

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

PICTOR®

Fungicídny prípravok vo forme suspenzného koncentráту (SC) na ochranu repky ozimnej proti bielej hnilobe (*Sclerotinia sclerotiorum*), plesni sivej (*Botrytis cinerea*) a fômovej hnilobe koreňového kŕčku (fômové černanie stoniek *Phoma lingam*) a slnečnice ročnej proti bielej hnilobe (*Sclerotinia sclerotiorum*), plesni sivej (*Botrytis cinerea*), alternáριοvej škvrnitosti slnečnice (*Alternaria spp.*) a diaportovej 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.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
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.
P201	Pred použitím sa oboznáňte 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 + 340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte na čerstvý vzduch a uložte oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie.

- P308 + 311 Pri expozícii alebo podozrení z nej: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- P330 Vypláchnite ústa.
- P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
- P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
- P405 Uchovávajte uzamknuté.
- P501 Obsah/nádobu zneškodnite vo zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
- EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre ľudské zdravie a životné prostredie.**

- 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 ÚKSÚP: **09-02-1036**

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 l HDPE a f-HDPE fľaša
5 l, 10 l HDPE a f-HDPE kanister

PICTOR® je registrovaná známka BASF SE.

PÔSOBENIE 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, fômové černanie stoniek	0,3 - 0,5 l	56 dní	
slnečnica	biela hniloba, pleseň sivá, alternariová škvrnitosť, diaportová škvrnitosť slnečnice	0,3 - 0,5 l	56 dní	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Množstvo postrekovej kvapaliny: 200 - 400 l/ha.

Aplikujte najviac 1 l/ha prípravku za vegetačné obdobie.

Repka ozimná

PICTOR pôsobí najlepšie preventívne alebo pri prvých príznakoch napadnutia.

Pri ošetrovaní proti fômovému černaniu stoniek sa na jeseň pripravok 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.

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

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

Slnečnica

PICTOR pôsobí najlepšie preventívne alebo pri prvých príznakoch napadnutia.

Proti bielej hnilobe je možné pripravok 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 alternariovej škvrnitosti slnečnice je pripravok doporučené aplikovať vo fáze BBCH 51 (fáza hviezdy – kvetný puk rozpoznateľný).

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

Proti diaportovej škvrnitosti slnečnice (*Phonopsis helianthii*) je možné pripravok 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 kĺčku. K zamedzeniu vzniku rezistencie je potrebné znížiť počet ošetrení na dve (celkom 1 l/ha) za vegetáciu.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH VEĎAJŠÍCH 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 vylievať 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 gummy, 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 vznikat' toxické splodiny!



PRVÁ POMOC

Nikdy nepodávajte tekutiny alebo nevyvolávajúce 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, udržujte ho v pokoji, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo etiketu.

Pri vyhľadaní 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 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. Chránite 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

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 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 preberať 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.