

PICTOR®

Fungicídny prípravok vo forme suspenzného koncentrátu (SC) na ochranu repky ozimnej proti bielej hnilobe (*Sclerotinia sclerotiorum*), plesni sivej (*Botrytis cinerea*) a fômovej hnilobe koreňového krčku (fômové černanie stoniek *Phoma lingam*) a slnečnice ročnej proti bielej hnilobe (*Sclerotinia sclerotiorum*), plesni sivej (*Botrytis cinerea*), alternáριοvej škvrnitosti slnečnice (*Alternaria spp.*) a diaporťovej škvrnitosti slnečnice (*Phomopsis helianthii*).

Typ prípravku na ochranu rastlín: fungicíd

ÚČINNÁ LÁTKA:

Dimoxystrobin 200 g/l
(17,9 % hm)

Boscalid 200 g/l
(17,9 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: dimoxystrobin CAS No.: 149961-52-4, boscalid CAS No.: 188425-85-6, Benzénsulfónová kyselina, hydroxy-, polymér s formaldehydom, fenolom a ureou, sodná soľ polykondenzát fenolsulfónovej kyseliny-formaldehyd, sodná soľ CAS No.: 102980-04-1, propán-1,2-diol CAS No.: 57-55-6

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:

GHS07



GHS08



GHS09

Pozor

- H302** Škodlivý po požití.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H361d Podozrenie, že spôsobuje poškodenie nenarodeného dieťaťa.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre ľudské zdravie a životné prostredie.
P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
P260 Nevdychujte hmlu alebo pary.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminované časti tela.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

- P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné rukavice/ochranu tváre
P304 + PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte na čerstvý vzduch a uložte oddychovej
P340 polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie.
P308 + PRI expozícii alebo podozrení z nej: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ
P311 INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P330 Vypláchnite ústa.
P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P405 Uchovávať uzamknuté.
P501 Obsah/nádobu zneškodnite vo zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
- SP1** Neznečisťovať vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistiť aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabrániť kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov, skladov a vozoviek ciest. Zákaz priameho vypúšťania nespotrebovaných zvyškov do podzemných vôd).
- Spe3** Na účely ochrany vodných organizmov dodržujte ochrannú zónu minimálne 1 m od hladín tečúcich a stojatých vôd.
- 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 živočíchy mimoriadne jedovatý.
- Vč3** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné.
- V3** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre populácie: dážďovky a iné pôdne makroorganizmy prijateľné.

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

PHO3 Prípravok sa nesmie používať v 1. a 2. ochrannom pásme zdrojov podzemných vôd.

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

Uložte mimo dosahu zvierat!

Zabráňte ohrozeniu človeka a životného prostredia, postupujte podľa návodu na použitie!

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

Držiteľ autorizácie: BASF Slovensko spol.s.r.o., Einsteinova 23, 851 01 Bratislava

Číslo autorizácie: 09-02-1036

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

PICTOR® je registrovaná známka BASF SE.

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

Účinná látka dimoxystrobin patrí do chemickej skupiny strobilurínov, ktorá pôsobí ako inhibitor dýchania hubových organizmov.

Boscalid je účinná látka zo skupiny anilidov. Pôsobí ako inhibitor dýchania hubových organizmov, avšak v inom mieste metabolizmu než strobiluríny.

Obe látky pôsobia systémovo, vykazujú preventívny aj kuratívny účinok, tzn. že chránia rastlinu pred infekciou, ale tiež po infekcii.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka /ha	Ochranná doba	Poznámka
repka ozimná	biela hniloba, pleseň sivá, fómové černanie stoniek	0,3 - 0,5 l	56 dní	
snečnica	biela hniloba, pleseň sivá alternariová škvrnitosť, diaportová škvrnitosť snečnice	0,3 - 0,5 l	56 dní	

Množstvo postrekovej kvapaliny: 200 - 400 l/ha.

Aplikujte najviac 1 l/ha prípravku za vegetačné obdobie.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

repka ozimná:

PICTOR pôsobí najlepšie preventívne alebo pri prvých príznakoch napadnutia.

Pri ošetroení proti fómovému černeniu stoniek sa na jeseň prípravok aplikuje vo fáze 4 – 6 listov repky, na jar tiež najneskôr na začiatku napadnutia, čo býva prevažne do fázy predlžovacieho rastu repky. Jarná aplikácia sa odporúča na začiatku napadnutia, alebo pri znovuobjavení príznakov napadnutia.

Vyššia dávka vody v povolenom rozmedzí je vhodná pri neskorších aplikáciách tak, aby bolo aj v hustejších porastoch dosiahnuté dobré pokrytie ošetrovanej plodiny.

Ošetroenie proti bielej hnilobe sa uskutočňuje od začiatku kvitnutia do plného kvitnutia (fáza 61 – 65 BBCH).

Kvitnúci porast repky ošetríte proti bielej hnilobe v bezletovom čase včiel – neskôr večer, skoro ráno.

snečnica:

PICTOR pôsobí najlepšie preventívne alebo pri prvých príznakoch napadnutia.

Proti bielej hnilobe je možné prípravok aplikovať vo fáze BBCH 51 (fáza hviezdy – kvetný puk rozpoznateľný), ale tiež až vo fáze BBCH 61 (začiatok kvitnutia). Pri vysokom infekčnom tlaku je možné uskutočniť aplikáciu v oboch termínoch.

Proti alternáριοvej škvrnitosti slnečnice je prípravok doporučené aplikovať vo fáze BBCH 51 (fáza hviezdy – kvetný puk rozpoznateľný).

Proti plesni šedej je prípravok doporučené aplikovať vo fáze BBCH 61 (začiatok kvitnutia).

Proti diaportovej škvrnitosti slnečnice (*Phonopsis helianthii*) je možné prípravok aplikovať vo fáze BBCH 51 (fáza hviezdy), alebo vo fáze BBCH 61 (fáza kvitnutia).

PICTOR obsahuje dve účinné látky s rozdielnym mechanizmom pôsobenia. V súčasnosti medzi nimi nie je známa krížová rezistencia, ani v prípade bielej hniloby, ani v prípade fômovej hniloby koreňového kŕčku. K zamedzeniu vzniku rezistencie je potrebné znížiť počet ošetroví na dve (celkom 1 l/ha) za vegetáciu.

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

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok Pictor obsahuje dve účinné látky. Účinná látka boscalid patrí do skupiny carboxamidov C2, FRAC kód 7, ktorá patrí z hľadiska vzniku rezistencie medzi stredne rizikové. Dimoxystrobin patrí medzi tzv. QoI fungicídy s vysokým rizikom vzniku rezistencie (FRAC kód 11).

Prípravok odporúčame použiť maximálne 2 krát za sezónu, aby nevznikla rezistencia.

VPLYV NA ÚRODU

Aplikácia prípravku podľa uvedeného návodu na použitie nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe negatívne účinky na následné a náhradné plodiny. Susediace plodiny a iné rastliny nesmú byť zasiahnuté postrekovou kvapalinou.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

V priebehu testovania nebol zistený negatívny vplyv na bežne sa vyskytujúce užitočné a necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Pred použitím prípravok dôkladne pretrepte. Pri aplikácii musí byť zabezpečené stále miešanie postrekovej kvapaliny. Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty, prípravky sa vlievajú do nádrže oddelene. Tekutinu je potrebné neustále udržiavať v pohybe miešaním. Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania 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

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny ja zakázané vylievat' v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipienty vôd povrchových.

Použitie aplikačné zariadenie a ochranné pracovné prostriedky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyte vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom je potrebné používať schválené ochranné pomôcky. Protichemický ochranný odev z tkaného textilného materiálu, uzatvorené ochranné okuliare alebo tvárový štít, rúško alebo respirátor + filter proti parám, čapicu so šiltom alebo klobúk, ochranné rukavice z plastu alebo gumené, gumové alebo plastové čizmy. Pri rozrábaní prípravku navyše používajte zásteru z PVC alebo pogumovaného textilu.

Postrek sa smie vykonávať za bezvetria alebo mierneho vánku tak, aby nebola zasiahnutá obsluha. Postrek nesmie zasiahnuť susedné porasty! Je nutné vyvarovať sa miestneho predávkovania. Postrekovač je nutné po skončení práce vypláchnuť vodou alebo 3 % roztokom sódy a potom čistou vodou.

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Pred jedlom a po skončení práce sa dôkladne umyte mydlom a teplou vodou. Zvyšky postrekovej tekutiny a oplachovej vody sa nesmú vylievat' v blízkosti zdrojov spodných a povrchových vôd.

Prípadný požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to formou jemného zahmlievania, nikdy silným prúdom, a iba v tých prípadoch, kedy je dokonale zaručené, že kontaminovaná voda nemôže preniknúť z priestoru požiaru do okolia a hlavne, aby nemohla preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných a povrchových vôd a nemohla zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

Pozor! Pri požiarom zásahu musia byť použité izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení môžu vznikať toxické splodiny!



PRVÁ POMOC

Nikdy nepodávajte tekutiny alebo nevyvolávajte zvracanie, pokiaľ je postihnutý v bezvedomí, alebo má kŕče.

Po náhodnom požití: ihneď dôkladne vypláchnite ústa, postihnutému podejte 10 tabletiiek medicínalného uhlia spolu s 0,5 l vlažnej vody, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo etiketu. Zvracanie vyvolajte len na pokyn lekára alebo toxikologického strediska.

Po zasiahnutí očí: vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu 15 minút pri otvorených viečkach, vyhľadajte lekára a ukážte tento obal alebo etiketu.

Po zasiahnutí pokožky: odstráňte postriekaný odev a zasiahnuté miesta umyte teplou vodou a mydlom. Pokiaľ dôjde k podráždeniu, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po nadýchaní: premiestnite okamžite postihnutého na čerstvý vzduch, udržiajte ho v pokoji, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo etiketu.

V prípade potreby možno terapiu intoxikáciou konzultovať s Národným toxikologickým centrom v Bratislave (tel. 02/ 547 741 66).

SKLADOVANIE

Prípravok sa skladuje v uzavretých originálnych obaloch v suchých uzamykateľných skladoch pri teplotách od +5 až do +30°C oddelene od potravín, nápojov a krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením a sálavých tepelných zdrojov.

Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 3 roky od dátumu výroby.

Dôkladnými skúškami bolo dokázané, že pri dodržaní návodu na použitie je prípravok vhodný k doporučenému účelu. Výrobca však nemôže ručiť za škody, spôsobené neodborným a predpisom nezodpovedajúcim použitím a skladovaním.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky 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. Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

BASF SE ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku a podľa našich vedomostí je vhodný na použitie podľa návodu. Pretože však nemôžeme kontrolovať jeho skladovanie, zaobchádzanie s ním, miešanie, použitie či klimatické podmienky počas alebo po aplikácii, nemôžeme prebrať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti alebo straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo použitia.

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a iných prípravkov v SR.