

## 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

réva vinná  
chmel

### 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	AT	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]				
<b>Chmel</b>	14	9	6	6
Ochranná vzdálenost kraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
<b>Chmel</b>	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.**