

# QUANTUM

**Fungicida sistemico locale, attivo contro la peronospora di vite, garofano e gerbera**

**Tipo di formulazione: granuli idrodispersibili**

**MECCANISMO D'AZIONE: gruppo 40 (FRAC)**

## QUANTUM

Autorizzazione del Ministero della Salute n° 12622 del 10.06.2010

### Composizione

Dimetomorf puro 50 g.

Coformulanti q.b. a 100 g.

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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. P273 – Non disperdere nell'ambiente. P391 – Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 – Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.



### ADAMA Italia S.r.l.

Via Zanica, 19- 24050 Grassobbio (BG)

Tel 035 328.811

### Stabilimento di produzione:

ADAMA Makhteshim LTD - P.O.B. 60 – 84100 Beer-Sheva – Israele

KWIZDA AGRO – Leobendorf – Austria

KOLLANT S.r.l. – Maniago (PN)

Distributore:

**GREEN RAVENNA S.r.l. - Ravenna**

### Stabilimento di confezionamento:

KOLLANT S.r.l. – Maniago (PN)

Contenuto netto: 100-200-250-500 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.

Non rientrare nelle aree trattate prima che la superficie fogliare sia asciutta e indossare guanti protettivi in caso di rientro nell'area trattata.

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

**Avvertenze: consultare un Centro Antiveneni.**

### MODALITÀ D'IMPIEGO

QUANTUM è un fungicida antiperonosporico che interferisce con i processi biochimici che presiedono alla formazione della parete cellulare del fungo causando la disgregazione della stessa e la conseguente morte del patogeno; viene assorbito rapidamente (1-2 ore) dalla foglia e si sposta in modo translaminare dalla pagina superiore a quella inferiore e dai margini. Indicato sulle seguenti colture

**VITE:** contro Peronospora (*Plasmopara viticola*): 40-50 g/hl = **0,4-0,5 kg/ha** con trattamenti a turni fissi ogni 10-12 gg preferibilmente in miscela con altri prodotti antiperonosporici di copertura o a differente meccanismo di azione (massimo 5 trattamenti per stagione).

**GAROFANO:** Contro Marciumi da Phytophthora (*Phytophthora* spp): intervenire nelle prime fasi post-trapianto con **2-3 g/mq** per trattamenti al terreno con un volume di acqua sufficiente per una perfetta bagnatura o alla dose di 50-60 g/hl per trattamenti fogliari ogni 10-12 giorni. Dose consigliata di acqua 10 hl/ha.

**GERBERA:** contro Marciume della gerbera (*Phytophthora* spp.): iniziare i trattamenti in maniera tempestiva dopo il trapianto e proseguire a seconda delle condizioni climatiche alla dose di **2-3 g/mq** per trattamenti al terreno con un volume di acqua sufficiente per una perfetta bagnatura o alla dose di 50-60 g/hl per trattamenti fogliari ogni 10-12 giorni. Dose consigliata di acqua 10 hl/ha.

### COMPATIBILITÀ

Il prodotto non è miscibile con i formulati ad azione fungicida o insetticida a reazione alcalina (poltiglia bordolese, polisolfuri, ecc).

**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.

**INTERVALLO DI SICUREZZA:** 10 giorni prima del raccolto

**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**

# QUANTUM PFnPE

**Fungicida sistemico locale, attivo contro la peronospora di vite, garofano e gerbera**

**Tipo di formulazione: granuli idrodispersibili**

**MECCANISMO D'AZIONE: gruppo 40 (FRAC)**

## QUANTUM

Autorizzazione del Ministero della Salute n° 12622 del 10.06.2010

Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 31/07/2018; nel caso di concessione di proroghe della scadenza del prodotto, suddetta validità non potrà comunque superare il 02/05/2020

### Composizione

Dimetomorf puro 50 g.

Coformulanti q.b. a 100 g.

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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. P273 – Non disperdere nell'ambiente. P391 – Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 – Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.



### ADAMA Italia S.r.l.

Via Zanica, 19- 24050 Grassobbio (BG)

Tel 035 328.811

### Stabilimento di produzione:

ADAMA Makhteshim LTD - P.O.B. 60 – 84100 Beer-Sheva – Israele

KWIZDA AGRO – Leobendorf – Austria

KOLLANT S.r.l. – Maniago (PN)

Distributore:

**GREEN RAVENNA S.r.l. - Ravenna**

### Stabilimento di confezionamento:

KOLLANT S.r.l. – Maniago (PN)

Contenuto netto: 100-200-250-500 g;

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.

Non rientrare nelle aree trattate prima che la superficie fogliare sia asciutta e indossare guanti protettivi in caso di rientro nell'area trattata.

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

**Avvertenze: consultare un Centro Antiveneni.**

### MODALITÀ D'IMPIEGO

QUANTUM è un fungicida antiperonosporico che interferisce con i processi biochimici che presiedono alla formazione della parete cellulare del fungo causando la disgregazione della stessa e la conseguente morte del patogeno; viene assorbito rapidamente (1-2 ore) dalla foglia e si sposta in modo translaminare dalla pagina superiore a quella inferiore e dal centro verso i margini. Indicato sulle seguenti colture

**VITE:** contro Peronospora (*Plasmopara viticola*): 40-50 g/hl = **0,4-0,5 kg/ha** con trattamenti a turni fissi ogni 10-12 gg preferibilmente in miscela con altri prodotti antiperonosporici di copertura o a differente meccanismo di azione (massimo 5 trattamenti per stagione).

**GAROFANO:** Contro Marciumi da Phytophthora (*Phytophthora* spp): intervenire nelle prime fasi post-trapianto con **2-3 g/mq** per trattamenti al terreno con un volume di acqua sufficiente per una perfetta bagnatura o alla dose di 50-60 g/hl per trattamenti fogliari ogni 10-12 giorni. Dose consigliata di acqua 10 hl/ha.

**GERBERA:** contro Marciume della gerbera (*Phytophthora* spp.): iniziare i trattamenti in maniera tempestiva dopo il trapianto e proseguire a seconda delle condizioni climatiche alla dose di **2-3 g/mq** per trattamenti al terreno con un volume di acqua sufficiente per una perfetta bagnatura o alla dose di 50-60 g/hl per trattamenti fogliari ogni 10-12 giorni. Dose consigliata di acqua 10 hl/ha.

“Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 19.06.2015”

“Etichetta modificata ai sensi del DM del 22/01/2018 con validità a partire dal 18/07/2018”

**COMPATIBILITÀ**

Il prodotto non è miscibile con i formulati ad azione fungicida o insetticida a reazione alcalina (poltiglia bordolese, polisolfuri, ecc).

**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.

**INTERVALLO DI SICUREZZA:** 10 giorni prima del raccolto

**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**