



Difend[®]

1x20 l

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

**Fungicidní mořidlo ve formě kapalného suspenzního koncentrátu
pro moření osiva (FS) pšenice a tritikale proti houbovým chorobám**

Název a množství účinné látky:

Difenokonazol 30 g/l

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

ET0842_ED3-V1



UFI: QTS2-V0KD-900C-K16M

CZ



PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICIDNÍ MOŘIDLO

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

DIFEND®

Fungicidní mořidlo ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro moření osiva (FS) pšenice a tritikale proti houbovým chorobám

Název a množství účinné látky: Difenokonazol 30 g/l

Varování

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

P391 Uniklý produkt seberte

P501 Odstraňte obsah/obal Národní předpisy

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

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



ZPŮSOB PŮSOBENÍ

DIFEND® je systemicky působící triazolový fungicid s účinnou látkou difenokonazol se širokým spektrem účinnosti.

Je přijímán semeny a následně translokován do klíčících a vzházejících rostlin. Účinkuje proti hospodářsky významným druhům hub ze tříd Ascomycetes, Basidiomycetes a Deuteromycetes (např. Tilletia, Ustilago, Fusarium, Septoria, Cochliobolus).

DIFEND® je určen zejména k moření proti chorobám přenášených osivem, které způsobují tzv. padání klíčících rostlin. Hubí sněť zakrslou (Tilletia contraversa). Má vedlejší účinek proti raným výskytům padlí travního. V doporučených dávkách je přípravek mimořádně tolerantní k osivu i mladým rostlinám.

Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu.

Nížší dávka přípravku z uvedeného rozmezí je určena pro mořičku Rotostat. Přípravek lze aplikovat pouze technologickými postupy, platnými pro daný typ aplikačního zařízení.

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravky včetně mořidel, které obsahují látky typu azolu, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným typem mechanismu účinku.

DALŠÍ OMEZENÍ

Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čocky. Při přípravě aplikační kapaliny ani při fedení přípravku nepoužívejte kontaktní čocky.

Namořené osivo musí být řádně označeno a nesmí být použito ke konzumním nebo krmným účelům.

Pytle a jiné obaly od namořeného osiva nepoužívejte k jiným účelům.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:

Uvedeno v bodu: Další údaje a upřesnění.

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
pšenice, tritikale	sněť mazlavá pšeničná, sněť mazlavá hladká	2 l/t	AT	moření
pšenice, tritikale	sněť zakrslá	2 – 2,5 l/t	AT	moření

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.



OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Ochranné prostředky	
ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
ochrana očí a obličeje:	není nutná
ochrana těla:	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.
ochrana hlavy:	není nutná
ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle příloha A k ČSN EN 374-1
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 na mořici a v zemědělském terénu)
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Rovněž při jakékoli manipulaci s namořeným osivem je nezbytné používat gumové rukavice. Jestliže je moření prováděno v uzavřených objektech, je třeba zajistit dostatečné větrání.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto štítku/etikety/přibalového letáku nebo bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Prerušte expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací obtíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

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 – 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 však 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 vypláchněte vodou: nevyvolávejte zvracení. 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: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.**

SKLADOVÁNÍ

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 0 °C + 35 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou, vlhkem a přímým slunečním svitem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít, kouřit.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Pytle od namořených osiv se likvidují spálením ve schválených zařízeních. Musí být řádně označeny a nesmí se použít k jiným účelům.

Případné zbytky přípravku se po smísení s hořlavým materiálem (pilinami) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Likvidace aspiračního prachu a smetků kontaminovaných přípravkem se provádí ve schválené spalovně stejným způsobem jako prázdné obaly.

Přípravek nesmí proniknout do zdrojů podzemních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu.

DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:

Příprava aplikační kapaliny:

Před použitím dobře promíchejte.

Pokud je přípravek používán ředěný vodou postupuje se následovně:

- míchací nádrž se naplní vodou,
- za neustálého míchání se přidá požadované množství přípravku DIFEND®,
- míchání suspenze pokračuje po celou dobu moření,
- suspenze musí být spotřebována do 24 hodin po přípravě.

Nedoporučuje se aplikovat DIFEND® na naklíčené, popraskané, oděné nebo jinak poškozené osivo.

Ošetřované osivo musí mít velmi dobré semenářské parametry. Nedoporučuje se aplikovat DIFEND® na osivo, které již bylo namořeno jiným přípravkem.

Přípravek není hořlavý.

Pro hašení eventuálního menšího požáru použijte hasební pěnu nebo hasební prášek, případně písek nebo zeminu. Pro hašení eventuálního většího požáru použijte vodní postřik nebo mlhu. Nikdy nepoužívejte proud vody přímo do nádob, protože proud vody může způsobit rozstříknutí přípravku a rozšíření požáru. Vodu používejte jen v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu. Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, protože při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin, zejména oxidů dusíku, sloučenin chloru a oxidu uhelnatého.

Distributor v ČR: BAYER s.r.o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5; tel: 266 101 111