

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.

ALDIFOL 250 EC

Fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту (EC) k ošetření jableň, řepky olejky ozimé, pšenice ozimé, tritikale ozimé, brambor a cukrovky.

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel.**Název a množství účinné látky:** difenokonazol 250 g/l (23,64 % hmot.)**Název nebezpečné látky:** aromatické uhlovodíky C10-C13, < 1% naftalenu**Označení přípravku:****NEBEZPEČÍ****H302 Zdraví škodlivý při požití.****H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.****H315 Dráždí kůži.****H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.****H319 Způsobuje vážné podráždění očí.****H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.

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

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P330 Vypláchněte ústa.

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

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 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

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 cest).

UFI: XC00-YOEE-W00S-FE26

Držitel povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: SYNTHOS AGRO Sp. z o.o., ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, Polsko

Evidenční číslo přípravku: 5848-0**Číslo šarže:** uvedeno na obalu**Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby; teplota skladování 0 °C až +30 °C.**Množství přípravku v obalu:** 5 l v HDPE/PA**Způsob působení:**

ALDIFOL 250 EC je systémový fungicid. Účinná látka difenokonazol patří do skupiny triazolů, má preventivní a kurativní působení proti houbovým chorobám. Podle klasifikace FRAC účinná látka difenokonazol patří do skupiny 3.

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
jableň	strupovitost jableň	0,2 l/ha	28	1) od: 57 BBCH, do: 72 BBCH	5) venkovní prostory

řepka olejka ozimá	alternáriová skvrnitost brukvovitých, hlízenka obecná	0,5 l/ha	74	1) od: 60 BBCH, do: 65 BBCH	5) pole
pšenice ozimá	helintosporiáza pšenice, padlí travní, rez pšeničná, braničnatka pšeničná	0,5 l/ha	62	1) od: 33 BBCH, do: 55 BBCH	5) pole
tritikale ozimé	padlí travní, rez pšeničná, braničnatka pšeničná	0,5 l/ha	62	1) od: 33 BBCH, do: 55 BBCH	5) pole
brambor	hnědá skvrnitost bramborových listů	0,3 l/ha	14	1) od: 51 BBCH, do: 91 BBCH	5) pole
cukrovka	cerkosporiáza řepy	0,32-0,4 l/ha	35	1) od: 31 BBCH, do: 49 BBCH	5) pole

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
jabloň	600 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	10 dnů
brambor	200-400 l/ha	postřik	4x	10 dnů
pšenice ozimá, tritikale ozimé, cukrovka	200-300 l/ha	postřik	2x	14 dnů
řepka olejka ozimá	300 l/ha	postřik	1x	

Upřesnění použití:

Nižší dávka z uvedeného rozmezí se použije při nižším infekčním tlaku.

Přípravek vykazuje proti braničnatce pšeničné a helintosporiáze pšenice v pšenici ozimé průměrnou účinnost.

Přípravek vykazuje proti braničnatce pšeničné v tritikale ozimém průměrnou účinnost.

Přípravek vykazuje v bramboru proti hnědé skvrnitosti bramborových listů průměrnou účinnost.

Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence:

S_{Pa} 1 K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinnou látku ze skupiny azolů, v jádrovinách vícekrát než 4x za vegetační sezónu plodiny.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny azolů, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

V oblastech s vysokým infekčním tlakem neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinnou látku ze skupiny azolů, opakovaně v jedné sezóně ve stejné plodině proti chorobám s vysokým rizikem vzniku rezistence (padlí travní).

Aplikujte preventivně nebo co nejdříve na počátku životního cyklu houby. Nespoléhejte na případný kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

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	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Jabloň	25	18	14	6
řepka olejka ozimá, cukrovka, brambor, tritikale ozimé, pšenice ozimá	4	4	4	4

Při aplikaci přípravku do cukrovky, brambor, tritikale ozimé a pšenice ozimé:

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.

Při aplikaci přípravku jabloní:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
Jabloň, řepka olejka ozimá, cukrovka, brambor, tritikale ozimé, pšenice ozimá	5	5	5	5

Další omezení:

Při aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče typu 3 nebo 4 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu, aerosolu, resp. i parám. Ruční aplikace (např. trakařovými/zádovými postřikovači) není povolena.

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny 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/osprchujte.

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

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

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

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

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:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

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

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

Ochrana těla ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

při ředění přípravku 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.

Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče typu 3 nebo 4 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu, aerosolu, resp. i parám, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

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

Vždy při požití nebo projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (např. přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí, podráždění kůže – zarudnutí, svědění, pálení kůže nebo vyrážka, nevolnost apod.) nebo v případě pochybností urychleně kontaktujte lékaře.

Dále kontaktujte lékaře, projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (např. nevolnost, dýchací potíže, kašel i se zpožděním několika hodin) nebo v případě pochybností.

Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou / vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

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: Nikdy nevyvolávejte zvracení. Ústa vypláchněte vodou (pouze je-li postižený při vědomí). Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

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 + 0 °C - + 30 °C, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem,

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 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 plynných 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 dávalo 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. Při aplikaci ponechte zapnuté míchací zařízení.

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 přísadkou čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte podle návodu na jejich použití.

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