

## QUANTUM F

Registrazione Ministero della Salute n. 13298 del 26.07.2011

### Composizione:

- Dimetomorf puro	11,3 g
- Folpet puro	60 g
- Coformulanti q.b.a	100 g

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H319 – provoca grave irritazione oculare. H351 - Sospettato di provocare il cancro. H400 – Molto tossico per gli organismi acquatici. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**EUH208** – Contiene Folpet. Può provocare una reazione allergica.

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

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini. P201 – Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 – Indossare guanti/indumenti protettivi / Proteggere gli occhi e il viso. P305+351+P338 – IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P501 – Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla normativa vigente.



**ATTENZIONE**

ADAMA Makhteshim Ltd.

P.O.B. 60 - 84100 Beer-Sheva (Israele)

Rappresentata in Italia da:

ADAMA Italia S.r.l. - via Zanica 19

Grassobbio 24050 - Bergamo Tel. 035 328811

### Stabilimento di produzione:

ADAMA Makhteshim Ltd - P.O.B. 60 - Beer Sheva (Israele)

S.T.I. SOLFOTECNICA Italiana S.p.A. - Cotignola (RA)

Contenuto: 250 – 500 g; 1-5-10-20-25 Kg Partita n° vedi timbro

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** 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.

In caso di trattamenti precoci su vite per proteggere gli organismi acquatici non trattare in una fascia di rispetto di 20 m dal più vicino corpo idrico.

In caso di trattamenti tardivi su vite per proteggere gli organismi acquatici non trattare in una fascia di rispetto di 30 m dal più vicino corpo idrico in associazione a trattamenti dell'ultima fila rivolti solo verso il campo da trattare.

## QUANTUM F

Fungicida a sistemica locale e di copertura per vite, pomodoro  
Granuli idrodispersibili

In caso di applicazioni su pomodoro, per proteggere gli organismi acquatici, non trattare in una fascia di rispetto di 20 metri dal più vicino corpo idrico, ridotta a 10 m in caso di applicazioni con ugelli di fine barra 04-08, operando ad una pressione di esercizio conforme alle indicazioni d'uso della ditta costruttrice e, comunque, non superiore al limite massimo di 3 bar.

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: DIMETOMORF 11% e FOLPET 60%, le quali, separatamente, provocano i seguenti sintomi di intossicazione.

**DIMETOMORF:** -----.

**FOLPET:** 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).

**Terapia:** sintomatica. **Avvertenza:** Consultare un Centro Antiveleni.

### CARATTERISTICHE

QUANTUM F è un fungicida antiperonosporico in granuli idrodispersibili che esplica attività locosistemica, translaminare e di copertura in grado di interferire con i processi biochimici che presiedono alla formazione della parete cellulare del fungo, causando la degradazione della stessa e la conseguente morte del patogeno. L'attività del prodotto nei confronti della Peronospora è sia preventiva che curativa. Infatti dimetomorf (fungicida CAA) e folpet (fungicida multi-sito), principi attivi complementari nel meccanismo d'azione ed appartenenti a due famiglie chimiche diverse, sono in grado di bloccare la germinazione delle spore, lo sviluppo del micelio e la sporulazione. Il prodotto, grazie alla presenza di folpet, possiede anche un'azione frenante sullo sviluppo della Muffa grigia e, su pomodoro, anche su altri patogeni.

### DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

**VITE (uva da vino e da tavola):** contro Peronospora (Plasmopara viticola), alla dose di 180-200 g/hl (1,8-2 kg/ha) con attività collaterale verso Muffa grigia (Botrytis cinerea). I trattamenti vanno distanziati di 10-12 giorni fino alla fase di allegazione compresa, in funzione dell'andamento climatico e

della incidenza della malattia. Dalla fase di pre-chiusura grappolo alla raccolta proseguire la protezione antiperonosporica con fungicidi con diverso meccanismo di azione. Non eseguire più di 4 trattamenti all'anno con i fungicidi CAA.

**POMODORO:** contro Peronospora (Phytophthora infestans), alla dose di 160-200 g/hl (1,6 -2 kg/ha) nei periodi favorevoli all'infezione ed a intervalli di 8-10 giorni con attività collaterale verso Muffa grigia (Botrytis cinerea), Alternariosi (Alternaria spp.), Cladosporiosi (Cladosporium fulvum), Septoriosi (Septoria lycopersici). Non eseguire più di 4 trattamenti all'anno con i fungicidi CAA.

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE:** Versare la dose prestabilita di prodotto nella botte dell'irroratrice parzialmente riempita d'acqua, mescolare accuratamente ed aggiungere altra acqua fino al volume desiderato.

### COMPATIBILITÀ

QUANTUM F non è miscibile con prodotti alcalini.

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

**SOSPENDERE I TRATTAMENTI 28 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA PER VITE DA VINO, 56 GIORNI PER VITE DA TAVOLA, 7 GIORNI PER POMODORO.**

**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 e 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 PUO' ESSERE RIUTILIZZATO