

VERDERAME 20 WG

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

VERDERAME 20 WG - Registrazione Ministero della Salute n. 13586 del 06.04.2007

COMPOSIZIONE

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

MANICA SpA

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

**ATTENZIONE**

Stabilimento di produzione:

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

Distribuito da:

Manica SpA - Via all'Adige, 4 - 38068 Rovereto (TN) - Tel. 0464 433705
Manica Cares Srl - Via all'Adige, 4 - 38068 Rovereto (TN) - Tel. 0464 433705
ZAPI S.p.A. - Via Terza Strada, 12 - 35026 Conselve (PD) Tel. 049 9597700

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.

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 (post-fioritura), olivo e agrumi;
- 5 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% o 10 metri per applicazioni su actinidia;
- 5 metri per applicazioni su ortaggi a foglia 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 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

VERDERAME 20 WG 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. VERDERAME 20 WG si impiega disperdendolo direttamente in acqua senza l'aggiunta di calce.

MODALITÀ, DOSI E CAMPI D'IMPIEGO

Rispettare la dose ad ettaro indicata. **NON applicare più di 30 kg/ha di prodotto (=6 kg/ha di sostanza attiva) all'anno.**

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)
POMACEE (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		
DRUPACEE (pesco, nettarino, albicocco, ciliegio, susino)	Bolla (<i>Taphrina deformans</i>), Corineo (<i>Coryneum carpophila</i>), Batteriosi (<i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Xanthomonas spp.</i>)	- trattamenti autunnali-invernali (pre-fiorali)	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		
VITE	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
OLIVO	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	14-30	800-1200
ACTINIDIA	Batteriosi (<i>Pseudomonas spp.</i>)	- trattamenti a caduta foglie e invernali	495-700 g/hl	4,95-7 kg	4	15 7	800-1000
		- trattamenti in vegetazione	100-200 g/hl	1-2 kg	8		
CARCIOFO, ASPARAGO	Peronospora (<i>Bremia spp.</i>), Batteriosi, Stenfiliosi.	al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia [su asparago intervenire dopo la raccolta dei turioni]	300-1000 g/hl	2,5-5 kg	5	7-14	400-1000
AGRUMI (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
NOCE, NOCCIOLO E ALTRI FRUTTIFERI A GUSCIO	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

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

LATTUGHE, INSALATE e altri ORTAGGI A FOGLIA in campo e serra	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>), Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>), Batte- riosi (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseu- domonas 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 bras- sicae</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, zuc- ca, zucchino, melone, cocomero ecc.) in campo e serra	Peronospora (<i>Peronospora cubensis</i>), Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>), Batte- riosi (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseu- domonas 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>), Batte- riosi (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseu- domonas spp.</i>)		375-2500 g/hl	3,75-6,25 kg	6	7-14	200-1000
PATATA	Peronospora (<i>Phytophthora infe- stans</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, bie- tola rossa, rapa, pastinaca, se- dano rapa, ravanello, salsefica, rutabaga, cicoria da radice, ecc)	Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>), Batte- riosi (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseu- domonas spp.</i>)		300-1000 g/hl	2,5-5 kg	5	7-14	300-1000
FAGIOLO, PISELLO e altri LEGUMI	Peronospora (<i>Phytophthora pha- seoli-pisi</i>), Batteriosi (<i>Xanthomo- nas spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i>), <i>Ruggini (Uromyces appendicula- tum)</i>		250-1250 g/hl	2,5-5 kg	5	7-14	400-1000
ORTAGGI A BULBO (aglio, cipol- la, cipollina, scalogno, ecc.)	Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>), Batte- riosi (<i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Pseu- domonas spp.</i>), Peronospora (<i>Pe- ronospora destructor</i>), <i>Stem- phyllium</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

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.
VERDERAME 20 WG 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 nell'intervallo di tempo più corto).

COMPATIBILITÀ - Il prodotto è miscibile con i 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 Clairegeau, 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

ETICHETTA FORMATO RIDOTTO

VERDERAME 20 WG

Anticrittogamico per uso agricolo
Solfato di rame neutralizzato nella calce

GRANULI IDRODISPERSIBILI

Meccanismo d'azione: FRAC M1

VERDERAME 20 WG - Registrazione Ministero della Salute n. 13586 del 06.04.2007

COMPOSIZIONE

RAME metallo	g. 20
(sotto forma di solfato 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 - Rovereto (TN)

Distribuito da:

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

Manica Cares Srl - Via all'Adige, 4 - 38068 Rovereto (TN) - Tel. 0464 433705

ZAPI S.p.A. - Via Terza Strada, 12 - 35026 Conselve (PD) Tel. 049 9597700

ATTENZIONE

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.

PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO
NELL'AMBIENTE**