



Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

ROMEO®

Postřikový fungicidní přípravek určený k ochraně révy vinné, jahodníku a zeleniny proti houbovým chorobám a k posílení odolnosti rostlin.

Formulační úprava: smáčitelný prášek (WP).

KATEGORIE UŽIVATELŮ: Profesionální uživatel

NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY: *cerevisan* 941 g/kg; cca 94,1% hmot. (buněčné stěny *Saccharomyces cerevisiae*, kmen LAS117)

NÁZEV NEBEZPEČNÉ LÁTKY: ---

OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU:

EUH208 Obsahuje sušené buněčné stěny *Saccharomyces cerevisiae* kmene LAS117. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.

(Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

SPo5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

DRŽITEL POVOLENÍ / OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA KONEČNÉ BALENÍ A OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN:

Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4, Česká republika (tel.: 261 090 281-6), web: www.sumiagro.cz

PRÁVNÍ ZÁSTUPCE: ---

EVIDENČNÍ ČÍSLO PŘÍPRAVKU: 6069-0

ČÍSLO ŠARŽE: uvedeno na obalu

DATUM VÝROBY FORMULACE: uvedeno na obalu

2D KÓD: uvedeno na obalu

DOBA POUŽITELNOSTI: 2 roky od data výroby; teplota skladování +4 °C až +25 °C

MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:

2,5 g, 5 g, 10 g, 12,5 g, 20 g, 25 g PET/AL/PE sáček

125 g, 250 g, 500 g, 1 kg HDPE láhev

2 kg, 4 kg PP nádoba

2,5 kg, 5 kg lepenka/karton sáček

ZPŮSOB PŮSOBENÍ:

Účinná látka přípravku cerevisan (*cerevisane*®) patří do skupiny FRAC P06 (mikrobiální elicitor), vyvolá vnitřní obranné mechanismy rostlin aktivací fyziologických a chemických procesů proti patogenům kterou rostlina spustí po kontaktu s přípravkem. Aktivované biologické změny zesílí přirozené obranné mechanismy, které probíhají v buňkách rostlin a zpomalí činnost patogenu. Takto vyvolaná zvýšená odolnost se projevuje i v částech rostliny nezasažených ošetřením a je dočasná.

NÁVOD K POUŽITÍ/ROZSAH POVOLENÉHO 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) k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně |
| réva | padlí révy plíseň révy plíseň šedá | 0,25 kg/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 2) podle signalizace 6) hrozny stolní, hrozny moštové | |
| jahodník | plíseň šedá | 0,75 kg/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 2) preventivně 5) skleníky | |
| okurka | padlí | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 2) preventivně 5) skleníky | |
| patizon, cuketa | padlí | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 2) preventivně 5) skleníky | |
| meloun cukrový, meloun vodní, tykev | padlí | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 2) preventivně 5) skleníky | |
| salát ledový, kozlíček polníček, rukola setá, štěrbák zahradní (endivie) čekanka salátová | plíseň šedá | 0,75 kg/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 2) preventivně 5) skleníky | |
| rajče, baklažán | plíseň šedá | 0,5 kg/ha | 1 | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 2) preventivně 5) skleníky | |

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
|---|---------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------|
| réva | 200-1600 l/ha | postřik, rosení | 10x za rok, plíseň šedá 5x za rok | 7-10 dnů |
| jahodník | 100-1000 l/ha | postřik | 8x za rok | 7 dnů |
| okurka, patizon, cuketa, meloun cukrový, meloun vodní, tykev obecná, salát ledový, kozlíček polníček, rukola setá, endivie širokolistá, štěrbák zahradní (endivie), rajče, baklažán | 100-1000 l/ha | postřik | 8x | 7 dnů |

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

V případě rozvoje projevů cílového škodlivého organismu je nezbytné zkrátit intervaly mezi jednotlivými aplikacemi přípravku nebo nahradit ošetřením povolenými chemickými přípravky.

Minimální interval mezi aplikacemi 7 dnů musí být dodržen.

Při použití přípravku nelze vyloučit vliv na zpracování ovoce nebo výrobu ovocných vín.

Zajistěte míchání během aplikace.

OCHRANNÉ VZDÁLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ S OHLEDEM NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ, NECÍLOVÝCH ORGANISMŮ A SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

DALŠÍ OMEZENÍ:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:

A) OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů: vždy při otvírání obalů, ředění přípravku a plnění aplikačního zařízení: vhodný typ filtrační polomasky proti částicím podle ČSN EN 149+A1 (typ FFP2).

Ochrana rukou: vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1).

Ochrana očí a obličeje: není nutná.

Ochrana těla: ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1) nebo typu 6 (ČSN EN 13034+A1).

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: prac.vní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody - s ohledem na vykonávanou práci)

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit.

B) OOPP při aplikaci postřikovačem polních plodin/rosičem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Bude-li výjimečně použit při aplikaci traktor (např. ve vinici) bez uzavřené kabiny pro řidiče nebo s nižším stupněm ochrany pak některé OOPP (používané pro ředění – minimálně ochranný oděv) je vhodné používat i během aplikace.

C) OOPP při ruční aplikaci na venkovní plochy:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná.

Ochrana rukou: vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1).

Ochrana očí a obličeje: není nutná.

Ochrana těla: ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1) nebo typu 6 (ČSN EN 13034+A1), popřípadě jiný pracovní oděv (oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice).

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody - s ohledem na vykonávanou práci).

D) OOPP při aplikaci ve skleníku:

OOPP (ochranný oděv, ochranné rukavice a uzavřenou pracovní obuv) při ruční aplikaci na venkovní plochy třeba doplnit a přizpůsobit aplikační technice použité a výšce plodin, které se ošetřují.

Ochrana dýchacích orgánů: vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1, (typ FFP2 nebo FFP3).

Ochrana očí a obličeje: při aplikaci postřikem směrem dolů není nutná; obličejový štít nebo ochranné brýle (ČSN EN 166) v případě ručního postřiku – ve výšce obličeje nebo směrem nahoru.

Dodatečná ochrana hlavy: při aplikaci postřikem směrem dolů není nutná; kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. přetrvávající podráždění kůže – zarudnutí, svědění, pálení kůže nebo vyrážka apod. nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

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

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči 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; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, 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:

Přípravek skladujte pouze v uzavřených, originálních a neporušených obalech, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách + 4 až + 25 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:

Prázdné obaly vypláchněte vodou, kterou použijte k přípravě postřikové kapaliny a potom je odevzdejte do sběru k recyklaci.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:

Další omezení:

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží. Zamezte vdechování prachu/mlhy/aerosolů. Při práci používejte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP). Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení OOPP. Po skončení ruční aplikace a po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se umyjte / osprchujte. Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Filtrační polomasku bezpečně zlikvidujte.

Za účelem kontroly provedení postřiku je vstup na ošetřený pozemek a do skleníku možný po zaschnutí postřiku a po důkladném vyvětrání skleníku.

Příprava aplikační kapaliny:

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Při přípravě používejte osobní ochranné pracovní prostředky – viz samostatný bod.

Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek.

Při přípravě aplikační kapaliny dbejte na důkladné vypláchnutí přípravku z obalu, aby nedocházelo ke snížení koncentrace při přípravě aplikační kapaliny.

Odměřené množství dejte do nádrže postřikovače do poloviny naplněné vodou a za stálého míchání doplňte nádrž postřikovače na stanovený objem vodou. Při aplikaci musí být zabezpečeno stálé promíchávání postřikové kapaliny.

Přípravek lze aplikovat jen profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků určených k postřiku. Připravenou postřikovou kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Při čištění zařízení používejte osobní ochranné pracovní prostředky – viz samostatný bod.

Ihned po ukončení práce musí být veškeré stopy postřikové jíchy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny. Trysky a sítky musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, v platném znění:

Návod k použití/Rozsah povoleného 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) k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně |
| řepka olejka, hořčice | plíseň šedá, hlízenka obecná | 0,25 kg/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 80 BBCH 5) pole | |
| slunečnice | plíseň šedá, hlízenka obecná | 0,25 kg/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 80 BBCH 5) pole | |
| jabloň | strupovitost | 0,25 kg/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 5) venkovní porosty | |
| jahodník | plíseň šedá | 0,5 kg/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 5) pole | |
| okurka, patizon, cuketa, meloun cukrový, meloun vodní, tykev | padlí | 0,5 kg/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 5) pole | |
| salát, salát ledový, kozlíček polníček, rukola setá, čekanka salátová, kapusta kadeřavá, špenát | plíseň šedá, plíseň | 0,75 kg/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 5) pole | |
| rajče, baklažán | plíseň šedá | 0,5 kg/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 5) pole | |
| zelenina košťálová, zelenina cibulová, zelenina kořenová a hlíznatá | plíseň | 0,75 kg/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 5) pole | |
| byliny | plíseň šedá | 0,75 kg/ha | AT | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 5) chráněné prostory | |
| okrasné rostliny | plíseň šedá | 0,75 kg/ha | --- | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 5) venkovní prostory, chráněné prostory | |
| trávníky | houbové choroby | 0,75 kg/ha | --- | 1) od: 12 BBCH, do: 89 BBCH 5) venkovní prostory | |

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

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
|-----------------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|
| řepka olejka, hořčice, slunečnice | 200-400 l/ha | postřik | 3x | 7 dnů |
| jabloň | 600-1000 l/ha | postřik | 10x za rok | 7-10 dnů |
| jahodník | 100-1000 l/ha | postřik | 8x za rok | 7 dnů |

| | | | | |
|---|---------------|---------|------------|-------|
| okurka, patizon, cuketa, meloun cukrový, meloun vodní, tykev, salát, salát ledový, kozlíček polníček, rukola setá, čekanka salátová, kapusta kadeřavá, špenát, rajče, baklažán, zelenina košťálová, zelenina cibulová, zelenina kořenová a hlíznatá, byliny | 100-1000 l/ha | postřik | 8x | 7 dnů |
| okrasné rostliny | 500-2000 l/ha | postřik | 8x za rok | 7 dnů |
| trávníky | 500-1000 l/ha | postřik | 25x za rok | 7 dnů |

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.

® Romeo je ochranná známka společnosti AGRAUXINE

® cerevisane je ochranná známka společnosti LESAFFRE ET COMPAGNIE