

CONSERVE® GRAIN

Insetticida a base di spinosad (QALCOVA™ active) per il trattamento dei cereali in granella

SOSPENSIONE CONCENTRATA Gruppo IRAC: 5

Composizione di CONSERVE® GRAIN:

SPINOSAD puro (nome commerciale "QALCOVA™ active") 2,38% p/p (24 g/L)

Coformulanti q. b. a g 100



INDICAZIONI DI PERICOLO: H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **EUH208** Contiene 1,2-benzisotiazolin-3-(2H)-one (CAS 2634-33-5). Può provocare una reazione allergica. **EUH401** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P101: In caso di consultazione con il medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. **P332+P313** In caso di irritazione della pelle consultare il medico. **P391:** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501:** Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente

Corteva Agriscience Italia s.r.l. – Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona Tel. +39 0372 709900

Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o il confezionamento:

Corteva Agriscience (France) S.A.S., Cernay (Francia) (prod e conf)

Corteva Agriscience LLC – Valdosta (USA) (prod e conf)

Chemark Zrt. – Berhida (Ungheria) (prod e conf)

Phyteurop – Montreuil Bellay (Francia) (prod e conf)

Diachem S.p.A. - Caravaggio (BG) (solo conf)

Arco Logistica Srl – Ferrara (FE) - Italia (solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: 0,25, 0,5, 1, 5, 10, 20 e 200 litri

Registrazione n. 18837 del 27/06/2025 del Ministero della Salute

Partita n. Vedere sulla confezione

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.

Per l'applicazione in luoghi di stoccaggio vuoti devono essere indossati guanti e tute protettive adeguati durante la miscelazione/carica e guanti protettivi, tute e dispositivi di protezione delle vie respiratorie adeguati (es. A2P3) devono essere indossati durante l'applicazione con attrezzatura manuale

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione consultare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Trattamento sintomatico. Non sono necessari antidoti specifici. Consultare un Centro Antiveneni.

USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

CONSERVE® GRAIN è un insetticida a base di spinosad (QALCOVA™ active), principio attivo derivante da un batterio (*Saccharopolyspora spinosa*) naturalmente presente nel terreno. Attivo per ingestione e contatto su diversi insetti infestanti i cereali in granella. Se applicato preventivamente sulle derrate (prima di rilevare la presenza di insetti) CONSERVE® GRAIN ha un'azione di controllo su adulti e su larve dei seguenti parassiti: *Rhyzopertha dominica* (Cappuccino dei cereali), *Sitophilus granarius* (Calandra del grano), *Sitophilus oryzae* (Calandra del riso), *Sitophilus zeamais* (Calandra del mais) e *Cryptolestes ferrugineus* (Criptoleste) e sulle larve di *Oryzophilus surinamensis* (Silvano) e *Tribolium castaneum* (Tribolio delle farine). CONSERVE® GRAIN può proteggere i cereali dall'infestazione per un periodo di stoccaggio dai 3 ai 6 mesi.

ISTRUZIONI PER L'USO

Versare la corretta dose di CONSERVE® GRAIN direttamente nel serbatoio riempito per metà d'acqua. Aggiungere successivamente la quantità di acqua necessaria per l'applicazione e continuare a mescolare. CONSERVE® GRAIN deve essere utilizzato per il trattamento dei cereali in granella.

Trattamento dei cereali in granella

Al fine di ridurre i fenomeni di deriva e di ottenere una corretta distribuzione del prodotto, CONSERVE® GRAIN si utilizza con un sistema di nebulizzazione in condotti chiusi, nel punto di caduta della derrata, alla base

oppure alla sommità dell'elevatore. Verificare che il punto scelto per il trattamento consenta la completa distribuzione del prodotto e non ci siano accumuli di granella.

Dose di impiego:

- Nebulizzazione:** diluire 4 litri di CONSERVE® GRAIN in 6 litri d'acqua (a seconda del volume del raccolto) per trattare 100 tonnellate di cereali in granella.
- Irrorazione convenzionale:** diluire 4 litri di CONSERVE® GRAIN in 70-200 litri di acqua per trattare 100 tonnellate di cereali in granella.
- Irrorazione tramite spruzzatore a spalla per il trattamento dei locali vuoti adibiti allo stoccaggio delle granaglie e di tutte le attrezzature in cemento oppure acciaio zincato:** utilizzare 20.8ml/m² di CONSERVE® GRAIN in acqua in modo da ottenere un volume finale di 50-100ml/m² a seconda della porosità della superficie da trattare.

Applicazioni	Parassiti	Dosaggio	N° applicazioni	Intervallo di sicurezza
Trattamento dei cereali in granella: (Avena, orzo, segale, grano, triticale, grano saraceno, mais, miglio, sorgo, riso)	<i>Sitophilus granarius</i> <i>Sitophilus oryzae</i> <i>Sitophilus zeamais</i> <i>Rhyzopertha dominica</i>	41,6 mL/ton granella	1	1 giorno
Trattamento dei locali vuoti adibiti allo stoccaggio delle granaglie e di tutte le attrezzature	<i>Plodia interpunctella</i> <i>Tribolium castaneum</i>	20.8 ml/m ²	1	1 giorno

Epoca di applicazione

Trattare i cereali al momento dello stoccaggio o durante un travaso.

I cereali trattati con CONSERVE® GRAIN possono essere utilizzati per il consumo umano e animale 1 giorno dopo il trattamento. CONSERVE® GRAIN non altera la qualità germinativa delle colture e può quindi essere utilizzato su sementi e orzo da birra.

Gestione delle resistenze

L'uso ripetuto di preparati a base di sostanze attive dello stesso gruppo chimico o con lo stesso meccanismo d'azione può favorire la comparsa di fenomeni di resistenza. Al fine di ridurre tale rischio.

- alternare il trattamento dei cereali con prodotti appartenenti a gruppi chimici diversi o con meccanismo d'azione differente.

- non utilizzare CONSERVE® GRAIN per trattare la stessa partita più di una volta all'anno.

- non usare una dose inferiore o superiore a quella raccomandata.

RACCOMANDAZIONI SPECIALI

CONSERVE® GRAIN dovrebbe essere utilizzato nel rispetto delle buone pratiche di stoccaggio, come la pulizia dei prodotti raccolti, la pulizia e la disinfestazione delle celle di stoccaggio, la ventilazione e il raffreddamento dei prodotti raccolti.

COMPATIBILITÀ:

Il prodotto si usa 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. 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 del contenitore da 200L deve essere effettuato in zona dotata di bacino di contenimento di adeguato volume atto a raccogliere eventuali fuoriuscite accidentali del prodotto.

Per INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti, contattare: 0039-0372 709900/709999 (O.U.)

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 27/06/2025