

# ECODIAN SL



**ECODIAN SL** è un filo diffusore di feromone in bio plastica e cellulosa per il disorientamento sessuale di *Spodoptera littoralis*.

Il filo è costituito da un'anima in cellulosa impregnata dello specifico feromone e un rivestimento in bioplastica. Il filo libera nell'ambiente, in modo passivo, l'analogo sintetico del feromone specifico per questo insetto.

Il prodotto (destinato a orticole e floricole in pieno campo o serra) controlla un temibile fitofago, la *Spodoptera littoralis* (nota come Nottua del cotone), attraverso il "disorientamento sessuale", ossia impedendo al maschio di raggiungere e fecondare la femmina che, dunque, non genererà uova e larve, responsabili del danno alle culture. L'erogazione del feromone e quindi la protezione è costante nel tempo per 50-60 giorni.

Come tutte le tecniche di difesa basate sull'impiego di feromoni, per avere buoni risultati è necessario che la superficie da proteggere sia almeno di 1 ettaro. Solo nel caso di appezzamenti isolati o in serre/tunnel chiusi la superficie minima può essere ridotta.

In coltura protetta il filo **ECODIAN SL** viene assicurato ai pali di sostegno della struttura e in pieno campo a pali già presenti o da installare. Ne occorrono 600 m/ha a distanza di 20 metri per un dosaggio per ettaro di 15-25 g di feromone/ha. Per superfici inferiori all'ettaro con 100 m si proteggono 1000 mq.

**ECODIAN SL**, dopo una stagione di esposizione agli agenti atmosferici, si considera esaurito e abbandonabile nel terreno dove verrà degradato dai microrganismi del suolo.



**Contiene**

Z,E-9,11-tetradecadienil acetato 21,85 mg/metro diffusore  
Z,E-9,12-tetradecadienil acetato 1,15 mg/metro diffusore



**Confezione ECODIAN SL**

1 rocchetto con filo di 100 m

Autorizzazione Ministero della Salute n° 16581 del 17.01.2016

