

## MIKAL™ F

Granuli idrodispersibili (WG)

Fungicida per il controllo dell'escoriosi e della peronospora della vite (uva da tavola e da vino)

Meccanismo d'azione gruppi 33 - M4 (FRAC)

### Mikal™ F

#### Composizione:

100 g di Mikal F contengono:

folpet puro 25 g

fosetil alluminio puro 50 g

coformulanti quanto basta a 100 g

#### INDICAZIONI DI PERICOLO

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle. H319 Provoca grave irritazione oculare.

H351 Sospettato di provocare il cancro. H252 Autoriscaldante in grandi quantità; può

infiammarsi. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P308+P313 IN CASO di

esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P420 Conservare separatamente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**Titolare dell'autorizzazione:** Bayer CropScience S.r.l. - Viale Certosa, 130 - 20156 Milano –  
Tel. 02/3972.1

**Officine di produzione e confezionamento:** Bayer AG – Dormagen (Germania); Bayer SAS –  
Marle sur Serre (Francia); Bayer SAS – Villefranche (Francia); Bayer CropScience (China)  
Co.Ltd. – Hangzhou (Cina); Bayer CropScience Limited – Himatnagar - Gujarat (India); Bayer  
CropScience LP – Kansas City (USA); Exwold Technologies Ltd – Hartlepool (Gran Bretagna);  
Schirm GmbH – Lübeck (Germania); SBM Formulation S.A. – Beziers Cedex (Francia); Agraform  
LLC – St. Louis (USA)

**Officina di confezionamento:** Bayer CropScience S.r.l. – Filago (BG)

**Registrazione Ministero della Salute n° 17113 del 27/02/2018**

**Contenuto netto:** 1 - 3 - 4 - 6 - 12 kg

Partita n.:



ATTENZIONE

### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Durante le fasi di miscelazione, carico, applicazione e in caso di contatto con le superfici contaminate indossare guanti adatti e durante l'applicazione indossare anche una tuta idonea.

Prima di accedere nell'area trattata attendere che la vegetazione sia completamente asciutta.

Per proteggere gli organismi acquatici non trattare in una fascia di rispetto vegetata dai corpi idrici superficiali di 20 metri. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: Folpet 25% e Fosetil Alluminio 50% le quali separatamente provocano i seguenti sintomi d'intossicazione:

**FOLPET:** sintomi: irritante per cute e mucose (congiuntiviti, rinofaringiti) con fotosensibilizzazione e resistenza a terapia; irritazione gastrointestinale (bruciori gastroesofagei, anoressia, vomito, diarrea); interessamento dell'apparato cardiocircolatorio (ipotensione, cianosi, aritmia); interessamento del SNC con irritabilità o depressione; possibili anemia e nefropatia (ematuria, proteinuria, urobilinogeno nelle urine).

**FOSETIL ALLUMINIO:** in caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

Terapia: sintomatica.

**Consultare un Centro Antiveneni.**

### CARATTERISTICHE

MIKAL F è una miscela di Fosetil Alluminio e Folpet.

MIKAL F è un fungicida preventivo attivo contro l'escoriosi e la peronospora della vite.

Contiene Fosetil Alluminio, fungicida sistemico che penetra rapidamente ed è distribuito nella linfa con movimenti ascendenti e discendenti in tutta la pianta proteggendo gli organi di nuova formazione. Fosetil Alluminio ha una particolare modalità di azione: stimola le difese naturali della vite contro l'aggressione dei patogeni e agisce direttamente sulla germinazione delle spore e la crescita del micelio.

Contiene inoltre Folpet, fungicida multi-sito di contatto, che agisce preventivamente sulla germinazione delle spore.

## ISTRUZIONI PER L'USO

Coltura	Patogeno	Dose d'impiego	N. max di applicazioni/anno	Volumi Acqua l/ha	Epoca d'impiego
Vite – uva da vino	<i>Phomopsis viticola</i>	300 g/hl	1	max 1000	Da inizio gemmazione (BBCH 7) a inizio sviluppo fogliare (2 foglie sviluppate – BBCH12)
	<i>Plasmopara viticola</i>	3-4 kg/ha	6	100-400	Da inizio sviluppo fogliare (3 foglie sviluppate- BBCH 13) a chiusura del grappolo (BBCH 79)
Vite – uva da tavola	<i>Phomopsis viticola</i>	300 g/hl	1	max 1000	Da inizio gemmazione (BBCH 7) a inizio sviluppo fogliare (2 foglie sviluppate – BBCH 12)
	<i>Plasmopara viticola</i>	3-4 kg/ha	6	100-400	Da inizio sviluppo fogliare (3 foglie sviluppate – BBCH 13) a fine fioritura (BBCH 69)

**Vite (uva da vino):** contro escoriosi (*Phomopsis viticola*) intervenire preventivamente effettuando 1 applicazione alla dose di 300 g/hl da inizio gemmazione a inizio sviluppo fogliare (2 foglie sviluppate).

Contro peronospora (*Plasmopara viticola*) intervenire preventivamente effettuando fino a 6 applicazioni per anno alla dose di 3-4 kg/ha, ad intervalli di 12-14 giorni, da inizio sviluppo fogliare a chiusura del grappolo. In caso di forte pressione infettiva utilizzare la dose più alta e ridurre a 10 giorni l'intervallo tra i trattamenti.

**Vite (uva da tavola):** contro escoriosi (*Phomopsis viticola*) intervenire preventivamente effettuando 1 applicazione alla dose di 300 g/hl da inizio gemmazione a inizio sviluppo fogliare (2 foglie sviluppate).

Contro peronospora (*Plasmopara viticola*) intervenire preventivamente effettuando fino a 6 applicazioni per anno alla dose di 3-4 kg/ha, ad intervalli di 12-14 giorni, da inizio sviluppo fogliare a fine fioritura. In caso di forte pressione infettiva utilizzare la dose più alta e ridurre a 10 giorni l'intervallo tra i trattamenti.

Versare direttamente il prodotto nel serbatoio dell'irroratrice riempito di acqua a metà; riempire quindi con il rimanente quantitativo di acqua e mantenere in agitazione. La miscela deve essere utilizzata entro 48 ore dalla preparazione mantenendo l'agitatore in funzione.

E' consigliabile alternare questo prodotto con fungicidi aventi diverso meccanismo d'azione.

**Sospendere i trattamenti 28 giorni prima del raccolto su uva da vino e 70 giorni prima del raccolto su uva da tavola.**

**Compatibilità:** il prodotto può avere problemi di compatibilità in miscela con formulati contenenti rame, alcuni fitostimolatori e concimi fogliari contenenti azoto (nitrico e ammoniacale). Per queste associazioni risulta opportuno effettuare saggi preliminari per verificarne la compatibilità. Non effettuare miscele con formulati oleosi.

**Avvertenza:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali previste per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**Attenzione -** Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con i mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.



™ Trade Mark

[www.cropscience.bayer.it](http://www.cropscience.bayer.it)

14.02.2018