



Salerno sul Lambro, 3 maggio 2019

Oggetto: BORDORAM 20 WG (PFnPE), registrazione n. 13263 del 20/10/2006

Gentile Rivenditore,

con la presente La informiamo che a far data dal 1° aprile 2019 è entrata in vigore una nuova etichetta del prodotto fitosanitario BORDORAM 20 WG (PFnPE) (reg. n. 13263 del 20/10/2006), che recepisce il Comunicato del Ministero della Salute relativo al Regolamento di esecuzione (UE) n. 2018/1981 del 31/01/2019 sul rinnovo dell'approvazione delle sostanze attive composti di rame.

Inoltre, con validità 26 aprile 2019 è stata pubblicata la versione PFnPE del prodotto sulla banca dati del Ministero della Salute.

L'etichetta pubblicata differisce da quella inviata dall'agosto 2018 come segue:

- *Aggiunta della frase: 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.*
- Aggiornamento della validità dal 26.4.2019 al 02.05.2020

In allegato trova l'etichetta aggiornata da utilizzare per il volantinaggio della merce in stock, anche di quella che attualmente riporta la dicitura PFnPE sulla confezione.

Le nuove consegne riporteranno il nuovo facsimile allegato.

Per qualsiasi ulteriore chiarimento non esiti a contattare il suo referente Ital-Agro di zona.

Cordiali saluti,

Ital-Agro

BORDORAM 20 WG (PFnPE)

GRANULI IDRODISPERSIBILI (WG)

Poltiglia bordolese essiccata

Meccanismo d'azione: FRAC M1

BORDORAM 20 WG Registrazione del Ministero della Salute n. 13263 del 20/10/2006
Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 02/05/2020

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

Distribuito da:

ITAL-AGROVia Vittorio Veneto, 81
26857 Salerano sul Lambro (LO) - Tel. 0371-71090Contenuto netto:
0,1-0,2-0,25-0,4-0,5 Kg

Partita n.

IQV ITALIA Srl

Via del Progresso, 2 - 00065 Fiano Romano (Roma)

Tel 0765 400086

Stabilimento di produzione (formulazione e confezionamento o sola formulazione):

IQV Industrias Químicas del Valles S.A.

Mollet del Valles, Barcellona (Spagna)

Stabilimenti di confezionamento:

SIPCAM SpA - Salerano sul Lambro (LO)**SINAPACK** - Stradella (PV)**PRO.PHY.M.** - La Chambre (Francia)**KOLLANT Srl** - Maniago (PN)**ATTENZIONE****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 su agrumi e olivo;
- 30 metri su drupacee, pomacee, mandorlo e fruttiferi con frutta a guscio;
- 10 metri 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 BORDORAM 20 WG 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. BORDORAM 20 WG 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, nectarine):** contro *Bolla (Taphrina spp.)*, *Corineo (Coryneum spp.)*, *Marciume (Monilia spp.)*, *Cilindrosporiosi del ciliegio, (Blumeriella jappii)*, *Seccume rameale (Cytospora leucostoma)*, *Batteriosi (Pseudomonas spp.)* e *Vaiolatura (Stigmata 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 (Stigmata 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'inviatura 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.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 18/12/2017, modificata secondo il Comunicato del Ministero della Salute del 31/01/2019

e ai sensi del DM del 22/01/2018 con validità a partire dal 26/04/2019

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**