

**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**

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

**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: **10-20-50-100-200-250-300-500-700-750 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:**

- 20 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% o 30 metri per applicazioni 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 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, 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	Avversità	Epoche d'impiego	Dosi d'impiego	Dosi/ha	N° max trattamenti anno	Intervallo tra i trattamenti (gg)	Volumi di irrorazione consigliati (l/ha)
<b>Frumento duro e tenero</b>	Septoria spp, Ruggini.	BBCH 31-51	<b>600-2500 g/hl</b>	<b>3-5 kg</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>200-500</b>
<b>POMACEE (melo, pero, cotogno)</b>	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> ), Cancri rameali ( <i>Nectria galligena</i> ), Batteriosi	- trattamenti autunnali e invernali al bruno fino a pre-fioritura	<b>350-625 g/hl</b>	<b>3,75-6 kg</b>	<b>4</b>	<b>7-21</b>	<b>500-1500</b>
		- trattamenti da post-fioritura a pre-raccolta	<b>65-500 g/hl</b>	<b>1-2,5 kg</b>	<b>4</b>		
<b>DRUPACEE (pesco, nettarino, albicocco, ciliegio, susino)</b>	Bolla ( <i>Taphrina deformans</i> ), Corineo ( <i>Stigmia carpophila</i> ), Batteriosi ( <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Xanthomonas spp.</i> )	- trattamenti autunnali-invernali (pre-fiorali)	<b>300-2100 g/hl</b>	<b>3-6,25 kg</b>	<b>4</b>	<b>14-21</b>	<b>300-1500</b>
		- trattamenti post fioritura	<b>100-150 g/hl</b>	<b>1-1,5 kg</b>	<b>5</b>		
<b>VITE</b>	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> )	- trattamenti pre-fiorali - trattamenti post-fiorali - trattamenti di "chiusura"	<b>250-500 g/hl</b>	<b>2,5-5 kg</b>	<b>8</b>	<b>7-14</b>	<b>100-1200</b>
<b>OLIVO</b>	Occhio di Pavone ( <i>Spilocaea oleagina</i> ); Lebbra ( <i>Gloeosporium Olivarum</i> ), Batteriosi ( <i>Pseudomonas savastanoi</i> )	trattamenti da post raccolta all'invasiatura	<b>350-625 g/hl</b>	<b>3,75-6,25 kg</b>	<b>4</b>	<b>14-30</b>	<b>800-1200</b>
<b>ACTINIDIA</b>	Batteriosi ( <i>Pseudomonas spp.</i> )	- trattamenti a caduta foglie e invernali	<b>495-700 g/hl</b>	<b>4,95-7 kg</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>800-1000</b>
		- trattamenti in vegetazione	<b>100-200 g/hl</b>	<b>1-2 kg</b>	<b>8</b>		
<b>CARCIOFO, ASPARAGO</b>	Peronospora ( <i>Bremia spp.</i> ), Batteriosi, Stenfiliosi.	al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia [su asparago intervenire dopo la raccolta dei turioni]	<b>300-1000 g/hl</b>	<b>2,5-5 kg</b>	<b>5</b>	<b>7-14</b>	<b>400-1000</b>
<b>AGRUMI (arancio, limone, mandarino ecc.)</b>	Alternaria ( <i>Alternaria citricola</i> ), Gommosi ( <i>Phytophthora citricola</i> ), Batteriosi ( <i>Pseudomonas syringae</i> )	trattamenti a partire da fine inverno	<b>200-330 g/hl</b>	<b>4-5 kg</b>	<b>5</b>	<b>7-14</b>	<b>1500-2000</b>
<b>NOCE, NOCCIOLO E ALTRI FRUTTIFERI A GUSCIO</b>	Alternaria ( <i>Alternaria spp.</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> )	-trattamenti primaverili-estivi -trattamenti autunnali	<b>250-625 g/hl</b>	<b>3,5-6,25 kg</b>	<b>3</b>	<b>14-21</b>	<b>1000-1500</b>

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, comero 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>Stemphylium</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 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

**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

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale dell' 11 aprile 2022 con validità dall' 11 aprile 2022 all'8 agosto 2022