

SILICOSEC®



INSETTICIDA E ACARICIDA IN POLVERE PER TRATTAMENTI AI CEREALI IN DEPOSITI, MULINI E SILOS

BIOGARD®

Division of **CBC** (Europe)

COMPOSIZIONE:

100 grammi di prodotto contengono:
Kieselgur (terra diatomacea) g 100

ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA

CONSIGLI DI PRUDENZA:

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI:

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.
E' necessario assicurare che il trattamento effettuato in entrata e durante il trasporto delle derrate all'interno dei magazzini, mulini e silos avvenga comunque in ambiente chiuso e che si eviti la contaminazione diretta o attraverso le acque di lavaggio delle acque superficiali e dei fossati.

CBC (Europe) S.r.l. - Via E. Majorana, 2 - 20834 Nova Milanese (MB) - Tel. 0362 - 365079

Registrazione n. 15899 del 19/12/2013 del Ministero della Salute

OFFICINA DI PRODUZIONE E CONFEZIONAMENTO

Biofa AG, Rudolf Diesel-Str. 2, 72525 Münsingen Germania

Riferimento Partita: vedere apposito spazio.

SilicoSec® è un marchio registrato da Biofa AG.

NORME PRECAUZIONALI

Conservare la confezione ben chiusa. Dopo la manipolazione e in caso di contaminazione, lavarsi accuratamente con acqua e sapone. Evitare il contatto con gli indumenti. In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Impiego:

Gli insetti e acari dannosi alle derrate (punteruolo o calandra del grano e del riso; punteruolo dei cereali; *Tribolium castaneum*, coleottero infestante della farina; acaro della farina, silvano, larva della tignola fasciata del grano e di tignole della farina, ecc.), a causa della loro attività, vengono a contatto con il prodotto. L'adsorbimento della polvere di diatomee porta a disidratazione rapida dell'insetto e/o acaro, inducendone la morte entro breve tempo. SilicoSec® non è soggetto a degradazione del principio attivo. I cereali trattati e conservati in luogo asciutto (umidità relativa del grano < 14%) rimangono permanentemente protetti.

CAMPI DI IMPIEGO AUTORIZZATI:

Organismo bersaglio/funzione	Culture/prodotti/oggetti
Insetti e acari	Cereali immagazzinati
Insetti e acari	Protezione derrate immagazzinate: depositi vuoti
Insetti e acari	Protezione derrate immagazzinate: depositi
Insetti e acari	Protezione derrate immagazzinate: mulini e silos

Impiego nello stoccaggio dei cereali:

SilicoSec® viene aggiunto ai cereali in fase di stoccaggio o di entrata in magazzino per prevenire infestazioni o per controllare quelle in atto. In caso di utilizzo di sistemi di trasporto di cereali convenzionali (nastro trasportatore), SilicoSec® si mescola ai cereali, ottenendo una protezione ottimale.

Modalità di impiego: SilicoSec® può essere aggiunto ai cereali in entrata in magazzino manualmente o con metodi meccanici (dosatori, attrezzature adatte per la distribuzione di formulati polverulenti). Il processo di miscelazione deve avvenire durante il trasporto di cereali tramite elevatore, nastro trasportatore, vite di Archimede o cinghia. Con trasportatori pneumatici è importante considerare che l'eliminazione delle componenti più leggere dai cereali è impedita da un separatore o precipitatore. In generale durante il trasporto dei cereali trattati con SilicoSec® non deve essere effettuata alcuna aspirazione/pulitura. Se non dovesse essere possibile escludere questa funzione, aggiungere SilicoSec® direttamente al flusso dei cereali prima dello stoccaggio. Assicurarsi, in ogni caso, che l'aggiunta di SilicoSec® al flusso di cereali sia uniforme. Se non fosse possibile eseguire questa operazione manualmente, utilizzare appositi dosatori.

Dosaggio:

Preventivo, in caso di rischio di infestazione: 1 kg SilicoSec®/tonnellata di cereali
Con infestazione in atto per la protezione delle derrate: 2 kg SilicoSec®/tonnellata di cereali.

Note: SilicoSec® lascia un deposito biancastro sui cereali trattati, tuttavia, questo non comporta un cambiamento del colore della farina, ne influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto. I cereali trattati con SilicoSec® possono subire una riduzione della massa volumetrica, che si traduce in una differente scorrevolezza del grano.

Impiego in depositi vuoti, in depositi con presenza di cereali, mulini e silos:

Applicare SilicoSec® a secco in maniera uniforme su pavimenti, pareti e soffitti.

Operazioni preliminari: Rimuovere o coprire tutte le derrate. Pulire accuratamente i pavimenti e i punti di accesso (aspirapolvere industriale). Le superfici devono essere asciutte.

Metodi di applicazione: SilicoSec® deve essere applicato con impolveratrice azionata da compressore o a motore. Deve essere distribuito in maniera uniforme, facendo attenzione a trattare bene soprattutto anfratti, crepe, fessure, giunti e cavità.

Dosaggio: 10 g/m² di superficie (calcolare la superficie data da pavimenti, soffitti, pareti ed altre superfici eventualmente presenti nel deposito come per es. le pareti dei silos).

Note: Trattamenti eseguiti esclusivamente in ambienti vuoti servono per l'igiene del deposito. Non si garantisce in alcun modo per l'assenza di attacco da parte degli organismi bersaglio alle derrate dopo il trattamento eseguito in depositi vuoti, perché gli organismi bersaglio potrebbero essere portati all'interno del deposito, per esempio, dalle macchine di raccolta. Lo stesso vale per tutte le derrate immagazzinate in altri ambienti chiusi, mulini o silos.

Intervallo di sicurezza: Non è richiesto alcun intervallo di sicurezza.

Smaltimento: Le rimanenze di prodotto riscontrate durante la pulizia possono essere smaltite come rifiuti domestici. La terra diatomacea amorfa è utilizzata anche come additivo alimentare. Non contaminare acque di superficie o fossati con il prodotto o il suo contenitore.

Conservazione: Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare in luogo asciutto e nei contenitori sigillati originali. Non si prevede perdita o riduzione dell'efficacia da parte del prodotto a causa di degradazione chimica. Se conservato all'asciutto, SilicoSec® non ha scadenza.

Istruzioni per la protezione dell'utilizzatore: Evitare qualsiasi tipo di contatto non necessario con SilicoSec®, l'uso improprio può provocare danni alla salute. Per i dispositivi da adottare per la protezione personale, consultare le norme vigenti in materia. Indossare guanti, indumenti e maschera protettiva (maschera FFP2 EN 149 oppure DIN 58 646-HM con filtro antiparticolato P2 DIN EN 143). L'accesso alle zone trattate il giorno stesso è consentito solo con i dispositivi di protezione sopra elencati. Attendere almeno 24 ore dall'applicazione del prodotto prima di svolgere altri lavori nella stessa area. Nelle 48 ore successive al trattamento devono, comunque, essere indossati i dispositivi di protezione personale.

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.

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 un 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.

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.

Contenuto netto kg 15



Etichetta autorizzata con D.D. del 19/12/2013 e modificata ai sensi del Reg. 1272/2008, secondo la procedura prevista dall'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 29/07/2014.

