

ATTIVITÀ SUI FUNGHI PATOGENI

MIKONOS EVO svolge un'azione **diretta** e **indiretta** sui funghi patogeni, come evidenziato di seguito:



ATTIVITÀ DIRETTA

Altera il metabolismo della membrana del fungo impedendo l'interazione ospite-patogeno. Inoltre blocca la catena della respirazione.

ATTIVITÀ INDIRETTA

Stimola le difese naturali della pianta denominate SAR (Sistemic acquired resistance) e favorisce la produzione di fitoalessine.



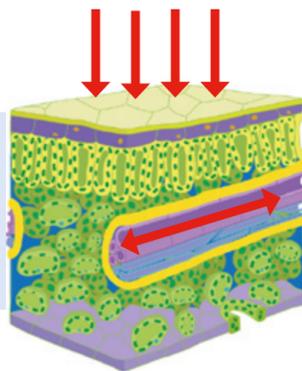
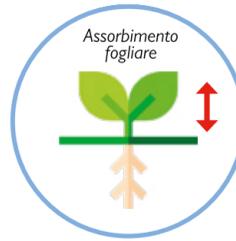
MODALITÀ D'AZIONE

Il principio attivo acido fosfonico viene assorbito rapidamente dai tessuti vegetali, ed agisce con **azione diretta e indiretta** sui patogeni assicurando:

- **Protezione preventiva endoterapica, utile soprattutto per completare l'attività dei fungicidi non sistemici**
- **Riduzione del rischio di sviluppo di resistenza da parte dei funghi parassiti**

MIKONOS EVO: COMPORTAMENTO NELLA PIANTA

MIKONOS EVO ha **elevata sistemica, penetra velocemente nei tessuti vegetali e viene traslocato sia in senso acropeto che basipeto**, raggiungendo gli apici delle piante ed i grappoli erbacei. Ciò permette alla sostanza attiva di essere al riparo da eventuali piogge e di proteggere la nuova vegetazione sviluppatasi dopo il trattamento.



SISTEMIA DEI FOSFONATI

I fosfonati hanno rapida mobilità simplastica (il sistema delle cellule unite dai plasmodesmi) e apoplastica (pareti e spazio extracellulare) in entrambe le direzioni. Il meccanismo di trasporto non è del tutto chiaro, dipende dalla pianta e dal suo metabolismo. Il trasporto nel floema permette di curare malattie al colletto o alle radici (*Pythium* e *Phytophthora*).

SCHEDA PRODOTTO

Composizione	Fosfonato di Potassio 790 g/l (=510 g/l di acido fosfonico equivalente)
Formulazione	Liquido Solubile
Meccanismo di azione	Gruppo FRAC P 07
Colture e dosi d'impiego	Pomacee (Melo, Pero, Nespolo), Olivo, Vite, Agrumi (Mandarino, Limone, Lime), Pomodoro, Peperone, Melanzana in serra, Lattughe e altre insalate comprese la Brassicacee, Erbe fresche e fiori commestibili, Fragola (serra), Piccoli Frutti, Kaki 2 - 2.5 l/ha; Avocado 3 - 3,5 l/ha; Ananas 4.5 - 6 l/ha
Numero massimo di applicazioni	Max 3 interventi; Max 2 interventi (Agrumi, Ananas)
Intervallo di sicurezza	35 gg Pomacee; 30 gg Ananas; 20 gg Kaki; 15 gg Vite, Olivo, Agrumi, Pomodoro, Melanzana, Peperone, Patata, Lattughe, Erbe fresche, Avocado; 7 gg Fragola, Piccoli Frutti
N° di registrazione	18172 del 28 dicembre 2023
Confezione	1L (x10), 5L (x4)



Prodotti fitosanitari autorizzati dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

MIKONOS EVO

IL FOSFONATO DI POTASSIO DI ORIGINE ITALIANA

L'esclusiva formulazione di Sipcarn Italia a base di Fosfonato di Potassio per una efficace lotta alla Peronospora della Vite e delle Orticole, Ticchiolatura e Maculatura Bruna delle Pomacee, Occhio di Pavone dell'Olivo, Fittoftora degli Agrumi.



Dall'elevata sistemica e flessibilità di impiego, è selettivo per le colture autorizzate e compatibile nelle miscele con altri prodotti.

UNA FORMULAZIONE TUTTA ITALIANA! 

A partire dal 2024 SIPCAM ITALIA ha avviato la produzione di MIKONOS EVO presso i propri Stabilimenti (sintesi e formulazione).



CARATTERISTICHE E VANTAGGI

CARATTERISTICHE	Ampia etichetta	Utilizzabile su diverse colture	VANTAGGI
	Elevata e rapida sistemìa	Penetra rapidamente nei tessuti, sfuggendo agli eventi dilavanti, proteggendo i nuovi germogli e le femminelle	
	Miscibile con la maggior parte degli agrofarmaci e nutrizionali	È il partner ideale nelle miscele con prodotti a diverso meccanismo d'azione. Apporta un'efficace azione endoterapica e migliora la strategia anti-resistenza.	
	Selettivo	Elevata flessibilità e sicurezza di impiego	

PERCHÈ SCEGLIERE MIKONOS EVO?

- **Flessibile nell'impiego** (utile in molte fasi del ciclo delle colture)
- Facilmente **miscibile** con altri agrofarmaci e nutrizionali
- **Protegge attivamente i nuovi germogli e la vegetazione in fase di sviluppo**
- Esercita una importante **azione sinergica** in miscela con fungicidi di contatto e/o citotropici/sistemici
- **Non interferisce con i processi di maturazione e/o vinificazione**

POSIZIONAMENTO SULLE PRINCIPALI COLTURE

Applicazione su pomodoro (serra) contro *Phytophthora*



Applicazione su fragola (serra) contro *Phytophthora*



Applicazione su olivo contro Occhio di pavone



Applicazione su patata contro *Phytophthora*



Applicazione su pero contro Ticchiolatura e *Stemphylium*



Applicazione su melo contro Ticchiolatura



Applicazione su vite contro Peronospora

