

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

Vigofun 250 EC

Vigofun 250 EC je fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту (EC) určený k preventivní a intervenční aplikaci při ochraně jabloní proti strupovitosti jabloně a padlí jabloňovému.

Profesionální uživatel.

NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY
difenokonazol 250 g/l (25%)

NÁZEV NEBEZPEČNÉ LÁTKY:
Difenokonazol, solventní nafta těžká aromatická

OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU:



Nebezpečí

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

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

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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 z cest).

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

Držitel rozhodnutí o povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo konečné označení přípravku na trhu:

INNIGO Sp. z o.o.,
Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, POLSKO
tel.: +48 22 468 26 70, +48 52 3188783/784,
e-mail: biuro@innvigo.com RD@chemirol.com.pl

Právní zástupce v ČR:

INNIGO Agrar CZ s.r.o.
Thámová 137/16
186 00 Praha 8
Tel.: +420 226 205 420

Evidenční číslo přípravku: 5274-3

Číslo šarže:

Datum výroby formulace:

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování 0 až +30 °C

MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:

0,25 l, 0,5 l a 1 l přípravku v HDPE/PA (COEX) láhvi se šroubovacím uzávěrem
5 l, 10 l a 20 l přípravku v HDPE/PA (COEX) kanystru se šroubovacím uzávěrem

ZPŮSOB PŮSOBENÍ:

Fungicid se systémovým účinkem proti houbovým chorobám, určený k aplikaci postřikem.

NÁVOD K POUŽITÍ/ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ:

Vigofun 250 EC

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
jabloň	strupovitost jabloně, padlí jabloňové	0,2 l/ha	28	2) při prvních příznacích choroby	

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

Plodina	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
jabloň	750 l vody/ha	postřik, rosení	3x za rok	10-14 dnů (strupovitost); 7-14 dnů (padlí)

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku typu azolu jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespolehejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

Neaplikujte po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

SPa 1 K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje INNIGO Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 178
02-486 Warszawa, Poland

pouze účinnou látku typu azolu vícekrát než 4x za vegetační sezónu.

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]				
jabloň	25	16	12	6

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

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

DALŠÍ OMEZENÍ:

Při aplikaci se doporučuje 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.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží.

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.

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

Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý 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) Osobní ochranné pracovní prostředky 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
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 – typu C2 nebo C3), (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
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 vyměnit.

B) Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci rosičem:

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: VŽDY při požití nebo projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (podráždění kůže a očí, 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 po náhodném požití nebo v případě pochybností.

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 vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči 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 znova 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 skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách 0 °C až +30 °C, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, ohněm a přímým slunečním zářením. Přípravek na ochranu rostlin uchovejte v místech nebo objektech, kde jsou aplikována příslušná řešení zabraňující kontaminaci životního prostředí a přístupu třetích osob.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ

Důkladně vypláchněte obal. Zcela vyprázdněné obaly se po důkladném vypláchnutí spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200–1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin nebo se znehodnotí a předají se prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně. Je zakázáno využívat vyprázdněné obaly od přípravků na ochranu rostlin pro jiné účely. Se zbytky postřikové kapaliny po ošetření postupujte způsobem, který sníží riziko kontaminace povrchových a podzemních vod ve smyslu předpisů vodního zákona i riziko kontaminace půdy, tj.:

- po předchozím naředění spotřebujte na ploše, na které bylo provedeno ošetření, je-li to možné, nebo
- zneškodněte při využití technických řešení zajišťujících biodegradaci účinných látek přípravků na ochranu rostlin, nebo
- zneškodněte jiným způsobem podle předpisů o odpadech.

Po práci aparaturu důkladně umyjte. S vodou použitou při mytí aparatury postupujte stejně jako se zbytky postřikové kapaliny s využitím stejných osobních ochranných prostředků.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a bezezbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Další údaje a upřesnění:

Jabloň

strupovitost jableň

Doba aplikace: Přípravek Vigofun 250 EC aplikujte preventivně a intervenčně do 120 hodin po nákaze a dále ke zničení.

Dávka vody: 750 l/ha

Maximální počet aplikací: max. 3x v plodině

Interval mezi aplikacemi: 10 - 14 dnů

padlí jabloňové

Doba aplikace: Přípravek Vigofun 250 EC aplikujte preventivně a intervenčně.

Dávka vody: 750 l/ha

Maximální počet aplikací: max. 3x v plodině

Interval mezi aplikacemi: 7 - 14 dnů

Množství postřikové kapaliny přizpůsobte velikosti stromů a jejich vývojové fázi.

Přípravek používejte při teplotě vzduchu nad 12 °C.

Přípravek aplikovaný v doporučené dávce může vykazovat střední úroveň hubení padlí jabloňového.

Při aplikaci přípravku zabraňte úletu postřikové kapaliny na sousední plodiny a hromadění se postřikové kapaliny na styku ošetřených pásů a souvatí.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Postřikovou kapalinu připravte těsně před aplikací. Než začnete připravovat postřikovou kapalinu, určete přesně její potřebné množství. Odměřené množství přípravku nalijte do nádrže postřikovače naplněného z poloviny vodou (se zapnutým míchadlem). Vyprázdněné obaly třikrát propláchněte vodou, vodu z opláchnutí nalijte do nádrže postřikovače s postřikovou kapalinou, doplňte vodou na potřebné množství a důkladně zamíchejte. V případě nalití přípravku do nádrže postřikovače nevybaveného hydraulickým míchadlem kapalinu zamíchejte mechanicky. Pokud provádíte postřik s přestávkami, před opětovným zahájením

práce po přestávce postřikovou kapalinu v nádrži postřikovače důkladně zamíchejte. Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu. Důkladně vypláchněte obal.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ

Ihned po ukončení postřiku nádrž vyprázdněte a opláchněte zařízení zvenčí čistou vodou. Jakákoliv kontaminace přípravkem musí být odstraněna. Nádrž vypláchněte důkladně čistou vodou, min. 1/10 objemu nádrže postřikovače, propláchněte hadice, ramena a trysky. Vypusťte. Nádrž znovu napusťte, přidejte čisticí prostředek doporučený pro čištění aplikačního zařízení. Spusťte míchací zařízení na dobu min. 10 minut. Propláchněte hadice, ramena a trysky tímto roztokem. Znovu napusťte nádrž čistou vodou min. 1/10 objemu postřikovače a vše ještě jednou propláchněte. Trysky a síta musejí být čištěny odděleně.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozboru přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.