

BORDOLESE® 20

Anticrittogamico per uso agricolo
Solfato di rame neutralizzato nella calce
GRANULI IDRODISPERSIBILI
Meccanismo d'azione: FRAC M1

BORDOLESE® 20 - Registrazione Ministero della Salute n. 17503 del 12/05/2020

COMPOSIZIONE

RAME metallo	g. 20
(sotto forma di solfato neutralizzato con calce idrata)	
Coformulanti q.b. a	g. 100

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



Stabilimenti di produzione:

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

Contenuto: 10-20-50-100-200-250-300-500-700-750 g, 1-2-5-10-25 Kg

Partita n.

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/indumenti protettivi. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

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:

- 20 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% o 30 metri per applicazione su pomacee/drupacee (inverno/pre-fioritura);
- 10 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% o 20 metri per applicazioni su pomacee/drupacee (post-fioritura), olivo e agrumi;
- 5 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% o 10 metri per applicazioni su actinidia e vite;
- 5 metri per applicazioni su ortaggi a foglia, a radice e a bulbo, ornamentali, legumi, cucurbitacee, pomodoro, melanzana e patata;
- 20 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% per applicazioni su fruttiferi a guscio.

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 materia 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 a gibile oppure CaEDTA endovena e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica.

Avvertenza: Consultare un Centro Antiveleni.

CARATTERISTICHE, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

BORDOLESE® 20 è un fungicida in granuli idrodispersibili a base di solfato di rame neutralizzato nella calce ad azione preventiva, con notevole efficacia, persistenza, adesività e resistenza al dilavamento. La perfetta combinazione rame-calce conferisce al preparato una neutralità, sospensibilità e bagnabilità adeguate ad assicurare una omogenea ed uniforme copertura della vegetazione all'atto dei trattamenti. BORDOLESE® 20 si impiega disperdendola direttamente in acqua senza l'aggiunta di calce. In caso di utilizzo di volumi inferiori a quelli indicati (ad es. inizio stagione su colture arboree), si suggerisce di utilizzare la dose/ha.

Coltura	Avversità	Epoche d'impiego	Dosi d'impiego	Dosi/ha	N° max trattamenti anno	Intervallo tra i trattamenti (gg)	Volumi di irrorazione consigliati (l/ha)
POMACEE (melo, pero, cotogno)	Ticchiolatura (<i>Venturia inaequalis</i>), Cancri rameali (<i>Nectria galligena</i>), Batteriosi	- trattamenti autunnali e invernali al bruno fino a pre-fioritura	350-625 g/hl	3,75-6 kg	4	7-21	500-1500
		- trattamenti da post-fioritura a pre-raccolta	65-500 g/hl	1-2,5 kg	4		
DRUPACEE (pesco, nettarino, albicocco, ciliegio, susino) Solo pesco, nettarino e albicocco per trattamenti post fioritura	Bolla (<i>Taphrina deformans</i>), Corineo (<i>Coryneum carpophila</i>), Batteriosi (<i>Pseudomonas spp</i> , <i>Xanthomonas spp.</i>)	- trattamenti autunnali-invernali (pre-fiorali)	300-2100 g/hl	3-6,25 kg	4	14-21	300-1500
		- trattamenti post fioritura	100-150 g/hl	1-1,5 kg	5		
VITE	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i>)	- trattamenti pre-fiorali - trattamenti post-fiorali - trattamenti di "chiusura"	250-500 g/hl	2,5-5 kg	8	7-14	100-1200
OLIVO	Occhio di Pavone (<i>Spilocaea oleagina</i>); Lebbra (<i>Gloeosporium Olivarum</i>), Batteriosi (<i>Pseudomonas savastana</i>)	trattamenti da post raccolta all'invaiaitura	350-625 g/hl	3,75-6,25 kg	4	14-30	800-1200
ACTINIDIA	Batteriosi (<i>Pseudomonas spp.</i>)	- trattamenti a caduta foglie e invernali - trattamenti in vegetazione	495-700 g/hl 100-200 g/hl	4,95-7 kg 1-2 kg	4 8	15 7	800-1000
CARCIOFO, ASPARAGO	Peronospora (<i>Bremia spp.</i>), Batteriosi, Stemfiliosi.	al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia [su asparago intervenire dopo la raccolta dei turioni]	300-1000 g/hl	2,5-5 kg	5	7-14	400-1000
AGRUMI (arancio, limone, mandarino ecc.)	Alternaria (<i>Alternaria citricola</i>), Gommosi (<i>Phytophthora citricola</i>), Batteriosi (<i>Pseudomonas syringae</i>)	trattamenti a partire da fine inverno	200-330 g/hl	4-5 kg	5	7-14	1500-2000
NOCE, NOCCIOLO E ALTRI FRUTTIFERI A GUSCIO	Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i>)	-trattamenti primaverili-estivi -trattamenti autunnali	250-625 g/hl	3,5-6,25 kg	3	14-21	1000-1500

LATTUGHE, INSALATE e altri ORTAGGI A FOGLIA in campo e serra	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>), Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i>)	al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	350-1650 g/hl	3,5-5 kg	5	7-14	300-1000
CAVOLI (cavoli broccoli, cavolfiore, ecc.)	Peronospora (<i>Phytophthora brassicae</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i>), Alternaria spp.		250-1650 g/hl	2,5-5 kg	5	7-14	300-1000
CUCURBITACEE (cetriolo, zucca, zucchino, melone, cocomero ecc.) in campo e serra	Peronospora (<i>Peronospora cubensis</i>), Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i>)		250-1250 g/hl	2,5-5 kg	8	7-14	400-1000
POMODORO, MELANZANA in campo e serra	Peronospora (<i>Phytophthora spp.</i>), Alternaria (<i>Alternaria porri</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i>)		375-2500 g/hl	3,75-6,25 kg	6	7-14	200-1000
PATATA	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i>), Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>)		375-2500 g/hl	3,75-6,25 kg	6	7-14	200-1000
ORTAGGI A RADICE (carota, bietola rossa, rapa, pastinaca, sedano rapa, ravanello, salsefica, rutabaga, cicoria da radice, ecc)	Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i>)		300-1000 g/hl	2,5-5 kg	5	7-14	300-1000
FAGIOLO, PISELLO e altri LEGUMI	Peronospora (<i>Phytophthora phaseoli-pisi</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i>), Ruggini (<i>Uromyces appendiculatum</i>)		250-1250 g/hl	2,5-5 kg	5	7-14	400-1000
ORTAGGI A BULBO (aglio, cipolla, cipollina, scalogno, ecc.)	Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>), Batteriosi (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i>), Peronospora (<i>Peronospora destructor</i>), <i>Stemphyllium</i>		350-2500 g/hl	3,5-5 kg	5	7-14	200-1000
FLOREALI, ORNAMENTALI in campo e serra	Peronospora (<i>Peronospora spp.</i>), Antracnosi (<i>Colletotrichum spp.</i>), Ruggine (<i>Puccinia spp.</i>)		350-2500 g/hl	3,5-5 kg	3	7-14	200-1000

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

PREPARAZIONE DELLA MISCELA: Versare il prodotto nella botte dell'irroratrice parzialmente riempita d'acqua e, mantenendo la massa in agitazione, portare al volume desiderato. Il prodotto è già neutro quindi non richiede l'aggiunta di calce.

BORDOLESE® 20 va impiegata secondo 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 nell'intervallo di tempo più corto).

COMPATIBILITÀ - Il prodotto è miscibile con i gli zolfi bagnabili e colloidali, con i fertilizzanti fogliari.

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 Clairgeau, 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, cucurbitacee a buccia edibile, ortaggi a bulbo, carciofo, fagiolo, pisello, patata; 7 giorni per cucurbitacee a buccia non edibile, lattughe, insalate e altri ortaggi a foglia, ortaggi a radice, vite, pomacee; 10 giorni per pomodoro da industria; 14 giorni per cavoli, agrumi, olivo, frutta a guscio; 20 giorni per 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

© BORDOLESE è un marchio registrato della MANICA SpA

BORDOLESE ® 20
Anticrittogamico per uso agricolo
Solfato di rame neutralizzato nella calce
GRANULI IDRODISPERSIBILI
Meccanismo d'azione: FRAC M1

BORDOLESE ®20 - Registrazione Ministero della Salute n. 17503 del 12/05/2020

COMPOSIZIONE

RAME metallo	g. 20
(sotto forma di solfato neutralizzato con calce idrata)	
Coformulanti q.b. a	g. 100

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



ATTENZIONE

Stabilimenti di produzione:

MANICA SpA - Via all'Adige, 4 – Rovereto (TN)

Contenuto: **10-20-50-100 g**

Partita n.

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/indumenti protettivi. Raccogliere il materiale fuoriscinto. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO

NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE

® BORDOLESE è un marchio registrato della MANICA SpA