

PREV-GARD®

Přípravek na ochranu rostlin
Před použitím si přečtěte příložený návod k použití

Přípravek ve formě mikroemulze určený proti škůdcům a houbovým chorobám na zelenině, jahodách, okrasných rostlinách. Pro neprofesionální použití.



Název a množství účinné látky:	silice pomerančová 59 g/l
Název nebezpečné látky:	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, d-limonen
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261	Zamezte vdechování aerosolů.
P280	Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí, vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah / obal předáním do sběrného dvora.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a d-limonen. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
SP05	Před opětovným vstupem ošetřené skleniky dobře vyvětrejte.
OP II. st.	Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

Držitel povolení:	Oro Agri International Ltd., Bankastraat 75, 9715 CJ Groningen, Nizozemsko
Osoba odpovědná za konečné balení a označení:	BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, Česká Republika, www.biocont.cz.
Evidenční číslo přípravku:	5482-1
Číslo šarže/datum výroby formulace:	Uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby; teplota skladování od +5 °C až +30 °C.
Množství přípravku v obalu:	30 ml HDPE/PE láhev. Dělitelné balení s odměrkou.

Způsob působení:

Přípravek PREV-GARD® díky své formulaci má nízké povrchové napětí což, umožňuje účinné šíření pomerančové silice a dobré pokrytí škůdců. Dochází k poškození exoskeletu hmyzu a výsledkem je rychlé vysušení. PREV-GARD lze použít jako insekticid a/nebo akaricid ve sklenicích proti svluškám a molcím. Přípravek aplikujte pouze v době napadení plodin. Díky svému rychlému působení poskytuje PREV-GARD okamžité řešení.

Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míselnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Poznámka k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
rajče, paprika, paprika chilli	molice skleníková, svluška chmelová	80 ml / 100 m ² 2 - 10 l vody / 100 m ²	AT	1) od: druhého pravého listu, do: plně zralosti	5) skleniky

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
rajče, paprika, paprika chilli	postřik	6x	7 dnů

Upřesnění použití: Pro zajištění účinnosti je třeba použít aplikační kapalinu v koncentraci 0,4 – 0,8 %, která nesmí být překročena. Vyšší koncentrace z uvedeného rozmezí se použije pouze při velmi vysokém infekčním tlaku. Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

Dávka je stanovena pro celoplošné použití; pokud se ošetřuje nezapojený porost se širokým mezířadím, je třeba přizpůsobit dávkování skutečně ošetřované ploše. Skleník je definován Nařízením (ES) č. 1107/2009.

Ochranné vzdálenosti a jiné opatření a omezení s ohledem na zdraví lidí, neclivých organismů a složek životního prostředí: nejsou stanoveny

Další omezení: Při přípravě aplikační kapaliny se doporučuje přidání oděpňovače v koncentraci 0,001 %. Chraňte před mrazem. Při použití přípravku ve sklenicích netze vyloučit riziko pro biologickou ochranu na bázi makroorganismů. Při použití ve sklenicích s introdukovanými opylovači: Zabraňte expozici opylovačů zakrytím nebo odstraněním kolonií během aplikace. Při postřiku je třeba použít postříkovou nebo teleskopickou trubku v délce minimálně 0,5 metru. S přípravkem se doporučuje pracovat maximálně 30 minut v jednom dni. Zamezte pohybu dalších osob ve skleniku/fóliovníku během aplikace. Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima. Nevdechujte aerosol při aplikaci přípravku. Nejezte, nepijte a nekurčte při práci a až do odložení osobních ochranných prostředků. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Po ukončení práce ve skleniku/fóliovníku upustte ošetřované prostory! Po skončení ruční aplikace a po odložení osobních ochranných prostředků (OOP) se osprchujte. Po skončení práce ochranný oděv a další osobní ochranné prostředky (OOP) vyperte / očistěte. Kontrola po postřiku je možná až po zaschnutí postřiku a důkladném vyvětrání skleník. Ruční sklizeň a další tzv. zelené práce jsou možné až druhý den po aplikaci. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čochy. Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a případně krmiv.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů při aplikaci ve skleniku: v ostatních případech:	doporučen vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím nebo ruční k ochraně proti částicím (typ FFP2 nebo FFP3); není nutná
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje	ochranné brýle
Ochrana těla	ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistickou pláštěnku (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
Dodatečná ochrana hlavy	kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru
Dodatečná ochrana nohou	uzavřená obuv (např. gumové nebo plastové holínky)
Společný údaj k OOP:	poškozené osobní ochranné prostředky (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající stěnění, zarudnutí, pálení očí; nebo při podezření na alergickou kožní reakci – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže, které se může projevit i se zpožděním 2–3 dny; déletrvající dýchací potíže apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

Zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

Zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čochy, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čochy nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

Náhodné požití: vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevymalujte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o pomocném prostředku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem – telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování: Skladujte v suchých a chladných místnostech. Doba použitelnosti je 2 roky od data výroby při teplotě skladování 5 °C až 30 °C v původních neporušených obalech. Uchovávejte odděleně od skladovaných potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá odpovědnost za škody vzniklé nesprávným skladováním výrobku.

Likvidace obalů a zbytků: Oplachovou kapalinu nebo zbytky postřikové jichy se zředí 1 : 5 vodou a bezzbytkově vystřikají na ošetřovanou plodinu, nesmí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Použité obaly se dále nepoužívají. Zbytky přípravku a použité obaly se likvidují předáním do sběrného dvora.

Další údaje a upřesnění:

Menšinové použití přípravku povoleno dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Poznámka k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
jahodník	padlí, svlušky, mšice	40 ml/100 m ² 10 l vody /100 m ²	-	1) od: fáze 2. rozvinu-tého listu, do: doby druhé sklizně	5) skleníky
jahodník	padlí, svlušky, mšice	15-20 ml/100 m ² 4-5 l vody /100 m ²	-	1) od: fáze 2. rozvinu-tého listu, do: doby druhé sklizně	5) chráněné prostory, venkovní prostory
zelenina tykvovitá, zelenina plodová	plíseň, padlí, mšice, molice, svlušky	40 -60ml/100 m ² 10 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého pravého listu, do: plně zralosti	5) skleníky
zelenina tykvovitá, zelenina plodová	plíseň, padlí, mšice, molice, svlušky	15-20 ml/100 m ² 4-5 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého pravého listu, do: plně zralosti	5) chráněné prostory, venkovní prostory
zelenina listová, zelenina cibulová	padlí, alternáriová skvrnitost	40-60 ml/100 m ² 10 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého pravého listu, do: plně zralosti	5) skleníky
zelenina listová, zelenina cibulová	mšice, molice	40 ml/100 m ² 10 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého pravého listu, do: dosažení typické velikosti	5) skleníky
zelenina listová, zelenina cibulová	mšice, molice, padlí, alternáriová skvrnitost	15-20 ml/100 m ² 2,5-3,5 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého pravého listu, do: dosažení typické velikosti	5) chráněné prostory, venkovní prostory
petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření	plíseň, padlí, mšice	40 ml/100 m ² 10 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého pravého listu, do: konce kvetení	5) skleníky
petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření	plíseň, padlí, mšice	15-20 ml/100 m ² 2,5-3,5 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého pravého listu, do: konce kvetení	5) chráněné prostory, venkovní prostory
cibule, pór, fenykl	třásněnky	60 ml/100 m ² 10 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého listu, do: dosažení typické velikosti	5) skleníky
cibule, pór, fenykl	třásněnky	15-20 ml/100 m ² 2,5-3,5 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého listu, do: dosažení typické velikosti	5) chráněné prostory, venkovní prostory
reveň rebarbora, zelenina kořenová a hlíznatá	mšice	40 ml/100 m ² 10 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého listu, do: dosažení typické velikosti	5) skleníky
reveň rebarbora, zelenina kořenová a hlíznatá	mšice	15-20 ml/100 m ² 4-5 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého listu, do: dosažení typické velikosti	5) chráněné prostory, venkovní prostory
okrasné rostliny, okrasné dřeviny, růže	padlí, rzi, černá skvrnitost růže, pravé plísňe (oomycety), mšice, svlušky, molice, červci, puklice, zavijječ zimostrázový	0,4 – 0,6 % (40 – 60 ml/10 l vody)	-	1) od: druhého pravého listu, do: plně zralosti	4) do počátku skanutí 5) skleníky
okrasné rostliny, okrasné dřeviny, růže	padlí, rzi, černá skvrnitost růže, pravé plísňe (oomycety), mšice, svlušky, molice, červci, puklice, zavijječ zimostrázový	15-20 ml/100 m ² 4-5 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého pravého listu, do: plně zralosti	5) chráněné prostory, venkovní prostory
luskoviny	mšice, svlušky	15-20 ml/100 m ² 4-5 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého pravého listu, do: plně zralosti	5) venkovní prostory
brukvovitá zelenina	mšice zelná, mšice, molice	15-20 ml/100 m ² 4-5 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého pravého listu, do: dosažení typické velikosti	5) venkovní prostory

(-) - ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jahodník	postřik, rosení	6x za rok	7 dnů
zelenina cibulová, cibule, pór, fenykl, zelenina kořenová, zelenina plodová, zelenina tykvovitá, zelenina listová, petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření, revecí rebarbora	postřik	6x	7 dnů
okrasné rostliny, okrasné dřeviny, růže	postřik, rosení	6x za rok	7 dnů
luskoviny	postřik	3x	7 dnů
brukvovitá zelenina	postřik	3x	7 dnů

Skleník je definován Nařízením (ES) č. 1107/2009

Další omezení:

PPři aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy.

Zvlášť nebezpečný pro včely. Přípravek nesmí být aplikován na porost navštěvovaný včelami. Neaplikujte na kvetoucí plodiny a na pozemky s kvetoucími plevele. Neaplikujte na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy.

Při použití přípravku ve sklenících nelze vyloučit riziko pro biologickou ochranu na bázi makroorganismů.

Při použití ve sklenících s introdukovanými opylujícími: Zabraňte expozici opylujícími nebo odstraněním kolonií během aplikace Postřik ve venkovních prostorách provádějte je za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Postřik ve vnitřních prostorách provádějte bez přítomnosti dalších nechráněných osob (tj. osob bez OOP).

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu úst. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

Výrobce: Oro Agri International Ltd., Bankastraat 75, 9715 CJ Groningen, Nizozemsko

Příprava aplikační kapaliny: Před použitím protřepejte. Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže postřikovače částečně naplněného vodou a promíchejte, doplňte na požadovaný objem. Při přípravě aplikační kapaliny se doporučuje přidání odpěňovače v koncentraci 0,001 %. Zajistěte nepřetržitě míchání aplikační směsi i během aplikace. Připravte pouze takové množství, které spotřebujete.

Čistění zařízení pro aplikaci přípravků: Po vyprázdnění nádrže aplikační zařízení (nádrž, ramena, trysky) vypláchněte vodou. Opakujte 2x. V případě čistících prostředků postupujte dle návodu k jejich použití. Zbytky aplikační kapaliny je zakázáno vylévat v blízkosti vodních zdrojů, podzemních vod a recipientů povrchových vod.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství.

Naše doporučení:

VitiSan®

fungicid proti houbovým chorobám, plísní šedé, padlí a strupovitosti jablem

Lepinox® Plus

selektivní biologický insekticid proti housenkám motýlů na ovoci, zelenině a květinách

Altela®

pomocný prostředek k omezení houbových chorob na ovoci a zelenině

Parazitické hlístice

proti smutnicím, krtonožce, chroustům, slimákům a dalším škůdcům