

FUNGICID

Registrační číslo: 4668-0

Charakteristika

Postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu proti padlí révovému (*Uncinula necator*) na révě vinné a k menšinovému použití do chmele

Složení

metrafenon 500 g/l



Použití v plodinách

chmel
réva vinná

Doporučené množství vody

300–1000 l/ha réva vinná

Chmel - v závislosti na růstové fázi chmele:

BBCH 32–37 800–1500 l/ha

BBCH 37–55 1500–2200 l/ha

BBCH 55–81 2200–3300 l/ha

Ochranná lhůta

podle plodiny (viz 4. REGISTRovaná APLIKACE)

Mísitelnost

Je mísitelný s běžnými fungicidy a akaricidy.

Balení:

10 x 1 l, HDPE nebo f-HDPE láhev



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Vivando je fungicidní přípravek obsahující metrafenon. Metrafenon je účinná látka z nové skupiny benzofenonů. Mechanismus působení se liší od všech doposud zaregistrovaných fungicidů proti padlí. Metrafenon zabraňuje vniknutí houby do rostlinných pletiv, kromě toho brzdí i růst mycelií, tvorbu haustorií a sporulaci padlí. Nejlepší účinnosti je dosahováno při preventivním ošetření. Účinná látka je rychle přijata rostlinnými pletivy a má lokálně-systemické působení, na povrchu listů je rozváděna v plynné fázi, tím jsou chráněna i přirůstající pletiva.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

| | |
|--------------|-------------------------|
| Padlí révové | <i>Uncinula necator</i> |
| Padlí chmele | |

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTROVANÁ APLIKACE

| Plodina | Škodlivý organismus | Dávka na ha | Ochranná lhůta (dny) | |
|------------|---------------------|---|----------------------|----------------------------|
| Réva vinná | padlí révové | 0,16 l/ha do BBCH 61 (počátek kvetení), max. 500 l vody/ha (min. koncentrace 0,032 %) 0,32 l/ha od BBCH 61 (počátek kvetení) max. 1000 l vody/ha (min. koncentrace 0,032%) | 28 | max. 2x v průběhu vegetace |

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

| Plodina, oblast použití | Škodlivý organismus | Dávka na ha, mísitelnost | OL | Poznámka |
|-------------------------|---------------------|--------------------------|----|-----------------------|
| Chmel | padlí chmele | 0,3-0,66 l/ha | 3 | od 32 BBCH do 81 BBCH |

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

**0,16–0,32 l Vivando na hektar (0,032 %)
max. 2x za sezónu**

První ošetření se provádí nejlépe preventivně, nejdříve však od fáze 5 listů révy (15 dle BBCH). Další ošetření následují v 10–14 denních intervalech. Při vysokém infekčním tlaku (v období silných srážek) a rychlém nárůstu nových listů je třeba tento interval zkrátit. Provádějte nejvýše 2 ošetření za vegetační sezónu. V systému ošetření by neměla následovat více než dvě ošetření přípravkem Vivando bezprostředně po sobě, po nich je vhodné přerušit sled ošetření přípravkem obsahujícím účinnou látku z jiné skupiny.

6. OMEZENÍ

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] | | | | |
| Chmel | 14 | 9 | 6 | 6 |
| Ochranná vzdálenost kraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m] | | | | |
| Chmel | 5 | 0 | 0 | 0 |

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 14 m.

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