

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.



UFI kód: PDD8-W00W-5002-YGGJ

Název a množství účinné látky:	silice pomerančová 59 g/l
Název nebezpečné látky:	1,2-benzoisothiazol-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. Vyjměte 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-benzoisothiazol-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).
SPo5	Před opětovným vstupem ošetřené skleníky 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., Bankastraet 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 sviluškám a molicím. Přípravek aplikujte pouze v době napadení plodin. Díky svému rychlému působení poskytuje PREV-GARD okamžitě řešení.

Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	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, sviluška chmelová	80 ml / 100 m ² 2 – 10 l vody / 100 m ²	AT	1) od: druhého pravého listu, do: plně zralosti	5) skleníky

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

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 meziřadím, 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, necílových organismů a složek životního prostředí: nejsou stanoveny

Další omezení: Při přípravě aplikační kapaliny se doporučuje přidání odpěňovače v koncentraci 0,001 %. Chraňte před mrazem. Přípravek neaplikujte ve sklenicích, kde je používána biologická ochrana. Nebezpečný pro včely. Při použití ve sklenicích s opylujícími čmeláky: Zabraňte expozici čmeláků zakrytím nebo odstraněním kolonií během aplikace. Při postřiku je třeba použít postřikovací 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 nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných prostředků. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Po ukončení práce ve skleniku/fóliovníku opusťte 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 skleníku. Ruční sklizeň a další tzv. zelené práce jsou možné až druhý den po aplikaci. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a případně krmiv.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů při aplikaci ve skleníku: 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. prořezané rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající szení, 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 čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

Náhodným použitím: vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevývolávejte 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 bezzbytku 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:

Menší nové použití přípravku povolené 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. rozvinutého 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. rozvinutého 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
reveh 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
reveh 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 plísně (oomycety), mšice, svlušky, molice, červci, puklice, zavíječ zimostrázový	0,4 - 0,6 % (40 - 60 ml/10 l vody)	-	1) od: druhého pravého listu, do: plně zralosti	4) do počátku skanuti 5) skleníky
okrasné rostliny, okrasné dřeviny, růže	padlí, rzi, černá skvrnitost růže, pravé plísně (oomycety), mšice, svlušky, molice, červci, puklice, zavíječ 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, fenýkl, zelenina kořenová, zelenina plodová, zelenina tykvovitá, zelenina listová, petržel naťová, byliny, kořeninové rostliny a koření, revenň 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:

Přípravek neaplikujte ve sklenících, kde je používána biologická ochrana. Při použití ve sklenících s opylujícími čmeláky: Zabraňte expozici čmeláků zakrytím nebo odstraněním kolonií během aplikace.

Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy. Zvláště 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. Přípravek neaplikujte ve sklenících, kde je používána biologická ochrana na bázi makroorganismů. Při použití ve sklenících s introdukovanými opylovači: Zabraňte expozici opylovačů zakrytím 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 fytotoxickou 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 čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití. Zbytky aplikační kapaliny je zakázáno vylévat v blízkosti vodních zdrojů, podzemních vod a recipientů povrchových vod.

Naše doporučení:

VitiSan®

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

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