

## Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

## Garance

Fungicid

## Typ přípravku a typ působení přípravku

Garance je fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) k ochraně jádroviny, řepky olejky a celeru proti houbovým chorobám.

## Kategorie uživatelů

Profesionální uživatel

## Název a množství účinné látky:

difenokonazol 250 g/l

**Název nebezpečné látky:** uhlovodíky C10-C13, aromatické, < 1 % naftalenu

## Označení přípravku



## NEBEZPEČÍ

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

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

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

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).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody pro aplikaci do jádroviny a celeru.

**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  
Informační služba firmy GLOBACHEM nv.:  
0032(0) 11 78 57 17  
0032(0) 11 68 15 65  
www.globachem.com  
globachem@globachem.com

**Evidenční číslo přípravku:**  
4747-1

**Číslo šarže / Datum výroby formulace: uvedeno na obalu:**  
Uvedeno na obalu.

**Doba použitelnosti:**  
2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až + 30°C

**Množství přípravku v obalu:**  
HDPE/PA láhev s přípravkem v množství 1 l.  
HDPE/PA kanystr s přípravkem v množství 5 l.

**Způsob působení**

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

**Návod k použití**

| 1) Plodina, oblast použití | 2)Škodlivý organismus, jiný účel použití                   | Dávkování, mísitelnost                   | OL | Poznámka<br>1) k plodině<br>2) k ŠO<br>3) k OL | 4) Pozn.<br>k dávkování<br>5) Umístění<br>6) Určení sklizně |
|----------------------------|--|--|----|--|---|
| celer                      | septorióza celeru  | 0,2 l/ha                                 | 14 |  |   |
| jádroviny                  | strupovitost   | 0,2 l/ha                                 | 14 |  |   |
| řepka olejka               | fomová hniloba brukvovitých, čerň řepková, hlízenka obecná | 0,25 l/ha na podzim,<br>0,5 l/ha na jaře | AT | 1) do: 69 BBCH                                 |   |

AT - ochranná lhůta je stanovena odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

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

| Plodina, oblast použití | Dávka vody    | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině | Interval mezi aplikacemi |
|-------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|
| celer                   | 400-600 l/ha  | postřik         | 3x                            |                          |
| jádroviny               | 200-1000 l/ha | postřik, rosení | 3x                            |                          |
| řepka olejka            | 200-400 l/ha  | postřik         | 2x do celkové dávky 1 l/ha    | 14 dnů                   |

#### Zákazy a omezení:

| Plodina, oblast použití | Zákaz, omezení       |
|-------------------------|----------------------|
| celer                   | zákaz konzumace natě |

#### 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.

#### 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]                |             |             |             |             |
| řepka olejka, celer   | 4           | 4           | 4           | 4           |
| jádroviny   | 10          | 6           | 6           | 6           |
| Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m] |             |             |             |             |
| řepka olejka  | 5           | 5           | 5           | 5           |

#### Při aplikaci do řepky olejky

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

#### Při aplikaci do celeru

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

#### Při aplikaci do jádrovin

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 10$  m.

### **Další omezení**

Postřik provádějte jen za bezvětrí nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Vstup na ošetřené pozemky je možný po zaschnutí.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Práce s přípravkem je zakázána pro mladistvé zaměstnance, pokud není vykonávána pod soustavným odborným dozorem.

Zajistěte na místech/pracovištích, kde se nakládá s koncentrovaným přípravkem, dostatek čisté vody pro případnou první pomoc pro výplach očí.

**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**

**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 ČSN EN ISO 374-1.

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

**Ochrana těla:** celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.

**Dodatečná ochrana hlavy:** není nutná.

**Dodatečná ochrana nohou:** pracovní nebo ochranná obuv 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 vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

### **Informace o první pomoci**

**Všeobecné pokyny:** VŽDY při požití, projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (bolesti hlavy; slzení, zarudnutí, pálení očí; přetrvávají-li dýchací potíže, nevolnost, bolesti břicha apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. 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 v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 0 °C + 30 °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:**

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 zařízení pro aplikaci přípravků:**

Po aplikaci přípravku vypláchnout nádrž, ramena a trysky čistou vodou.

Zbytek roztoku oplachové vody vystříkat a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou. V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.