### **SCHEDA PRODOTTO**

Composizione	Bacillus thuringiensis var. Kurstaki ceppo EG 2348 18,8%	
Formulazione	Sospensione concentrata	
Meccanismo di azione	Gruppo IRAC I I A	
Colture di impiego	Dose d'impiego I-2 I/ha per le colture:  melo, pero, cotogno pesco, nettarine, percoche, albicocco, susino, ciliegio kiwi agrumi olivo pomodoro, peperone, melanzana (pieno campo e serra) forestali cotone tabacco  vite da vino e uva da tavola 0,75-1 I/ha	
Numero massimo di applicazioni	3	
Intervallo di sicurezza	non necessario	
Confezione	I L (x 12)	
N° di registrazione	N° 8229 del 23.03.1993	









# **BOLAS SC**

# RITORNA IL BACILLUS SEMPRE PIÙ FORTE

**BOLAS SC** è il **nuovo insetticida liquido** a base di *Bacillus* thuringiensis var. kurstaki contro **le larve di diverse specie di lepidotteri**, sia in pieno campo che in serra.

**BOLAS SC** si integra perfettamente in tutte le strategie di difesa.

È idoneo anche per i disciplinari a «residuo zero» e biologici.



# **B**olas SC.

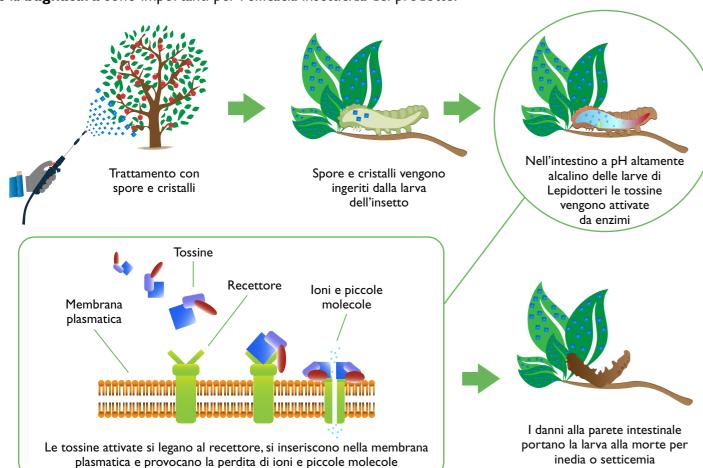
#### RAPIDAMENTE SOLUBILE E PERFETTAMENTE MISCIBILE



**BOLAS SC** ha un'ottima formulazione liquida su base oleosa, è rapidamente miscibile, selettivo per le colture trattate ed è stabile nella fase di stoccaggio.

#### **MECCANISMO D'AZIONE**

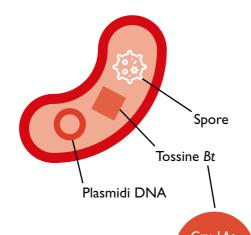
**BOLAS SC** agisce per ingestione nelle primissime età larvali dell'insetto (I e II età). La **dose di applicazione** e la **bagnatura** sono importanti per l'efficacia insetticida del prodotto.



### TOSSINA CRY: SUSCETTIBILITÀ ED IMPORTANZA SUGLI INSETTI TARGET

L'efficacia di BOLAS SC così come tutti i prodotti a base di Bacillus t. dipende dalla varietà di tossine Cry presente nella spora del Bacillus e non dal valore delle Unità Internazionali. BOLAS SC vanta un mix di tossine a cui è suscettibile la maggior parte dei lepidotteri dannosi alle principali coltivazioni agrarie.

Nell'immagine è mostrato il batterio con le tossine Cry, nella tabella il tipo di tossine Cry con l'insetto di riferimento



FAMIGLIA	GENERE E SPECIE	Cry I Aa	Cry IAc	Cry 2A
Tortricidae	Lobesia botrana		•	•
	Cydia molesta	•	•	•
	Pandemis spp.	•	•	
Gelechiidae	Anarsia lineatella	•	•	•
	Tuta absoluta	•	•	
Yponomeutidae	Prays oleae	•	•	•
Noctuidae	Helicoverpa armigera	•	•	•
Notodontidae	Thaumetopea pityocampa	•	•	0

= Cry attiva

Cry IAc,

Cry 2A

O = Cry non attiva

Casella vuota = nessun dato

## **MODALITÀ DI IMPIEGO**

Coltura	Pomacee (melo, pero, cotogno), Drupacee (pesco, nettarine, percoche, albicocco, susino, ciliegio), Kiwi, Agrumi, Olivo, Vite da vino e Uva da tavola, pomodoro, peperone, melanzana (pieno campo e serra), Forestali, Cotone, Tabacco
Insetti controllati	Tortricidi (Pandemis cerasana, Archips podana, Argyrotaenia pulchellana) Tignolole e Tignoletta (Cydia molesta, Anarsia lineatella, Prays citri, P. oleae, Tuta absoluta, Lobesia botrana) Nottue Helicoverpa armigera Processionarie (Thaumetopoea pityocampa, T.processionea)
Fasi d'intervento	Dalle primissime età larvali dell'insetto (I e II età)
Dose d'impiego	1-2 l/ha, 0.75-1 l/ha per vite da vino e uva da tavola
Numero massimo di trattamenti	3





