

TRIPICRIN 2021

Fumigante liquido concentrato volatile, da distribuire nel terreno dove si diffonde come vapore, per la lotta preventiva contro i parassiti del suolo prima della semina o trapianto delle colture.

TRIPICRIN 2021

COMPOSIZIONE - 100 grammi di prodotto contengono:

Cloropicrina g 94,0 (= 1.607 g/l)
Coformulanti q.b. a g 100,0

L'utilizzo del prodotto è riservato solo agli operatori professionali autorizzati a norma del R.D. 9.1.1927 n. 147 (e successive modifiche) sull'impiego dei gas tossici nonché muniti del patentino di cui all'art. 25 e 26 del D.P.R. 23.04.2001 n. 290 (e successive modifiche).

FRASI DI PERICOLO:

H330 Letale se inalato
H302 Nocivo se ingerito
H315 Provoca irritazione cutanea
H319 Provoca grave irritazione oculare
H335 Può irritare le vie respiratorie
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.



PERICOLO

FRASI DI SICUREZZA:

P260 Non respirare i gas o i vapori
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi
P284 Utilizzare un apparecchio respiratorio
P264 Lavare accuratamente le mani e la faccia dopo l'uso
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
P304+P340+P310 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in caso di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P305+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
P332+P337+P313 Se l'irritazione della pelle e degli occhi persiste: consultare un medico
P391 Raccogliere la fuoriuscita
P403+P233+P405 Conservare in luogo ben ventilato. Tenere i recipienti ben chiusi. Conservare sotto chiave
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto
P273 Non disperdere nell'ambiente

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**TRIAGRIBERIA, S.L. - c/o Sr Javier Diaz de Bustamante
Calle Orense, 25. 4° A - E 28020 MADRID (Spagna)
N. telefonico per emergenze: 344-082-**

1415 Officina di produzione:

TRINITY MANUFACTURING, Inc. – Hamlet, North Carolina, USA

PRODOTTO FITOSANITARIO

**Registrazione del Ministero della Salute n. 17842
del 08/04/2021**

Contenuto netto: litri 56,44 (pari a kg 90,7) in bombole di acciaio.

Partita n. _____ : vedere sulla confezione

Prescrizioni Supplementari:

Per proteggere le acque sotterranee non applicare nelle aree vulnerabili identificate ai sensi dell'art.93 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152

Non applicare su terreni particolarmente permeabili.

Rispettare una fascia vegetata non trattata di 20 mt da corpi idrici per le applicazioni fragola, pomodoro ed erbe fresche, limitatamente agli usi in pieno campo e all'applicazione per irrigazione a goccia.

NORME PRECAUZIONALI

Conservare questo prodotto in locale idoneo per immagazzinare gas tossici (R.D. 9/1/1927 n. 147), con apertura di aerazione anche a livello del suolo, inaccessibile anche agli animali domestici. Il prodotto sviluppa gas tossico. In caso di sversamento in ambiente chiuso allontanare gli astanti e dotare il personale addetto all'emergenza di tuta chimica protettiva completa ed autorespiratore ad aria compressa con pressione positiva. Usare per i contenitori vuoti le stesse precauzioni relative alla custodia di quelli pieni. I contenitori vuoti vanno ritirati dalla ditta fornitrice.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sintomi: la sostanza attiva è un liquido volatile che allo stato di vapore ha un potente effetto lacrimogeno anche a concentrazioni molto basse. I primi sintomi di esposizione sono lacrimazione, difficoltà respiratorie e vomito, mentre successivamente si può sviluppare l'edema polmonare. Dopo iniziali sintomi di irritazione ad occhi, naso e gola, l'esposizione continuata a basse concentrazioni di vapore causa dolorosi bruciori agli occhi o cecità temporanea.

Il prodotto come tale liquido può produrre ustioni chimiche se giunge in contatto con la pelle o gli occhi ed è dannoso se ingerito in quantità ridotte ma può risultare fatale se ne vengono assunte quantità cospicue.

Interventi di pronto soccorso: se il prodotto venisse inalato in locale chiuso, portare la persona esposta all'aria aperta, tenerla al caldo, assicurarsi che possa respirare liberamente; se cessasse di respirare applicarle la respirazione artificiale; se avesse perso i sensi non somministrarle nulla per bocca. Se il prodotto giungesse a contatto con la pelle, rimuovere immediatamente vestiti, scarpe ed ogni altro indumento che coprisse la pelle e lavare abbondantemente con acqua e sapone la parte contaminata. Se il prodotto schizzasse negli occhi, tenere le palpebre aperte e lavare l'occhio per almeno 15 minuti con un flusso moderato ma continuo d'acqua. Se il prodotto venisse ingerito non somministrare nulla per bocca. In tutti i casi sollecitare immediatamente un intervento medico o portare la persona infortunata ad un Pronto Soccorso mostrando l'etichetta del prodotto.

Cure: applicare trattamenti sintomatici. Consultare un Centro Antiveleni.

CARATTERISTICHE

Il **TRIPICRIN** è un prodotto liquido che a temperatura ambiente rapidamente evapora diffondendosi nel terreno dove distrugge soprattutto gli agenti patogeni fungini che provocano marciumi alle radici ed al fusto delle piante coltivate, quali *Fusarium*, *Verticillium*, *Rhizoctonia*, *Phytophthora*, *Pyrenochaeta*, *Pythium*, *Sclerotinia*, *Sclerotium*, *Didymella*, *Armillaria* ma ha azione collaterale anche contro alcuni insetti terricoli, quali i *Grillotalpa*, i Nematodi ed i semi di erbe infestanti in fase di germinazione.

MODALITA' D'IMPIEGO

Le applicazioni di **TRIPICRIN** debbono effettuarsi su terreno nudo e precedentemente ben lavorato, sminuzzato e livellato. E' consigliabile che il terreno presenti un grado di umidità simile a quello richiesto normalmente per la semina ed una temperatura non inferiore ai 10°C. I trattamenti possono avvenire in due maniere: a) per diluizione tarata con acqua ed immissione nelle

tubature del sistema di irrigazione a goccia, prevedendo un numero di almeno 5-6 gocciolatori a metro quadrato per ottenere una distribuzione uniforme, senza eccedere la concentrazione di g 1 o ml 0,6 di prodotto per litro (pari a 1000 ppm) nell'acqua di distribuzione per non danneggiare il sistema di irrigazione; dopo la distribuzione continuare l'irrigazione a goccia per 15-30 minuti con sola acqua (almeno 5-10 l/m²) per pulire pompe e tubature da ogni traccia di prodotto; b) oppure per iniezione diretta nel suolo mediante apposite macchine fumigatrici trainate da trattori, con coltelli erogatori spazati non più di cm 30 e con penetrazione di cm 15-30 nel suolo. In ambedue i casi, rispettivamente prima della distribuzione del prodotto o contemporaneamente, il terreno deve essere coperto da teli di plastica virtualmente impermeabile ai gas (VIF), saldati fra loro se contigui ed interrati ai bordi per la profondità di cm 15-20, che hanno la funzione di trattenere nel suolo i vapori di TRIPICRIN man mano che si sprigionano. Dopo il trattamento la copertura di plastica deve essere mantenuta per almeno 7 giorni al fine di permettere una completa fumigazione ed un pieno effetto disinfestante del prodotto.

Quando la copertura deve essere rimossa, procedere prima a sollevare i margini interrati e, dopo 12-24 ore, l'intero telo di plastica.

Le operazioni di trattamento e quelle di scopertura delle aree trattate, che non devono avvenire prima di 21 giorni dal trattamento, devono essere effettuate solo da operatori specializzati ed autorizzati ai sensi del Regio Decreto 09.01.1927 n. 147 e successive modifiche. Tra la scopertura delle aree trattate e l'inizio delle semine o trapianti devono intercorrere almeno 7 giorni.
ATTENZIONE: durante le operazioni di fumigazione e rimozione dei teli di plastica e in caso di eventuali rientri nei terreni trattati entro 24 ore dal trattamento, usare una maschera a facciale completo munita di filtro combinato (A2/P3), indumenti protettivi e guanti.

Prima di seminare o trapiantare si raccomanda di smuovere ed arieggiare il terreno, con motozappature ed erpicature incrociate profonde non oltre lo strato disinfestato, in modo da liberarlo completamente da eventuali vapori residui. Per essere sicuri che non permangano residui di TRIPICRIN nel terreno, che possono risultare fitotossici per le colture da impiantare, effettuare il "test del crescione" mettendo a germinare in un campione di terreno trattato previamente inumidito dei semi di crescione (*Nasturtium officinale*) ed osservando se le piantine nascono ed iniziano a crescere regolarmente.

DOSI D'IMPIEGO

Per la disinfestazione dei terreni destinati alle colture di **Fragola vivai** in pieno campo; **Basilico ed erbe fresche** in pieno campo e ambiente protetto (serre, tunnel, ombrai); **Fragola produzione**

in pieno campo ed ambiente protetto (serre, tunnel, ombrai); **Lattughe e altre insalate, comprese le brassicacee e inclusive delle "baby leaf"** in pieno campo ed ambiente protetto (serre, tunnel, ombrai); **Fiori recisi** (ranuncolo, anemone, crisantemo, papavero, garofano, bulbose) in pieno campo ed ambiente protetto (serre, tunnel, ombrai); **Pomodoro** in ambiente protetto (serre, tunnel, ombrai) impiegare 12-24 ml/m² (pari a 20 - 40 g/m²). Usare la dose maggiore nelle situazioni di presunta forte infestazione di agenti patogeni nel terreno (per es. dove la medesima coltura è stata ripetuta più volte).

Attenzione: per evitare re-infestazioni sui terreni già trattati non apportare terricci, spazzature o comunque materiali provenienti da aree infestate o sospette tali. A scanso di inconvenienti la concimazione organica dovrà sempre effettuarsi molto prima della fumigazione oppure anche dopo la fumigazione, ma spargendo con le operazioni colturali di arieggiamento solo letame ben maturo.

COMPATIBILITA'

Il prodotto non si prevede sia impiegato in miscela estemporanea con altri preparati.

FITOTOSSICITA'

Non effettuare i trattamenti in vicinanza di altre colture. Prima della messa a coltura effettuare una leggera lavorazione onde rimuovere eventuali vapori residui.

RISCHI DI NOCIVITA'

ATTENZIONE: il formulato contiene sostanza attiva molto tossica per la fauna selvatica, gli uccelli e gli organismi acquatici.

Far trascorrere almeno 28 GIORNI tra il trattamento e l'impianto della coltura (**Scopertura del terreno trattato non prima di 21 giorni dal trattamento Semina/trapianto non prima di 7 giorni dalla scopertura**).

AVVERTENZA: chi utilizza il prodotto deve provvedere, in modo idoneo, a vietare l'accesso negli appezzamenti trattati alle persone non adeguatamente protette per tutto l'intervallo di agibilità (**21 giorni**). Applicare il prodotto ad una distanza non inferiore a m 50 dalle abitazioni.

ATTENZIONE: DA IMPIEGARE ESCLUSIVAMENTE IN AGRICOLTURA NELLE EPOCHE E PER GLI USI CONSENTITI. OGNI ALTRO USO E' PERICOLOSO.

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato.

Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

DA NON APPLICARE CON MEZZI AEREI

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Non contaminare altre colture, alimenti e bevande o corsi d'acqua.

Non operare contro vento.

DA NON VENDERSI SFUSO

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale di applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO DEVE ESSERE RITIRATO DAL PRODUTTORE E NON DISPERSO NELL' AMBIENTE.

Il contenitore non può essere riutilizzato se non in officine di confezionamento autorizzate.

TRIAGRIBERIA, S.L. (logo)

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 08/04/2021

Validità registrazione:

Pomodoro: dal 01/07/2021 al 30/10/2021

Fragola vivaio: dal 15/06/2021 al 15/07/2021

dal 01/09/2021 al 30/11/2021

Fragola produzione: dal 01/06/2021 al 30/09/2021

Lattughe e altre insalate [Dolcetta/valerianella/gallinella, Lattughe, Scarola/indivia a foglie larghe, Crescione e altri germogli e gemme, Barbarea, Rucola, Senape juncea, Prodotti baby leaf (comprese le brassicacee)], **foglie di spinaci e simili** [Spinaci, Portulaca/porcellana, Foglie di bietole da costa e di barbabietole]: dal 15/05/2021 al 14/09/2021

Basilico ed erbe fresche (Cerfoglio, Erba cipollina, Foglie di sedano, Prezzemolo, Salvia, Rosmarino, Timo, Basilico, Dragoncello): dal 01/04/2021 al 30/07/2021

Fiori recisi (ranuncolo, anemone, crisantemo, papavero, garofano, bulbose): dal 01/06/2021 al 30/09/2021