



veronese.it



**QUANTUM® R-OK,  
Affidabile come sempre,  
Sostenibile come non mai.**



**QUANTUM® R-OK**, Fungicida penetrante e di contatto, con la giusta dose di Rame per il controllo della peronospora di vite, pomodoro, patata e orticole.

Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto con particolare attenzione alle prescrizioni supplementari, ai pittogrammi e le frasi di pericolo per un uso sicuro del prodotto.



**ADAMA**

**ADAMA**



novità!

## QUANTUM® R-OK

ATTENZIONE  
H410 - EUH401FORMULAZIONE:  
Microgranuli idrodispersibili (WG)COMPOSIZIONE:  
Rame metallo da Rame idrossido 14% (140 g/kg)  
Dimetomorf 6% (60 g/kg)N. REGISTRAZIONE:  
16283 del 27-06-2016

COLTURA	PATOGENO	DOSE	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite (da vino e da tavola)	Peronospora	3,5 kg/ha (250-350 g/hl)	Max 4 trattamenti/anno intervallo 7-14 giorni	28 giorni
Pomodoro e Melanzana <b>anche in serra</b>	Peronospora	3,5 kg/ha (250-350 g/hl)	Max 3 trattamenti/anno intervallo 7-14 giorni	7 giorni
Melone, Cocomero, Zucca	Peronospora	3,5 kg/ha (300-350 g/hl)	Max 2 trattamenti/anno intervallo 7-14 giorni	7 giorni
Cetriolo, Cetriolino, Zucchino <b>anche in serra</b>	Peronospora	3,5 kg/ha (300-350 g/hl)	Max 2 trattamenti/anno intervallo 7-14 giorni	7 giorni
Patata	Peronospora	2,5 - 3,5 kg/ha	Max 4 trattamenti/anno intervallo 7-14 giorni	14 giorni
Lattughe e insalate (anche per prodotti Baby Leaf)	Peronospora	2,5 - 3,5 kg/ha	Max 2 trattamenti/anno intervallo 7-14 giorni	7 giorni

	RAME METALLO	DIMETOMORF
<b>Famiglia</b>	Composti rameici	Morfoline – derivati dell'acido cinnamico
<b>Mobilità</b>	Copertura	Citotropico, translaminare
<b>Attività</b>	Preventiva	Curativa, preventiva ed eradicante
<b>Meccanismo di azione</b>	Gruppo FRAC M1 Meccanismo d'azione multisito Interferisce sulla biosintesi delle proteine delle cellule del fungo. Dopo l'assorbimento nel micelio gli ioni Cu++ si legano a diversi gruppi chimici (imidazoli, fosfati, sulfidrili) delle proteine, causando la loro denaturazione.	Gruppo FRAC H5 Interferisce sui processi biochimici che regolano la formazione della parete della cellula fungina (sintesi steroli), con conseguente disaggregazione e morte.

Plasmopara viticola  
Peronospora della vitePhytophthora infestans  
Peronospora del pomodoroPhytophthora infestans  
Peronospora della patata

## Punti di forza

## Rame-ok

## MINORI QUANTITATIVI DI RAME/ETTARO

Alla dose massima di QUANTUM® R-OK il quantitativo di rame applicato è pari a 490 g/ha per trattamento contro 840 - 1400 g/ha per trattamento con prodotti analoghi.

**Strategia ADAMA con l'approccio dei 6 kg/ha/anno di rame come da Disciplinare di Produzione Nazionale (DPN).**

Concentrazione rame metallo (g s.a./kg p.f.)	Dose (kg/ha)	N. trattamenti max anno	Quantità rame metallo (g/ha)
140	3,5	2	980
		4	1960

## Limitato tempo di carenza

**Etichetta ampia**  
Utilizzabile sia in **pieno campo** che in **serra** per solanacee e cucurbitacee con buccia edibile.

QUANTUM® R-OK

## Flessibilità di trattamento

Impiego possibile dall'inizio dell'infezione fino agli stadi fenologici antecedenti la raccolta.

**Strategia antiresistenza**  
data dalla capacità del rame di aggredire il fungo a diversi livelli con **meccanismo d'azione multi-sito**.

## Maggiore prontezza d'azione

La presenza di rame sotto forma di idrossido consente la liberazione massiccia ed istantanea degli ioni Cu++, attivando fin da subito il prodotto sulla vegetazione per una migliore efficacia.

La miscela Dimetomorf + Rame idrossido svolge una **doppia azione fitoietrica**: di copertura da parte del rame e citotropico/translaminare grazie a dimetomorf.