

**POLTIGLIA® 20 PB MANICA®**

Fungicida in polvere bagnabile pronta all'uso ad ampio spettro d'azione a base di solfato di rame neutralizzato con calce.  
Meccanismo d'azione: FRAC M1

POLTIGLIA 20 PB MANICA -Registrazione Ministero della Salute n. 13635 dell'11/12/2006

## COMPOSIZIONE

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

**MANICA SpA**

Via all'Adige, 4 - 38068 Rovereto (TN)

Tel. 0464 433705

Distribuito da:

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

**VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO srl**

Via Desman 43 - 35010 Borgoricco (PD) - Tel.049/9337111

**SEPRAN s.a.s.** - Via Brenta, 20 -ZI sud - Isola Vicentina (VI) - Tel 0444/976562

**AGRIPHAR ITALIA SRL** - Sede legale: via Nino Bixio, 6

Sede amministrativa: via Donizetti, 2/A - 44042 Cento (FE) - Tel. 051/6836207

Stabilimento di produzione:

**MANICA SpA** - Via all'Adige 4 - 38068 Rovereto (TN)

Contenuto: 100-250-500 g 1-5-10-20-25 Kg Partita n.

**ATTENZIONE**

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** Provoca grave irritazione oculare. 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/Proteggere gli occhi/ il viso. **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le normative nazionali.

**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 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 lato-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**

POLTIGLIA 20 PB MANICA è un fungicida ad azione polivalente che agisce per contatto e si impiega nella lotta preventiva contro un gran numero di parassiti fungini sensibili al rame. Grazie alla particolare micronizzazione della formulazione e alla perfetta combinazione rame-calce, il preparato possiede una neutralità, sospensibilità e bagnabilità adeguate ad assicurare un'omogenea ed uniforme copertura della vegetazione all'atto dei trattamenti. POLTIGLIA 20 PB MANICA si impiega sospendendolo 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)
<b>POMACEE</b> (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		
<b>DRUPACEE</b> (pesco, nettarino, albicocco, ciliegio, susino)  Solo pesco, nettarino e albicocco per trattamenti post fioritura	Bolla ( <i>Taphrina deformans</i> ), Corineo ( <i>Coryneum</i> , <i>Stygmia carpophila</i> ), Batteriosi ( <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Xanthomonas spp.</i> )	-trattamenti autunnali e prefiorali	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		
<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"	250-500 g/hl	2,5-5 kg	8	7-14	100-1200
<b>ACTINIDIA</b>	Batteriosi ( <i>Pseudomonas spp.</i> )	- trattamenti a caduta foglie e invernali	495-700 g/hl	4,95-7 kg	4	14-30	800-1200
		- trattamenti in vegetazione	100-200 g/hl	1-2 kg	8	7-8	
<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'invaiaitura	350-625 g/hl	3,75-6,25 kg	4	15	800-1000
<b>CARCIOFO, ASPARAGO</b>	Peronospora ( <i>Bremia spp.</i> ), Batteriosi, Stemfiliiosi.	al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia [su asparago intervenire dopo la raccolta dei turioni]	300-1000 g/hl	2,4-5 kg	5	7-14	400-1000
<b>AGRUMI</b> (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
<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	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> ), <i>Alternaria</i> ( <i>Alternaria spp.</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> <i>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.)	<i>Peronospora</i> ( <i>Phytophthora brassicae</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas</i> <i>spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> )		250-1650 g/hl	2,5-5 kg	5	7-14	300-1000
CUCURBITACEE (cetriolo, zucca, zucchino, melone, co- comero, ecc.) in campo e serra	<i>Peronospora</i> ( <i>Peronospora cubensis</i> ), <i>Alter-</i> <i>naria</i> ( <i>Alternaria spp.</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomo-</i> <i>nas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> )		250-1250g/hl	2,5-5 kg	8	7-14	400-1000
POMODORO, MELANZANA in campo e serra	<i>Peronospora</i> ( <i>Phytophthora spp.</i> ), <i>Alternaria</i> ( <i>Alternaria porri</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas</i> <i>spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> )		375-2500 g/hl	3,75-6,25 kg	6	7-14	200-1000
PATATA	<i>Peronospora</i> ( <i>Phytophthora infestans</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas</i> <i>spp.</i> ), <i>Alternaria</i> ( <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, salse- frica, rutabaga, cicoria da ra- dice, ecc)	<i>Alternaria</i> ( <i>Alternaria spp.</i> ), Batteriosi ( <i>Xan-</i> <i>thomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> )		300-1000 g/hl	2,5-5 kg	5	7-14	300-1000
FAGIOLO, PISELLO e altri LEGUMI	<i>Peronospora</i> ( <i>Phytophthora phaseoli-pisi</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas</i> <i>spp.</i> ), <i>Ruggini</i> ( <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.)	<i>Alternaria</i> ( <i>Alternaria spp.</i> ), Batteriosi ( <i>Xan-</i> <i>thomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> ), <i>Perono-</i> <i>spora</i> ( <i>Peronospora destructor</i> ), <i>Stemphyllium</i>		350-2500 g/hl	3,5-5 kg	5	7-14	400-1000
FLOREALI, ORNAMENTALI E FORESTALI in campo e serra	<i>Peronospora</i> ( <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:** diluire il prodotto in poca acqua a parte, quindi versare la miscela così ottenuta nel totale quantitativo di acqua, mescolando accuratamente. Il prodotto è già neutro quindi non richiede l'aggiunta di calce.

POLTIGLIA 20 PB MANICA va impiegato 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 ad intervalli di tempo abbreviati tra un trattamento ed il successivo.

**COMPATIBILITÀ** - Il prodotto è miscibile con i principali antiparassitari ed in particolare con gli zolfi bagnabili e colloidali.

**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 devono essere effettuati trattamenti durante la fioritura. POLTIGLIA 20 PB MANICA può essere fitotossico su alcune drupacee e alcune varietà di Melo (Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden Delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome Beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman Red, Stayman Winesap, Black Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana) e di Pero (Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranche, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard) sensibili al rame.

**Sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta per pomodoro da mensa, melanzana, cucurbitacee a buccia edibile, ortaggi a bulbo, fagiolo, pisello e patata; 7 giorni per carciofo, cucurbitacee a buccia non edibile, lattughe, insalate e altri ortaggi a foglia, vite e pomacee (post fioritura); 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 e MANICA sono marchi registrati della MANICA SpA

# POLTIGLIA<sup>®</sup> 20 PB MANICA<sup>®</sup>

Fungicida in polvere bagnabile pronta all'uso ad ampio spettro d'azione  
a base di solfato di rame neutralizzato con calce.

Meccanismo d'azione: FRAC M1

POLTIGLIA 20 PB MANICA

Registrazione Ministero della Salute n. 13635 dell'11/12/2006

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



## MANICA SpA

Via all'Adige, 4 - 38068 Rovereto (TN)

Tel. 0464 433705

Stabilimento di produzione:

MANICA SpA - Via all'Adige 4 - 38068 Rovereto (TN)

## ATTENZIONE

Contenuto 100 g

Partita n.

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** Provoca grave irritazione oculare. 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/Proteggere gli occhi/ il viso. **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le normative nazionali.

Distribuito da:

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

VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO srl - Via Desman 43 - 35010 Borgoricco (PD) - Tel.049/9337111

SEPRAN s.a.s. - Via Brenta, 20 -ZI sud - Isola Vicentina (VI) - Tel 0444/976562

AGRIPHAR ITALIA SRL - Sede legale: via Nino Bixio, 6

Sede amministrativa: via Donizetti, 2/A - 44042 Cento (FE) - Tel. 051/6836207

## PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO

NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE

**POLTIGLIA® 20 PB MANICA® (PFnPE)**

Fungicida in polvere bagnabile pronta all'uso ad ampio spettro d'azione a base di solfato di rame neutralizzato con calce.

Meccanismo d'azione: FRAC M1

POLTIGLIA 20 PB MANICA -Registrazione Ministero della Salute n. 13635 dell'11/12/2006  
Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al 02/05/2020

## COMPOSIZIONE

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

**MANICA SpA**

Via all'Adige, 4 - 38068 Rovereto (TN)

Tel. 0464 433705

Distribuito da:

**MANICA SpA** - Via all'Adige, 4 - 38068 Rovereto (TN) - Tel. 0464 433705**VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO srl**

Via Desman 43 - 35010 Borgoricco (PD) - Tel.049/9337111

**SEPRAN s.a.s.** - Via Brenta, 20 -ZI sud - Isola Vicentina (VI) - Tel 0444/976562**AGRIPHAR ITALIA SRL** - Sede legale: via Nino Bixio, 6

Sede amministrativa: via Donizetti, 2/A - 44042 Cento (FE) - Tel. 051/6836207

Stabilimento di produzione:

**MANICA SpA - Via all'Adige 4 - 38068 Rovereto (TN)**

Contenuto: 100-250-500 g Partita n.

**ATTENZIONE****INDICAZIONI DI PERICOLO:** Provoca grave irritazione oculare. 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/Proteggere gli occhi/ il viso. **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente In accordo con le normative nazionali.**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:

- 30 metri per applicazioni su pomacee/drupacee (inverno/pre-fioritura);
- 20 metri per applicazioni su pomacee/drupacee (post-fioritura), olivo e agrumi;
- 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;

**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**

POLTIGLIA 20 PB MANICA è un fungicida ad azione polivalente che agisce per contatto e si impiega nella lotta preventiva contro un gran numero di parassiti fungini sensibili al rame. Grazie alla particolare micronizzazione della formulazione e alla perfetta combinazione rame-calce, il preparato possiede una neutralità, sospensibilità e bagnabilità adeguate ad assicurare un'omogenea ed uniforme copertura della vegetazione all'atto dei trattamenti. POLTIGLIA 20 PB MANICA si impiega sospendendolo 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>POMACEE</b> (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		
<b>DRUPACEE</b> (pesco, nettarino, albicocco, ciliegio, susino)  Solo pesco, nettarino e albicocco per trattamenti post fioritura	Bolla ( <i>Taphrina deformans</i> ), Corineo ( <i>Coryneum, Stygmia carpophila</i> ), Batteriosi ( <i>Pseudomonas spp., Xanthomonas spp.</i> )	-trattamenti autunnali e prefiorali	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		
<b>VITE</b>	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ), Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp., 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
<b>ACTINIDIA</b>	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	14-30 7-8	800-1200
<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'invaitura	350-625 g/hl	3,75-6,25 kg	4	15	800-1000
<b>CARCIOFO, in campo</b>	Peronospora ( <i>Bremia spp.</i> ), Batteriosi,.	al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	300-1000 g/hl	2,4-5 kg	5	7-14	400-1000
<b>AGRUMI</b> (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

LATTUGHE, INSALATE e altri ORTAGGI A FOGLIA in campo e serra	Peronospora ( <i>Bremia lactucae</i> ), <i>Alternaria (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.) in campo	<i>Peronospora (Phytophthora brassicae)</i> , Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> )		250-1650 g/hl	2,5-5 kg	5	7-14	300-1000
CUCURBITACEE (cetriolo, zucca, zucchino, melone, cocomero, ecc.) in campo e serra	<i>Peronospora (Peronospora cubensis)</i> , <i>Alternaria (Alternaria spp.)</i> , Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> )		250-1250g/hl	2,5-5 kg	8	7-14	400-1000
POMODORO, MELANZANA in campo e serra	<i>Peronospora (Phytophthora spp.)</i> , <i>Alternaria (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 in campo	<i>Peronospora (Phytophthora infestans)</i> , Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Alternaria (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, salsedra, rutabaga, cicoria da radice, ecc) in campo	<i>Alternaria (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 in campo	<i>Peronospora (Phytophthora phaseoli-pisi)</i> , Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Ruggini (Uromyces appendiculatum)</i> )		250-1250 g/hl	2,5-5 kg	5	7-14	400-1000
ORTAGGI A BULBO (aglio, cipolla, cipollina, scalogno, ecc.) in campo	<i>Alternaria (Alternaria spp.)</i> , Batteriosi ( <i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> ), <i>Peronospora (Peronospora destructor)</i> , <i>Stemphylium</i>		350-2500 g/hl	3,5-5 kg	5	7-14	400-1000
FLOREALI, ORNAMENTALI E FORESTALI in campo	<i>Peronospora (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:** diluire il prodotto in poca acqua a parte, quindi versare la miscela così ottenuta nel totale quantitativo di acqua, mescolando accuratamente. Il prodotto è già neutro quindi non richiede l'aggiunta di calce.

POLTIGLIA 20 PB MANICA va impiegato 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 ad intervalli di tempo abbreviati tra un trattamento ed il successivo.

**COMPATIBILITÀ** - Il prodotto è miscibile con i principali antiparassitari ed in particolare con gli zolfi bagnabili e colloidali.

**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 devono essere effettuati trattamenti durante la fioritura. POLTIGLIA 20 PB MANICA può essere fitotossico su alcune drupacee e alcune varietà di Melo (Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden Delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome Beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman Red, Stayman Winesap, Black Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana) e di Pero (Abate Fetel, Buona Luigia d'Avanches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard) sensibili al rame.

**Sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta per melanzana, cucurbitacee a buccia edibile, ortaggi a bulbo, fagiolo, pisello e patata; 7 giorni per carciofo, cucurbitacee a buccia non edibile, lattughe, insalate e altri ortaggi a foglia, vite e pomacee (post fioritura); 10 giorni per pomodoro; 14 giorni per cavoli, agrumi, olivo; 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 e MANICA sono marchi registrati della MANICA SpA

# POLTIGLIA<sup>®</sup> 20 PB MANICA<sup>®</sup> (PFnPE)

Fungicida in polvere bagnabile pronta all'uso ad ampio spettro d'azione  
a base di solfato di rame neutralizzato con calce.

Meccanismo d'azione: FRAC M1

POLTIGLIA 20 PB MANICA

Registrazione Ministero della Salute n. 13635 dell'11/12/2006

Prodotto fitosanitario destinato agli utilizzatori non professionali con validità fino al  
02/05/2020

## COMPOSIZIONE

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



## MANICA SpA

Via all'Adige, 4 - 38068 Rovereto (TN)

Tel. 0464 433705

Stabilimento di produzione:

MANICA SpA - Via all'Adige 4 - 38068 Rovereto (TN)

## ATTENZIONE

Contenuto 100 g

Partita n.

**INDICAZIONI DI PERICOLO: Provoca grave irritazione oculare. 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/Proteggere gli occhi/ il viso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente In accordo con le normative nazionali.**

Distribuito da:

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

VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO srl - Via Desman 43 - 35010 Borgoricco (PD) - Tel.049/9337111

SEPRAN s.a.s. - Via Brenta, 20 -ZI sud - Isola Vicentina (VI) - Tel 0444/976562

AGRIPHAR ITALIA SRL - Sede legale: via Nino Bixio, 6

Sede amministrativa: via Donizetti, 2/A - 44042 Cento (FE) - Tel. 051/6836207

## PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO

NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE