

BIOCUPRO

Anticrittogamico a base di rame
Sospensione concentrata
Meccanismo d'azione: FRAC M1

BIOCUPRO - Registrazione Ministero della Salute n. 15121 del 25.03.2011

COMPOSIZIONE:

RAME metallo g. 10 (=124 g/L)
(sotto forma di poltiglia bordolese)
Coformulanti q.b. a g.100

Contenuto:
100-250-500-600-750-800 ml
1-2-3-4-5-6-7-10-20 L

Partita n.

MANICA SpA

Via all'Adige, 4 - 38068 Rovereto (TN)
Tel. 0464 433705

Stabilimento di produzione

Manica SpA - Via all'Adige, 4 - 38068 Rovereto (TN)

Distribuito da:

Corteva Agriscienze Italia S.r.l.

Via dei Comizi Agrari, 10 - 26100 Cremona (CR) Italia

Tel. +39 0372 709900



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA: Indossare guanti e indumenti protettivi. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

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.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata da corpi idrici superficiali di:

- 5 metri, utilizzando ugelli che riducano la deriva del 75% o 20 metri per applicazioni su actinidia, pomacee e drupacee (applicazioni tardive);
- 5 metri per applicazioni su vite (applicazioni precoci), ortaggi a frutto, patate, ortaggi a foglia, ortaggi a bulbo e radice, legumi e floreali ed ornamentali;
- 10 metri utilizzando ugelli che riducano la deriva del 75% o 20 m per applicazioni su olivo e agrumi;
- 20 metri utilizzando ugelli che riducano la deriva del 75% per applicazione su alberi ornamentali e drupacee (applicazioni precoci).

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sintomi: denaturazione delle proteine con lesioni a livello delle mucose, danno epatico e renale e del SNC, emolisi. Vomito con emissione di materiale di colore verde, bruciori gastroesofagei, diarrea ematica, coliche addominali, ittero emolitico, insufficienza epatica e renale, convulsioni, collasso. Febbre da inalazione del metallo. Irritante cutaneo ed oculare.

Terapia: gastrolusi con soluzione latte-albuminosa, se cupremia elevata usare chelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure CaEDTA endovena e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica.

Avvertenza: Consultare un Centro Antiveleni.

CARATTERISTICHE

BIOCUPRO è un fungicida in sospensione liquida a base di rame poltiglia bordolese, ad azione preventiva e dotato di una notevole efficacia e persistenza. L'alto grado di micronizzazione delle particelle di rame assicura un'omogenea ed uniforme copertura della vegetazione trattata anche alle dosi più basse. La formulazione in pasta flowable garantisce un'elevata adesività e resistenza al dilavamento, abbinata ad una praticità nel dosaggio ed alla sicurezza per l'operatore.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Diluire direttamente in acqua la dose prescritta. In caso di impiego di irroratrici a basso volume, le dosi prescritte vanno proporzionalmente aumentate in modo da distribuire, per unità di superficie, la stessa quantità di prodotto.

CAMPI DI IMPIEGO E DOSI

BIOCUPRO va impiegato seguendo i normali calendari di lotta a seconda delle condizioni di temperatura e di umidità (in caso di stagione particolarmente piovosa andranno impiegate le dosi maggiori riducendo l'intervallo di tempo fra un trattamento e l'altro). Le dosi indicate si riferiscono a trattamenti a volume normale (800-1000 l/ha su vite, colture arboree, floreali ed ornamentali; 400-800 l/ha su colture erbacee ed ortive).

In caso di utilizzo di volumi inferiori a quelli indicati (ad es. inizio stagione su colture arboree), si suggerisce di utilizzare la dose/hl

Coltura	Avversità	Epoche d'impiego	Dosi d'impiego	Dosi/ha	N° max trattamenti anno	Intervallo tra i trattamenti (gg)
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno)	Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i>) Cancri rameali (<i>Nectria galligena</i>), Batteriosi	Dalla fine della fioritura alla pre-raccolta	200-500 ml/hl	2,0-5 L	6	
		Dalla fine della raccolta alla schiusura delle gemme floreali.	800-1200 ml/hl	8,0-12,0 L	4	15
DRUPACEE (Pesco, Nettarino, Albicocco, Ciliegio, Susino) Solo Pesco, nettarino e albicocco per trattamenti post fioritura	Bolla (<i>Taphrina deformans</i>), Corineo (<i>Coryneum sp.</i>)	Dalla fine della raccolta alla schiusura delle gemme.	800-1200 ml/hl	8,0-12,0 L	4	15
	Batteriosi	Post Fioritura fino alla raccolta	200-300 ml/hl	2,0-3,0 L	6	-
VITE	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	Pre fioritura fino alla raccolta	300-800 ml/hl	3,0-8,0 L	8	7
OLIVO	Occhio di Pavone (<i>Spilocaea oleagina</i>)	Trattamenti da fine inverno all'invaia-tura, e dopo la raccolta	750-1000 ml/hl	7,5-10,0 L	4	20
CARCIOFO	Peronospora (<i>Bremia spp.</i>)	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	500-750ml/hl	4,0-6,0 L	4	7
ASPARGO	Stemfiliosi (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	Intervenire dopo la raccolta dei turioni	400-750ml/hl	3,2-6,0 L	4	12
AGRUMI (Arancio, Limone, Mandarino ecc.)	Gommosi (<i>Phytophthora citricola</i>)	Trattamenti a partire da fine inverno	800-1000 ml/hl	8,0-10,0 L	4	8
ACTINIDIA	Batteriosi (<i>Pseudomonas spp.</i>)	Trattamenti a caduta foglie ed invernali	800-1000 ml/hl	8,0-10,0 L	4	15
		Post fioritura fino alla raccolta	300-400 ml/hl	3,0-4,0 L	8	
NOCE, NOCCIOLO ALTRI FRUTTIFERI A GUSCIO	Batteriosi (<i>Xanthomonas spp. arboricola pv. corylina.</i>)	Trattamenti autunno-invernali	800-1000 ml/hl	8,0-10,0 L	4	10

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

LATTUGHE, INSALATE, E ALTRI ORTAGGI A FOGLIA in campo e serra	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>), <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria</i> spp.), Batteriosi	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	400-750 ml/hl	3,2-6,0 L	6	7-8
CAVOLI (cavoli broccoli, cavolfiore, esclusi quelli a cespo)	<i>Peronospora</i> (<i>Phytophthora brassicae</i>), <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria brassicae</i>)		500-750 ml/hl	4,0-6,0 L	4	
CUCURBITACEE (cetriolo, zucca, zucchino, melone, cocomero ecc..) in campo e in serra	<i>Peronospora</i> (<i>Peronospora cubensis</i>)		400-750 ml/hl	3,2-6,0 L	6	7
POMODORO, MELANZANA in campo e serra	<i>Peronospora</i> (<i>Phytophthora</i> spp.), <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria porri</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.)		500-750 ml/hl	4,0-6,0 L	8	7
PATATA	<i>Peronospora</i> (<i>Phytophthora infestans</i>), <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria</i> spp.)		500-750 ml/hl	4,0-6,0 L	8	7-8
ORTAGGI A RADICE (carota, bietola rossa, rapa, pastinaca, sedano rapa, ravanello, salsifrica, rutabaga, cicoria da radice, ecc)	<i>Alternaria</i> (<i>Alternaria</i> spp.), <i>Cercosporiosi</i> (<i>Cercospora</i> spp.), Batteriosi (<i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.)		400-750 ml/hl	3,2-6,0 L	6	7-8
LEGUMI con baccello	Antracnosi del pisello (<i>Ascochyta pisi</i>), <i>Peronospora</i> (<i>Phytophthora phaseoli-pisi</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.), <i>Rugjini</i> (<i>Uromyces</i> spp.)		400-750 ml/hl	3,2-6,0 L	4	7
ORTAGGI A BULBO (aglio, cipolla, cipollina, scalogno, ecc.)	<i>Alternaria</i> (<i>Alternaria</i> spp.), Batteriosi (<i>Xanthomonas</i> spp., <i>Pseudomonas</i> spp.), <i>Peronospora</i> (<i>Peronospora destructor</i>)		400-750 ml/hl	3,2-6,0 L	6	7
FLOREALI E ORNAMENTALI in campo e serra	<i>Peronospora</i> (<i>Peronospora</i> spp.), Marciumi (<i>Monilia</i> spp.), Batteriosi (<i>Pseudomonas</i> spp., <i>Xanthomonas</i> spp.)		400-750 ml/hl	3,2-6,0 L	6	7
ALBERI ORNAMENTALI			800-1000 ml/hl	8,0-10,0 L	6	10

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulato 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.

COMPATIBILITÀ: Il prodotto è miscibile con gli zolfi bagnabili e colloidali.

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.

FITOTOSSICITÀ - Non si deve trattare durante la fioritura. Su alcune drupacee e sulle varietà di melo (*) e di pero (**) cuprosensibili, il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione; in tali casi se ne sconsiglia l'impiego in piena vegetazione.

(*) Abbondanza Belford, Black Stayman, Golden Delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome Beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman Red, Stayman Winesap, Black Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.

(**) Abate Fetel, Buona Luigia D'Avranches, Butirra Clairegeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.

Sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta per pomodoro da mensa, melanzana, patata, ortaggi a bulbo, cucurbitacee a buccia edibile; 7 giorni per legumi con baccello, carciofo, cucurbitacee a buccia non edibile, ortaggi a radice, lattughe ed altre insalate e altri ortaggi a foglia, pomacee (post fioritura), vite; 10 giorni per pomodoro da industria; 14 giorni per cavoli (broccoli, cavolfiore), olivo; 20 giorni per agrumi, actinidia; 21 giorni per pesco, nettarino e albicocco.

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 MEZZI AEREI

NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA

OPERARE IN ASSENZA DI VENTO

DA NON VENDERSI SFUSO

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO