

Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

MIRADOR UNI®

Fungicid ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně cukrovky proti cercosporióze řepy, rzi řepné, větevnatce řepné a padlí řepnému, k ochraně řepky olejky proti fomové hnilobě a hlízence obecné, k ochraně slunečnice proti fomové hnilobě, hlízence obecné a červenohnědé skvrnitosti slunečnice.

Kategorie uživatelů:

Pouze pro profesionální uživatele.

Název a množství účinné látky:

azoxystrobin 125 g/l (11,4 %)
difenokonazol 125 g/l (11,4 %)

Název nebezpečné látky:

ethoxylované alkoholy, C₁₆ – 18

Označení přípravku:



Varování

H302+H332
H410

Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261
P264

Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/ mlhy/ par/aerosolů.
Po manipulaci důkladně omyjte kůži.

P304+P340+P312

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P391
P501

Uniklý produkt seberte.
Odstraňte obsah/obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

EUH208
EUH401

Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
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 povrchové vody pro aplikaci do slunečnice, řepky olejky ozimé a řepky olejky jarní.

OP II. st.: Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody pro podzimní aplikaci do řepky olejky ozimé.

Držitel rozhodnutí o povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: Syngenta Limited, Priestley Road, Surrey Research Park, GU2 7YH Guildford, Velká Británie

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

Distributor pro ČR: ADAMA CZ s.r.o., Pražská 636, Dolní Břežany 252 41.

Evidenční číslo přípravku: **5230-1**
Číslo šarže: uvedeno na obalu
Datum výroby formulace: uvedeno na obalu
2D kód: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti přípravku: 3 roky od data výroby
Množství přípravku v obalu: 1 l v HDPE láhvi se šroubovým uzávěrem,
5 l, 10 l a 20 l v HDPE kanystru se šroubovým uzávěrem

Způsob působení:

SKUPINA	11	3	FUNGICIDY
----------------	-----------	----------	------------------

Účinná látka azoxystrobin patří do chemické skupiny β - methoxyakrylátů (strobilurinové deriváty) má systemické a translaminární vlastnosti, zastavuje transport elektronů při dýchání mitochondrií. Účinek je především protektivní, a proto musí být použit ještě před nebo na počátku infekce. Azoxystrobin působí dlouhodobě, může tak zabránit vzniku nové infekce po dobu 3-8 týdnů.

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.

Mirador UNI představuje širokospektrý fungicid určený k ochraně řepy cukrovky proti *Cercospora beticola*, *Erysiphe betae*, *Uromyces betae*, *Ramularia beticola*.

Ve slunečnici je účinný proti *Sclerotinia sclerotiorum*, *Leptosphaeria lindquistii*, *Diaporthe helianthi*.

Řepku olejku chrání proti *Leptosphaeria maculans* a *Sclerotinia sclerotiorum*.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
řepka olejka ozimá	fomová hniloba	1 l/ha	AT	od: 14 BBCH, do: 55 BBCH	4) 1x na podzim, nebo 1x na jaře
řepka olejka ozimá	hlízenka obecná	1 l/ha	AT	od: 59 BBCH, do: 69 BBCH	

řepka olejka jarní	hlízenka obecná	1 l/ha	AT	od: 59 BBCH, do: 69 BBCH	
řepka olejka jarní	fomová hniloba	1 l/ha	AT	od: 30 BBCH, do: 55 BBCH	
slunečnice	fomová hniloba, hlízenka obecná, červenohnědá skvrnitost slunečnice	1 l/ha	AT	od: 20 BBCH, do: 55 BBCH	
cukrovka	cerkosporióza řepy, rez řepná, padlí řepné, větevnatka řepná	1 l/ha	35	od: 39 BBCH, do: 49 BBCH	
cukrovka	rizoktoniová hniloba	1 l/ha	35	od: 38 BBCH, do: 39 BBCH	

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

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
cukrovka	200-400 l/ha	postřik	1x	
řepka olejka jarní	200-400 l/ha	postřik	1x	
řepka olejka ozimá	200-400 l/ha	postřik	1x	
slunečnice	200-600 l/ha	postřik	1x	

Upřesnění použití:

Přípravek dosahuje v řepce olejce proti fomové hnilobě brukvovitých průměrné účinnosti. Přípravek dosahuje průměrné účinnosti proti červenohnědé skvrnitosti slunečnice. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

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

Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence:

SPa 1: K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu QoI (strobiluriny, famoxadone a fenamidone) vícekrát než 2x za vegetační sezónu.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje 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.

Nespoléhejte 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 ozimá, řepka olejka jarní, slunečnice, cukrovka	4	4	4	4

Pro aplikaci do slunečnice, cukrovky:

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 10 m.

Další omezení:

Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) 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. 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 po zaschnutí postřiku.

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 po skončení práce ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

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

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:

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) pro osoby manipulující s přípravkem:	
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
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, bolesti břicha, dýchací potíže apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

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 vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazené, 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 rozdrceného 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 se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 0 °C až +35 °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 plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Zákaz opětovného použití obalu.

Další údaje a upřesnění:

Aplikace přípravku:

Mirador UNI se aplikuje pozemně postřikem. Přípravek je nutno zásadně aplikovat tak a za takových podmínek, aby bylo zcela vyloučeno zasažení jakýchkoliv okolních porostů.

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

Bezpečnostní opatření po skončení práce:

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Příprava aplikační kapaliny:

Mirador UNI je třeba před použitím ještě v obalu důkladně protřepat.

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 směsí 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:

Okamžitě po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

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.

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem dle ust. § 2 odst. 2 písm. h) zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fyto toxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

® Registrovaná ochranná známka spoločnosti Syngenta

The logo for Syngenta, featuring the word "syngenta" in a lowercase, sans-serif font. The letter "y" is light blue, and the "n" is a darker blue. A green leaf icon is positioned above the "g". The remaining letters "e", "n", "t", "a" are in a light blue color.