

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

SPINNER XL®

Fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k ošetření cukrovky, řepy krmné a řepky olejky

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel.**Název a množství účinné látky:** Difenokonazol 500 g/l, 43,36 % hm.

Název nebezpečné látky: difenokonazol

Označení přípravku:**VAROVÁNÍ****H319** Způsobuje vážné podráždění očí.**H351** Podezření na vyvolání rakoviny.**H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obličej.

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

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.**EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

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

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

UFI: 2580-703U-000Q-P066

Držitel povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: GLOBACHEM nv., Brustem Industriepark Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint Truiden, Belgie, tel.: +32 (0)11 78 57 17

Evidenční číslo přípravku: 5852-3**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:** 5 L HDPE kanystr**Způsob působení:**

SPINNER XL je systémový fungicid. Účinná látka difenokonazol patří do skupiny triazolů, má preventivní a kurativní působení proti houbovým chorobám.

Návod k použití/rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka: 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) poznámka k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
cukrovka, řepa krmná	rez řepná	0,25 l/ha	21	1) od: 39 BBCH do: 49 BBCH	
řepka olejka	fomové černání stonků řepky, alternáriová skvrnitost brukvovitých, hlízenka obecná	0,125 l/ha na podzim 0,25 l/ha na jaře	56	1) od: 19 BBCH do: 69 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
cukrovka, řepa krmná	100-400 l/ha	postřik	2x	14 dnů
řepka olejka	100-400 l/ha	postřik	2x do celkové dávky 0,5 l/ha	14 dnů

Upřesnění použití:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku typu azolu, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.
Neaplikujte jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespolehejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

Přípravek dosahuje v řepce olejce průměrné účinnosti.

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 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]			
cukrovka, řepa krmná, řepka olejka	4	4	4

Cukrovka, řepa krmná:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost $\geq 3^\circ$) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Řepka olejka:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost $\geq 3^\circ$) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Další omezení:

Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 3 metry.

Zamezte styku přípravku s kůží a očima.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

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

Vstup na ošetřený pozemek je možný až následující den po aplikaci.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Osobní ochranné pracovní prostředky:

A) OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1 1)

Ochrana očí a obličeje ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – např. typu C2), (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice) při ředění přípravku vhodná gumová nebo plastová zástěra

Dodatečná ochrana hlavy není nutná

Dodatečná ochrana nohou uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)

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

B) OOPP při aplikaci polním postřikovačem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci:**Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí; 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 pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znovu 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 se skladuje v uzavřených originálních a neporušených obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách + 5 °C - + 30 °C, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem, a přímým slunečním světlem.

Likvidace obalů a zbytků:

Při likvidaci zbytků u a prázdných obalů nesmí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použijte se pro přípravku postřiku.

Obaly se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C-1400 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plyných zplodin, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3% roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Další údaje a upřesnění:**PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:**

Před použitím se ujistěte, že bylo postřikovací zařízení po posledním použití řádně očištěno a že je nastaveno tak, aby dávkovalo doporučené množství při doporučeném tlaku. Před použitím přípravku důkladně protřepejte obsah v uzavřeném obalu. Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte vodou na požadovaný objem. Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky vpravujte do nádrže odděleně.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKU:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čistícího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte podle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování

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