

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

INTUITY

Fungicíd vo forme suspenzného koncentrátu (SC) určeného na ošetrovanie repky jarnej a repky ozimnej proti bielej hnilobe.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Mandestrobin 250 g/l
(23,7 hm %)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:
1,2-benzisothiazolin-3-one CAS: 2634-33-5

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS09

Pozor

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH 208 Obsahuje 1,2-benzisothiazolin-3-one. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
EUH 401 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 Uchovávať mimo dosahu detí.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/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 zneškodnenie prázdnych obalov, v súlade s platným zákonom o odpadoch.

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

SPe1 Z dôvodu ochrany podzemnej vody nepoužívajte tento alebo iný prípravok obsahujúci účinnú látku mandestrobin na ozimnú a jarnú repku olejnú v dávke 1 x 0,8 l/ha (1 x 200 g/ha účinnej látky mandestrobin) častejšie ako 1 x za 3 roky na tom istom pozemku.

SPe 3 Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5 m.

SPe 4 Za účelom ochrany vodných organizmov/necielených rastlín neaplikujte na nepriepustné povrchy, ako je asfalt, betón, dlažbové kocky, koľajnice a iné povrchy, pri ktorých je zvýšené riziko stekania vody.

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 užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.

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

PHO1 Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných i povrchových vôd (pokiaľ nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranného pásma rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. pásmo).

Prípravok sa nesmie aplikovať v blízkosti miest zásobovaných vodou zo studní (posudzuje miestne príslušný orgán štátnej správy).

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

Uložte mimo dosahu zvierat!

V oblastiach ohrozených eróziou povrchových vôd je potrebné na ochranu vodných organizmov zachovať minimálne 20 m široký zelený pás. Táto minimálna vzdialenosť nemôže byť ďalšími opatreniami ďalej znižovaná.

Neaplikujte prípravok v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd bez vegetačnej ochrannej zóny!

Dodržiujte ochrannú zónu!

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

Výrobca:

Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.
Parc d'affaires de Crécy
10 A Rue de la Voie Lactée
69370 Saint Didier Au Mont d'Or
Francúzska republika

Držiteľ autorizácie:

Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.
Parc d'affaires de Crécy
10 A Rue de la Voie Lactée
69370 Saint Didier Au Mont d'Or
Francúzska republika

Distribútor pre SR:

Sumi Agro Czech s.r.o.
Na Strži 65
140 00 Praha 4

Česká republika
(tel.: 261090281-6)

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 20-00714-AU

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale
Balenie: 1 l HDPE fľaša
5 l, 10 l HDPE kanister

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

INTUITY je fungicíd určený na ničenie bielej hniloby (*Sclerotinia sclerotiorum*) v repke. Účinná látka prípravku INTUITY patrí do skupiny strobilurínových fungicídov s preventívnym účinkom. Mandestrobin je nesystémový fungicíd, ktorý je translokovaný v rastlinách translaminárnym pohybom. Patrí do skupiny QoI fungicídov - inhibítorov respirácie. Tieto narúšajú schopnosť patogénov produkovať energiu vo forme ATP tým, že blokujú prenos elektrónov v elektrónovom reťazci.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ ha	Ochranná doba	Poznámka
repka jarná repka ozimná	biela hniloba	0,8 l	AT	Max. 1 aplikácia

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

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Prípravok aplikujte pri vysokom riziku choroby od štádia, keď sú prvé kvety otvorené (BBCH 60) až do konca kvitnutia (BBCH 69) a keď prejavy choroby ešte nie sú viditeľné.

Repka jarná a repka ozimná

Nepoužívajte viac ako 1x na plodinu a sezónu, pričom aplikácia sa môže vykonávať len raz za tri roky v tej istej oblasti. Nevykonávajte žiadne ďalšie aplikácie s prípravkami obsahujúcimi účinnú látku mandestrobin.

Množstvo vody: 200 – 400 l/ha

Neaplikujte na odvodnených miestach.

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

Pri dodržaní podmienok uvedených v odseku „Návod na použitie“ a pri dodržaní metodických a aplikačných pokynov neboli pozorované žiadne známky fytotoxicity a nie sú iné obmedzenia použitia prípravku, ani žiadne negatívne vedľajšie účinky na uvedené rastliny alebo produkty z nich.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka mandestrobin patrí podľa FRAC do skupiny 11, ako inhibítor respirácie. Na zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte opakovane tento prípravok alebo iný, ktorý má rovnaký mechanizmus účinku. Striedajte prípravky s rozdielnymi mechanizmami účinku, prípadne používajte prípravky zložené z účinných látok s rozdielnymi spôsobmi účinku.

Opakované použitie prípravku na báze účinnej látky mandestrobin, podporuje vznik rezistencie na túto účinnú látku.

VPLYV NA ÚRODU

Pri dodržaní odporúčaných dávok nemá aplikácia prípravku negatívny dopad na výšku a kvalitu produkcie, spracovateľské procesy ani na časti rastlín určené na rozmnožovanie.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Prípravok pri dodržiavaní odporúčaní uvedených v tejto etike nemá negatívny vplyv na následné, náhradné a susediace plodiny. Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny.

Prípravok nesmie zasiahnuť susedné porasty!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Pri použití prípravku v súlade s odporúčaniami v etike sa neočakáva žiaden negatívny vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v pomocnej nádobe v menšom množstve vody na riedku homogénnu kašu, 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 v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby nedošlo neskôr k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, musia byť všetky zvyšky prípravku z miešacích nádrží a postrekovača ihneď po ukončení postreku odstránené podľa nasledovného postupu:

- 1) Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (štvrtinou objemu nádrže postrekovača).
 - 2) Oplachovú vodu vypustite a zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom čistiacего prostriedku, alebo sódy (3% roztok).
 - 3) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte raz.
 - 4) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred začiatkom a po ukončení oplachovania.
- Nevyplachujte v dosahu zdrojov podzemných a povrchových recipientov vôd!

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Príprava postreku: ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice podľa aktuálnej normy, gumová obuv a zástera z PVC, alebo pogumovaného textilu.

Aplikácia: ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice, gumová obuv. Postrek robte len za bezvetria alebo mierneho vánku, a to v smere vetra od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry. Pri manipulácii s prípravkom zabráňte postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 5 m.

Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov musia mať primerané ochranné pracovné oblečenie pokrývajúce celé telo, pevnú uzavretú obuv, ochranné rukavice a môžu vstupovať do ošetrovaných miest až po zaschnutí postreku na rastlinách (min. po 24 hodinách).

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť. Pokiaľ používate ochranný oblek pre jedno použitie, tak pracovný/ochranný oblek a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite. Práca s prípravkom je zakázaná tehotným a dojčiacim ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

Prípadný požiar haste hasiacou penou alebo práškom, popr. pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemnej hmly, a to len vtedy, ak je zabezpečené, že kontaminovaná voda neunikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje podzemných a ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

Dôležité upozornenie

Pri požiarom zásahu používajte izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môžu vzniknúť jedovaté splodiny!

PRVÁ POMOC

Po požití – vypláchnite ústa vodou, nikdy nevyvolávajte zvracanie, ak je postihnutý v bezvedomí, alebo zmätený, privolajte lekára!

Po nadýchaní – postihnutého preneste na čistý vzduch, zabezpečte pokoj a teplo, ak príznaky pretrvávajú, privolajte lekára!

Po zasiahnutí pokožky – odstráňte kontaminovaný odev, pokožku omyte teplou vodou a mydlom.

Po zasiahnutí očí – Odstráňte kontaktné šošovky, ak ich používate, následne vyplachujte oči veľkým množstvom vody. Kontaktné šošovky nie je možné znovu použiť, je potrebné ich zlikvidovať. Ak podráždenie očí pretrváva, zabezpečte lekárske ošetrovanie!

Pri otrave, alebo pri podozrení na otravu privolajte lekára, ktorého informujte o prípravku, poskytnutej prvej pomoci. Na telefónnom čísle Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (**tel. 02/54774166**) v prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte pri teplotách od +5°C do +30°C v suchých uzamknutých skladoch, v pôvodných neporušených uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a prázdnych obalov od týchto látok.

Prípravok chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením a sálaním tepelných zdrojov.

Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

UPOZORNENIE

Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté na základe neodborného, predpisom nezodpovedajúceho skladovania a použitia prípravku.

Prípravok používajte len v súlade s platným „Zoznamom autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených pre paralelný obchod“.