

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

MEVALONE®

fungicid ve formě suspenze kapsulí proti chorobám révy vinné a skládkovým chorobám jádřovin

PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Název a množství účinných látek:	eugenol 33 g/l geraniol 66 g/l thymol 66 g/l
Název nebezpečných látek:	eugenol, geraniol, thymol
	VAROVÁNÍ
H317	Může vyvolat alergickou reakci
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody
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.
P362+P364	Kontaminovaný oděv svlekněte a před opětovným použitím vyperte.
P501	Odstraňte obal/obsah předáním oprávněné osobě.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí
SP1	SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
OP II. st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody
Držitel povolení:	Eden Research plc., 67c Innovative Dr., Milton Park, OX14, 4RQ, Oxfordshire, Spojené království
Právní zástupce:	STAPHYT s.r.o., Měnin 569, 664 57 Měnin, Česká republika
Osoba odpovědná za konečné balení a označení přípravku:	BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, ČR, tel.: +420 516 770 441, www.biocont-profi.cz
Evidenční číslo přípravku:	5975-0
Číslo šarže/ datum výroby formulace:	Uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby; teplota skladování 0 °C až +30 °C
UFI kód:	THPV-P0X8-Q00V-X5KC
Množství přípravku v obalu:	HDPE/PA kanystř 5 l

Způsob působení:

MEVALONE® je fungicidní přípravek s obsahem tří účinných látek na bázi rostlinných terpenů, které narušují buněčné membrány patogenů. S využitím technologie Sustaine, která uzavírá účinné látky do mikrokapslí, dochází k postupnému uvolňování obsahu při hydrataci, což prodlužuje působení přípravku po dešti.

MEVALONE® má preventivní i kurativní účinek a používá se ve fázích druhé poloviny růstu až do sklizně.

Návod k použití:

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
réva	plíseň šedá	2–4 l/ha	7	1) od: 60 BBCH, do: 89 BBCH	4) 1,7-3,2 l /10 000 m ² LWA 5) venkovní prostory
jádroviny	skládkové choroby	4 l/ha	1	1) od: 75 BBCH, do: 87 BBCH	4) 3,2 l /10 000 m ² LWA 5) venkovní prostory

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
réva	500-1 000 l/ha	postřik, rosení	4x za rok	7 dnů
jádroviny	1 000 l/ha	postřik, rosení	4x za rok	7 dnů

LWA = (ošetřená výška keře x 2 x 10 000) / šířka meziřadí

Upřesnění použití:

Dávkování volíme podle intenzity napadení a výšky plodiny. Přípravek dosahuje průměrné účinnosti.

Účinnost přípravku proti skládkovým chorobám jaderovin byla ověřena na *Gloeosporium sp.*, *Botrytis sp.*, *Penicillium expansum* a *Fusarium oxysporum*. Při aplikaci těsně před sklizní může přípravek ovlivnit chuť rozinek vyrobených z ošetřené révy.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
réva	6	6	6	6
jádroviny	20	20	20	20

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
réva, jádroviny	5	5	5	5

Další omezení:

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Přípravek lze aplikovat:

- 1) postřikovači pro keřové a stromové kultury (rosiči),
- 2) 2) ručně na venkovní plochy (např. postřikovači zádovkami nebo na vozíku/trakaři).

Při aplikaci se doporučuje použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Požadavky na ruční aplikační zařízení:

Ruční aplikaci volte jen v těch případech, kdy aplikace postřikovači/rosiči se svislým nebo vodorovným postřikovacím rámem není možná (např. s ohledem na terén). Při ručním postřiku použijte postřikovací tyč (nástavec) o délce nejméně 1 m. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP). Kontaminovaný ochranný/pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak po skončení práce ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte. Po skončení ruční aplikace a po odložení OOPP se vždy osprchujte. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Vstup na ošetřený pozemek za účelem kontroly provedení postřiku je možný až následující den po aplikaci. Vstup na ošetřený pozemek za účelem provádění prací (jiných než kontrola provedení postřiku) je možný až druhý den po aplikaci s OOPP (ochranné rukavice, dále pracovní oděv s dlouhými rukávy a nohavicemi, uzavřená obuv).

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

Osobní ochranné pracovní prostředky:

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

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná. **Ochrana rukou:** ochranné rukavice označené piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1). **Ochrana očí a obličeje:** ochranné brýle nebo ochranný štít (ČSN EN 166 resp. nově ČSN EN ISO 16321-1). **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:** pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody – s ohledem na vykonávanou práci).

Společný údaj k OOPP: Poškozené OOPP (např. protřzené rukavice) je nutné urychleně vyměnit.

B) OOPP při aplikaci postřikovači pro keřové a stromové kultury:

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 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 pro ruční postřik a při aplikaci traktorem bez uzavřené kabiny pro řidiče nebo s nižším stupněm ochrany postřikovačem pro keřové a stromové kultury:

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:** v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru obličejový štít nebo ochranné brýle (ČSN EN 166). **Ochrana těla:** ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 3 nebo 4 (ČSN EN 14605+A1) – nepromokavý oděv. **Dodatečná ochrana hlavy:** kapuce (popř. čepice se štítkem) v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru. **Dodatečná ochrana nohou:** pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody – s ohledem na vykonávanou práci).

Společný údaj k OOPP: Poškozené OOPP (např. protřzené rukavice) je nutné urychleně vyměnit.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí či při podezření na alergickou kožní reakci – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže, která se může projevit se zpožděním i 2 dnů) 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 pokud možno teplou/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

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, 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 MEVALONE se uchovává v originálních obalech v suchých chladných prostorách, odděleně od skladovaných potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků. Chraňte před přímým slunečním svitem. Při skladování za uvedených podmínek – teplota skladování 0 °C až +30 °C; doba použitelnosti 2 roky. Výrobce nepřebírá odpovědnost za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Likvidace obalů a zbytků: Použité obaly se nesmějí používat k jinému účelu! Zbytky přípravku a použité obaly se likvidují předáním oprávněné osobě. Zbytky postřikové jichy se zředí 1:5 vodou a vyaplikují na ošetřovanou plodinu, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Další údaje a upřesnění:

Výrobce: Eden Research Europe Suite 108, Q House, 76 Furze Road, Sandyford Business Park, Dublin, Irsko

Příprava aplikační kapaliny: odměřené množství přípravku nalijte do tanku do poloviny naplněného vodou, zapněte míchadlo a doplňte na požadovaný objem.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků: Po vyprázdnění nádrže aplikační zařízení (nádrž, ramena, trysky) vypláchněte vodou pod tlakem (1/4 objemu nádrže postřikovače). Opakujte 2x. V případě čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

Výrobek vhodný pro použití v ekologickém zemědělství v souladu s nařízením (EU) č. 2018/848.