastovej fázy zreých strapcov vhodných pre zber BBCH 81-89 (august až október). Začnite ošetrovať ihneď po objavení prvých príznakov.

Na kontrolu **múčnatky viniča** použite dávku 0,6 % (60 ml produktu na 10 l vody) v objeme vody 60 až 160 ml/m².

Aplikujte maximálne 9 ošetrení v 7-dňových intervaloch od rastovej fázy jasne viditeľnej metliny až do rastovej fázy začiatku zretia bobúľ, bobule sa začínajú ľahko zafarbovať BBCH 53-81 (máj až august). Začnite ošetrovať ihneď po objavení prvých príznakov.

Rajčiak, paprika ročná, čili paprika:

Na reguláciu roztočca chmeľového a molice skleníkovej použite prípravok PREV-GOLD GARDEN v koncentrácii 0,4 až 0,8 % (40 - 80 ml výrobku na 10 l vody) v objeme vody 20–100 ml/ m².

Aplikujte maximálne 5 ošetrení (roztočec chmeľový); 6 ošetrení (molica skleniková) postrekom v 7- dňových intervaloch od rastovej fázy vyvinutého druhého pravého listu na hlavnej stonke až do rastovej fázy plnej zrelosti plodov BBCH 12-89. Prípravok môže byť aplikovaný v skleníku počas celého roka. Začnite ošetrovať ihneď po objavení prvých škodcov.

Okrasné rastliny

Na reguláciu roztočca chmeľového, molice skleníkovej a vošiek použite koncentráciu prípravku 0,4 až 0,8 % (40–80 ml produktu na 10 l vody) v objeme vody 10–50 ml/m².

Aplikujte maximálne 5 ošetrení postrekom v 7-dňových intervaloch od rastovej fázy vyvinutého druhého pravého listu na hlavnej stonke až do rastovej fázy predajnej veľkosti rastlín alebo kvetov BBCH 12-89. Prípravok môže byť aplikovaný v skleníku počas celého roka. Začnite ošetrovať ihneď po objavení prvých škodcov.

Menej významné použitie

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka	Ochranná doba	Poznámka
tekvicová zelenina	molica skleniková	0,36 % - 0,72 % (36–72 ml/10 l vody)	AT	skleníky; jedlé a nejedlé druhy so šupkou

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom

Pestovateľ používa prípravok na vlastné riziko, pokiaľ ide o účinnosť prípravku a jeho bezpečnosť pre plodinu! Pokusy biologickej účinnosti pre podporu menej významného použitia neboli realizované a preto účinnosť nemôže byť garantovaná! Odrodová citlivosť, rezistencia ani fytotoxicita neboli hodnotené!

POKYNY PRE APLIKÁCIU (menej významné použitie)

Na reguláciu molíc v tekvicovej zelenine použite dávku 0,36 % - 0,72 % (36–72 ml produktu na 10 l vody) v objeme vody 60 až 100 ml/m².

Aplikujte maximálne 3 ošetrenia postrekom v 7-dňových intervaloch v období medzi BBCH 12-89. Začnite ošetrovať ihneď po objavení prvých škodcov. Prípravok môže byť aplikovaný v skleníku počas celého roka.

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

Prípravok v okrasných rastlinách nebol testovaný na možnú fytotoxicitu v celom spektre druhov okrasných rastlín. Z tohto dôvodu je nevyhnutné pred použitím prípravku vykonať skúšobný test citlivosti na možnú fytotoxicitu pre konkrétny pestovaný druh okrasnej rastliny na menšej ploche.

Po aplikácii prípravku v rajčiaku bola zaznamenaná citlivosť u niektorých odrôd. Z tohto dôvodu je potrebné vykonať skúšobný test citlivosti na možnú fytotoxicitu pestovanej odrody rajčiaku na menšej ploche.

Riziko poškodenia rastlín sa zvyšuje v čase nižšieho slnečného žiarenia a po použití vyššie dávky z povoleného rozpätia.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok nie je zaradený do kategórií FRAC a IRAC. Vzhľadom na fyzikálny charakter mechanizmu účinku je vývoj rezistencie málo pravdepodobný.

VPLYV NA ÚRODU

Použitie PREV-GOLD GARDEN nemá negatívny vplyv na množstvo a kvalitu úrody.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Susediace plodiny nesmú byť zasiahnuté priamym postrekom alebo úletom postrekovej hmly!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELOVÉ ORGANIZMY

Tento prípravok môže byť škodlivý pre prirodzených nepriateľov a opelovačov v útoch. Poradte sa s odborníkom (dodávateľom prirodzených nepriateľov a opelovačov, výrobcom tohto prípravku) o použití tohto prípravku v kombinácii s používaním prirodzených nepriateľov a opelovačov a o odstupe, ktorý je potrebný dodržať.

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. Na zabránenie tvorby peny použite protipenivé činidlo (v množstve 0,001 %; napr. dimetylpolysiloxán). Zabezpečte nepretržité miešanie aplikačnej zmesi aj počas aplikácie. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v prímiešavacom 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.

Balenia, ktoré nie sú vyrobené pre opätovné použitie: Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievat' v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku).

Príprava postreku

Pri príprave postrekovej kvapaliny je nutné používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumový/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv.

Aplikácia

Pri aplikácii postreku je nutné používať ochranný pracovný odev, gumené rukavice a gumovú pracovnú obuv. Pri ošetrovaní vysokých plodín, kedy rozprašovanie smeruje do výšky hlavy, použite tiež čiapku alebo klobúk. Poškodené ochranné prostriedky ihneď vymeňte. Osobné ochranné prostriedky ako sú rukavice, odevy a obuv, pokiaľ nie sú jednorazové, po použití vyperť a očistiť. Po ukončení práce opustite ošetrované miesta.

Ďalšie odporúčania pre bezpečné zaobchádzanie s prípravkom

Pri príprave postreku ani pri aplikácii nepoužívajte kontaktné šošovky. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčíte. Práca s prípravkom je nevhodná pre alergikov, tehotné a dojčiacie ženy a pre mladistvých.

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacích osôb

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrovanej plochy od hranice oblasti využívannej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 5 metrov.

Naše odporúčenie:

Neem Azal® T/S

Postrekový insekticíd vyrobený z extraktu tropickej rastliny *Azadirachta indica* proti cicavým a žravým škodcom. Veľmi dobre pôsobí aj proti mívajúcim škodcom, ako je psota rajčiaková (*Tuta absoluta*).

Lepinox® Plus

Je selektívny biologický insekticíd proti húseniciam škodlivých motýľov (víjačky krušpánovej, obalovačom, piadivky, psoty rajčiakovej).

Altela®

Pomocný prostriedok na zastavenie vývoja hubových a bakteriálnych chorôb viniča, ovocných stromov, zemiakov, zeleniny a jahôd.

Parazitické hlístice

proti smútkvám, medvedíkom, chrústom, nosánikom, obalovačom, vrtivke čerešňovej