

# QUANTUM R-OK

(GRANULI IDRODISPERDIBILI)

Fungicida citotropico e di contatto contro la peronospora di vite, patata e orticole.

**MECCANISMO D'AZIONE: Gruppi 40 e M1 (FRAC)**

**QUANTUM R-OK** Registrazione Ministero della Salute n 16283 del 27.06.2016

Composizione

100 g di prodotto contengono:

DIMETOMORF puro

6 g

RAME METALLO

14 g

(da Rame idrossido)

Coformulanti q.b.a

g 100

**ADAMA MAKHTESHIM LTD**

P.O.BOX 60, BEER SHEVA, ISRAELE

Rappresentata in Italia da:

**ADAMA ITALIA SRL**

-via ZANICA 19-24050 GRASSOBBIO (BG)

Tel. 035 328811



**ATTENZIONE**

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H410 - Molto 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. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi. P391 – Raccogliere il materiale fuoriuscito. P411 - Conservare a temperature non superiori a 40°C. P501— Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

Stabilimenti di produzione:

CINKARNA, Celje, Slovenia

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

Stabilimenti di confezionamento:

IMC LIMITED- Malta

SIPCAM S.p.A. – Salerano sul Lambro (LO)

KOLLANT S.r.l – Maniago (PN)

Distributore:

SEPRAN S.a.S.- Isola Vicentina (VI)

GREEN RAVENNA S.r.l. – Ravenna

Kollant S.r.l. – Padova

Contenuto **1-5-10 -0,1- 0,25- 0,5 kg** Partita n.

**NORME PRECAUZIONALI:** Conservare la confezione ben chiusa.

**INFORMAZIONI MEDICHE**

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

**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 su pomodoro, melanzana, cetriolo, cetriolino, zucchini, patata, vite, lattughe e altre insalate comprese le brassicacee per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 10 metri da corpi idrici superficiali.

Durante la manipolazione del concentrato, nelle fasi di miscelazione e carico del prodotto, usare guanti e tuta protettivi. Sostituire guanti e tuta protettiva e indossarne di nuovi nella fase di applicazione. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione risulti completamente asciutta e non prima che siano trascorse 24 ore dall'ultimo trattamento. Al momento della raccolta rientrare nell'area trattata indossando guanti e tuta protettiva.

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

**CARATTERISTICHE**

Fungicida di contatto e citotropico a sistemica locale. Il prodotto contiene principi attivi con differente meccanismo d'azione: il dimetomorf interferisce con i processi biochimici di formazione della parete cellulare del fungo mentre il rame agisce per contatto con azione multi-sito.

**DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO:**

Il prodotto si impiega con volumi d'acqua di 500-1000 l/ha distribuiti con pompe a volume normale alle seguenti dosi.

**VITE (DA VINO E DA TAVOLA):**

**250 - 350 g/hl** (senza superare **3,5 kg/ha**) contro Peronospora (*Plasmopara viticola*) intervenire ogni 7-14 giorni a partire dalla prima pioggia infettante. Effettuare al massimo 4 trattamenti per anno.

**POMODORO E MELANZANA (pieno campo e in serra):**

**250 - 350 g/hl** (senza superare **3,5 kg/ha**) contro Peronospora (*Phytophthora infestans*) intervenire ogni 7-14 giorni, iniziando dal momento in cui si verificano le condizioni ottimali per lo sviluppo della malattia. Effettuare al massimo 3 trattamenti per anno.

**CETRIOLO, CETRIOLINO E ZUCCHINO (pieno campo e in serra):**

**300 - 350 g/hl** (senza superare **3,5 kg/ha**) contro Peronospora (*Pseudoperonospora cubensis*) intervenire ogni 7-14 giorni, iniziando dal momento in cui si verificano le condizioni ottimali per lo sviluppo della malattia. Effettuare al massimo 2 trattamenti per anno.

**MELONE, COCOMERO, ZUCCA (pieno campo):**

**300 - 350 g/hl** (senza superare **3,5 kg/ha**) contro Peronospora (*Pseudoperonospora cubensis*) intervenire ogni 7-14 giorni, iniziando dal momento in cui si verificano le condizioni ottimali per lo sviluppo della malattia. Effettuare al massimo 2 trattamenti per anno.

**PATATA:**

**2,5 - 3,5 kg/ha** contro Peronospora (*Phytophthora infestans*) intervenire ogni 7-14 giorni, iniziando dal momento in cui si verificano le condizioni ottimali per lo sviluppo della malattia. Effettuare al massimo 4 trattamenti per anno.

**LATTUGHE E INSALATE (pieno campo):**

**Dolcetta/valerianella/gallinella, lattughe (lattughe iceberg/lollo bionde/lollo rosse, lattughe da taglio/lattughine, lattughe a cappuccio ricce/lattughe Batavia, lattughe romane), scarola/indivia a foglie larghe (indivie ricce/scarole, denti di leone/tarassachi, cicorie comuni/puntarelle, radicchi/cicorie a foglie rosse, cicorie pan di zucchero, cicorie selvatiche/cicorie comuni), rucola, prodotti baby leaf (comprese le brassicacee): 2,5 - 3,5 kg/ha** contro Peronospora intervenire ogni 7-14 giorni, iniziando dal momento in cui si verificano le condizioni ottimali per lo sviluppo della malattia. Effettuare al massimo 2 trattamenti per anno.

**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. In caso di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta. Per evitare l'insorgere di fenomeni di resistenza si raccomanda di impiegare il prodotto ai dosaggi riportati in etichetta in un programma di difesa che contempli prodotti aventi differente meccanismo di azione.

**PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA:** diluire il prodotto in poca acqua, quindi portare la botte a volume.

**Sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta per cetriolo, cetriolino; 7 giorni prima della raccolta per zucchini, pomodoro, melanzana, melone, cocomero, zucca, lattughe e insalate; 14 giorni per patata, 28 giorni per vite.**

**ATTENZIONE: può essere leggermente fitotossico su alcune varietà di melone. E' consigliato effettuare dei test preliminari**

**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.**