

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Sanvino[®]

Postřikový, systemický a kontaktní fungicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí k ochraně révy vinné proti plísni révové.

Kategorie uživatelů:

Pouze pro profesionální uživatele

Název a množství účinné látky:

Amisulbrom 50 g/kg (5,15% hm)

Folpet 500 g/kg (53,19% hm)

Označení přípravku:



VAROVÁNÍ

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny pro bezpečné zacházení.

P261 Zamezte vdechování prachu/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v klidu v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P405 Skladujte uzamčené.

P391 uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH 401 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 z cest).
Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.

Držitel rozhodnutí o povolení: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany,
tel.: 241 930 644

Evidenční číslo přípravku: 5783-0

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

2D kód: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh, ale může být dále použit, jestliže se analýzou odpovídajícího vzorku prokázalo, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci (výrobní specifikaci). Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.

Balení a objem: 1 kg PE sáček, 5 kg PE 3-vrstvý sáček s Al folií

Způsob působení:

Folpet je kontaktní fungicidní látka s protektivní účinností proti plísni révové a s významnou vedlejší účinností proti padlí, červené skvrnitosti révy vinné, červené spále a bílé hnilobě na révě. Potlačuje růst mycelia a inhibuje klíčení spor houbových patogenů.

Zasahuje do procesu respirace, permeability buněčné stěny a dělení buněk hub. Po aplikaci fungicidu nevzniká rezistence fytopatogenních hub vůči folpetu, proto jsou výhodné kombinace folpetu se systémovými fungicidy k omezení vzniku rezistence.

Amisulbrom je fungicidní látka která vykazuje specifický účinek proti oomycetům cestou inhibice mitochondriální respirace.

Rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Dávka vody (l/ha)	OL	Poznámka
réva	Plíseň révy (<i>Plasmopara viticola</i>)	0,75 kg/ha do BBCH 61 1,5 kg/ha od BBCH 61	400 – 1600 l/ha (max. 800 l/ha do BBCH 61)	28	1 Hrozny moštové

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

Upřesnění použití:

Přípravek se aplikuje postřikem/rosením.

Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravek, které obsahují výhradně účinnou látku typu QiI (amisulbrom, kyazofamid) po sobě bez přerušování ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů(m)				
réva	9	6	6	6

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

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Další omezení:

Přípravek nesmí zasáhnout ostatní porosty.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí; nebo přetrvávající 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 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 vyhledávání 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 v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od 0 °C do +35 °C odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem, ohněm, vysokou teplotou, vlhkem a přímým slunečním světlem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Likvidace obalů a zbytků:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí v poměru 1:5 a vystříkají beze zbytku na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky. Případné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají k recyklaci do sběru nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200–1400 °C a čištěním plynových zplodin. Oplachové vody se používají pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Výrobce: ADAMA Makhteshim Ltd., P.O. Box 60 Beer Sheva 84100, Israel

Poznámky k aplikaci přípravku:

Réva:

Poznámka č. 1:

Přípravek se aplikuje

- v dávce 0,75 kg/ha postřikem/rosením preventivně podle signalizace, infekčního tlaku patogena nebo nejpozději při prvních příznacích napadení ve fázi od BBCH 14-61 (od fáze 3 rozvinutých listů do fáze 61 – kvetení – 10% čepiček opadlo)
- 1,5 kg/ha postřikem/rosením od BBCH 61 (kvetení – 10% čepiček opadlo) do BBCH 83 (pokročilé zrání – blednutí)
- Réva vinná se ošetřuje v minimálním intervalu 12 dnů. Maximálně 4x za rok.

Aplikace přípravku může vyvolat zpomalení kvasného procesu při spontánním kvašení.

Aplikace přípravku:

Přípravek se aplikuje pozemně schválenými aplikátory, které zabezpečí rovnoměrnou aplikaci přípravku podle návodu.

Aplikujte dostatečné množství kapaliny tak, aby byla dokonale pokryta listová plocha.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Zajistit na místech/pracovištích, kde se nakládá s koncentrovaným přípravkem, dostatek čisté vody pro případnou první pomoc pro výplach očí.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě aplikační kapaliny a plnění:	
ochrana dýchacích orgánů	Vždy při otevírání obalů a plnění aplikačního zařízení: vhodný typ filtrační polomasky např. nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 nebo s ventily proti plynům a částicím podle EN 405+A1 (typ FFP2 nebo FFP3)
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN 374-1
ochrana očí a obličeje	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
ochrana těla	ochranný oděv např. podle ČSN EN 27065 (pro práci s pesticidy – typu C3) poř. Celkový ochranný oděv typ 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1, označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
dodatečná ochrana hlavy	není nutná
dodatečná ochrana nohou	uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347(např. gumové nebo plastové holínky)
společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Osobní ochranné pracovní prostředky při čištění aplikačního zařízení	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN 374-1
ochrana očí a obličeje	není nutná
ochrana těla	Celkový ochranný oděv typ C2 nebo C3 např. podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy), nebo alespoň typu 6 podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
dodatečná ochrana hlavy	není nutná

dodatečná ochrana nohou	uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347(s ohledem na vykonávanou práci a typ postřikovače)
společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče typu 4 (podle ČSN EN 25695-1, tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu, aerosolu, popř parám), OOPP nejsou nutné.

Musí mít však přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení,

Osobní ochranné pracovní prostředky pro opětovný vstup do ošetřeného porostu	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice
ochrana očí a obličeje	není nutná
ochrana těla	pracovní oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice, např. ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C1 nebo C2)
dodatečná ochrana hlavy	není nutná
dodatečná ochrana nohou	Uzavřená pracovní obuv
společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Přípravek nelze aplikovat ručně (např. ručními/zádovými postřikovači).

Při aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče typu 4 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu, aerosolu i parám.“

Nelze při aplikaci ve vinici použít traktor bez uzavřené kabiny pro řidiče.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných prostředků (OOPP) se důkladně umyjte/osprchujte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte/očistěte.

Filtrační polomasku bezpečně zlikvidujte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

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

Otevírání obalů a přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorách.

Ochranné lhůty pro vstup na ošetřený pozemek podle typu prováděné činnosti:

Inspekční činnosti (kontrola postřiku) lze provádět až druhý den po aplikaci

Zelená práce lze provádět až za 5 dní po aplikaci; doba práce v ošetřeném porostu může být maximálně 4 hodiny

Ruční sklizeň lze provádět za 28 dní po poslední aplikaci

Příprava aplikační kapaliny:

Potřebná dávka přípravku se vpraví za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněného z poloviny vodou, důkladně se rozmíchá a následně se nádrž doplní vodou na stanovený objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Postřikovač je třeba před použitím řádně vypláchnout. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

Čištění aplikačního zařízení:

1. úplně vyprázdněte aplikační zařízení na ošetřovaném pozemku
2. vyjměte všechny filtry a trysky a propláchněte je čistou vodou
3. naplňte aplikační zařízení do jedné čtvrtiny nebo do ponoření agitátoru vodou (v případě použití tank mixu s přípravky na bázi oleje lze přidat 0,5% detergent)
4. promíchejte nejméně jednu minutu a propláchněte skrz pumpu, pokud má aplikační zařízení systém čištění, použijte jej
5. výplachovou vodu zachyťte
6. proveďte propláchnutí ještě jednou
7. opláchněte aplikační zařízení z venkovní strany
8. výplachovou vodu naplňte do aplikačního zařízení a vystříkejte na ošetřeném pozemku nebo jiným způsobem bezpečně zlikvidujte

Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® registrovaná ochranná známka společnosti ADAMA Agricultural Solutions Ltd., Izrael