

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

FOLPAN GOLD®

Typ přípravu a typ působení přípravku:

Fungicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí určený k ochraně chmele a révy proti houbovým chorobám.

Kategorie uživatelů:

Pouze pro profesionální uživatele

Název a množství účinné látky:

metalaxyl-M 48,5 g/kg (5 %)

folpet 400 g/kg (40%)

Označení přípravku:



VAROVÁNÍ

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.
P201	Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P304+P340+P312	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P308+P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
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 povrchové vody/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
SPe 2	Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 6 m.
SPa 1	K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny fenylamidů (benalaxyl, furalaxyl, metalaxyl), v révě vinné vícekrát než 4x, v chmelu vícekrát než 3x za vegetační sezónu plodiny.

Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.

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

Právní zástupce: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, Česká republika, tel: 241 930 644

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, Česká republika, tel: 241 930 644

Evidenční číslo přípravku: 4577-3

Číslo šarže/Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

2D kód: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby; teplota skladování -10 °C až $+35$ °C.

Množství přípravku v obalu: skládací krabice papír s PE výstelkou (papír/PET-met./PE) s přípravkem v množství 1 kg a skládací krabice papír s PE výstelkou (papír/PET-super „H“ met./PE) nebo HDPE kanystr s přípravkem v množství 5 kg

Způsob působení:

Folpan Gold obsahuje dvě fungicidní účinné látky (metalaxyl - M a folpet).

Metalaxyl - M ze skupiny fenylamidů inhibuje syntézu proteinů. Metalaxyl - M je systemický - působí zejména preventivně ale také i kurativně - je velmi rychle přijímán zelenými částmi rostlin (do 30 minut) a transportován do listů. Inhibuje růst a rozmnožování patogenních hub. Zabezpečuje i ochranu nových přírůstků vytvořených rostlinami po aplikaci.

Folpet ze skupiny ftalimidů působí preventivně. Inhibuje respiraci a klíčení spor houbových patogenů.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
chmel	plíseň chmelová	0,2 kg/100 l vody (0,2 %) max. 2 000 l vody/ha	14	1) do BBA 61 3) max. 2x
réva	plíseň révová	1 kg/ha do BBCH 61 (počátek kvetení) max 500 l vody/ha (min. koncentrace 0,2 %) 2 kg/ha od BBCH 61 (počátek kvetení) max 1000 l vody/ha (min. koncentrace 0,2 %)	28	3) max. 4x hrozny moštové

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

Interval mezi aplikacemi: réva vinná 10-14 dní, chmel 14 dní

Maximální dávka přípravku je 8 kg/ha/rok.

Přípravek aplikujte preventivně.

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením.

Upřesnění použití:

Přípravek Folpan Gold se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením schválenými aplikátory.

Při aplikaci je nutné použít dostatečné množství vody, aby byla dosažena kvalitní pokryvnost, nesmí však dojít ke skapávání přípravku s povrchu ošetřených rostlin.

Přípravek je nutno zásadně aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl zcela vyloučen únik a zasažení jakýchkoliv okolních porostů.

Přípravek Folpan Gold by se proto měl používat v souladu s doporučením FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) pro skupinu fenylamidů:

- Fenylamidy by se měly používat preventivně, ne kurativně nebo eradikativně.
- V případě foliárních aplikací se fenylamidy používají v kombinaci s jiným partnerem z odlišné skupiny. Dávka reziduálního partnera by měla být minimálně 2/3 registrované dávky nebo plná dávka. Dávka fenylamidu nesmí být snížena.
- Fenylamidy se nepoužívají k ošetření půdy k ochraně proti patogenům, které se šíří větrem.
- Tzv. solo formulace, pokud jsou určeny k aplikacím do půdy, mohou být použity za podmínky, že nebudou následovat foliární aplikace fenylamidy.
- Počet postřiků na bázi fenylamidů je limitován na 2 – 4 následné aplikace v jedné plodině a v jedné sezóně.
- Aplikací intervaly by neměly být delší než 14 dnů a měly by být patřičně zkráceny při silném infekčním tlaku.
- Fenylamidy jsou doporučeny pro aplikaci v raných fázích rostlin nebo v období aktivního vegetativního růstu. Pokud ve fungicidním sledu následuje po fenylamidu jiný fungicid, platí, že délka aplikačního intervalu se patřičně přizpůsobí.

Příprava aplikační kapaliny:

Odvážené množství přípravku se přidá za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou, důkladně se promíchá a doplní na stanovený objem. Během přípravy aplikační kapaliny a při aplikaci je nutné zajistit účinné míchání.

Čištění aplikačního zařízení:

Immediately po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou (minimálně 5 % objemu nádrže postřikovače) dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Další omezení:

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

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):	
ochrana dýchacích orgánů	Není nutná. Pokud zaměstnavatel rozhodne o provádění práce, při které je vyšší nebezpečí inhalační expozice, použijte se polomaska proti částicím podle ČSN EN 149+A1 s integrovanou vrstvou aktivního uhlí nebo vhodný typ masky s filtrem proti částicím podle ČSN EN 143, s integrovanou vrstvou aktivního uhlí.
ochrana očí a obličeje	obličejový štít popř. ochranné brýle ČSN EN 166
ochrana těla	celkový ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 13688
ochrana hlavy	čepici se štítkem nebo klobouk
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.
ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

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

Při práci je vhodným doplňkem vybavení operátora nádoba s vodou, popř. speciální stříčka k výplachu očí.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky.

Práce s přípravkem je zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvým.

Při práci a po ní, až do odložení OOPP a do důkladného omytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Bezpečnostní opatření po skončení práce: Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte mýdlovým roztokem.

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

U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku. Pokud za jakýchkoli příčin došlo k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, kontrolujte životně důležité funkce a nenechte bezvědomého prochladnout. Bezvědomému nebo při výskytu křečí, nepodávejte nic ústy. K bezvědomému vždy přivolejte lékařskou pomoc.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci, opusťte zamořený prostor, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout.

Přetrvávají-li zdravotní potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění nebo známkách alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou vlažnou tekoucí vodou. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

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 se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých uzamykatelných a větratelných skladech, v chladu, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od – 10 °C do + 35 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením, sálavým teplem a vlhkem.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1:5 a beze zbytku se vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200°C - 1400°C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

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

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

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