

MODALITÀ D'USO

La fumigazione delle celle dei silos può essere fatta mediante distribuzione dei pellets durante la fase di riempimento dei silos, utilizzando gli appositi dosatori automatici (Automatic Dispenser). Per incorporare i pellets nei grani già insilati ci si serve di una sonda speciale di facile manipolazione.

Per il grano in silos ermeticamente chiusi si impiegano da 10 a 25 pellets di PHOSTOXIN per tonnellata (12-30 pellet per mc pari a 2-6 g di idrogeno fosforato per mc).

Nei cereali in granella, conservati in granai, ammassati, coperti con telo di plastica si raccomandano 15-18 pellets per tonnellata (19-23 pellet per mc pari a 4-5 g di idrogeno fosforato per mc). Per la disinfestazione di: leguminose in granella - semi oleaginosi e panelli - frutta secca (da frutti a guscio con seme edule) - tabacco essiccato - cacao in grani - caffè, pepe in granuli - manioca in radici e tapioca - sementi - tè, camomilla (solo se non confezionati per la vendita al dettaglio); usare PHOSTOXIN in ragione di 5-10 pellets per metro cubo di ambiente (1-2 g di idrogeno fosforato per mc). I pellets devono essere disposti in appositi contenitori (vassoi) e non a diretto contatto con le derrate.

DURATA DEL TRATTAMENTO: Essa deve essere sempre in funzione della temperatura ambiente e comunque non deve superare i 7 giorni; è sconsigliabile effettuare il trattamento quando la temperatura delle derrate è inferiore a 10°C. Per le granaglie destinate alla semina la durata di esposizione al gas non deve superare le 72 ore (3 giorni) ed il trattamento non deve essere effettuato se l'umidità dei semi supera il 12%. È sconsigliabile operare quando la temperatura della partita da disinfestare supera i 30°C.

BONIFICA: Immediatamente dopo la riapertura del deposito - a trattamento effettuato - le derrate e l'ambiente in cui sono conservate devono essere areate per almeno 24 ore; comunque prima della commercializzazione devono subire una aerazione e ventilazione a fondo per almeno 48 ore. Per le merci fortemente compresse (es. tabacco in balle) il periodo di aerazione dovrà essere di 72 ore. Accertare l'assenza del gas con le speciali attrezzature rivelatrici. I locali adiacenti a quelli sottoposti al trattamento devono essere ben areati. Non fare mai trattamenti in locali abitati. Aprire le confezioni in piena aria. I contenitori aperti devono essere utilizzati in una sola operazione. Proteggere i pellets dall'acqua e dall'umidità.

TEMPO DI SICUREZZA: I prodotti trattati possono essere immessi al consumo dopo 7 giorni dal termine del trattamento eccetto 14 giorni per i prodotti di trasformazione dei cereali e 3 giorni per tabacco.

Phostoxin non è compatibile con altri principi attivi. Phostoxin può essere fitotossico per le colture e piante non indicate in etichetta. Phostoxin è tossico per gli animali domestici, pesci, bestiame, insetti utili.

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 I MEZZI AEREI - OPERARE IN ASSENZA DI VENTO - IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO - PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO (art. 9, comma 3, D.L.vo n°65/2003) - NON CONTAMINARE ALTRE CULTURE, ALIMENTI, BEVANDE E CORSI D'ACQUA - DA NON VENDERSI SFUSO

AVVERTENZA: PHOSTOXIN SVILUPPA UN GAS TOSSICO - DOVRÀ ESSERE IMPIEGATO SOLO DA PERSONALE IN POSSESSO DI AUTORIZZAZIONE E PATENTE PER L'IMPIEGO DEL GAS TOSSICO IDROGENO FOSFORATO, COME DA D.L. 9/11/1927: N. 147.

NORME PRECAUZIONALI: Non contaminare alimenti e bevande, o corsi d'acqua. - Dopo la manipolazione o in caso di contatto con la pelle lavarsi accuratamente con acqua e sapone. In caso di incendio usare sabbia secca, polvere ABC o CO₂. Non usare acqua.

Phostoxin®

PHOSTOXIN PELLETS

PER LA DISINFESTAZIONE DELLE DERRATE CONSERVATE COME INSETTICIDA GAS TOSSICO

Phostoxin distrugge i parassiti in ogni loro stadio di sviluppo:

Calandra granaria, Calandra oryzae, Trogoderma granarium, Tribolium spp., Tenebrioides mauritanicus, Tinea granella, Plodia interpunctella, Ephestia kuehniella, Sitotroga cerealella, Lasioderma serricorne, Acarus siro.

Contenuto: **Kg. 1** di pellets

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sotto forma solida reagisce con l'umidità dell'ambiente formando fosfina.

Odore: simile all'acetilene o al pesce marcio.

Sintomi: gas altamente irritante per i polmoni. È tossico per il SNC, cuore, fegato, reni, sangue e sistemi enzimatici.

Sintomi acuti, sintomi lievi - Possono simulare un'irritazione mucosa con tosse, dispnea, sensazione di freddo, nausea, dolori diaframmatici, cefalea; **media gravità** - Interessamento del SNC, affaticabilità, apatia, sonnolenza, vertigini, parestesie, tremori, vomito, diarrea, senso di oppressione toracica, segni di sofferenza epatica e renale;

avvelenamento grave - Forti dolori addominali con vomito e diarrea, dispnea e cianosi, shock, edema polmonare, forti dolori muscolari, oliguria, stato soporoso, vertigini, convulsioni, paralisi, ittero, segni ECG di dilatazione ventricolare ed enzimatici di danno miocardico.

Sintomi cronici: Dosi sub-tossiche provocano odontalgia, gonfiori mandibolari fino alla necrosi. Anoressia e perdita di peso, anemia e tendenza a fratture spontanee, senso di inquietudine, affaticabilità, cefalea, vertigini, sete, disturbi della visione, della parola e della deambulazione. È possibile la tosse con escreato verde fluorescente. I danni maggiori si riscontrano a carico del SNC e dei sistemi gastrointestinale, respiratorio e renale. I dati di laboratorio dimostrano frequentemente ematuria, bilirubinuria ed alterazioni degli enzimi epatici. Le elevazioni della CPK e CPK-MB sono probanti per un danno del muscolo cardiaco generalmente del tipo focale, con possibile edema polmonare ed insufficienza congestizia.

Terapia: il paziente va ospedalizzato prontamente; in caso di ingestione, svuotamento gastrico sotto visione endoscopica, protettori della mucosa H2 antagonisti; plasmateresi se c'è l'emolisi. **CONSULTARE UN CENTRO ANTIVELENI.**

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Può essere autorizzato soltanto l'utilizzo come insetticida, rodenticida, talpicida e leporicida sotto forma di prodotti pronti all'uso contenenti fosforo di alluminio. L'utilizzo come rodenticida, talpicida e leporicida può essere autorizzato solo all'esterno. Le autorizzazioni devono essere limitate agli utilizzatori professionali. 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.]



PHOSTOXIN - Composizione

Alluminio fosforo puro gr. 56
Coformulanti q.b. a gr. 100
Ogni pellet pesa gr. 0,6 e sviluppa gr. 0,2 di fosfina (PH₃)

Colkim COZZANO EMILIA (BO)
Via Piemonte n. 50 tel. 051/799445

OFFICINA DI PRODUZIONE:

DE'IA FREYBERG GMBH - Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11 - D-69514 LAUDENBACH

Registrazione N. 0974 del 01/09/1972 del Ministero della Sanità.

NON RIUTILIZZARE IL CONTENITORE

Contenuto: Kg. 1 di pellets

Partita n. - vedi confezione

Indicazioni di pericolo:

H260 A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente.
H300 Letale se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H330 Letale se inalato.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
EUH029 A contatto con l'acqua libera un gas tossico.
EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.

Consigli di prudenza:

P223 Evitare qualsiasi contatto con l'acqua: pericolo di reazione violenta e di infiammazione spontanea.
P232 Proteggere dall'umidità.
P234 Conservare soltanto nel contenitore originale.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P321 Trattamento specifico: in caso di possibilità di avvelenamento, con irritazione dei polmoni, dovrebbe essere somministrato beclometasone spray (es. Ventolair 100) o un altro prodotto adeguato, per prevenire il rigonfiamento del tratto respiratorio e l'accumulo di fluidi nei polmoni (edema polmonare).
P335 Rimuovere le particelle depositate sulla pelle.
P370+P378 In caso di incendio: estinguere con sabbia asciutta o polvere e quindi con CO₂.
P402+P404 Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni amministrative

Etichetta adeguata ai sensi del D.D. emesso in data 11/09/2017