

## Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

# MAGNELLO®

Fungicid ve formě emulgovatelného koncentrátu určený k ochraně pšenice ozimé a řepky olejky proti houbovým chorobám.

### Kategorie uživatelů:

Pouze pro profesionální uživatele.

### Název a množství účinné látky:

difenokonazol 100 g/l (9,9 %)

tebukonazol 250 g/l (24,8 %)

### Název nebezpečné látky:

směs octanoic acid- decanoic acid- N,N-dimethylamide.

### Označení přípravku:



### Varování

|                   |                                                                                                                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H319              | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                                                                                                      |
| H335              | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                                                                                                             |
| H361d             | Podezření na poškození plodu v těle matky.                                                                                                                           |
| H410              | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                                                                           |
| P261              | Zamezte vdechování aerosolů.                                                                                                                                         |
| P280              | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít                                                                                            |
| P304+P340+P312    | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. |
| P308+P313         | PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                              |
| P391              | Uniklý produkt seberte.                                                                                                                                              |
| EUH401            | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.                                                                    |
| <b>SP 1</b>       | Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).        |
| <b>OP II. st.</b> | Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.                                                                       |

**Držitel rozhodnutí o povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:** Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, 4058, Basel, Švýcarsko (Postfach CH-4002)

**Právní zástupce v ČR:** Syngenta Czech s.r.o., Coral Office Park Nové Butovice Budova D, Bucharova 1314/8, 158 00, Praha 5, tel.: 222 090 411

**Evidenční číslo přípravku:** 4860-0  
**Číslo šarže:** uvedeno na obalu  
**Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu  
**2D kód:** uvedeno na obalu  
**Doba použitelnosti přípravku:** 2 roky od data výroby  
**Množství přípravku v obalu:** 1 l v HDPE láhvi  
5 l, 10 a 20 l v HDPE kanystru

**Způsob působení:**

|                |          |          |                 |
|----------------|----------|----------|-----------------|
| <b>SKUPINA</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>FUNGICID</b> |
|                |          |          | <b>Y</b>        |

Účinná látka difenokonazol ze skupiny triazolů zastavuje vývoj hub inhibicí biosyntézy ergosterolu v buněčných membránách - působí jako demetylační inhibitor (DMI). Difenokonazol je systémový fungicid s preventivními a kurativními účinky. Je absorbován listy a v rostlině se šíří akropetálně a translaminárně.

Účinná látka tebukonazol ze skupiny triazolů inhibuje biosyntézu ergosterolu. Tebukonazol je systémový fungicid s preventivními, kurativními a eradikativními účinky. Je absorbován vegetativními rostlinnými orgány a v rostlině se šíří akropetálně.

MAGNELLO představuje širokospektrý fungicid určený k ochraně pšenice ozimé proti fuzariózám (*Fusarium spp.*), braničnatce plevové (*Septoria nodorum*), braničnatce pšeničné (*Septoria tritici*), rzi pšeničné (*Puccinia recondita*) a řepky olejky proti fómové hnilobě (*Phoma lingam*). U řepky olejky vykazuje tento přípravek významný vedlejší růstově-regulační efekt.

**Rozsah povoleného použití:**

| <b>Plodina, oblast použití</b> | <b>Škodlivý organismus, jiný účel použití</b>                            | <b>Dávkování, mísitelnost</b> | <b>Ochranná lhůta</b> | <b>Poznámka</b> |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------|
| pšenice ozimá                  | fuzariózy klasů, braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, rez pšeničná | 1 l/ha                        | AT                    |                 |
| řepka olejka                   | fomová hniloba                                                           | 0,8 l/ha                      | AT                    |                 |

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní

**Upřesnění použití:**

Dávka vody: 200 – 400 l/ha

V řepce olejce proti fomové hnilobě se aplikuje na podzim od BBCH 14, na jaře v BBCH 31-59. Pšenice ozimá se ošetřuje ve fázi BBCH 51-69.

Přípravek se aplikuje v pšenici ozimé max. 1x, v řepce olejce max. 2x.

Přípravek v řepce olejce vykazuje významný vedlejší růstově-regulační efekt.  
Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení.  
Přípravek se aplikuje postřikem.

#### **Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence:**

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

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v obilninách tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinnou látku typu azolu, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

#### **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<br>redukce | tryska<br>50 % | tryska<br>75 % | tryska<br>90 % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b> |                |                |                |                |
| pšenice, řepka olejka                                                                   | <b>4</b>       | <b>4</b>       | <b>4</b>       | <b>4</b>       |

#### **Při aplikaci do řepky olejky:**

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

#### **Další omezení:**

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.  
Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory!

Vstup na ošetřené pozemky je možný nejdříve za 2 dny po aplikaci.

Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čochky. Při práci kontaktní čochky nepoužívejte.

Práce s přípravkem je zakázána těhotným a kojícím ženám a mladistvým.

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

#### **Osobní ochranné pracovní prostředky:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

#### **Informace o první pomoci:**

#### **Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se závažné celkové zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto štítku/etikety/příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:**

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

**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.

**První pomoc při zasažení očí:**

Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně alespoň 15 minut vyplachujte oči 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 vypláchněte vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/ etiketu případně obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, s nímž 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 v Praze. Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

**Skladování:**

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzavřených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

**Likvidace obalů a zbytků:**

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1: 5 a beze zbytku se vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C – 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Zákaz opětovného použití obalu.

**Další údaje a upřesnění:**

**Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku se přidá do nádrže postřikovače naplněné do jedné čtvrtiny až třetiny vodou, důkladně se promíchá a doplní na stanovený objem. Během přípravy aplikační kapaliny a při aplikaci je nutné zajistit účinné míchání. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:**

Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).

Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).

Opakujte postup podle návodu "2" ještě jednou.

Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

### **Osobní ochranné pracovní prostředky:**

| <b>Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci:</b> |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ochrana dýchacích orgánů                                                   | vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo jiná ochranná polomaska/masky např. podle ČSN EN 136 nebo ČSN EN 140, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143 |
| ochrana rukou                                                              | gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemické nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1                                                                 |
| ochrana očí a obličeje                                                     | ochranný štít nebo bezpečnostní ochranné brýle podle ČSN EN 166                                                                                                                                               |
| ochrana těla                                                               | celkový ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ ČSN EN ISO 13688                                                     |
| dodatečná ochrana hlavy                                                    | není nutná                                                                                                                                                                                                    |
| dodatečná ochrana nohou                                                    | pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) 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                                                                                                                                          |

### **Bezpečnostní opatření při práci s přípravkem:**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

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.

### **Bezpečnostní opatření týkající se životního prostředí:**

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

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení.

**UFI: FNJQ-X574-200R-T943**

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta