

Přípravek na ochranu rostlin  
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Obchodní název pomocného prostředku:

## ROMEO - PROTI PADLÍ A PLÍŠNI ŠEDÉ

**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:** Neprofesionální uživatel

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

### 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

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

### OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA KONEČNÉ BALENÍ A OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN:

AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

**EVIDENČNÍ ČÍSLO PŘÍPRAVKU:** 6069-1

**ČÍSLO ŠARŽE A DATUM VÝROBY FORMULACE:** uvedeno na obalu

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

### MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:

PET/AL/PE nebo PET nebo PE sáček s přípravkem v množství 2,5 g; 5 g; 10 g; 12,5 g; 20 g a 25 g;

HDPE nebo PET láhev s přípravkem v množství 2,5 g; 5 g; 10 g; 12,5 g; 20 g a 25 g.

### 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 pro dělitelná balení:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost, způsob aplikace, max.počet aplikací v plodině	OL (dny)	Poznámka	
				1) k plodině 2) k SO 3) k OL	4) k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
réva	padlí révy plíseň révy plíseň šedá	0,025% <b>2,5 g/10 l vody</b> <b>Postřik, rosení</b> 10x za rok, na plíseň šedou 5x za rok	1	1) od: fáze 2 listy rozvinuty, do: fáze zralých bobulí, vhodných pro sklizeň 2) podle signalizace 4) do počátku skanutí 5) venkovní prostory 6) hrozny stolní, hrozny moštové	
jahodník	plíseň šedá	7,5 g/100 m <sup>2</sup> 1-10 l vody/100 m <sup>2</sup> Postřik, max 8x za rok	1	1) od: fáze 2. list rozvinutý, do: fáze druhé sklizně, většina plodů je zbarvena 2) preventivně 5) skleníky	
okurka, patizon, cuketa, meloun cukrový, meloun vodní, tykev	padlí	5,0 g/100 m <sup>2</sup> 1-10 l vody/100 m <sup>2</sup> Postřik 8x za rok	1	1) od: fáze 2. pravý list na hlavním stonku rozvinutý, do: fáze plné zralosti 2) preventivně 5) skleníky	
salát ledový, kohlíček polníček, rukola setá, šťěrbák zahradní (endivie), čekanka salátová	plíseň šedá	7,5 g/100 m <sup>2</sup> 1-10 l vody/100 m <sup>2</sup> Postřik 8x za rok	1	1) od: fáze 2. pravý list rozvinutý, do: fáze plné zralosti 2) preventivně 5) skleníky	
rajče, baklažán	plíseň šedá	5,0 g/100 m <sup>2</sup> 1-10 l vody/100 m <sup>2</sup> Postřik 8x za rok	1	1) od: fáze 2. pravý list rozvinutý na hlavním stonku, do: fáze plné zralosti 2) preventivně 5) skleníky	

**Interval mezi aplikacemi: 7 dnů, u Révy: 7-10 dnů.**

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

### UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

Réva: 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.

### DALŠÍ OMEZENÍ:

Postřik (ve venkovních prostorách) provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Postřik (ve vnitřních prostorách) provádějte bez přítomnosti dalších nechráněných osob. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! S přípravkem se doporučuje pracovat maximálně 30 minut během jednoho dne. Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží. Zamezte vdechování aerosolů. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných prostředků. 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. Vstup na ošetřený pozemek/záhon/skleník je možný až po zaschnutí postřiku. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a případně krmiv. Přípravek se aplikuje ručními nebo zádovými postřikovači.

### PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:

Naplňte vhodnou nádobu k postřiku z poloviny vodou. Odměřené množství prostředku vlijte do nádoby. V případě aplikací směsí přidejte přípravek na ochranu rostlin a promíchejte, doplňte na stanovený objem vodou. Při aplikaci musí být zabezpečeno stálé promíchávání / protřepání postřikové kapaliny. Před použitím směsí vždy ověřte kompatibilitu a řiďte se návodem přípravku na ochranu rostlin se kterým prostředek aplikuje. Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění.“

**ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ:** Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“.

**OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY: OOP při přípravě, aplikaci a čištění aplikačního zařízení:**

**Ochrana dýchacích orgánů:** není nutná. **Ochrana rukou:** gumové nebo plastové rukavice. **Ochrana očí a obličeje:** ochranné brýle v případě ručního postřiku – ve výšce obličeje nebo směrem nahoru. **Ochrana těla:** pracovní oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka, (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice). **Dodatečná ochrana hlavy:** není nutná, 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). Poškozené osobní ochranné prostředky (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

**INFORMACE O PRVNÍ POMOCI:**

**Všeobecné pokyny:** Projevili-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. / Přejděte mimo prašné prostředí.

**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 znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. 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 jichy se naředí 1:5 vodou a vystřikají 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:****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. Připravenou postřikovou kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat.

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:** Při čištění zařízení používejte osobní ochranné pracovní prostředky – viz samostatný bod.

Ihned po ukončení práce musí být veškeré stopy postřikové jichy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny. Trysky a sítko 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 pro dělitelná balení:**

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
hořčice	plíseň šedá, hlízenka obecná	2,5 g/100 m <sup>2</sup> 2-4 l vody/100 m <sup>2</sup>	1		5) pole
slunečnice	plíseň šedá, hlízenka obecná	2,5 g/100 m <sup>2</sup> 2-4 l vody/100 m <sup>2</sup>	1		5) pole
jabloň	strupovitost	0,025% 2,5 g/10 l vody	1		5) venkovní prostory
jahodník	plíseň šedá	5,0 g/100 m <sup>2</sup> 1-10 l vody/100 m <sup>2</sup>	1		5) pole
okurka, patizon, cuketa, meloun cukrový, meloun vodní, tykev	padlí	5,0 g/100 m <sup>2</sup> 1-10 l vody/100 m <sup>2</sup>	1		5) pole
salát, salát ledový, kozlíček polníček, rukola setá, čekanka salátová, kapusta kadeřavá, špenát	plíseň šedá, plíseň	7,5 g/100 m <sup>2</sup> 1-10 l vody/100 m <sup>2</sup>	1		5) pole
rajče, baklažán	plíseň šedá	5,0 g/100 m <sup>2</sup> 1-10 l vody/100 m <sup>2</sup>	1		5) pole
zelenina košťálová, zelenina cibulová, zelenina kořenová a hlíznatá	plíseň	7,5 g/100 m <sup>2</sup> 1-10 l vody/100 m <sup>2</sup>	1		5) pole
byliny	plíseň šedá	7,5 g/100 m <sup>2</sup> 1-10 l vody/100 m <sup>2</sup>	1		5) chráněné prostory
okrasné rostliny	plíseň šedá	7,5 g/100 m <sup>2</sup> 5-20 l vody/100 m <sup>2</sup>	---		5) venkovní prostory, chráněné prostory
trávníky	houbové choroby	7,5 g/100 m <sup>2</sup> 5-10 l vody/100 m <sup>2</sup>	---		5) venkovní prostory

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní. (–) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
hořčice, slunečnice	postřik	3x	7 dnů
jabloň	postřik	10x za rok	7-10 dnů
jahodník	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	postřik	8x	7 dnů
okrasné rostliny	postřik	8x za rok	7 dnů
trávníky	postřik	25x za rok	7 dnů

Přípravek se aplikuje od fáze druhého pravého listu. V hořčici a slunečnici do počátku zrání semen, v ostatních plodinách do doby dosažení plné zralosti. 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.