

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

PREV-GARD®

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

Název a množství účinné složky:	silice pomerančová 59 g/l
Název nebezpečné látky:	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, d-limonen
 VAROVÁNÍ	
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
P261	Zamezte vdechování aerosolů
P102	Uchovávejte mimo dosahu dětí
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 nasazený 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).
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 a osoba odpovědná za konečné balení a označení:	Oro Agri International Ltd., Bankastraet 75, 9715 CJ Groningen, Nizozemsko
Evidenční číslo pomocného prostředku:	5482-3
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:	250, 500 ml, 1 l HDPE láhev

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 sklenících proti svluškám a molicím. Přípravek aplikujte pouze v době napadení plodin. Díky svému rychlému působení poskytují PREV-GOLD GARDEN okamžité 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, svluška chmelová	80 ml / 100 m ² 2-10 l vody / 100 m ²	AT	1) od: druhého pravého listu, do: plné zralosti	5) skleníky

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 meziřadím, je třeba přizpůsobit dávkování skutečně ošetřované ploše. Skleník je definován Nařízením (ES) č. 1107/2009.

Ochranné vzdálenosti a jiná 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 sklenících, kde je používána biologická ochrana.

Nebezpečný pro včely: Při použití ve sklenících s opylujícími čmeláky: Zabraňte expozici čmeláků zakrytím nebo odstraněním kolonií během aplikace.

Při postřiku je třeba použít postřikovou 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 skleníku/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 skleníku/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 / očištěte. 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 ruční aplikaci ve skleníku:	doporučen vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím nebo k ochraně proti částicím (typ FFP2 nebo FFP3));
v ostatních případech:	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 OOPP:	Poškozené osobní ochranné prostředky (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:	Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí; nebo při podezření na alergickou kožní reakci – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže, které se může projevit i se zpožděním 2-3 dní; 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.
První pomoc při 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.
První pomoc při 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.
První pomoc při náhodném požití:	Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyměňujte 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 beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plodinu, nesmí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Použité obaly se nesmějí používat k jinému účelu! Zbytky přípravku a použité obaly se likvidují předáním do sběrného dvora.

Další údaje a upřesnění:

Menšinové 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 (dny)	Poznámka 1)k plodině 2)k ŠO 3) k OL	4)Poznámka k dávkování 5)Umístění 6)Určení sklizně
jahodník	padlí, svilušky, 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, svilušky, 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, svilušky	40-60 ml/100 m ² 10 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého pravého listu, do: plné zralosti	5) skleníky
zelenina tykvovitá, zelenina plodová	plíseň, padlí, mšice, molice, svilušky	15-20 ml/100 m ² 4-5 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého pravého listu, do: plné 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: plné 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) skleníky
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, svilušky, molice, červci, puklice,	0,4-0,6 % (40-60 ml/10 l vody)	-	1) od: druhého pravého listu, do: plné zralosti	4) do počátku skautí 5) skleníky

	zavíječ zimostrázový				
okrasné rostliny, okrasné dřeviny, růže	padlí, rzi, černá skvrnitost růže, pravé plísňe (oomycety), mšice, svilušky, molice, červci, puklice, zavíječ zimostrázový	15-20 ml/100 m ² 4-5 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého pra- vého listu, do: plné zralosti	5) chráněné pro- story, venkovní prostory
luskoviny	mšice, svilušky	15-20 ml/100 m ² 4-5 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého pra- vého listu, do: plné zralosti	5) venkovní pro- story
brukvovitá zelenina	mšice zelná, mšice, molice	15-20 ml/100 m ² 4-5 l vody /100 m ²	-	1) od: druhého pra- vého listu, do: dosažení typické velikosti	5) venkovní pro- story

(-) – 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, revec, 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: Za braňte expozici čmeláků zakrytím nebo odstraněním kolonií během aplikace.

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

Výrobce: Oro Agri International Ltd., Bankastraet 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 nepřetržité míchání aplikační směsi i během aplikace. Připravte pouze takové množství, které spotřebujete.

Čištění 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.

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, ne 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