

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

# DIFAZ

Fungicid ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně cibule proti rzi cibulové, hlávkového zeli a květáku proti padlím.

**Kategorie uživatelů:** Profesionální uživatel

**Název a množství účinné látky:**

azoxystrobin 200 g/l

difenokonazol 125 g/l

**Název nebezpečné látky:**

azoxystrobin, difenokonazol

**Označení přípravku:**



**Varování**

**H332** Zdraví škodlivý při vdechování.

**H351** Podezření na vyvolání rakoviny.

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

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

**P261** Zamezte vdechování mlhy/aerosolů.

**P264** Po manipulaci důkladně omyjte ruce a další potřísněné části těla.

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

**P304+P340** PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v klidu v poloze usnadňující dýchání.

**P312** Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře

**P391** Uniklý produkt seberte

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

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

**EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidský 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).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

**Držitel povolení:/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:**

Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park,  
Dashrathal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056  
Mumbai, Indie

**Právní zástupce v ČR:**

Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas  
Business Center, Carril Condomina n°3, 12th Floor,  
30006 Murcia, Španělsko

**Evidenční číslo přípravku:** **5654-0**

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu

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

**Datum expirace:** uvedeno na obale

**Množství přípravku v obalu:** 250 ml, 500 ml, 1000 l v HDPE láhvi  
5 l, 10 l, 20 l v HDPE kanystru

**Způsob působení**

Účinná látka azoxystrobin patří do chemické třídy strobilurinů a je aktivní jako širokospektrální fungicid s ochrannými, léčebnými, eradikačními a systémovými vlastnostmi v řadě plodin. Inhibuje klíčení spór, růst mycelia a produkci plísní. Azoxystrobin je účinný ve velmi nízkých dávkách proti široké škále hubových patogenů.

Účinná látka difenokonazol je systémový triazolový fungicid a je aktivní jako systémový širokospektrální fungicid s dlouhodobým preventivním a léčebným účinkem.

**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
cibule	rez cibulová	1 l/ha	14	1) od: 41 BBCH Do: 49 BBCH	5) pole
zelí hlávkové	padlí	1 l/ha	21	1) od: 41 BBCH Do: 49 BBCH	5) pole
květák	padlí	1 l/ha	14	1) od: 41 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 plodině v	Interval mezi aplikacemi
cibule	200-600 l/ha	postřik	2 x	8-10
zelí, květák	200-600 l/ha	postřik	1 x	-

### **Upřesnění použití:**

#### Opatření proti vzniku rezistence:

SPa 1 K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu QoI (strobiluriny, famoxadone) po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu QoI a/nebo azolu jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku životního cyklu houby. Nespolehejte na kurativní potenciál tohoto typu účinných látek.

### **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 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
cibule, zelí, květák	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

#### Cibule

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.

#### Zelí, květák

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 5 m.

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 3 metry.

### **Další omezení:**

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čochy.

Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorech.

Přípravek lze aplikovat profesionálními zařízeními pro aplikaci přípravků určených k postřiku polních plodin nebo výjimečně ručně.

Při aplikaci 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.

Ruční aplikaci volte výjimečně v těch případech, kdy aplikace polními postřikovači není možná. Při postřiku je třeba použít postřikovací tyč o délce nejméně 1 metr.

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Zamezte styku přípravku s kůží.

Zamezte vdechování mlhy/aerosolů.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte.

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

Filtrační polomasku bezpečně zlikvidujte.

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

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

Vstup na ošetřený pozemek za účelem provádění celodenní práce (tj. jiné než kontrola provedení postřiku) je možný až druhý den po aplikaci s OOPP (pracovní oblek, ochranné rukavice, uzavřená obuv).

### **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, ruční aplikaci a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů

vždy při ředění přípravku a plnění postřikovače: vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 (typ např. FFP2)

v ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách

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 není nutná

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 urychleně vyměnit

### **B) Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci polním postřikovačem:**

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:**

Projeví-li se zdravotní potíže (především dýchací potíže, nevolnost 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 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:** Vypláchněte ústa vodou, případně 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 v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

#### **Likvidace obalů a zbytků:**

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.

Přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmí dostat do povrchové vody. Zabraňte uvolnění do vodního prostředí. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru 1:5 a beze zbytku se vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmějí však zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako v případě obalů.

#### **Další údaje a upřesnění:**

**Distributor v ČR:** SHARDA CROP-CHEM LIMITED odštěpný závod, Mostní 73, 280 02 Kolín, Tel.: +420 725 30 40 40

#### Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Poté za stálého míchání doplňte vodou na stanovený objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete.

Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu případných tank-mixů v menší nádobě při správném naředění.

#### Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdňte a opakovaně (min. 3x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně se asanuje 3% roztokem sody a

propláchně vodou v souladu s návodem na jeho použití. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

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.

**UFI kód:** Y4P4-3AAJ-2406-HRVM