## POLTIGLIA® 20 WG Green

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

POLTIGLIA 20 WG Green - Registrazione Ministero della Salute 16457 del 27.10.2015

COMPOSIZIONE

RAME metallo
(sotto forma di solfato neutralizzato con calce idrata)

g. 20

Coformulanti q.b. a

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

Stabilimento 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.

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. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non disperdere nell'ambiente.

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:

g.100

- 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, frumento;
- 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 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 latto-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, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

POLTIGLIA 20 WG Green 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. POLTIGLIA 20 WG Green 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/hl.

Coltura Intervallo Volumi di Avversità Epoche d'impiego Dosi Dosi/ha Nº max d'impiego trattamenti tra i irrorazione trattamenti consigliati anno (l/ha) (gg) 600-2500 Frumento tenero e duro Septoria spp, Puccinia spp e BBCH 31-51 3-5 kg 3 200-500 Orzo Fusarium spp. g/hl POMACEE Ticchiolatura (Venturia trattamenti autunnali e invernali al 350-625 g/hl 3,75-6 kg 4 inaequalis), Cancri rameali bruno fino a pre-fioritura (melo, pero, cotogno) 7-21 500-1500 (Nectria galligena), Batte-- trattamenti da post-fioritura a pre-65-500 g/hl 1-2,5 kg 4 raccolta riosi Bolla (Taphrina deformans), DRUPACEE (pesco, nettarino, - trattamenti autunnali-invernali (pre-300-2100 4 3-6,25 kg Corineo (Stigmina carpophila), albicocco, ciliegio, susino) g/hl Batteriosi (Pseudomonas spp. 14-21 300-1500 Solo pesco, nettarino e albicoc-Xanthomonas spp.) trattamenti post fioritura 1-1,5 kg 5 co per trattamenti post fioritu-100-150 g/hl VITE Peronospora (Plasmopara vititrattamenti pre-fiorali cola), Batteriosi (Xanthomonas trattamenti post-fiorali 250-500 g/hl 8 7-14 100-1200 2.5-5 kgspp., Pseudomonas spp.) trattamenti di "chiusura" OLIVO Occhio di Pavone (Spilocaea oleagina); Lebbra (Gloeospo-3,75-6,25 trattamenti da post raccolta 350-625 g/hl 4 14-30 800-1200 rium Olivarum), Batteriosi all'invaiatura kg (Pseudomonas savastanoi) Batteriosi (Pseudomonas spp.) trattamenti a caduta foglie e invernali 495-700 g/hl ACTINIDIA 4,95-7 kg 4 15 800-1000 - trattamenti in vegetazione 100-200 g/hl 1-2 kg 8 CARCIOFO, ASPARAGO Peronospora (Bremia spp.), al verificarsi delle condizioni favorevoli 300-1000 Batteriosi, Stemfiliosi. alla malattia [su asparago intervenire 5 400-1000 2,5-5 kg7-14 g/hl dopo la raccolta dei turioni] AGRUMI Alternaria (Alternaria citricola), Gommosi (Phytophthora citri-(arancio, limone, mandarino 1500cola), trattamenti a partire da fine inverno 200-330 g/hl 4-5 kg 5 7-14 ecc.) 2000 Batteriosi (Pseudomonas syringae) NOCE, NOCCIOLO E ALTRI Alternaria (Alternaria spp.), 1000--trattamenti primaverili-estivi FRUTTIFERI A GUSCIO Batteriosi (Xanthomonas spp., 3 14-21 250-625 g/hl 3,5-6,25 kg 1500 -trattamenti autunnali Pseudomonas spp.)



			1	1		1	
LATTUGHE, INSALATE e altri ORTAGGI A FOGLIA in campo e serra	Peronospora (Bremia lactucae), Alternaria (Alternaria spp.), Batteriosi (Xanthomonas spp., Pseudomonas spp.)		350-1650 g/hl	3,5-5 kg	5	7-14	300- 1000
CAVOLI (cavoli broccoli, cavolfiore, ecc.)	Peronospora (Phytophthora brassicae), Batteriosi (Xanthomonas spp., Pseudomonas spp.), Alternaria spp.		250-1650 g/hl	2,5-5 kg	5	7-14	300- 1000
CUCURBITACEE (cetriolo,	Peronospora						
zucca, zucchino, melone, co-	(Peronospora cubensis),		250-1250				400-
comero ecc.) in campo e serra	Alternaria (Alternaria spp.), Batte-			2,5-5 kg	8	7-14	1000
-	riosi (Xanthomonas spp., Pseudo-		g/hl				1000
	monas spp.)						
POMODORO,	Peronospora (Phytophthora spp.),						
MELANZANA in campo e	Alternaria (Alternaria porri), Bat-		375-2500	3,75-6,25 kg	6	7-14	200-
serra	teriosi (Xanthomonas spp., Pseu-		g/hl	3,73-0,23 kg	U	/-14	1000
	domonas spp.)						
PATATA	Peronospora (Phytophthora infe-						
	stans),	al verificarsi	375-2500				200-
	Batteriosi (Xanthomonas spp.,	delle condizioni favorevoli	g/hl	3,75-6,25 kg	6	7-14	1000
	Pseudomonas spp.), Alternaria (Al-	alla malattia	g/III				1000
	ternaria spp.)						
ORTAGGI A RADICE (caro-	Alternaria (Alternaria spp.), Batte-						
ta, bietola rossa, rapa, pasti-	riosi (Xanthomonas spp., Pseudo-		300-1000				300-
naca, sedano rapa, ravanello,	monas spp.)		g/hl	2,5-5 kg	5	7-14	1000
salsefrica, rutabaga, cicoria			g/III				1000
da radice, ecc)							
FAGIOLO, PISELLO e altri	Peronospora (Phytophthora pha-						
LEGUMI	seoli-pisi), Batteriosi (Xanthomo-		250-1250	2,5-5 kg	5	7-14	400-
	nas spp., Pseudomonas spp.), Rug-		g/hl	2,3-3 kg	3	/-14	1000
	gini (Uromycaes appendiculatum)						
ORTAGGI A BULBO (aglio,	Alternaria (Alternaria spp.), Batte-						
cipolla, cipollina, scalogno,	riosi (Xanthomonas spp., Pseudo-		350-2500	3,5-5 kg	5	7-14	200-
ecc.)	monas spp.), Peronospora (Perono-		g/hl	5,5-5 Kg	3	7-14	1000
	spora destructor), Stemphyllium						
FLOREALI,	Peronospora (Peronospora spp.),		350-2500				200-
ORNAMENTALI in campo e	Antracnosi (Colletotrichum spp),		g/hl	3,5-5 kg	3	7-14	1000
serra	Ruggine (Puccinia spp.)		g/III				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.

La POLTIGLIA 20 WG Green 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

® POLTIGLIA è un marchio registrato della MANICA SpA

# POLTIGLIA® 20 WG Green

Anticrittogamico per uso agricolo Solfato di rame neutralizzato nella calce **GRANULI IDRODISPERSIBILI** 

Meccanismo d'azione: FRAC M1

g. 20

g. 100

POLTIGLIA 20 WG Green - Registrazione Ministero della Salute 16457 del 27.10.2015

COMPOSIZIONE

**RAME** metallo

(sotto forma di solfato neutralizzato con calce idrata)

Coformulanti q.b. a

**MANICA SpA** 

Via all'Adige, 4 38068 Rovereto (TN)

Tel. 0464 433705

**ATTENZIONE** 

Stabilimento 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 fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non disperdere nell'ambiente.

### PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE

® POLTIGLIA è un marchio registrato della MANICA SpA