

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

MAGNICUR QUICK

Postrekový fungicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou, určený na ochranu viniča a jahôd proti plesni sivej.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Fenhexamid, 500 g/l
(42,80 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: fenhexamid CAS No.: 126/833-17-8

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS09

- H411** Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- P101** Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102** Uchovávajte mimo dosahu detí
- P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P391** Zozbierajte uniknutý produkt.
- P501** Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom alebo odovzdajte v mieste zber nebezpečného odpadu (v rámci triedenia odpadov) určeného príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy!).
- EUH 208** Obsahuje 1,2-benzisthiazol-3(2H)-one a reakčnú zmes 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- EUH 210** Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
- EUH 401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Môže poškodiť zdravie po požití, nadýchaní, styku s pokožkou a sliznicami!

Chráňte pred deťmi a nepoučenými osobami!

SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd./ Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

Spe 3 Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a

povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 10 m.

- 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 2** Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý.
- V 3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč 3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.
Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri* a *Aphidius rhopalosiphii* s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

Nepoužívajte v blízkosti studní, studničiek a prameňov využívaných pre individuálne zásobovanie alebo občasné využitie na pitné účely! Dodržiavajte vzdialenosť minimálne 5 m.

V blízkosti vodárenských tokov využívaných pre pitné účely neaplikujte vo vzdialenosti menšej ako je 2 násobok šírky povrchového toku (alebo menšej ako 20 m) a menšej ako 50 m v prípade ak ide o vodárenskú nádrž!

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

Nevylievajte zvyšky prípravku a postrekovej kvapaliny do verejnej kanalizácie!

Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd.

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Uložte mimo dosahu zvierat!

ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPUJTE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE!

Držiteľ povolenia: SBM Développement SAS
60 Chemin des Mouilles
69130 Ecully
Francúzska republika

Číslo povolenia ÚKSÚP: **20-00666-POMB**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 15 ml HDPE fľaša
500 ml HDPE fľaša

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Účinná látka fenhexamid patrí do novej skupiny účinných látok – hydroxyanilidy. Zabraňuje rastu kľúčneho vlákna a mycélia huby. Pôsobí kontaktne a translaminárne. Do rastlinných pletív preniká len čiastočne, časť účinnej látky je absorbovaná voskovou vrstvičkou kutikuly a zvyšok účinnej látky vytvára ochranný film na povrchu ošetrovanej rastliny.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka na 10 l	Ochranná doba	Poznámka
vinič	pleseň sivá	7,5-10 ml	14 dní	-
jahoda	pleseň sivá	15 ml	3 dni	-

POKYNY PRE APLIKÁCIU**Vinič:**

Dávka: 10 ml v 10 l vody na 100 m².

Maximálny počet aplikácii za vegetačné obdobie: 2×.

Aplikujte zásadne preventívne. Prípravok aplikujte od rastovej fázy konca kvitnutia, do rastovej fázy mäknutia bobúl (BBCH 68 – 85).

Hrozno určené pre veľmi neskorý zber je možné ošetriť aj neskôr (interval medzi aplikáciami 7-14 dní), vždy s ohľadom na ochrannú dobu.

Dávku 0,75 l/ha použite vo fáze uzatvárania strapcov, na začiatku mäknutia bobúl je možné dávku 0,75 l/ha použiť len vo viničiach so slabším výskytom choroby, eventuálne u menej náchylných odrôd.

Dbajte o dokonalé pokrytie bobúl a strapín postrekovou kvapalinou. Smer postrekovej kvapaliny usmernite do zóny strapcov, aplikujte z oboch strán radov. Zaistite optimálnu vzdušnosť porastu a pokrytie zóny strapcov postrekovou kvapalinou.

Jahody:

Dávka: 15 ml v 10 l vody na 100 m².

Maximálny počet aplikácii za vegetačné obdobie: 2×.

Prvé ošetrovanie vykonávajte na začiatku kvitnutia (10-20% otvorených kvetov) (BBCH 59), druhé ošetrovanie v polovici kvitnutia až po odkvitnutie, t.j. za 10-14 dní (BBCH 61 – 69). Vzhľadom na krátku ochrannú dobu prípravku pri nepriaznivom (vlhkom) počasí možno aplikovať podľa potreby aj neskôr pri zohľadnení ochrannej doby.

Menej významné použitie**NÁVOD NA POUŽITIE**

Plodina	Účel použitia	Dávka na 10 l vody	Ochranná doba	Poznámka
čerešňa, višňa	hniloba plodov	15 ml (0,15 %)	3 dni	-
marhuľa, broskyňa	hniloba plodov	15 ml (0,15 %)	3 dni	-
slivka	hniloba plodov	15 ml (0,15 %)	3 dni	-
malina	pleseň sivá	15 ml (0,15 %)	7 dní	-
rajčiak	pleseň sivá (sivá hniloba)	10 ml (0,1%)	3 dni	skleníky do stekania
uhorky	pleseň sivá (sivá hniloba)	10 ml (0,1 %)	1 deň	skleníky do stekania
paprika	pleseň sivá (sivá hniloba)	10 ml (0,1 %)	3 dni	skleníky do stekania
šalát	pleseň sivá (sivá hniloba)	10 ml (0,1 %)	3 dni	poľné použitie, skleníky

				do stekania
okrasné rastliny	pleseň sivá (sivá hniloba)	10 ml (0,1 %)	-	poľné použitie do stekania

Pestovateľ používa prípravok na vlastné riziko, pokiaľ ide o účinnosť prípravku a jeho bezpečnosť pre plodinu! Pokusy biologickej účinnosti pre podporu menej významného použitia neboli realizované a preto účinnosť nemôže byť garantovaná! Odrodová citlivosť, rezistencia ani fytotoxicita neboli hodnotené!

POKYNY PRE APLIKÁCIU

- Čerešňa, višňa:** Proti monilióze (*Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena*) a *Gleosporium* spp. spôsobujúcej hnilobu plodov ošetrujte v rastovej fáze od BBCH 61 (začiatok kvitnutia) do BBCH 85 (pokročilé zafarbenie plodov).
Maximálny počet aplikácií: 2 x počas vegetačnej sezóny.
Interval medzi aplikáciami: 7 dní
- Marhuľa, broskyňa:** Proti monilióze (*Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena*) a *Gleosporium* spp. spôsobujúcej hnilobu plodov ošetrujte v rastovej fáze od BBCH 75 (plody majú polovicu z konečnej veľkosti) do BBCH 85 (pokročilé zafarbenie plodov).
Maximálny počet aplikácií: 2 x počas vegetačnej sezóny.
Interval medzi aplikáciami: 7 dní
- Slivka:** Proti monilióze (*Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena*) a *Gleosporium* spp. spôsobujúcej hnilobu plodov ošetrujte v rastovej fáze od BBCH 61 (začiatok kvitnutia) do BBCH 85 (pokročilé zafarbenie plodov).
Maximálny počet aplikácií: 2 x počas vegetačnej sezóny.
Interval medzi aplikáciami: 7 dní
- Malina:** Proti plesni sivej ošetrujte preventívne.
Maximálny počet aplikácií: 2 x počas vegetačnej sezóny.
Interval medzi aplikáciami: 7 dní
- Rajčiak:** Proti plesni sivej ošetrujte preventívne, najneskôr pri prvom výskyte choroby.
Maximálny počet aplikácií: 3 x počas vegetačnej sezóny.
Interval medzi aplikáciami: 7 dní
- Uhorky:** Proti plesni sivej ošetrujte preventívne, najneskôr pri prvom výskyte choroby.
Maximálny počet aplikácií: 3 x počas vegetačnej sezóny.
Interval medzi aplikáciami: 7 - 10 dní
- Paprika:** Proti plesni sivej ošetrujte preventívne, najneskôr pri prvom výskyte choroby.
Maximálny počet aplikácií: 3 x počas vegetačnej sezóny.
Interval medzi aplikáciami: 7 - 10 dní
- Šalát:** Proti plesni sivej ošetrujte preventívne, najneskôr pri prvom výskyte choroby.
Maximálny počet aplikácií: 3 x počas vegetačnej sezóny.
Interval medzi aplikáciami: 7 - 10 dní
- Okrasné rastliny:** Proti plesni sivej ošetrujte preventívne.

Maximálny počet aplikácií: 2 x počas vegetačnej sezóny.
Interval medzi aplikáciami: 7 dní

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite, odrodovej citlivosti, alebo iné negatívne vplyvy na danú alebo následnú plodinu.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Fenhexamid je podľa FRAC zaradený do skupiny G3 (hydroxyanilidy) s nízkym až stredným rizikom vzniku rezistencie. Neprekračujte maximálny počet aplikácií stanovený v pokynoch pre aplikáciu. Podľa možnosti striedajte prípravky s odlišným mechanizmom účinku.

VPLYV NA ÚRODU

Pri použití prípravku v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia nie je známy negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pri aplikácii prípravku nesmú byť zasiahnuté okolité porasty.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Pri použití v súlade s autorizovaným rozsahom a spôsobom použitia nie sú známe údaje o vplyve prípravku na užitočné a necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Po uzavretí postrekovača pretrepte postrekovač tak, aby sa postreková kvapalina premiešala. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Použitie aplikačné zariadenie s príslušenstvom po aplikácii dôkladne vypláchnite vodou a oplachovú vodu vystiekajte na naposledy ošetrovanú plochu. Nesmú byť zasiahnuté zdroje podzemných vôd a recipienty povrchových vôd.

VŠEOBECNÉ OPATRENIA NA PREDCHÁDZANIE ZDRAVOTNÉHO RIZIKA SÚVISIACE S POUŽÍVANÍM PRÍPRAVKOV NA OCHRANU RASTLÍN V ZÁHRADÁCH A OBYTNÝCH ZÓNACH

- neprofesionálny používateľ je povinný zaobchádzať s prípravkom bezpečne v súlade s postupom uvedeným na etikete
- používať predpísané osobné ochranné prostriedky a dodržiavať opatrenia na predchádzanie rizika ohrozenia zdravia iných osôb
- postrek vykonávať výlučne pri bezvetří, alebo pri miernom vánku po smere vetra
- zabrániť priamemu kontaktu postreku s inými osobami - min. vzdialenosť iných osôb od postrekovania je 2 m pri postreku nízkych porastov a 5 m pri postreku vysokých porastov
- zabrániť úletu postreku na susedné pozemky a zamedziť kontaminácii necieľových porastov, trávnikov a iných plôch, najmä s ohľadom na expozíciu rizikových skupín ako sú deti, tehotné a dojčiace ženy, starí a chorí ľudia
- trvanie práce s postrekom nesmie presiahnuť pol hodinu počas jedného dňa

- do ošetrovaných porastov vstupovať najskôr na druhý deň po aplikácii postreku

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri práci s prípravkom používajte osobný ochranný pracovný odev, gumový/ PVC zásteru, ochranný štít na tvár, alebo ochranné okuliare, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri ošetrovaní vysokých plodín, kedy rozprašovanie smeruje do výšky hlavy použite tiež čiapku alebo klobúk. Poškodené ochranné prostriedky ihneď vymeňte. Osobné ochranné prostriedky ako sú rukavice, odevy a obuv, pokiaľ nie sú jednorazové, po použití vyperte a očistite. Po ukončení práce opustite ošetrované miesta.

Pri príprave postreku ani pri aplikácii nepoužívajte kontaktné šošovky. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite, nefajčite. Práca s prípravkom je nevhodná pre alergikov, tehotné a dojčiacie ženy a pre mladistvých. Prípravok nie je horľavinou. Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných, ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splodín.

PRVÁ POMOC

Po nadýchaní: dopravte postihnutého na čistý vzduch, odstráňte zamorený odev a zabezpečte pokoj a teplo.

Po požití: vypláchnite ústa vodou. Zvracanie nevyvolávajte. Vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí očí: vyplachujte prúdom čistej vody po dobu asi 15 minút. Ak začervenanie očí pretrváva, urýchlene vyhľadajte odborné lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí pokožky: odstráňte znečistený odev, zasiahnuté miesta umyte mydlom a teplou vodou.

Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.č.: +421/2/54 774 166).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od +5 do +30 °C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom!

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale, prázdne obaly (3x vypláchnuté vodou) a vrchný obal (škatuľku) zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným alebo mestským úradom. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

Oplachové vody použite na prípravu postrekovej kvapaliny. Zvyšky postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

Použité náradie, nástroje, zariadenia a ochranné pomôcky asanujte 3%- roztokom uhličitanu sodného (sódy) a opláchnite vodou.