

## **PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN**

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

### **Mollis 450 SC**

**Mollis 450 SC je fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu se systémovým účinkem, určený k ochraně obilnin a řepky olejky proti houbovým chorobám.**

#### **Profesionální uživatel**

#### **NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY**

difenokonazol	125 g/l (11,3 %)
azoxystrobin	200 g/l (18 %)
tebukonazol	125 g/l (11,3 %)

#### **Označení přípravku:**



#### **Varování**

**H302+H332** Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.

**H315** Dráždí kůži.

**H361d** Podezření na poškození plodu v těle matky.

**H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**P202** Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

**P261** Zamezte vdechování aerosolů.

**P270** Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte.

**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

**P301+P312** PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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

**P405** Skladujte uzamčené.

**P501** Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

**EUH208** Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

**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 z cest).

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

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

**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 Varšava, POLSKO

tel: +48 22 4682670

e-mail: biuro@innigo.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: 5572-0**

Číslo šarže:

Datum výroby formulce:

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

**MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:**

HDPE/PA láhev s přípravkem v množství 0,1 l; 0,25 l; 0,5 l; 1 l a 5 l.

HDPE/PA kanistr s přípravkem v množství 5 l a 10 l.

**ZPŮSOB PŮSOBENÍ:**

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

**NÁVOD K POUŽITÍ/ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá	padlí travní, rez pšeničná, braničnatka pšeničná, braničnatka plevová	0,9-1 l/ha	61	1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH	
tritikale ozimé	padlí travní, rez pšeničná, braničnatka pšeničná, braničnatka plevová	0,9-1 l/ha	65	1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH	
žito ozimé	padlí travní, rez žitná	0,9-1 l/ha	67	1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH	
ječmen jarní	padlí travní, rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene	0,9-1 l/ha	45	1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH	
řepka olejka	hlízenka obecná, plíseň šedá	0,9-1 l/ha	68	1) od: 55 BBCH, do: 69 BBCH	

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
pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen jarní	200-300 l/ha	postřik	2x	12-32 dnů
řepka olejka	200-300 l/ha	postřik	1x	-

### UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

Přípravek dosahuje proti padlí travnímu a braničnatce plevové v tritikale ozimém průměrné účinnosti.

V dávce 0,9 l/ha dosahuje přípravek průměrné účinnosti proti padlí travnímu v pšenici ozimé, braničnatce pšeničné v tritikale ozimém a proti rzi ječné v ječmeni jarním.

Dávkování se volí podle intenzity napadení plodiny.

Některé odrůdy jablek jsou vysoce citlivé k účinné látce azoxystrobin. Přípravek nesmí být použit, hrozí-li nebezpečí úletu aplikační kapaliny na jabloně rostoucí v blízkosti ošetřované plochy.

SPa1 K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravky, které obsahují účinnou látku typu QoI (strobiluriny), vícekrát než 2x za vegetační sezónu plodiny.

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

### 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]				
Pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen jarní, řepka olejka	4	4	4	4

#### Pro aplikaci do obilnin

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.

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]				
pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen jarní, řepka olejka	10	10	10	10

### **DALŠÍ OMEZENÍ:**

Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

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

Doporučuje se při aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1).

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

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

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

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

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

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

### **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 kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
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.

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

### **INFORMACE O PRVNÍ POMOCI**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (např. nevolnost, přetrvávající podráždění kůže apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

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. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.

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

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči 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:** Vypláchněte ústa vodou. Podejte, pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

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 zabráňující kontaminaci životního prostředí a přístupu třetích osob.

### **LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ**

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Vodu použitou k mytí postřikovače vystříkejte na plochu, na níž byl prováděn postřik za použití stejných bezpečnostních opatření. V případě použití mycích přípravků postupujte podle návodů přiložených k těmto přípravkům.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vyprázdnění a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin.

### **Další údaje a upřesnění:**

#### **Pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé**

Přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, ve fázi BBCH 31 – 59. Přípravek aplikujte 2 x v plodině na jaře, interval mezi ošetřeními by měl činit 12 – 32 dní.

#### **Ječmen jarní**

Přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, na jaře 2 x v plodině, ve fázi BBCH 31 – 59, interval mezi ošetřeními by měl činit 12 – 32 dní.

#### **Řepka olejka**

Přípravek aplikujte preventivně nebo ihned po výskytu prvních příznaků chorob, 1 krát v sezoně na jaře, ve fázi BBCH 55 – 69.

### **PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY**

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.

### **ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ**

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a propláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou, dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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.