

BORDO 20 MICRO

GRANULI IDRODISPERSIBILI (WG)

Poltiglia bordolese essiccata

Meccanismo d'azione: FRAC M1

BORDO 20 MICRO Registrazione del Ministero della Salute n. 11979 del 27/11/2003

Composizione	
RAME metallo	g. 20
(da Poltiglia Bordolese)	
Coformulanti	q.b. a g. 100

Stabilimenti di produzione

(formulazione e confezionamento o sola formulazione):

Industrias Químicas del Vallés, S.A.

Mollet del Vallés, Barcelona (Spagna)

Industrias Químicas del Vallés, S.A.

Chestre, Valencia (Spagna)

Stabilimento di confezionamento:

ZAPI S.p.A. - Conselve (PD)

Contenuto netto:

0,1-0,2-0,25-0,4-0,5-0,8-1-2-4-5-8-10-16-20-25 Kg

Partita n.

INDICAZIONI DI PERICOLO: H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.****PREVENZIONE: P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi.****REAZIONE: P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.****CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.****SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.****INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.****PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Ventilare a fondo le serre trattate fino all'essiccazione dello spray prima di accedervi. 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 oppure 10 metri utilizzando ugelli che riducano la deriva del 75% su agrumi e olivo;****- 30 metri oppure 20 metri utilizzando ugelli che riducano la deriva del 50% su drupacee, pomacee, mandorlo e fruttiferi con frutta a guscio;****- 10 metri oppure 5 metri utilizzando ugelli che riducano la deriva del 75% su vite;****- 5 metri su legumi, patate, ornamentali, ortaggi a bulbo, ortaggi a foglia, solanacee, cavoli a infiorescenza e cucurbitacee.****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 Antiveneni.****CARATTERISTICHE**

Il BORDO 20 MICRO è un anticrittogamico in granuli idrodispersibili a base di rame solfato neutralizzato con calce idrata. È efficace contro numerose malattie fungine e batteriche che colpiscono le colture erbacee ed arboree. La dispersione della poltiglia in acqua è facile in tutte le circostanze: basta versare i granuli nel quantitativo di acqua ed agitare. Il BORDO 20 MICRO viene distribuito mediante irroratrice a volume normale impiegando i quantitativi di acqua indicati di seguito.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO**VITE:** contro *Peronospora (Plasmopara viticola)*, *Antracnosi (Elsinoe spp. Colletotrichum spp.)*, Batteriosi (*Xanthomonas spp.*), intervenire alla dose di 375-1250 g/hl d'acqua (3,75-5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 4 a 6 applicazioni per stagione, iniziando quando la vegetazione ha uno sviluppo di circa 10 cm al verificarsi delle condizioni climatiche favorevoli alle avversità e con un intervallo minimo tra i trattamenti di 7 giorni.**POMACEE (melo, pero, cotogno, nespolo):** contro *Ticchiolatura*, *Cancri rameali*, *Marciume (Nectria spp., Venturia spp., Monilia spp.)*, Batteriosi (*Erwinia spp., Pseudomonas spp.*) intervenire alla dose di 375-1000 g/hl d'acqua (3,75-5 kg/ha), utilizzando dai 500 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 2 a 4 applicazioni per stagione, sia in trattamenti autunnali (dopo la raccolta) che alla ripresa vegetativa fino alla fase di pre-fioritura al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.**DRUPACEE (pesco, albicocco, susino, ciliegio, nettarine):** contro *Bolla (Taphrina spp.)*, *Corineo (Coryneum spp.)*, *Marciume (Monilia spp.)*, *Cilindrosporiosi del ciliegio (Blumeriella jappii)*, *Seccume rameale***IQV ITALIA Srl**

Via Carlo Dell'Acqua, 7 - 20027 Rescaldina (MI)

Tel 0331 745784

Distribuito da:

ZAPI S.p.A.

Via Terza Strada, 12 - 35026 Conselve (PD)

Tel. 049 95 97 777

AGROWIN BIOSCIENCES S.r.l.

via Monte Grappa, 7 - 24121 Bergamo

Tel. 0331 440977

ITAL-AGRO S.r.l.

Via Vittorio Veneto, 81

26857 Salerano sul Lambro (LO) - Tel. 0371-71090

**ATTENZIONE***(Cytospora leucostoma)*, Batteriosi (*Pseudomonas spp.*) e *Vaiolatura (Stigmina carpophila)* intervenire alla dose di 375-1250 g/hl d'acqua (3,75-5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 2 a 4 applicazioni per stagione sia in trattamenti autunnali (dal 50% di caduta foglie) che alla ripresa vegetativa fino alla fase di pre-fioritura al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.**MANDORLO** contro *Bolla (Taphrina spp.)*, *Corineo (Coryneum spp.)*, *Marciume (Monilia spp.)*, Batteriosi (*Pseudomonas spp.*), *Vaiolatura (Stigmina carpophila)* e **FRUTTIFERI CON FRUTTA A GUSCIO (noce, nocciolo, castagno, pistacchio)** contro *Alternariosi (Alternaria spp.)*, Batteriosi (*Xanthomonas spp., Pseudomonas spp.*), Mal dello stacco del nocciolo (*Cytospora spp.*), *Fersa del castagno (Mycosphaerella spp.)*: intervenire alla dose di 375-1000 g/hl d'acqua (3,75-5 kg/ha), utilizzando dai 500 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 2 a 4 applicazioni per stagione sia in trattamenti autunnali (dal 50% di caduta foglie) che alla ripresa vegetativa fino alla fase di pre-fioritura al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.**OLIVO:** contro *Occhio di Pavone (Spilocaea oleaginea)*, *Lebbra (Gloeosporium olivarum, Colletotrichum gloeosporioides)*, Batteriosi (*Pseudomonas spp.*) intervenire alla dose di 375-835 g/hl d'acqua (3,75-5 kg/ha), utilizzando dai 600 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 2 a 6 applicazioni per stagione iniziando alla ripresa vegetativa e fino all'invaiaatura al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.**AGRUMI (arancio, limone, mandarino, pompelmo):** contro *Gommosi (Phytophthora spp.)*, *Maculatura bruna (Alternaria spp.)*, *Piticchia batterica (Pseudomonas syringae)* intervenire alla dose di 185-500 g/hl d'acqua (3,75-5 kg/ha), utilizzando dai 1000 ai 2000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 5 applicazioni per stagione iniziando alla ripresa vegetativa e proseguendo fino a due settimane prima della raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.**SOLANACEE (pomodoro, melanzana)** in campo e in serra; **CAVOLI A INFIORESCENZA (cavolfiore, cavoli broccoli)** in campo; **CUCURBITACEE A BUCCIA COMMESTIBILE (cetriolo, cetriolino, zucchini)** in campo e in serra; **CUCURBITACEE A BUCCIA NON COMMESTIBILE (melone, cocomero, zucca)** in campo: contro

Etichetta/foglio illustrativo

Peronospora (*Phytophthora spp.*, *Bremia spp.*, *Peronospora spp.*, *Pseudoperonospora spp.*), Alternariosi (*Alternaria spp.*), Antracnosi (*Colletotrichum spp.*), Batteriosi (*Pseudomonas spp.*, *Xanthomonas spp.*) intervenire alla dose di 375-1250 g/hl d'acqua (3,75-5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 6 applicazioni a partire dalle prime fasi di sviluppo e fino alla pre-raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

ORTAGGI A BULBO (cipolla, aglio, scalogno) in campo; **LATTUGHE E ALTRE INSALATE** in campo e in serra; **SPINACI E SIMILI** in campo e in serra: contro Peronospora (*Peronospora spp.*, *Phytophthora spp.*, *Bremia spp.*), Ruggine (*Stemphylium spp.*), Antracnosi (*Marssonina spp.*, *Colletotrichum spp.*), Alternariosi (*Alternaria spp.*), Batteriosi (*Pseudomonas spp.*, *Xanthomonas spp.*), Sclerotinia (*Sclerotinia spp.*) intervenire alla dose di 375-1250 g/hl d'acqua (3,75-5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 6 applicazioni a partire dalle prime fasi di sviluppo e fino alla pre-raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

LEGUMI FRESCHI (fagiolo, fagiolino, pisello, pisello mangiatutto, lenticchia) in campo: contro Antracnosi (*Colletotrichum spp.*, *Marssonina spp.*), Peronospora (*Peronospora spp.*), Septoriosi (*Septoria spp.*), Batteriosi (*Pseudomonas spp.*, *Xanthomonas spp.*) Ruggine (*Uromyces spp.*) intervenire alla dose di 375-1250 g/hl d'acqua (3,75-5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 6 applicazioni a partire dalle prime fasi di sviluppo e fino alla pre-raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

PATATA in campo contro Peronospora (*Phytophthora spp.*), Alternariosi (*Alternaria spp.*), Antracnosi (*Colletotrichum spp.*), Batteriosi (*Pseudomonas spp.*, *Xanthomonas spp.*) intervenire alla dose di 375-1250 g/hl d'acqua (3,75-5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 6 applicazioni a partire dalle prime fasi di sviluppo e fino alla pre-raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

FLOREALI E ORNAMENTALI in campo e in serra contro Peronospora (*Peronospora spp.*), Marciumi (*Monilia spp.*), Septoriosi (*Septoria spp.*), Antracnosi (*Colletotrichum spp.*), Ruggine (*Puccinia spp.*) intervenire alla dose di 375-1250 g/hl d'acqua (3,75-5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 2 a 3 applicazioni durante la stagione vegetativa al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

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.

COMPATIBILITÀ

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.

Sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta su cetriolo, cetriolino, zucchini, pomodoro e melanzana in serra, cipolla, aglio, scalogno, fagiolo, fagiolino, pisello, pisello mangiatutto, lenticchia. 7 giorni prima della raccolta di melone, cocomero, zucca, lattughe e altre insalate, spinaci e simili. 10 giorni su pomodoro e melanzana in campo. 14 giorni su agrumi, olivo, cavoli a infiorescenza, patata. 21 giorni su vite.

Su pomacee, drupacee, mandorlo e fruttiferi a guscio sospendere i trattamenti prima dell'inizio della fioritura.

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**

dizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo

di 7 giorni.

SOLANACEE (pomodoro, melanzana) in campo e in serra; **CAVOLI A INFIORESCENZA (cavolfiore, cavoli broccoli)** in campo; **CUCURBITACEE A BUCCIA COMMESTIBILE (cetriolo, cetriolino, zucchini)** in campo e in serra; **CUCURBITACEE A BUCCIA NON COMMESTIBILE (melone, cocomero, zucca)** in campo: contro *Peronospora (Phytophthora spp., Bremia spp., Peronospora spp., Pseudoperonospora spp.)*, *Alternariosi (Alternaria spp.)*, *Antracnosi (Colletotrichum spp.)*, *Batteriosi (Pseudomonas spp., Xanthomonas spp.)* intervenire alla dose di 375-1250 g/hl d'acqua (3,75-5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 6 applicazioni a partire dalle prime fasi di sviluppo e fino alla pre-raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

ORTAGGI A BULBO (cipolla, aglio, scalogno) in campo; **LATTUGHE E ALTRE INSALATE** in campo e in serra; **SPINACI E SIMILI** in campo e in serra: contro *Peronospora (Peronospora spp., Phytophthora spp., Bremia spp.)*, *Ruggine (Stemphylium spp.)*, *Antracnosi (Marssonina spp., Colletotrichum spp.)*, *Alternariosi (Alternaria spp.)*, *Batteriosi (Pseudomonas spp., Xanthomonas spp.)*, *Sclerotinia (Sclerotinia spp.)* intervenire alla dose di 375-1250 g/hl d'acqua (3,75-5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 6 applicazioni a partire dalle prime fasi di sviluppo e fino alla pre-raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

LEGUMI FRESCHI (fagiolo, fagiolino, pisello, pisello mangiatutto, lenticchia) in campo: contro *Antracnosi (Colletotrichum spp., Marssonina spp.)*, *Peronospora (Peronospora spp.)*, *Septoriosi (Septoria spp.)*, *Batteriosi (Pseudomonas spp., Xanthomonas spp.)* *Ruggine (Uromyces spp.)* intervenire alla dose di 375-1250 g/hl d'acqua (3,75-5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 6 applicazioni a partire dalle prime fasi di sviluppo e fino alla pre-raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

PATATA in campo contro *Peronospora (Phytophthora spp.)*, *Alternariosi (Alternaria spp.)*, *Antracnosi (Colletotrichum spp.)*, *Batteriosi (Pseudomonas spp., Xanthomonas spp.)* intervenire alla dose di 375-1250 g/hl d'acqua (3,75-5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 3 a 6 applicazioni a partire dalle prime fasi di sviluppo e fino alla pre-raccolta al verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

FLOREALI E ORNAMENTALI in campo contro *Peronospora (Peronospora spp.)*, *Marciumi (Monilia spp.)*, *Septoriosi (Septoria spp.)*, *Antracnosi (Colletotrichum spp.)*, *Ruggine (Puccinia spp.)* intervenire alla dose di 375-1250 g/hl d'acqua (3,75-5 kg/ha), utilizzando dai 400 ai 1000 l/ha di acqua; effettuare da 2 a 3 applicazioni durante la stagione vegetativa al

verificarsi delle condizioni favorevoli alle avversità, con un intervallo tra i trattamenti minimo di 7 giorni.

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.

COMPATIBILITÀ

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.

Sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta su cetriolo, cetriolino, zucchini, pomodoro e melanzana in serra, cipolla, aglio, scalogno, fagiolo, fagiolino, pisello, pisello mangiatutto, lenticchia. 7 giorni prima della raccolta di melone, cocomero, zucca, lattughe e altre insalate, spinaci e simili. 10 giorni su pomodoro e melanzana in campo. 14 giorni su agrumi, olivo, cavoli a infiorescenza, patata. 21 giorni su vite.

Su pomacee, drupacee, mandorlo e fruttiferi a guscio sospendere i trattamenti prima dell'inizio della fioritura.

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