

**DELFIN®**

Insetticida biologico, selettivo, in granuli disperdibili in acqua a base di *Bacillus thuringiensis Berliner*, var. *Kurstaki* (sierotipo 3a, 3b – ceppo SA 11) – Agisce per ingestione contro le larve dei Lepidotteri

**DELFIN®****COMPOSIZIONE***Bacillus thuringiensis Berliner* var. *Kurstaki*

g 6,4

(sierotipo 3a,3b – ceppo SA 11)

con un'attività insetticida pari a 53.000 US\*/mg di prodotto

**Ingredienti inerti quanto basta a**

g 100

\*US – Unità *Spodoptera* basate su prove biologiche con *Spodoptera exigua***ATTENZIONE****INDICAZIONI DI PERICOLO**

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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 di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P261 - Evitare di respirare la polvere. P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. P302+P352 - In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P362+P364 - Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P501 - Smaltire il contenuto / contenitore in un sito di smaltimento adatto secondo le leggi locali e normative nazionali.

**Titolare della registrazione****MITSUI AGRISCIENCE INTERNATIONAL S.A./N.V.**

Avenue de Tervueren 270 B-1150 Brussels, Belgium - Tel. 0032-27731680

Distribuito da:

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

**Autorizzazione Ministero della Salute n. 8320 del 15.06.1993****Stabilimento di produzione e confezionamento: CERTIS USA - Wasco-CA (USA)****Taglie: g 500, kg 1****Partita n°.....**

**Prescrizioni supplementari:** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Usare maschera, guanti in nitrile, occhiali e tuta da lavoro durante la miscelazione e il caricamento. Usare maschera (solo per applicazioni in serra), guanti in nitrile, occhiali e tuta da lavoro durante l'applicazione.

**INFORMAZIONI MEDICHE:** In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

Avvertenza: consultare un centro antiveleni.

**MODALITA' DI IMPIEGO:** Effettuare gli interventi quando i fitofagi sono all'esterno del vegetale e, in ogni caso, ai primi stadi larvali (I e II).

**Culture arboree:** dopo l'emergenza dell'infiorescenza per piccoli frutti e frutta a guscio ed a partire dalla fine della fioritura per le altre culture arboree, intervenire alla comparsa delle prime larve e ripetere i trattamenti ad intervalli di 7 giorni se necessario fino ad un massimo di 6 applicazioni consecutive.

**Culture orticole:** dallo stadio di 2 foglie vere è possibile intervenire alla comparsa delle prime larve e ripetere il trattamento ad intervalli di 7 giorni se necessario fino ad un massimo di 6 applicazioni consecutive.

Il prodotto si impiega in pieno campo ed in serra per tutte le colture orticole alle dosi ed alle condizioni riportate di seguito:

Coltura	Organismi o gruppi di organismi da controllare	Dose massima g/hL	Dose kg/ha
Agumi	Tignola ( <i>Prays citri</i> ), Tortricide ( <i>Cacoecia</i> )	75	1 – 2.25
Albicocco	Tortricidae ( <i>Spilonota ocellana</i> , <i>Hedya nubiferana</i> )	75	0.75
	Falena ( <i>Operophtera brumata</i> ), Limantridi ( <i>Lymantria dispar</i> , <i>Orgyia</i> spp., <i>Euproctis chrysorrhoea</i> ), Nottue ( <i>Orthosia</i> spp.), bombice gallonata ( <i>Malacosoma neustria</i> )		
	Tignola orientale ( <i>Cydia molesta</i> ) Tignola ( <i>Anarsia lineatella</i> )	100	1
Pesco	Tignole ( <i>Adoxophyes orana</i> <i>Pandemis heparana</i> , <i>Cacoecia</i> , <i>Archips podana</i> )	100	1
Susino	Falene ( <i>Operophtera brumata</i> (L.))	75	0.75
	Tignola orientale ( <i>Cydia molesta</i> )	100	1
	Tarlo ( <i>Zeuzera pyrina</i> (L.))	100	1
	Tignola ( <i>Adoxophyes orana</i> )	75	0.75
Ciliegio	Falene ( <i>Operophtera brumata</i> (L.), <i>Hibernia defoliaria</i> )	75	0.75
Melo Pero	Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> )	100	1
	Falena ( <i>Operophtera brumata</i> (L.))	75	0.75
	Tignole ( <i>Archips podana</i> <i>Adoxophyes orana</i> and/ or <i>Pandemis heparana</i> , <i>Spilonota ocellana</i> , <i>Hedya nubiferana</i> )	75	0.75
	Tarlo ( <i>Zeuzera pyrina</i> (L.))	100	1

Coltura	Organismi o gruppi di organismi da controllare	Dose massima g/hL	Dose kg/ha
	Tignola orientale ( <i>Cydia molesta</i> )	100	1
Ribes	Falene ( <i>Incurvaria capitella</i> )	75	0.75
	Piralide ( <i>Zophodia grossulariella</i> )	75	0.75
	Geometra del ribes ( <i>Abraxas grossulariata</i> )	75	0.75
Lamponi	Tignole ( <i>Cnephasia</i> spp., <i>Olethreutes lucunana</i> )	75	0.75
Mandorlo	Tignola orientale ( <i>Cydia molesta</i> )	100	1
	Falene ( <i>Operophtera brumata</i> (L.))	75	0.75
Nocciolo	Tentredine ( <i>Croesus septentrionalis</i> )	75	0.75
Nocciolo, Noce, Castagno	Tarło ( <i>Zeuzera pyrina</i> (L.))	100	1
Noce	Tignola ( <i>Gracillaria roscipennella</i> (= <i>Caloptilia</i> ))	75	0.75
Olivo	Tignola ( <i>Prays oleae</i> )	75	0.5-0.9
Carciofo, Sedano	Nottue ( <i>Gortyna xanthenes</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera</i> spp.), Bella dama ( <i>Cynthia cardui</i> )	150	0.5-1.5
Aglío Cipolla Scalogno	Tignola della cipolla ( <i>Acrolepiopsis assectella</i> )	200	1-1.5
Porro	Farfalla della cipolla ( <i>Acrolepiopsis assectella</i> )	200	1-1.5
Pomodoro	Nottue ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Mamestra</i> spp., <i>Autographa gamma</i> ), Tignola del pomodoro ( <i>Tuta absoluta</i> )	150	0.5-1.5
Peperone Melanzana	Nottue ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Mamestra</i> spp., <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera</i> spp.), Piralide ( <i>Ostrinia</i> spp.), Tignola ( <i>Tuta absoluta</i> )	150	0.5-1.5
Patata	Tignola ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	200	1-1.5
Fagiolo Fagiolino	Piralide ( <i>Ostrinia</i> spp.) Nottue ( <i>Spodoptera</i> spp., <i>Plusia</i> spp.)	150	0.5-1.5
Ortaggi a foglia (Lattughe e insalate, scarola dente di leone, bietola rossa, indivia, spinacio, songino, finocchio)	Nottue ( <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> )	150	0.5-1.5
Cavoli (cavolfiore, broccoli, cavolo cappuccio, etc)	Nottue ( <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Lacanobia oleracea</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Plutella</i> spp.), Piralide ( <i>Ostrinia</i> spp.)	150	0.5-1.5
Zucchini, Cetriolo, Cetriolino	Nottue ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> spp., <i>Plusia</i> spp.)	150	0.5-1.5
Melone Anguria	Nottue ( <i>Mamestra</i> spp., <i>Autographa gamma</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera</i> spp.)	150	0.5-1.5
Fragola	Piralide ( <i>Duponchelia fovealis</i> ), Nottue ( <i>Spodoptera</i> spp., <i>Helicoverpa armigera</i> )	150	0.5-1.5
Tabacco	Nottue ( <i>Autographa gamma</i> )	200	1-1.5
Mais, Mais dolce, Fagiolo	Nottue ( <i>Gortyna</i> spp., <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> ), Pieridae ( <i>Pieris</i> spp.), Depressaria delle ombrellifere ( <i>Depressaria</i> spp.), Piralide ( <i>Ostrinia</i> spp.)	200	1-1.5
Vite	Tignole ( <i>Eupoecilia ambiguella</i> , <i>Lobesia botrana</i> )	75	0.5-0.75
Colture da seme	Noctuidae ( <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera</i> spp., <i>Helicoverpa armigera</i> ), Pieridae ( <i>Pieris</i> spp.), Oecophoridae ( <i>Depressaria</i> spp.)	100	1
Piante aromatiche	Nottue ( <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera</i> spp., <i>Helicoverpa armigera</i> ), Pieride ( <i>Pieris</i> spp.), Depressaria delle ombrellifere ( <i>Depressaria</i> spp.)	200	1
Ornamentali	Nottue ( <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera</i> spp., <i>Helicoverpa armigera</i> ), Pieride ( <i>Pieris</i> spp.), Depressaria delle ombrellifere ( <i>Depressaria</i> spp.)	75	0.5-0.9
Arbusti ornamentali	Processionaria ( <i>Thaumetopoea pityocampa</i> ), Nottue ( <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Spodoptera</i> spp., <i>Helicoverpa armigera</i> ), Tignola ( <i>Cydia pomonella</i> ), Limantria ( <i>Lymantria dispar</i> ), Pidocchio nero dell'olivo ( <i>Liothrips oleae</i> ), Pieridi ( <i>Pieris</i> spp.), Depressaria delle ombrellifere ( <i>Depressaria</i> spp.)	75	0.5-0.9
Banana	Nottue ( <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> )	100	0.8-1.5
Cotone	Nottue ( <i>Helicoverpa</i> spp., <i>Spodoptera</i> spp., <i>Plusia</i> spp.)	75	0.5-0.75
Tappeti erbosi di giardini pubblici o privati, campi sportivi	Nottue ( <i>Spodoptera</i> spp.)	200	1-2
Verde urbano	Ifantria ( <i>Hyphantria cunea</i> ), Limantria ( <i>Lymantria dispar</i> )	200	1-2

**Istruzioni per l'uso**

Nel recipiente destinato all'irrorazione versare un certo quantitativo di acqua, aggiungere la dose prescritta di DELFIN, quindi la rimanente quantità d'acqua prevista: durante tale operazione la massa fluida deve essere continuamente agitata. L'impiego avverrà a mezzo di comuni irroratrici regolate a volume medio-alto.

**COMPATIBILITÀ:** Non miscelare DELFIN con composti alcalini. **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.

**Avvertenze per la conservazione:** Conservare le confezioni in luogo fresco, asciutto e ventilato - A temperatura ambiente (21-24°C) il prodotto è stabile per almeno 2 anni - Chiudere ermeticamente la confezione se parzialmente utilizzata. Elevata umidità e temperature superiori ai 30 °C diminuiscono l'attività del prodotto.

**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 o per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con i 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.**