

CUMETA FLOW

Fungicida ad azione preventiva e curativa
in sospensione concentrata

Codice FRAC: Rame M1; Metalaxyl-M4

Composizione:

100 g di prodotto contengono:		
RAME METALLO	g 15,4	(= 200 g/l)
(sotto forma di Solfato Tribasico)		
METALAXIL-M puro	g 1,85	(= 24 g/l)
Coformulanti*	q.b. a	g 100

*Contiene 2,2',2''-(esaidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanolo

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA:

PREVENZIONE: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. REAZIONE: P332+313 In caso di irritazione della pelle, consultare un medico. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. 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. EUH208 Contiene 2,2',2''-(esaidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanolo. Può provocare una reazione allergica.

TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE:

DIACHEM S.p.A. - Via Tonale 15 - 24061 ALBANO S. ALESSANDRO (BG) - Tel. 0363 355611

DISTRIBUITO DA:

DIACHEM S.p.A. - Via Tonale 15 - 24061 ALBANO S. ALESSANDRO (BG) - Tel. 0363 355611

SBM Life Science S.r.l. - Via Montefeltro, 6 - 20156 Milano - Tel. 02 83968856

AL.FE S.r.l. - Via E. Majorana 9 - 46030 Pomponesco (MN) - Tel. 0375 868802

VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.r.l. - Via Desman, 43 - 35010 Borgoricco (PD) - Tel. 049 9337111

Ital-Agro S.r.l. - Via Vittorio Veneto, 81 - 26857 Salerano sul Lambro (LO) - Tel. 0371 71090

Agricom S.a.s. - C/da Matinelle, 38 - 85057 TRAMUTOLA (PZ) - Tel. +39 0975 354312

ZAPI S.p.A. - Via Terza Strada, 12 - 35026 Conselve (PD) - Tel. 049.9597700

KOLLANT S.r.l. - via C. Colombo 7/7 A -30030 Vigonovo (VE) - Tel. 049 9983000

ICL ITALIA TREVISO S.r.l. - Via D. Monterumici, 8 - 31100 Treviso (TV) - Tel. 0422 436331

LINF A S.p.A. Cura del Verde - Via Don Milani 1 - 42043 Gattatico (RE) - Tel. 0522 908702/4

COMPO ITALIA S.r.l. - Via Marconato 8 - 20811 Cesano Maderno (MB) - Tel. 0362 512.1

NEWPHARM Home & Garden S.r.l. - Via dell'Artigianato 22 - 35010 Santa Giustina in Colle (PD) - Tel. +39 049 9303165

OFFICINA DI PRODUZIONE: DIACHEM S.P.A. - U.P. SIFA - CARAVAGGIO (BG)

OFFICINA DI RI-ETICHETTATURA: ANRIV S.r.l. - Via G. Monari, 5 - 44124 Ferrara (FE)

Registrazione Ministero della Sanità n. 10701 del 15.2.2001

QUANTITA' NETTA DEL PREPARATO: ml 50 - 100 - 200 - 250 - 500; litri 1 - 2 - 4 - 5 - 10 - 20 - 25 - 50 - 100 - 200

PARTITA N.

**ATTENZIONE****PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI**

Una volta aperta la confezione utilizzare tutto il contenuto. Conservare in luogo fresco ed asciutto lontano dall'umidità e calore. Utilizzare guanti per l'applicazione su colture basse, guanti e tuta per trattamenti in serra. Considerato che il formulato è sensibilizzante della cute ed irritante oculare, durante la miscelazione e il caricamento utilizzare tuta e guanti e proteggere occhi e viso. Utilizzare tuta e guanti per lavorazioni colturali su vigneto. **Avvertenza:** Non accedere all'area trattata prima della completa asciugatura della vegetazione. In caso di malessere ricorrere al medico mostrandogli questa etichetta. 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]. Il formulato contiene una sostanza attiva nociva per gli uccelli.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di:

- 5 m per applicazioni su ortaggi a foglia e a frutto, fragola, patata;
- 5 m utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50% per applicazioni su vite.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: RAME METALLO g 15,4 e METALAXIL-M g 1,85 le quali, separatamente, provocano i seguenti sintomi di intossicazione: RAME METALLO: 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: sintomatica. METALAXIL-M Sintomi: irritante cutaneo ed oculare con possibile opacità corneale. Nell'animale da esperimento si ha esoftalmo, dispnea, spasmi muscolari. Terapia: sintomatica. Consultare un Centro Antiveneni.

CARATTERISTICHE

CUMETA FLOW è una miscela fungicida ad azione preventiva e curativa. La presenza di Metalaxil-m, dotato di attività sistemica, permette di proteggere la vegetazione agendo all'interno della pianta e di assicurare protezione anche sulla vegetazione sviluppatasi successivamente al trattamento. La componente rameica invece, presente sotto forma di Solfato Tribasico (=TBCS), consente una protezione esterna di contatto, garantendo ottimo grado di copertura, resistenza al dilavamento e contemporanea attività nei confronti delle batteriosi.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

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.

VITE: contro peronospora (*Plasmopora viticola*) alla dose di 400 ml/hl (4 l/ha) intervenire non appena si verificano le condizioni favorevoli alla malattia a partire dalla pre-fioritura, proseguendo ad intervalli di 10-14 giorni (2-4 trattamenti).

POMODORO (pieno campo e serra): contro Peronospora (*Phytophthora infestans*), Alternaria (*Alternaria porri* sp. *solani*) e Batteriosi alla dose di 4 l/ha, effettuando 3-4 trattamenti a distanza di 10-14 giorni.

PATATA: contro peronospora (*Phytophthora infestans*) e Alternaria (*Alternaria porri* sp. *solani*) alla dose di 4 l/ha, eseguendo 2-3 interventi a distanza di 10-14 giorni.

FRAGOLA (pieno campo e serra): contro marciume bruno (*Phytophthora cactorum*) alla dose di 4 l/ha intervenendo 15-20 gg dopo l'impianto e 30 gg dopo il 1° intervento. Possibile immersione delle piantine prima dell'impianto in una soluzione al 3 per mille.

CARCIOFO (pieno campo): contro peronospora (*Bremia lactucae*), alternariosi (*Alternaria* spp.) alla dose di 4 l/ha, eseguendo 2-3 interventi a distanza di 10-14 giorni.

COCOMERO (pieno campo), MELONE (pieno campo e serra), CETRIOLO (pieno campo e serra): contro peronospora (*Pseudoperonospora cubensis*), alternariosi (*Alternaria* spp.) alla dose di 4 l/ha, eseguendo 2-3 interventi a distanza di 10-14 giorni.

LATUGHE e insalate (pieno campo e serra): contro Peronospora (*Bremia lactucae*) alla dose di 4 l/ha, eseguendo 2-3 interventi a distanza di 10-14 giorni.

BARBABIETOLA DA ZUCCHERO (coltura portaseme)⁽¹⁾: contro Peronospora (*Peronospora farinosa* f. sp. *Betae*) alla dose di 4 l/ha eseguendo 2-3 interventi a distanza di 10-14 giorni.

Modalità d'impiego: Iniziare i trattamenti non appena si verificano le condizioni favorevoli alla malattia. Passare a prodotti con diverso meccanismo d'azione entro 7 gg dall'ultimo trattamento con CUMETA FLOW. Per evitare la selezione di ceppi resistenti, evidenziabili con una riduzione di efficacia, attenersi scrupolosamente alle istruzioni d'uso e non superare, con prodotti aventi la stessa Modalità di azione (MoA), un massimo di 4 trattamenti all'anno per vite, pomodoro, cocomero, melone e cetriolo, 3 trattamenti all'anno per patata, carciofo e lattuga, e 2 trattamenti all'anno per la fragola. Qualora ciò si verificasse, sospendere l'impiego del prodotto e sostituirlo con un fungicida di copertura. Non applicare su vivai di vite.

Volumi di trattamento: Utilizzare il prodotto a volume normale (6-10 hl/ha). In caso di volumi inferiori rispettare la dose di 4 lt/ha di formulato.

COMPATIBILITÀ: non è compatibile con i formulati a reazione alcalina.

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.

INTERVALLO DI SICUREZZA:

7 giorni: Cocomero; **10 giorni:** Pomodoro; **15 giorni:** Cetriolo, Lattughe e insalate; **20 giorni:** Carciofo, Patata, Melone; **28 giorni:** vite; **40 giorni:** Fragola.

“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. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato. Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore dei contenitori da 200 e 500 litri deve essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume, atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.