

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

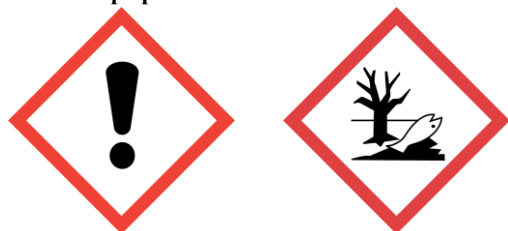
Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

®PRESIDIUM

Kombinovaný fungicid ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k ošetření brambor proti plísní bramborové.

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel.**Název a množství účinné látky:** zoxamid 180 g/l tj. 18% hmot; dimethomorf 180 g/l tj. 18 % hmot

Název nebezpečné látky: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Označení přípravku:**VAROVÁNÍ****H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.**H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P321 Odborné ošetření (viz pokyny pro první pomoc na tomto štítku).

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Držitel povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: Gowan Crop Protection Limited Highlands House, Basingstoke Road, Spencers Wood, RG7 1NT Reading, Velká Británie, tel. +44 (0)1582 280390

Právní zástupce: STAPHYT s.r.o., Měnin 569, 664 57

Evidenční číslo přípravku: 5237-0

® PRESIDIUM je registrovaná ochranná známka společnosti Gowan Crop Protection Ltd.

Číslo šarže: uvedeno na obalu**Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby; teplota skladování+ 5 °C až+ 30 °C**Množství přípravku v obalu:** HDPE (COEX) kanystr s obsahem 5 L přípravku**Způsob působení:**

Přípravek PRESIDIUM je fungicid s ochranným účinkem proti plísní bramborové a hnilobě hlíz na konzumních, krmných a sadbových bramborách. Je to kombinovaný fungicid, který tvoří kontaktní účinná látka zoxamid a translaminární a lokálně systémový účinný dimetomorf. Díky tomu poskytuje dvojitou ochranu rostlin brambor, protože brání rozvoji plísně bramborové a hniloby hlíz (Phytophthora infestans) zevnitř a zvenku. Přípravek působí preventivně, tzn. postřiky se musejí aplikovat preventivně, příp. na začátku napadení.

Zoxamid je kontaktní fungicidní účinná látka, která brání vzniku spor a rozvoji plísně. Má preventivní účinek. Dodnes nejsou známy žádné rezistence na tuto účinnou látku. Skupina FRAC: fungicidy obsahující B3, benzamid a tiazolkarboxamid. Kód FRAC: 22
Dimetomorf je účinný proti všem vývojovým stádiům plísní s probíhajícím aktivním růstem buněk a má dlouhotrvající účinek. Účinná látka proniká do listů a stonků a rozšiřuje se z horní strany listu směrem k dolní straně listu (translaminárně). Účinná látka je aktivní jak na povrchu rostlin, tak i v rostlině a hubí plíseň bramborovou a hnilobu hlíz v raných fázích infekce. Účinná látka dimetomorf má antisporulační účinek, protože efektivně brání tvorbě výtrusnic a zoospor. Dimetomorf navíc brání tvorbě oospor a díky antisporulačnímu účinku se zabraňuje šíření plísně bramborové a hniloby hlíz a trvale se snižuje infekční potenciál. Dimetomorf působí i proti rezistentním kmenům fytoftory a nevykazuje křížovou rezistenci vůči jiným účinným látkám. Skupina FRAC: H5, amid kyseliny karboxylové. Kód FRAC: 40

Rozsah povoleného použítí/Návod k použítí:

1) Plodina, oblast použítí	2) Škodlivý organismus, jiný účel použítí	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka: 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) poznámka k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
brambor	plíseň bramborová	1 l/ha	7	1) od: 31 BBCH	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Plodina, oblast použítí	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	200-600 l/ha	postřik	5x	7 dnů

Upřesnění použítí:

SPa1 K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu CAA (amidy kyseliny karboxylové, např. dimethomorf, iprovalikarb, valifenalát, mandipropamid) ve více než 50 % z celkového počtu ošetření proti uvedené chorobě .

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku. Aplikujte přednostně preventivně.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů**

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
brambor	5	4	4	4

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce 20 m.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané širokou veřejností.

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný druhý den po aplikaci.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchuje.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Přípravek nelze aplikovat ručním postřikovačem.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje není nutná

Ochrana těla celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra

Dodatečná ochrana hlavy není nutná

Dodatečná ochrana nohou pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (např. při podezření na alergickou kožní reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře .

První pomoc při nadýchání:

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí:

Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití:

Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách + 5 °C až + 30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

Likvidace obalů a zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se vypláchnou a po znehodnocení se předají k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Stejným způsobem je po nasáknutí do vhodného materiálu (piliny) nutno likvidovat aplikačně již nepoužitelné zbytky přípravku. Oplachovou vodu po čištění obalů použít na přípravu aplikační kapaliny. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zřed'te vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, nesmějí však být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako v případě obalů.

Další údaje a upřesnění:

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní vodou na požadovaný objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Postřikovač je třeba před použitím řádně vypláchnout. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Prázdné nádoby dvakrát důkladně vypláchněte vodou. Po každém umytí opláchněte hadice a trysky. Postřikovač úplně vyprázdněte. Do postřikového roztoku přilijte vyplachovací vodu a vystříkejte na ošetřované plochy.

Distributor pro ČR: Agro Aliance s.r.o., V Zálesí 304, 252 26 Třebotov, tel.: 257 830 138