

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov  
Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre neprofesionálnych používateľov

## HF-MYCOL

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ

Iný prípravok na podporu odolnosti rastlín proti hubovým chorobám.

**AKTÍVNA ZLOŽKA :** feniklový olej 23,08 %

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** Prípravok neobsahuje žiadne nebezpečné látky.

**OZNAČENIE:** nepožaduje sa

Výstražné slovo sa nepožaduje

- EUH210** Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
- EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P280 Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.
- P501 Zneškodnite obsah/nádobu bezpečným spôsobom alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade so zákonom 79/2015 o odpadoch.
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- SPe 8** Aplikujte v mimoletovom čase včiel.
- Z 4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt 5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo 4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie, je pre ryby a ostatné vodné organizmy prijateľné.
- prípravok sa nehodnotí pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč 3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.

**Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!**

**Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!**

**Uložte mimo dosahu zvierat!**

**V kombinácii s prípravkom na ochranu rastlín sa uplatňuje prísnejšia klasifikácia!**

**Výrobca:** Bio-Agrar-Counsel GmbH, Mühle Heitern, CH-3125 Toffen, Švajčiarsko

**Držiteľ autorizácie:** BIOCONT LABORATORY, spol s.r.o., Mayerova 784, 664 42 Modřice, Česká republika

**Číslo autorizácie ÚKSUP:** **16-20-1857**

**Dátum výroby:** uvedené na obale

**Číslo výrobnnej šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 0,1 l HDPE fľaša; 1 l HDPE fľaša; 5 l HDPE kanister; 20 l HDPE kanister

### PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

HF-MYCOL je zmes rastlinných výťažkov a rastlinných olejov feniklu. Používa sa na preventívne ošetrovanie rastlín na zabránenie napadnutia hubovými chorobami, najmä viniča proti múčnatke viniča a plesni sivej.

*Mechanizmus účinku:* Účinné látky zvyšujú vnútornú odolnosť rastlín prostredníctvom synergických efektov rastlinných výťažkov. Tieto látky slúžia v pôvodnej rastline na ochranu pred patogénmi a ako inhibítory rastu patogénov. Saponíny pôsobia ako zmáčadlo pre ostatné látky použité pri ošetrovaní porastu a tiež spôsobujú inhibíciu klíčenia spór.

### NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka l. ha <sup>-1</sup>	Ochranná doba	Poznámka
vinič	podpora odolnosti proti hubovým chorobám	2,5 – 5,0	0	zníženie citlivosti na múčnatku viniča a plesň sivú
egreš, ríbezl'a	podpora odolnosti proti hubovým chorobám	2,5 – 5,0	0	zníženie citlivosti na múčnatku, americkú múčnatku a plesň sivú
jahoda	podpora odolnosti proti hubovým chorobám	2,5 – 5,0	0	zníženie citlivosti na múčnatku a plesň sivú
tekvicová zelenina	podpora odolnosti proti hubovým chorobám	2,5 – 5,0	0	zníženie citlivosti na múčnatku
valeriána	podpora odolnosti proti hubovým chorobám	2,5 – 5,0	0	zníženie citlivosti na múčnatku
okrasné rastliny	podpora odolnosti proti hubovým chorobám	2,5 – 5,0	0	zníženie citlivosti na múčnatku a hrdzu

### POKYNY PRE APLIKÁCIU

Termín ošetrovania: Preventívne pred rozšírením infekcie. Aplikácia v intervale 7 – 10 dní podľa infekčného tlaku. Nepoužívajte v priebehu kvitnutia.

Aplikujte večer alebo pri zamračení, nikdy nie za prudkého slnečného žiarenia.

Pokiaľ dôjde k zrážkam väčším ako 50 mm za 24 hod., ošetrovanie opakujte.

**Vinič:** Ošetríte 2 x pred kvetom a 2 x po kvete v dávke 2,5 – 5,0 l na ha. Ďalšie ošetrovanie podľa infekčného tlaku a priebehu počasia. Dávka postrekovej kvapaliny 300 – 1000 l na ha. Dávka prípravku (a zároveň postrekovej kvapaliny) sa zvyšuje s veľkosťou listovej plochy v priebehu vegetácie. Pre zvýšenie účinku je odporúčané pridať do aplikačnej kvapaliny prípravok AQUA

VITRIN K v koncentrácii 0,4 %. Kombinácia prípravkov AQUA VITRIN K a HF-MYCOL je odporúčaná ako systém ošetrovania v ochrane viniča proti múčnatke viniča a plesni sivej.

Pri vyššom infekčnom tlaku sa používa samostatná aplikácia HF-MYCOL v dávke 4 - 5 l na ha.

**Egreš, ríbezľa:** Ošetríte 2 x pred kvetom od BBCH 7 do BBCH 56 a 2 – 4 x po odkvete v dobe infekčného tlaku v dávke 2,5 – 5,0 l na ha. Optimálna dávka postrekovej kvapaliny 300 – 1000 l na ha. Pre zvýšenie účinku je vhodné pridať do aplikačnej kvapaliny prípravok AQUA VITRIN v koncentrácii 0,4 %.

**Jahoda:** Aplikujte 2 x pred kvetom od BBCH 12 do BBCH 55 a 2 – 4 x po odkvete v dobe infekčného tlaku v dávke 2,5 – 5,0 l na ha. Pre zvýšenie účinku je vhodné pridať do aplikačnej kvapaliny prípravok AQUA VITRIN K v koncentrácii 0,4 %. Dávka postrekovej kvapaliny 300 – 1000 l na ha.

**Tekvicová zelenina:** Ošetríte od BBCH 11 do BBCH 80 v dávke 2,5 – 5,0 l na ha. Optimálna dávka aplikačnej kvapaliny 300 – 1000 l na ha.

**Valeriána:** Ošetríte od BBCH 11 do BBCH 60 v dávke 2,5 – 5,0 l na ha. Optimálna dávka aplikačnej kvapaliny 300 – 1000 l na ha.

**Okrasné rastliny:** Ošetríte v dávke 2,5 – 5,0 l na ha. Optimálna dávka aplikačnej kvapaliny 300 – 1000 l na ha.

**Miešateľnosť:** Nepoužívajte spoločne s prípravkami na báze síry.

### PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY

Odmerané množstvo prípravku HF-MYCOL rozmiešajte v malom množstve vody a vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo na vyplachovacom zariadení umiestnenom na postrekovači a výplachovú kvapalinu vylejte do nádrže postrekovača. Aplikačnú kvapalinu miešajte aj priebežne počas aplikácie.

Prípravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

### BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s HF-MYCOL používajte vhodné ochranné prostriedky: ochranné okuliare a ochranné rukavice. Pri riedení prostriedku používajte rúško z filtračného materiálu alebo polomasku z filtračného materiálu, uzatvorené okuliare alebo tvárový štít, protichemický ochranný odev z textilného materiálu, zásteru z PVC alebo pogumovaného textilu, čiapku so šiltom alebo klobúk, gumové rukavice a gumové alebo plastové čičmy.

Pri manipulácii s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky, prípadne tvár. Prípravok sa nesmie dostať do styku s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

### PRVÁ POMOC

**Po zasiahnutí očí:** Okamžite dôkladne vypláchnite oči vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

**Po zasiahnutí pokožky:** Pokožku umyte veľkým množstvom vody.

**Po požití:** Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto etiketu.

**Po nadýchaní:** Vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch.

V prípade náhodného požitia a vo všetkých prípadoch otravy či podozrenia na otravu neodkladne dopravte postihnutého k lekárovi. Informujte lekára o poskytnutej prvej pomoci a o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Bratislava, tel.: 02 - 54774166.

### ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie a osobné ochranné pracovné prostriedky po ukončení práce asanujte 3 % - ným roztokom uhličitanu sodného (sóda) a opláchnite vodou.

## **SKLADOVANIE**

HF-MYCOL uchovávajú v originálnych obaloch v suchých chladných miestnostiach. Uchovávajú oddelene od skladovaných potravín, nápojov a krmív. Skladujte pri teplote +5 až +20 °C. Chráňte pred zamrznutím. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

## **ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV**

Vyprázdnený obal vymyte vodou a likvidujte ako ostatný odpad.

Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku odovzdajte v mieste zberu domového odpadu špeciálne vytvoreného pre tento účel (v rámci triedenia odpadov) príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy)! Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

Oplachové vody vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.