

METAM

Disinfettante del suolo per il controllo di nematodi, erbe infestanti, funghi e insetti

**LIQUIDO FUMIGANTE
PER USO PROFESSIONALE**

METAM - Registrazione del Ministero della Sanità n. 3745 del 19/06/1980

Composizione:

100 grammi di prodotto contengono:
Metam sodium puro g 32,7 (=343 g/l)
Coformulanti q.b.a g 100

INDICAZIONI DI PERICOLO: H302 Nocivo se ingerito; H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata;

CONSIGLI DI PRUDENZA:

PREVENZIONE: P260 Non respirare i fumi; P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso; P284 Utilizzare un apparecchio respiratorio.

REAZIONE: P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito; P303+P351+P338 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; P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico; P391 Raccogliere la fuoriuscita.

CONSERVAZIONE: ---

SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa nazionale.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH031 A contatto con acidi libera un gas tossico; EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Titolare dell'autorizzazione:

LAINCO, S.A.

Avenida Bizet 8-12 - 08191 Rubi, Barcelona (Spagna)

Tel. +34 935 862 015

Distribuito da:

CHEMIA S.P.A. - Via Statale, 327 - 44047 Dosso (Ferrara) Tel. 0532 84 84 77

Officina di produzione: **LAINCO, S.A.** - Rubi, Barcelona (Spagna)

Contenuto netto: ml 500; Litri 1-5-10-25-50-200*-210*-500*-1000*

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.



PERICOLO

Partita n.....

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Cute: eritema, dermatiti, sensibilizzazione. Occhi: congiuntivite irritativa, sensibilizzazione. SNC: atassia, cefalea, confusione, depressione, iporefflessia. Effetto antabuse: si verifica in caso di concomitante o pregressa assunzione di alcool e si manifesta con nausea, vomito, sudorazione, sete intensa, dolore precordiale, tachicardia, visione confusa, vertigini, ipotensione ortostatica. Dopo qualche ora il viso da paonazzo diventa pallido e l'ipotensione si aggrava fino al collasso ed alla perdita di coscienza. Terapia: Sintomatica
Avvertenza : Consultare un Centro Antiveleli

CARATTERISTICHE

Il METAM è un fumigante che combatte i funghi parassiti, le erbe infestanti, gli insetti e nematodi del terreno. Viene impiegato per la disinfezione del terreno prima della semina o dei trapianti, particolarmente di Tabacco, colture Ortive come: Pomodoro, Patate, Bietola, Cavolo, Melone, Cocomero, Radicchio, Insalata, Melanzana, Peperone, Carciofo, Cetriolo, Fagiolo, Fava, Piselli, Asparago, Aglio, Cipolla, Carota, Fragola, Sedano, Cicoria, Lattuga; colture Floreali in pieno campo come: Rosa, Garofano, Gladiolo, Ciclamino, Ortensia, Tulipano, Viola; colture Arboree come: Agrumi, Limone, Mandarino, Arancio, Pompelmo; Vite, Melo, Pero e Pesco.

IMPIEGHI

DISINFEZIONE IN PIENO CAMPO del suolo destinato alla semina o al trapianto.

Tecniche di applicazione

Il prodotto si applica in pieno campo tramite iniezione nel terreno con apposite macchine fumigatrici (applicazione mediante palo iniettore).

Per ottenere una migliore efficacia il terreno deve essere lavorato e liberato da resti di erbacce e da pietre affinché sia sminuzzato e soffice. L'applicazione va effettuata mediante apparecchiatura adeguata, munita di ugelli a tenuta, quali ugelli antigocciolamento in acciaio. L'apparecchiatura deve essere munita di un apparato che permetta il caricamento del serbatoio con un sistema a tenuta. Prima dell'applicazione (7-10 giorni) il terreno deve essere ben irrigato con una quantità di acqua sufficiente ad ottenere una imbibizione del 60-70% della sua capacità. L'applicazione dovrebbe essere effettuata ad una profondità di 15-20 cm, ma a seconda del tipo di suolo e dell'attrezzatura utilizzata la profondità può variare da 10 ad un massimo di 30 cm. Immediatamente dopo l'applicazione è necessario sigillare l'area trattata con un film plastico impermeabile ai gas.

DISINFEZIONE IN SERRA su suolo destinato alla semina o al trapianto.

Tecniche di applicazione

Il prodotto si applica in serra con la tecnica dell'irrigazione a goccia cioè con manichette forate poste sotto film plastico a tenuta di gas su suolo destinato alla semina o al trapianto - Per ottenere una migliore efficacia il terreno deve essere lavorato e liberato da resti di erbacce e da pietre affinché sia sminuzzato e soffice.

AVVERTENZE:

L'impiego di un film plastico impermeabile ai gas eviterà la rapida dispersione dei vapori. L'uso di tale film è obbligatorio nell'impiego in serra. Il film protettivo deve coprire l'intera superficie del terreno da trattare o essere posizionato sui letti di semina o trapianto. In ogni caso il film protettivo dovrà essere posizionato in modo che i tubi di

drenaggio e le superfici immediatamente adiacenti siano completamente coperte. Prima dell'applicazione il terreno deve essere ben irrigato con una quantità di acqua sufficiente ad ottenere una imbibizione del 60-70% della sua capacità. METAM deve essere applicato senza diluizione nel sistema di irrigazione a goccia. La proporzione tra la quantità di METAM e il volume totale di acqua utilizzata mediante il sistema di irrigazione non deve essere inferiore al 2%. Subito dopo l'applicazione di METAM, è necessario annaffiare il terreno in modo da permetterne una buona penetrazione ed assicurarne una distribuzione uniforme nello strato superficiale del terreno. Il volume di acqua da utilizzare è in funzione della tessitura del suolo e della profondità a cui avviene la disinfezione.

È necessario attendere un periodo di 21 giorni prima di rimuovere il film protettivo. Dopo la rimozione del film protettivo è necessario effettuare una rilavorazione superficiale del terreno in modo da eliminare gli eventuali residui di prodotto e prepararlo per la semina o il trapianto. Dovrebbe essere sempre eseguito un test di germinazione con il crescere in modo da assicurarsi dell'assenza di residui di prodotto che potrebbero risultare fitotossici.

DOSI D'IMPIEGO

In pieno campo: 446 litri di prodotto/ha (pari a 153 kg/ha di metam sodium)

Effettuare al massimo 1 applicazione con il metam ogni 3 anni sullo stesso terreno.

Al momento dell'applicazione la temperatura del suolo a 10 cm di profondità dovrebbe essere compresa tra 10 e 25 °C.

In serra: 500-1000 litri di prodotto/ha. È obbligatorio effettuare l'applicazione mediante irrigazione a goccia.

COMPATIBILITÀ: Il prodotto si impiega da solo

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**

*Avvertenze limitate alle taglie da litri 200-210-1000:

Lo stoccaggio da parte dell'utilizzatore dei contenitori da litri 200-210-500-1000 deve essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali di prodotto. Contenitore da restituire al produttore per il riutilizzo