

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

SCENIC® GOLD

Kombinované fungicídne moridlo vo forme stabilnej suspenzie (FS) určené na morenie repky ozimnej, repky jarnej, horčice, repy cukrovej proti hubovým chorobám.

ÚČINNÁ LÁTKA

fluopicolide	200 g/l (17,1 % hm)
fluoxastrobin	150 g/l (12,8 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

fluopicolide CAS No: 239110-15-7, fluoxastrobin CAS No.: 361377-29-9, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS No: 2634-33-5, zmes látok 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one a 2-methyl-4-isothiazolin-3-one CAS No.: 55965-84-9, glycerine CAS No: 56-81-5, propanediol CAS No.: 57-55-6

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS08



GHS09

Pozor

H361d	Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzisothiazolin-3-one, zmes 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one a 2-methyl-4-isothiazolin-3-one. Môže vyvolávať alergickú reakciu.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P201	Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev a ochranné okuliare/ochranu tváre.
P308+P313	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P405	Uchovávať uzamknuté.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom 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.)
- SPe5** Z dôvodu ochrany vtákov / divo žijúcich cicavcov sa musí všetko morené osivo zakryť pôdou. Presvedčte sa, či je morené osivo dobre zakryté pôdou aj na konci brázdy.
- SPe6** Z dôvodu ochrany vtákov / divo žijúcich cicavcov odstráňte náhodne rozsypané morené osivo.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri* a *Aphidius rhopalosiphi* s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie.

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

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

Sejbu moreného osiva zabezpečte tak, aby pri nej nedošlo k úniku alebo odprášeniu moridla.

Uložte mimo dosahu zvierat a krmív pre zvieratá!

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI.

Držiteľ autorizácie: BAYER, spol. s r.o., Karadžičova 2, 811 09
Bratislava, Slovenská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 19-00507-AU

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

Balenie: 5 l, 10 l, 15 l, 20 l, 25 l HDPE kanister
50 l, 200 l a 220 l HDPE sud
200 l HDPE/EVOH sud
500 l, 640 l a 1000 l IBC HDPE kontajner
500 l HDPE/EVOH a HDPE/PA kontajner

Scenic[®] je registrovaná ochranná známka spoločnosti Bayer

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

SCENIC GOLD je kombinované dvojzložkové fungicídne moridlo, ktoré obsahuje účinné látky fluopicolide a fluoxastrobin. Fluopicolide je účinná látka z chemickej skupiny benzamidov. Je účinný už v nízkych dávkach proti širokému spektru húb z triedy *Oomycetes* (*Phytophthora*), vrátane rodov *Plasmopara*, *Pseudoperonospora*, *Bremia*, *Phytophthora* a niektorých druhov *Pythium*. Pôsobí aj na huby z triedy *Oomycetes* ktoré sú rezistentné k iným fungicídum. Na bunkovej úrovni húb je účinný v niekoľkých fázach vývojového cyklu húb. Negatívne ovplyvňuje uvoľňovanie zoospór pričom zároveň silne inhibuje ich mobilitu. Okrem toho pôsobí na klíčenie zoospór. Tiež účinkuje na sporuláciu a inhibuje mycélium rastúce vo vnútri rastlinných pletív. Fluopicolide ma preventívny, kuratívny aj antisporelačný efekt.

Fluoxastrobin je účinná látka zo skupiny dihydrodioxazinov (analógy strobilurinov). Má predovšetkým preventívny, čiastočne aj kuratívny účinok. Mechanizmom účinku je inhibícia mitochondriálneho dýchania. Účinkuje v počiatočných fázach infekcie (klíčenie spór, rast klíčku spóry a penetrácia do listu), ale tiež účinne inhibuje aj rast mycélia. Má rýchly iniciálny účinok a aj dlhšie reziduálne pôsobenie. Je systémový. Pôsobí na široké spektrum chorôb.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka	Ochranná doba	Poznámka
repka ozimná, repka jarná, horčica	fómová hniloba, pleseň kapustová, čerň repková	10 l/t	AT	morenie; výsevok: 2,5-6 kg/ha
repa cukrová	pôvodcovia koreňovej spály a koreňovej hniloby repy	0,02 l/VJ*	AT	(<i>Pythium</i> spp., <i>Fusarium</i> spp., <i>Aphanomyces</i> <i>cochlioides</i>) morenie; výsevok: 0,9- 1,25 VJ/ha

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom

* 1 VJ = 1 výsevná jednotka = 100 000 semien

TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA

Osivo namorte pred sejbou v rastovom štádiu 00 BBCH. Prípravok aplikujte len technologickými postupmi, platnými pre daný typ moriaceho zariadenia.

Dávka vody pre morenie repky a horčice: podľa typu moriaceho zariadenia

Dávka vody pre repu cukrovú: 0,15 – 0,3 l/VJ

Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetáciu (morenie osiva).

Morenie osiva vykonávajú iba na profesionálnych zariadeniach vybavených na ošetrovanie osiva, na schválených moričkách určených na morenie uvedených plodín. Prípravok SCENIC GOLD je v prípade potreby možné riediť vodou, pričom dávka vody závisí od technologických parametrov daného moriaceho zariadenia a konkrétneho technologického postupu morenia. Pred použitím prípravok dôkladne pretrepte tak, aby ste dosiahli homogénnu suspenziu. Používajte len osivo s vyhovujúcimi semenárskymi parametrami a mechanicky nepoškodené!

P o z o r! Osivo je namorené prípravkom SCENIC GOLD, ktoré obsahuje fluopicolide a fluoxastrobin!
Namorené osivo nesmie byť použité na potravinárske ani kŕmne účely!

Vrecia od namoreného osiva musia byť riadne označené a nesmú byť použité na iné účely. Vrecia zlikvidujte v súlade so zákonom o odpadoch.

Podmienky manipulácie a výsevu namoreného osiva

Pri manipulácii s namoreným osivom zabráňte poškodeniu obalov (vriec). S vrecami manipulujte šetrne.

Pred výsevom namoreného osiva skontrolujte technický stav sejačky. Pred začiatkom výsevu vykonajte presné nastavenie sejačky.

Pri otváraní a manipulácii s otvorenými vrecami sa vyhýbajte expozícii prachom. Pri plnení zásobníka sejačky zabráňte úniku prachu do okolitého priestoru. Prípadný prach na dne vriec nevysypávajte do zásobníka sejačky, zabezpečte jeho likvidáciu v súlade s podmienkami na likvidáciu prázdnych obalov.

Pri výseve namoreného osiva je potrebné použiť zodpovedajúce vybavenie, ktoré zabezpečí dokonalé zapracovanie do pôdy a minimalizáciu rozptylu prachu.

Sejbu moreného osiva zabezpečte tak, aby pri nej nedošlo k úniku alebo odprášeniu moridla!

Menej významné použitie prípravku podľa § 18 zákona 405/2011 Z.z. v platnom znení:

Plodina	Účel použitia	Dávka/t	Ochranná doba	Poznámka
kapusta poľná, repica olejnatá, red'kev olejnatá, kapusta sitinová, horčica čierna	padanie klíčnych rastlín, fómová hniloba, pleseň kapustová, čerň repková	10 l	AT	morenie; výsevok: 2,5-6 kg/ha
repka ozimná, repka jarná, horčica biela	padanie klíčnych rastlín	10 l	AT	morenie; výsevok: 2,5-6 kg/ha

AT – ochranná doba je daná odstupom medzi termínom aplikácie a zberom

V prípade menej významného použitia 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!

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 ani žiadne negatívne vedľajšie účinky na uvedené rastliny alebo produkty z nich. Prípravok nemá negatívny vplyv na klíčenie osiva a vzchádzanie rastlín. **Horčica biela môže reagovať veľmi citlivo na aplikovaný prípravok. V pokusoch bola fytotoxicita pozorovaná už čoskoro po aplikácii prípravku, avšak jej prejavy v neskorších štádiách odzneli.**

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

SKUPINA 11 43 FUNGICÍDY

Účinná látka fluopicolide je zaradená podľa FRAC do skupiny benzamidov (FRAC 43); fluoxastrobin patrí do FRAC skupiny dihydrodioxazinov (FRAC 11). Vzhľadom na charakter prípravku a spôsob použitia je riziko vzniku rezistencie veľmi nízke a špecifické opatrenia na vznik rezistencie sa neuplatňujú.

VPLYV NA ÚRODU

Pri dodržaní pokynov uvedených na etikete aplikácia prípravku nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Na zamedzenie vplyvu je potrebné použiť adekvátne zariadenie (sejačky) na aplikáciu namoreného osiva takým spôsobom, aby sa zabezpečil vysoký stupeň jeho zapracovania do pôdy s cieľom minimalizovať únik látky, prípadne jej prachu. Pri dodržaní tohto postupu je riziko pre užitočné a iné necieľové organizmy akceptovateľné.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie, osobné ochranné pracovné prostriedky a pomocné nádoby asanujte 3%-ným roztokom uhličitanu sodného (sóda) a umyte vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Zabráňte kontaktu s očami. Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár, alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice podľa aktuálnej platnej normy a gumovú obuv. Pri príprave/riedení moriacej suspenzie a čistení aplikačného zariadenia používajte aj kombinézu kategórie III typ 4, nitrilové rukavice, okuliare a ochrannú masku typu P3 a zásteru z PVC alebo pogumovaného textilu. Pri plnení osiva do sejačky ochranný odev, nitrilové rukavice a ochrannú masku typu P2. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite! Pokiaľ nepoužívate ochranný oblek pre jedno použitie, tak pracovný / ochranný oblek a OOPP pred ďalším použitím vyperte resp. očistite. Ak sa morenie vykonáva v uzavretých objektoch, je potrebné zabezpečiť dostatočné vetranie. Vrecia od namoreného osiva nesmú byť použité na iné účely. Namorené osivo je zakázané skrmovať hospodárskym zvieratám a rybám! Vrecia s namoreným osivom musia byť viditeľne označené nasledujúcim textom: „**P o z o r! Osivo je namorené prípravkom SCENIC GOLD, ktoré obsahuje fluopicolide a fluoxastrobin! Namorené osivo nesmie byť použité na potravinárske ani kŕmne účely! ZÁKAZ SKRMOVANIA!**“

Prípravok nie je horľavinou. S vodou tvorí suspenziu. 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 podzemných 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

- Všeobecné pokyny:** V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.
- Po nadýchaní:** Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.
- Pri zasiahnutí pokožky:** Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.
- Pri zasiahnutí očí:** Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.
- Pri náhodnom požití:** Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 (0)2 5477 4166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od +5°C 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 ZVYŠKOV A OBALOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale, prázdne obaly od prípravku a obaly od namoreného osiva zneškodnite ako nebezpečný odpad. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, minimálne 3 krát po sebe a odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Výplachovú vodu použite na prípravu moriacej zmesi, alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Aspiračný prach a iný kontaminovaný materiál likvidujte ako nebezpečný odpad.

Zákaz opätovného použitia obalov po prípravku na ochranu rastlín na iné účely.