

## FUNGICID

Registrační číslo: 5267-0

### Charakteristika

Kombinovaný fungicid ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k ošetření révy vinné proti plísni révové a chmele proti plísni chmelové

### Složení

dimethomorf 225 g/l  
ametoktradin 300 g/l



### Použití v plodinách

chmel  
réva vinná

### Doporučené množství vody

200–1000 l/ha

### Ochranná lhůta

35 dní

### Mísitelnost

DAM 390	Listová hnojiva	Insekticidy	Fungicidy	Růstové regulátory	Herbicidy
ne	ano	ano	ano	-	-

### Balení:

HDPE láhev se šroubovacím uzávěrem s obsahem 0,15l; 0,25l; 0,5l; a 1l přípravku;

HDPE kanystr se šroubovacím uzávěrem s obsahem 5l a 10l přípravku



## 1. ZPŮSOB ÚČINKU

Přípravek Orvego je kombinovaný fungicid, který se sestává z účinných látek dimethomorf a ametoktradin. Dimethomorf brání rušením tvorby buněčné stěny plísně peronosporý vývoji všech růstových stadií původce. Látka proniká hluboko do ošetřované rostliny a šíří se v ní (lokálně systemicky, s hloubkovým působením). To způsobuje, že jsou zachyceny již rané infekční fáze plísně (1–2 dny). Účinná látka se dále vyznačuje silným antisporulačním účinkem (potlačení nové tvorby letních a zimních spor), který způsobuje účinné přerušování šíření peronosporý. Dimethomorf navíc též dlouhodobě povrchově chrání ošetřené části rostlin pevným povlakem proti nově pronikajícím sporům plísně. Ametoktradin silně inhibuje vývoj zoospor a infekci hostitelských rostlin patogenem. Látka má výborný preventivní účinek, ale nemá účinek kurativní.

## 2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Plíseň révová	<i>Plasmopara viticola</i>
Plíseň chmelová	<i>Pseudoperonospora humuli</i>

## 3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

## 4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	OL	Poznámka 1) k plodině, 2) k ŠO, 3) k OL
Réva	plíseň révová	0,4 l/ha do BBCH 61 0,8 l/ha od BBCH 61	35	
Chmel	plíseň chmelová	2,7 l/ha	10	1) od: 55 BBCH, do: 81 BBCH 2) podle signalizace

## 5. OMEZENÍ

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

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu CAA (amidy kyseliny karboxylové, např. dimethomorf, iprovalikarb, valifenalát, mandipropamid) v révě ve více než 50 % z celkového počtu ošetření proti uvedené chorobě a ne vícekrát než 4x za vegetační sezónu.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu CAA nebo QoS (ametoktradin) bez přerušování ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku. Aplikujte preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby.

**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]				
Réva vinná	6	6	6	6
Chmel	25	18	10	6

**Pro aplikaci do chmele:**

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 25$  m.

**6. PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY**

Příslušné množství přípravku se rozmíchá v menším množství vody v pomocné nádobě, přes síto vlije do nádrže aplikačního zařízení zčásti naplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Při aplikaci musí být zabezpečeno stálé promíchávání postřikové kapaliny. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat

**7. UPOZORNĚNÍ**

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

