

Přípravek na ochranu rostlin

DIFCOR 250EC

DIFCOR 250EC je fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту (EC) k ochraně jádřovin proti strupovitosti a celeru proti septorióze.

Účinná látka: 250 g/l difenoconazole, tj. (4-chlorfenyl){3-chlor-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]-1,3-dioxolan-2-yl]fenyl}ether

Název látek, na základě kterých byl přípravek klasifikován: difenokonazol (CAS119446-68-3), solventní nafta (ropná), těžká aromatická (CAS64742-94-5), calcium-[bis(dodecylbenzensulfonat)], rozvětvený(CAS: 70528-83-5), iso-butanol (CAS78-83-1).



Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro životní prostředí

POZOR!

Označení z hlediska speciálních rizik:

(R22) Zdraví škodlivý při požití.

(R36/38) Dráždí oči a kůži.

(R63) Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.

(R67) Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

(R50/53) Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

(S2) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(S13) Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

(S20/21) Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

(S36/37/39) Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

(S26) Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

(S28) Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

(S46) Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

(S35) Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

(S61) Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Další označení z hlediska zdraví lidí:

Práce s přípravkem je zakázána ženám těhotným a kojícím a není vhodná pro ženy v produktivním věku.

Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:

(SP1) Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.)

Při aplikaci do celeru:

Datum zhotovení: 03.03.2011

Dle Rozhodnutí o registraci SRS 022176/2011 a dle Registrační zprávy SRS SPOR 2009/191/4747-0

(SPe2) Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 4 m.

Při aplikaci do jádovin:

(SPe3) Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 6 metrů vzhledem k povrchové vodě.

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro jádroviny.

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro celer.

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody pro celer a jádroviny.

Při aplikaci do celeru:

(SPe3) Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 1 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Při aplikaci do jádovin:

(SPe3) Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních mikroorganismů a půdních makroorganismů.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

(Před použitím si přečtěte příložené pokyny.)

Zařazení přípravku z hlediska ochrany:

Včel: nevyžaduje klasifikaci

Vodních organismů: vysoce toxický

Zvěře: nevyžaduje klasifikaci

Registrační číslo: 4747-0

Držitel rozhodnutí o registraci/výrobce: GLOBACHEM nv, Leeuwerweg 138, B – 3083 Sint Truiden, Belgie

Informační služba firmy GLOBACHEM nv.:

0032(0) 11 78 57 17

0032(0) 11 68 15 65

www.globachem.com,

globachem@globachem.com

Balení: 1 litr HDPE/PA láhev, 5 litrů HDPE/PA kanystr

Datum výroby/Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby, za podmínek:

Přípravek se skladuje pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách $+5$ až $+30^\circ\text{C}$, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem, a přímým slunečním světlem.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci.

*Difcor 250EC je ochranná známka společnosti GLOBACHEM nv.

Působení:

Datum zhotovení: 03.03.2011

Dle Rozhodnutí o registraci SRS 022176/2011 a dle Registrační zprávy SRS SPOR 2009/191/4747-0

Difcor 250EC je systémový fungicid. Účinná látka difenokonazol patří do skupiny triazolů, má preventivní a kurativní působení proti houbovým chorobám.

Návod na použití, dávkování:

plodina (oblast použití)	škodlivý organismus, jiný účel použití	dávkování, mísitelnost	OL	LA	poznámka
celer	septorióza celeru	0,2 l/ha 400-600 l vody/ha	14	-	max. 3x, zákaz konzumace natě
jádroviny	strupovitost	0,2 l/ha 200-1000 l vody/ha	14	-	max. 4x

Aplikační poznámky:

Při aplikaci nízkých dávek aplikační kapaliny konzultujte s držitelem registrace možný vliv zvýšené koncentrace přípravku na účinnost a plodinu.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v jádrovinách tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinnou látku typu DMI (fenarimol, bitertanol, cyproconazol, difenoconazol, fluquinconazol, flusilazol, myclobutanil, penconazol, tebuconazol, tetraconazol a další), po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v jádrovinách během vegetační sezóny přípravky, které obsahují účinnou látku typu DMI, ve více než jedné třetině z celkového počtu ošetření.

Kurativní aplikace lze využívat pouze při nasazení přesného systému signalizace strupovitosti jádrovin.

K zabránění vzniku rezistence aplikujte v celeru tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu DMI (fenarimol, bitertanol, cyproconazol, difenoconazol, fluquinconazol, flusilazol, myclobutanil, penconazol, tebuconazol, tetraconazol a další) tak, aby ve sledu ošetření došlo k přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením schválenými aplikátory.

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

Zákaz konzumace celerové natě po ošetření přípravkem na ochranu rostlin DIFCOR 250EC.

Před použitím si přečtete přiložené pokyny.

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou. Po promíchání se nádrž doplní vodou, případně se před doplněním přidají odměřená množství dalších přípravků a obsah nádrže se před doplněním opětovně promíchá, nebo se použije předmíchávací zařízení, je-li jím postřikovač vybaven. Při přípravě směsí je zakázáno míchat koncentráty, přípravky se do nádrže vpravují odděleně.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek Difcor 250EC, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- Po vypuštění nádrže vypláchnete nádrž, ramena a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
- Naplňte nádrž čistou vodou a přidejte čisticí prostředek dle návodu na jeho použití. Tímto roztokem propláchněte krátce ramena a trysky a naplněnou nádrž ponechte 10 minut bez míchání a poté vystříkejte.
- Opakujte postup podle bodu "b" ještě jednou.
- Trysky a sítko musí být čištěny odděleně.
- K odstranění stop čisticího přípravku vypláchnete důkladně nádrž čistou vodou a propláchnete ramena i trysky.

Datum zhotovení: 03.03.2011

Dle Rozhodnutí o registraci SRS 022176/2011 a dle Registrační zprávy SRS SPOR 2009/191/4747-0

Skladování:

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních a neporušených obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5-30°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 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 použije 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.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky.

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 374-1.

Ochrana očí a obličeje při ředění přípravku a dále při aplikaci přípravku v sadech: bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.

Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.

Dodatečná ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk.

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) 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.

Po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce těch OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čočky. Při ředění postřiku (přípravě aplikační kapaliny) ani při provádění postřiku kontaktní čočky nepoužívejte. Jestliže z jakéhokoli důvodu to není možné, bezpodmínečně používejte výše uvedenou ochranu obličeje (očí) která minimalizuje možnost zasažení očí. Při práci je vhodným doplňkem vybavení operátora nádoba s vodou, popř. speciální stříčka k výplachu očí.

Opatření při požáru:

Přípravek je hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti. V případě požáru hasit hasební pěnou, hasebním práškem, pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to pouze formou jemného zamlžování. Aje-li dokonale zajištěno, aby kontaminovaná hasební voda nepronikla do veřejné kanalizace a zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod.

Při požáru musí být použity izolační dýchací přístroje, protože při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

Datum zhotovení: 03.03.2011

Dle Rozhodnutí o registraci SRS 022176/2011 a dle Registrační zprávy SRS SPOR 2009/191/4747-0

Mimořádné opatření v případě nehody:

Kontaminované plochy pokryjte vrstvou absorpčního materiálu. Kontaminovaný absorbent umístít ve vhodných uzavíracích nádobách a tyto uložit před likvidací na vhodném schváleném místě. K odstranění z podlahy a ostatních povrchů použijte vlhký hadr. Do uzavíratelných nádob také umístít všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytnete mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku. Pokud z jakýchkoli příčin došlo k bezvědomí nebo výskytu křečí, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, kontrolujte životně důležité funkce a nenechte bezvědomého prochládnout. Bezvědomému, nebo při výskytu křečí, nepodávejte nic ústy. K bezvědomému vždy přivolejte lékařskou pomoc.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou tekoucí vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchnete vodou; nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem:

Toxikologické informační středisko-Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě: 224 919 293, nebo 224 915 402.
--