

MILDICUT[®]



MILDICUT PLÍSNĚ KAT

- ▶ Účinná látka z nové chemické skupiny cyanoimidazolů
 - Dvojí způsob účinku : kontaktní systémový
 - Podpora antirezistentní strategie
- ▶ Spolehlivá ochrana nových přírůstků a hroznů
- ▶ Dlouhodobý účinek (až 14 dní)
- ▶ Odolnost proti srážkám - už 30 minut po aplikaci
- ▶ Antisporulační účinek + blokáce vývoje spor → zabraňuje dalšímu šíření infekce (stop efekt)
- ▶ „Green“ efekt
- ▶ Příznivě ovlivňuje kondici a snižuje vliv stresových faktorů (sucho, vliv ostatních houbových chorob atd.)
- ▶ Příznivě ovlivňuje :
 - Cukernatost hroznů
 - Obsah asimilovatelného dusíku

Detaily produktu

Účinná látka

kyazofamid 25 g/l + fosethyl sodíku 250 g/l

Formulace

suspenzní koncentrát (SC)

Přípravek je povolený k použití pouze profesionálními uživateli.

Účinná látka přípravku patří do nové chemické skupiny cyanoimidazolů a vyznačuje se silným účinkem proti houbám z rodu Oomycetes (do této skupiny patogenů patří různé druhy plísní - perenospora révy vinné, plíseň bramborová, plíseň okurková atd.). V porovnání s jinými přípravky má MILDICUT jedinečný mechanismus působení - působí jako inhibitor tvorby quinonu (Qil skupina) ve vnitřní membráně mitochondrií patogena. Díky složení přípravku (cyazofamid + disodium fosfonát) se účinná látka dostává do listových pletiv a poskytuje spolehlivou ochranu novým přírůstkům i hroznům a to po dobu 10-14 dnů. Obě dvě složky přípravku se doplňují : cyazofamid ničí spóry (má sporicidní účinek) a disodium fosfonát má antisporulační účinek - díky tomu se snižuje množství aktivních spor a tím i následná infekce v porostu (stop efekt).



Plodina	Účel použití	Dávka přípravku	Doba aplikace	OL
réva	plíseň réвовá	2 l/ha 3 l/ha	do BBCH 61 (počátek kvetení), do 500 l vody/ha (min. koncentrace 0,4%) od BBCH 61 (počátek kvetení), do 1000 l vody/ha (min. koncentrace 0,4%)	21

Přípravek je odolný vůči srážkám (už 30 minut po aplikaci) a proto je ho možné použít v době s nepříznivými klimatickými podmínkami pro aplikaci. Po aplikaci přípravku MILDICUT se projevuje viditelné ozelenění ("green efekt"). Díky tomu dokáže réva přijímat a asimilovat potřebné živiny zvyšující kvantitu i kvalitu úrody (zvyšuje cukernatost) a na konci vegetace tak zabezpečit lepší kondici a připravenost révy na zimní období.

Termín ošetření

První aplikace proti plisni réвовé 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.

Ochranná lhůta

Poslední postřik uskutečňte nejpozději 21 dní před sklizní.

Selektivita

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

Bezpečnost přípravku

MILDICUT® neovlivňuje proces fermentace a organoleptické vlastnosti vína. Populace užitečných dravých roztočů nejsou použitím přípravku MILDICUT® ovlivněny

Doporučení pro aplikaci :

- doporučená dávka vody : 500-1 000 l/ha. Množství vody je závislé na stavu porostu, infekčním tlaku a způsobu aplikace. Je důležité zajistit dobré pokrytí porostu aplikační kapalinou zejména v době intenzivního růstu révy
- maximální dávka přípravku 4 l/ha se používá v období po odkvětu révy, kdy je listová plocha již maximálně vyvinutá a kdy je vysoký infekční tlak. Doporučené použití :
 - do začátku květu (BBCH61) - dávka přípravku 2 l/ha na 500 l vody/ha
 - od začátku květu (BBCH61) - dávka přípravku 3 - 4 l/ha na 1000 l vody/ha
- maximální počet aplikací za sezónu : 6 x. V rámci fungicidního programu se doporučuje střídat přípravky s rozdílným způsobem účinku.
- přípravek je možný používat spolu s jinými přípravky (TM)
 - kupř. s přípravkem Cymbal okamžité zastavení vzniklé infekce.