

LASER™ DF

Insetticida a base di spinosad

SOSPENSIONE CONCENTRATA CODICE IRAC: 5

Composizione di LASER DF

SPINOSAD puro g. 2,8 (24 g/L)
Coformulanti q. b. a g 100



INDICAZIONI DI PERICOLO: **H411** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **EUH 401** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. **EUH208** Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

CONSIGLI DI PRUDENZA: **P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini. **P270** Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'uso. **P273** Non disperdere nell'ambiente. **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) – Italia (prod e conf)

PT Corteva Agriscience Manufacturing Indonesia - Medan – Indonesia (prod e conf)

Corteva Agriscience India Private Limited- Lote – India (prod e conf)

CTVA Proteçao de Cultivos Ltda – Franco da Rocha – Brasile (prod e conf)

Corteva Argentina srl – San Lorenzo – Argentina (prod e conf)

Corteva Agriscience de Colombia S.A. – Cartagena – Colombia (prod e conf)

Sinteco Logistics SpA – San Giuliano Milanese (MI) – Italia (solo ri-etichettatura)

Arco Logistica S.r.l - Ferrara (FE) – Italia (solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: **5 - 10 - 20 - 50 - 100 - 250 - 500 ml**
1 - 5 - 10 litri

Registrazione n. 15918 del 25/10/22 del Ministero della Salute
Partita n. Vedere sulla confezione

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una zona di rispetto vegetata non trattata di 20 metri per il mais (2 × 96 g as/ha). Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una zona di rispetto vegetata non trattata di 20 metri in combinazione con ugelli di riduzione della deriva 50% per l'uso su vite, more e lamponi.

Per proteggere gli artropodi non bersaglio, non trattare la coltura in una fascia a bordo campo di 20 metri per l'uso su mais.

Per proteggere gli artropodi non bersaglio, non trattare la coltura in una fascia a bordo campo di 20 metri per gli usi su vite, more e lamponi. Per vite, more e lamponi la fascia non trattata a bordo campo può essere ridotta a 3 metri se gli ugelli di riduzione della deriva del 25% sono usati insieme ad un'irrorazione verso l'interno sull'ultimo filare e una siepe compatta al verde alta almeno 1 metro più della coltura, OPPURE se gli ugelli di riduzione della deriva del 50% sono usati insieme ad una siepe compatta al verde alta almeno 1 metro più della coltura.

Pericoloso per le api. Per proteggere le api e gli insetti impollinatori non applicare alle piante coltivate quando sono in fiore e 7 giorni massimo prima o 7 giorni minimo dopo la fioritura. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore. Eliminare le piante infestanti prima della fioritura. Non usare dove le api stanno attivamente bottinando.

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. Durante le fasi di miscelazione, carico e applicazione indossare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di rientro in campo per eventuali lavori agricoli, indossare tuta intera da lavoro e guanti.

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

Insetticida a base di *spinosad*, principio attivo derivante da un batterio (*Saccharopolyspora spinosa*) naturalmente presente nel terreno. Attivo per ingestione e contatto su Piralide del mais, Nottue, Tripidi, Lepidotteri ed altri insetti dannosi su frutti di bosco,mais.

Vite da tavola e da vino: sono consentiti al massimo 2 trattamenti con un intervallo minimo di 7 giorni. Dosi: 400-650 ml/hl (dose massima 4 L/ha) per 600-1000 L/ha di volume d'acqua.

Contro Tignoletta della vite (*Lobesia botrana*) e Tignola della vite (*Clysia ambiguella*), iniziare i trattamenti 7-8 gg. dall'inizio della cattura nelle trappole a feromone dei primi adulti e ripetere il trattamento 7 gg dopo, se necessario.

Contro Metcalfa (*Metcalfa pruinoso*), trattare alla prima comparsa del parassita e ripetere il trattamento a seconda del livello di infestazione e fino alla scomparsa del parassita dalla coltura.

Contro Oziorrinco (*Otiorrhynchus* spp.), effettuare i trattamenti contro gli adulti, preferibilmente nelle ore serali, durante la notte o nella prima mattinata e, in caso di alte infestazioni, ripetere il trattamento dopo 7 giorni. Irrorare accuratamente tutta la vegetazione. L'azione insetticida prevalente è per ingestione, con scarso effetto abbattente e legata all'alimentazione delle parti vegetali trattate da parte del parassita. Pertanto, è possibile, dopo il trattamento, riscontrare erosioni fogliari (sintomo di avvenuta alimentazione).

Mais in pieno campo: dosi riferite a 400-600 l/ha di volume d'acqua.

Contro Piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*) e Nottue (*Helicoverpa armigera*) eseguire in prefioritura 1 solo trattamento alla schiusura delle uova con 4 l/ha. Applicare dalla quarta foglia all'emergenza delle infiorescenze.

Mais da granella in pieno campo: dosi riferite a 400-600 l/ha di volume d'acqua.

Contro Piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*) e Nottue (*Helicoverpa armigera*), *Sesamia nonagrioides*, eseguire 1 solo trattamento, alla schiusura delle uova con 4 l/ha. Non trattare in fioritura. Applicare: dalla quarta foglia all'emergenza delle infiorescenze

Mais dolce in pieno campo: dosi riferite a 400-600 l/ha di volume d'acqua.

Contro Piralide del mais (*Ostrinia nubilalis*) e Nottue (*Helicoverpa armigera*), *Sesamia nonagrioides*, eseguire 1 solo trattamento, alla schiusura delle uova con 4 l/ha. Non trattare in fioritura. Applicare: dalla quarta foglia all'emergenza delle infiorescenze

Mora, lampone in pieno campo: sono consentiti al massimo 2 trattamenti con un intervallo minimo di 7 giorni. Dose 5 L/ha per 800 L/ha di volume d'acqua. Contro Elotide (*Helicoverpa armigera*), Nottua mediterranea (*Spodoptera littoralis*), Lepidotteri, Tripide occidentale (*Frankliniella occidentalis*), e moscerino del mosto (*Drosophila melanogaster*)

trattare alla presenza dei primi adulti e ripetere il trattamento dopo 7 giorni a seconda dell'intensità dell'infestazione.

Compatibilità: In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

Avvertenza: In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

Fitotossicità: Il prodotto, usato da solo, non ha evidenziato problemi di fitotossicità sulle varietà testate delle colture in etichetta.

In caso di varietà riconosciute come molto sensibili, poco diffuse o di nuova introduzione, si raccomanda all'utilizzatore di testare il prodotto su un ridotto numero di piante prima di trattare l'intero appezzamento. Questa raccomandazione è valida soprattutto nel caso di colture ornamentali molto sensibili o di varietà di lattughe e insalate da taglio, baby leaf.

Intervallo di sicurezza: sospendere i trattamenti **14 giorni** prima della raccolta per mais dolce, vite da tavola e da vino; **3 giorni** per mora, lampone.

ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

Per evitare l'insorgenza di fenomeni di resistenza non applicare questa o altre formulazioni a base di SPINOSAD più di tre volte in una stagione, in ogni caso non più di due volte consecutivamente. Si consiglia di inserire il prodotto in un programma che preveda l'alternanza di prodotti a base di spinosad con altri prodotti con differente meccanismo d'azione, ovvero appartenenti ad un differente gruppo chimico in base alla classificazione IRAC.

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.

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

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 16/10/23 e modificata ai sensi dell'art.7 comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 14/12/2024.