

# MILDICUT

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

MILDICUT je fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) určený k ochraně révy proti plísni révové

Formulace: suspenzní koncentrát (SC)

**Účinná látka: 25 g/l cyazofamid**, tj. 4-chlor-2-kyano-N, N-dimethyl-5-P-tolyimidazol-1-sulfonamid

**Chemická skupina:** cyanoimidazole

**Evidenční číslo:** 4630-0

**Balení:** 10 l<sub>e</sub> HDPE kanystr

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců od data výroby, teplota skladování +5 až + 30 °C.

**Hořlavost:** přípravek není hořlavý

**Držitel rozhodnutí o registraci:** ISK BIOSCIENCES Europe N. V. Pegasus Park, De Kleetlaan 12B, B-1831 Diegem

**Dovozce do ČR:** BELCHIM CROP PROTECTION SLOVAKIA s.r.o., Černicová 6, 83101 Bratislava (SLOVAKIA),  
Tel: 00421 35 321 4409

### Bezpečnostní opatření:

- R 52/53: Škodlivý pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- S 2 S 13: Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S 20/S 21: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- S 36/S 37: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
- S 35: Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.
- S 61: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
- Sp1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.

Spe3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 7 m vzhledem k povrchové vodě..

Spe 8 Nebezpečný pro včely. Neaplikujte na kvetoucí rostliny a dřeviny s výskytem medovice v době, kdy včely létají. Lze aplikovat po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do dvacáté třetí hodiny.

### Zařazení přípravku z hlediska ochrany

**Včel:** nebezpečný

**Vodních organismů:** škodlivý

**Zvěře:** nevyžaduje klasifikaci

Dodržujte pokyny pro používání abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

### Působení:

Fungicid MILDICUT® působí proti oomycetám, obzvláště proti plísni révové (*Plasmopara viticola*). Účinek je preventivní a proto musí být použit ještě před infekcí. V závislosti od intenzity napadení vykazuje dobrou účinnost po dobu 7-14 dní.

### Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel	Dávka přípravku	Doba aplikace	Ochranná lhůta	Poznámka
réva	plíseň révová	2l/ha	do BBCH 61 (počátek kvetení) v 500 l vody/ha, min.koncentrace 0,4%)	21 dní	max. 3x v průběhu vegetace
		3,5 -4 l/ha	od BBCH 61 (počátek kvetení) v 1000 l vody/ha (min.koncentrace 0,4%)		

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravek Mildicut nebo jiný se stejným mechanismem působení jako cyazofamid vícekrát než 3 x v průběhu vegetace a maximálně 2 x za sebou.

Při aplikaci nesmí být aplikační kapalinou zasaženy sousední porosty.

#### **Termín ošetření:**

První aplikace proti plísni révové proveďte podle signalizace nebo při ohrožení.

#### **Aplikační program:**

Před výskytem choroby nebo při mírné intenzitě napadení ošetřujte v intervalu 7-14 dní. Při silném napadení nebo intenzivním růstu révy musí být přípravek MILDICUT® aplikován preventivně před napadením a interval musí být zkrácen a přizpůsoben růstu rostliny. Minimální interval je 7 dní.

#### **Dávka vody:**

Zajistěte dobré pokrytí aplikační kapalinou, zejména během rychlého růstu rostlin. Doporučený objem je 500 -1000 l aplikační kapaliny/ha. Použité množství aplikační kapaliny závisí na stavu porostu, intenzitě napadení a způsobu použití.

#### **Ochranná lhůta:**

Poslední postřik uskutečňte nejpozději 21 dní před sklizní.

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Přípravek v obalu důkladně protřepejte. Naplňte nádrž postřikovače do poloviny vodou a spusťte míchání. Přidejte požadované množství přípravku a dokončete plnění nádrže. Míchání udržujte až do skončení aplikace. Nikdy nepřipravujte více aplikační kapaliny než je potřeba. Po úplném vyprázdnění lahve vypláchněte třikrát vodou a použitou výplachovou vodu přidejte do nádrže.

#### **Selektivita:**

MILDICUT® je pro révu selektivní. Nemá žádné negativní působení při použití podle tohoto návodu. Nebyl zjištěn žádný negativní vliv na sousední plodiny.

#### **Neočekávané účinky:**

MILDICUT® neovlivňuje proces fermentace a organoleptické vlastnosti vína.

Populace užitečných dravých roztočů nejsou použitím přípravku MILDICUT® ovlivněny.

#### **Vliv na životní prostředí:**

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptáků, suchozemských obratlovců, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

Zajistěte aby přípravek nebo postřiková kapalina nezpůsobily znečištění přírodních vodních ploch.

#### **Skladování:**

Přípravek uchovávejte v těsně uzavřených neporušených originálních obalech v suché a větratelné místnosti chráněné před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem, nejlépe v uzavřeném skladu při teplotách od +5 do + 30 °C.

Přípravek u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o registraci. Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.

I když přípravek není hořlavý, chraňte ho před teplem a uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

Postup při čištění aplikačního zařízení:

Zbytky aplikační kapaliny by měly být po zředění upotřebeny na ošetřovanou plodinu. Vypláchněte nádrž aplikátoru čistou vodou a vystříkejte zředěný zbytek na ošetřovanou plodinu.

### **První pomoc:**

*Všeobecné pokyny:* Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku.

*Při nadýchání aerosolu při aplikaci:* Přerušete expozici, zajistěte tělesný a duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

*Při zasažení kůže:* Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte mýdlem a pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

*Při zasažení očí:* Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlhkou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

*Při náhodném požití:* Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při přetrvávajících dýchacích potížích vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte lékařské ošetření). Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci konzultovat s

**Toxikologickým informačním střediskem:** Telefon nepřetržitě: **+420 224 919 293** nebo **+420224 915 402**.

### **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

Vyhnete se jakémukoli styku s přípravkem, není-li nutný. Špatné použití může mít nepříznivý vliv na zdraví.

Během manipulace s koncentrovaným přípravkem, stejně jako s postřikovým roztokem používejte ochranný oblek, ochrannou obuv a ochranné rukavice:

ochrana dýchacích orgánů:	není nutná.
ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem přílohy A k ČSN EN 374-1.
ochrana očí a obličeje:	není nutná.
ochrana těla:	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340 a nepromokavý plášť s kapucí (turistická pláštěnka).
ochrana hlavy:	není nutná.
ochrana nohou:	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírném vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob, a to tak, aby postřikovač i další osoby nebyly zasaženy.

Při práci a po jejím skončení, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.

#### **Další informace – Upozornění v případě vzniklých škod:**

Držitel rozhodnutí o registraci (ISK Biosciences Europe SA) a distributor (Belchim Crop Protection Slovakia, sro) nepřebírají žádnou odpovědnost (kromě odpovědnosti za smrt nebo zranění způsobené nedbalostí držitele rozhodnutí o registraci / distributora), za ztráty a škody způsobené nesprávným použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím přípravku s jinými přípravky (ať už od držitele rozhodnutí o registraci / distributora nebo od třetí strany) jinak než v souladu s doporučeným použitím na této etiketě a stejně ani za následky vyplývající z použití přípravku za nebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, nebo při použití za neobvyklých půdních podmínek (a to ani v případě, pokud tyto podmínky mohou nebo mohly být pro držitele rozhodnutí o registraci / distributora známé) nebo ošetřením odrůd, o kterých držitel rozhodnutí o registraci / distributorovi není známo že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

MILDICUT® je registrovaná obchodní známka firmy Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Japonsko