



novità!

ATTENZIONE  
H315 - EUH401



FORMULAZIONE: Pasta fluida (SC)      COMPOSIZIONE: Zolfo puro 49,5% (670 g/l)      N. REGISTRAZIONE: 15358 del 05-03-2012

COLTURA	PATOGENO	DOSE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Oidio	4,0-6,0 kg/ha (290-450 ml/hl) In vigneti sensibili agli attacchi: 8-10 kg/ha (600-740 ml/hl)	5
Nocciolo	Oidio	3,0-5,0 kg/ha (220-370 ml/hl)	5

Autorizzato anche su: Melo, Pesco, Fragola, Ortaggi, Bietola, Frumento, Orzo, Segale, Girasole, Soia, Floreali, Ornamentali e Forestali (per i dettagli riferirsi all'etichetta ministeriale autorizzata)

ZOLFO	
Famiglia	Composti sulfurici
Meccanismo di azione	Gruppo FRAC: M2 - Meccanismo d'azione multisito Agisce a contatto del parassita inibendo la catena respiratoria delle spore fungine e impedendone la proliferazione
Modalità d'azione	Copertura

## Caratteristiche e punti di forza

- Elevata adesività.
- Resistenza al dilavamento.
- Non intasa gli ugelli anche quando si impiega alle dosi massime.
- Contiene bentonite, argilla ricca di micronutrienti naturali argillosi e non argillosi che asciuga la foglia e capta le spore.



- Rapida dispersione in acqua.
- Facilità di preparazione della miscela.
- Lunga persistenza in sospensione (98% delle particelle < 6µ).
- Non soggetto a limiti ADR.

- In caso di forte pressione oidica può essere usato a dosi elevate senza effetti fitotossici.

- Penetrazione per via fogliare e assimilazione.
- Miglioramento qualitativo della produzione.



Oidio



Sospensione zolfo



ADAMA  
ESSENTIALS



ADAMA  
ESSENTIALS



### MEXIRAM e ZOLFO FLOW

Rame e Zolfo Adama  
Molecole tradizionali, Formulazioni innovative.  
Esperienza e progresso al servizio dell'agricoltura.  
Massimo risultato, minimo impatto.

ADAMA



ADAMA



novità!

PERICOLO  
H318 - H410 - EUH401

FORMULAZIONE: Microgranuli idrodispersibili (WG)      COMPOSIZIONE: Rame metallo sotto forma di solfato tribasico 30% (300 g/l)      N. REGISTRAZIONE: 16564 del 29-02-2016

COLTURA	PATOGENO	DOSE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora. Azione collaterale contro Escoriosi, Black-rot, Melanosi, Rossore parassitario	1,4 - 2,0 kg/ha (140 - 200 g/hl)	20
Pomodoro	Peronospora, Septoria, Cladosporiosi, Alternariosi, Nerume, Necrosi, Picchiettatura, Maculatura	1,65 - 2,0 kg/ha (165 - 200 g/hl)	3
Olivo	Cicloconio, Cercosporiosi, Lebbra, Rogna, Fumaggine. Azione collaterale contro marciume delle drupe	1,5 - 2,2 kg/ha (150 - 220 g/hl)	20

Autorizzato anche su: Pomacee, Drupacee, Agrumi, Actinidia, Fragola, Frutta a guscio, Solanacee, Cucurbitacee, Ortaggi a foglia, Erbe fresche, Cavoli, Legumi, Floreali, Ornamentali e Forestali, Tabacco, Oleaginoose (per i dettagli riferirsi all'etichetta ministeriale autorizzata)



PERICOLO  
H318 - H332 - H410 - EUH401

FORMULAZIONE: Microgranuli idrodispersibili (WG)      COMPOSIZIONE: Rame metallo sotto forma di idrossido 22% (220 g/l)      N. REGISTRAZIONE: 11711 del 23-07-2003

COLTURA	PATOGENO	DOSE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora. Azione collaterale contro Escoriosi, Black-rot, Melanosi, Rossore parassitario	1,8-2,7 kg/ha (180-270 g/hl)	20
Pomodoro	Peronospora, Septoria, Cladosporiosi, Alternariosi, Nerume, Necrosi, Picchiettatura, Maculatura	2,3-2,8 kg/ha (230-280 g/hl)	3
Olivo	Cicloconio, Cercosporiosi, Lebbra, Rogna, Fumaggine. Azione collaterale contro marciume delle drupe	2,1-3,0 kg/ha (210-300 g/hl)	20

Autorizzato anche su: Pomacee, Drupacee, Agrumi, Actinidia, Fragola, Frutta a guscio, Solanacee, Cucurbitacee, Ortaggi a foglia, Erbe fresche, Cavoli, Legumi, Floreali, Ornamentali e Forestali, Tabacco, Oleaginoose (per i dettagli riferirsi all'etichetta ministeriale autorizzata)

RAME METALLO	
Famiglia	Composti rameici
Meccanismo di azione	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, sulfidrilici) delle proteine, causando la loro denaturazione
Modalità d'azione	Copertura



## Caratteristiche e punti di forza

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

### RAME TRIBASICO

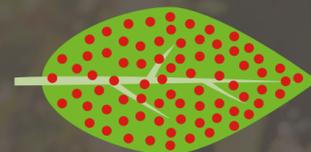
- Velocità d'azione e persistenza.
- Dose/ettaro ridotta.
- Ottima selettività.

NOME COMMERCIALE	CONCENTRAZIONE RAME IDROSSIDO (g s.a./kg p.f.)	DOSE (kg\ha)	QUANTITÀ RAME METALLO PER TRATTAMENTO (g\ha)	N. TRATTAMENTI MAX ANNO	INTERVALLO MINIMO TRA I TRATTAMENTI
MEXIRAM TRI HI BIO	300	1,4	420	14	7-8
		2,0	600	10	

### RAME IDROSSIDO

- Elevata efficacia.
- Dose/ettaro ridotta.
- Velocità d'azione superiore.

NOME COMMERCIALE	CONCENTRAZIONE RAME IDROSSIDO (g s.a./kg p.f.)	DOSE (kg\ha)	QUANTITÀ RAME METALLO PER TRATTAMENTO (g\ha)	N. TRATTAMENTI MAX ANNO	INTERVALLO MINIMO TRA I TRATTAMENTI
MEXIRAM HI BIO	220	1,8	396	15	7-8
		2,7	594	10	



Copertura ottimale e prevenzione del processo di riaggregazione → barriera protettiva continua con rilascio controllato di ioni Cu++



Peronospora della vite



Peronospora del pomodoro



Occhio di pavone dell'olivo

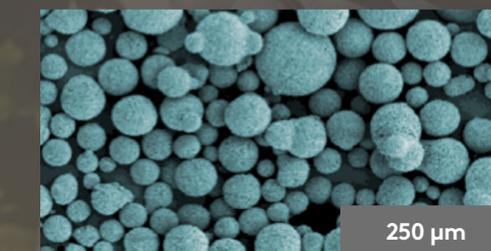
## Processo produttivo innovativo e brevettato

- **Eccellente selettività** anche ai massimi dosaggi.
- **Formulazione WG di altissima qualità.**
  - Miglior rilascio ioni rame.
- **Granulometria più uniforme.**
  - Meno attriti tra i granelli.
  - Meno polvere nei sacchi.
  - Sicurezza per l'operatore e ottima solubilità.
- **Ottima solubilità e stabilità**
  - Facilità di distribuzione
  - Nessun intasamento degli ugelli
- **Certificazione Biologica Europea.**
  - Utilizzabile in Agricoltura Biologica.
- **Dose/ettaro ridotta.**
  - Stessa azione fungicida con minore quantità di rame nel terreno.
- **Bioavailability\***
- **Compatibilità con altri principi attivi.**
  - Utilizzabile in miscele estemporanee.

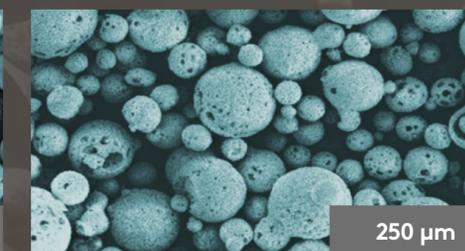


### \*BIOAVAILABILITY

La riduzione della dose/ha, abbinata all'efficacia superiore delle formulazioni, è consentita grazie all'elevata **biodisponibilità** (Bioavailability) ossia l'elevata quantità di ioni rame (Cu++) che raggiungono effettivamente la cellula fungina.



Powered by HI-BIO



Standard commerciale



Hi BIO® WG

Polvere Bagnabile (WP)