

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## SCENIC® GOLD

Kombinované fungicídne moridlo vo forme kvapalného suspenzného koncentráту určené na morenie repky ozimnej, repky jarnej, horčice a príbuzných druhov plodín proti hubovým chorobám.

### ÚČINNÁ LÁTKA:

<b>fluopicolide</b>	200 g/l (17,09 % hm)
<b>fluoxastrobin</b>	150 g/l (12,82 % hm)

### Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

fluopicolide CAS No: 239110-15-7, fluoxastrobin CAS No.: 361377-29-9, 1,2-benzisothiazolin-3-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, 1,2-propanediol CAS No.: 57-55-6

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS09

### Pozor

- 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.**
- P273            Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280            Noste ochranné rukavice/ochranný odev a ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P391            Zozbierajte uniknutý produkt.
- 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 sa musí všetok prípravok zakryť pôdou. Presvedčte sa, či je prípravok dobre zakrytý pôdou aj na konci brázdy.
- SPe6** Z dôvodu ochrany vtákov odstráňte náhodne rozsypaný prípravok.
- 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 1** Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne 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 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!**

**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  
500 l, 640 l a 1000 l IBC HDPE kontajner

Scenic<sup>®</sup> je registrovaná ochranná známka spoločnosti Bayer

**PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

SCENIC GOLD je kombinované dvojsložkové 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 okruhu húb z triedy *Oomycetes* (*Phycomycetes*), vrátane rodov *Plasmopara*, *Pseudoperonospora*, *Bremia*, *Phytophthora* a niektorých druhov *Pythium*. Pôsobí aj na huby z triedy *Oomycetes* ktoré sú rezistentné k iným fungicídom. Na úrovni hubových buniek 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 počiatkových 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/t	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

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

## TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA

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

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!

**Pozor! 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
<b>kapustovité krmoviny (kapusta poľná olejnatá, repica olejnatá, red'kev siata olejnatá, kapusta sitinová, horčica čierna)</b>	padanie klíčnych rastlín, fómová hniloba, plesen' kapustová, čerň repková	10 l/t	AT	Morenie výsevok 2,5-6 kg/ha
<b>repka ozimná, repka jarná, horčica biela</b>	padanie klíčnych rastlín	10 l/t	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**

Účinná látka fluopicolide je zaradená podľa FRAC do skupiny B5, kód č. 43; fluoxystrobin patrí do FRAC skupiny C3, kód č. 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 NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY**

Prípravok sa aplikuje na osivo. Od výsevu po pestovanie následnej plodiny uplynie dostatočne dlhý čas. Príslušnými pokusmi bolo dokázané, že prípravok nemá žiaden negatívny vplyv na následné a susediace plodiny.

#### **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!**“

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 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**

Postihnutého vyneste z miesta ohrozenia. Uložte a transportujte v stabilizovanej polohe na boku. Odstráňte okamžite kontaminovaný odev a bezpečným spôsobom ho zneškodnite.

#### **Po nadýchaní:**

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

#### **Po požití:**

vyplachujte ústa vodou. Zvracanie nevyvolávajte. Okamžite vyhľadajte lekársku ošetrovanie alebo pomoc strediska pre postihnutých otravou.

#### **Po zasiahnutí očí:**

okamžite vyplachujte prúdom čistej vody aj pod viečkami počas doby asi 15 minút. Pokiaľ sú nasadené kontaktné šošovky, vyberte ich po prvých 5 minútach a potom pokračujte vo vyplachovaní očí. Urýchlene vyhľadajte odborné lekárske ošetrovanie.

**Po zasiahnutí pokožky:** odstráňte znečistený odev, zasiahnuté miesta umyte mydlom a teplou vodou alebo použite polyetylén glykol 400 a následne opláchnite vodou. Pri prejavoch podráždenosti pokožky alebo citlivých reakciách privolajte lekára.

**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.: 02/54 77 41 66).

### **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 ZVYŠKOV A OBALOV**

Nepoužité zvyšky 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.