

Isagro Spa, da quasi 50 anni leader nella ricerca dei feromoni in agricoltura, è lieta di offrire

**ECÓDIAN<sup>CT</sup>**



una nuova soluzione per la lotta delle Cidie del Castagno.

La recente registrazione straordinaria rappresenta un'importante innovazione tecnica, sia perché è il primo prodotto a base di feromone specifico per le due specie più dannose, *C. fagiglandana* (comunemente detta Cidia intermedia) e *C. splendana* (*C. tardiva*), sia per essere sotto forma di filo che, installato a distanze regolari nel castagneto, assicura una erogazione efficace nel disorientamento dei maschi delle due specie di tortricidi, impedendo l'accoppiamento e successiva ovideposizione.

La problematica delle Cidie sul castagno sta provocando su tutto il territorio nazionale notevoli danni alla produzione (il "bacato"), provocati dalle larve sui frutti.

**ECÓDIAN<sup>CT</sup>** viene commercializzato in bobine di filo da 3 mm lungo 100 m, composto da un'anima in cellulosa impregnata dei feromoni specifici rivestita in materiale plastico bio-degradabile con funzione di lento rilascio e di resistenza meccanica.

La durata di erogazione è di circa 70-80 gg in funzione della temperatura.

La dose di impiego varia da 600 a 900 mt di filo per ettaro, in funzione di diversi fattori, quali intensità d'infestazione nella zona, età, disposizione e geometria del castagneto (sesto di impianto, altezza delle piante, inclinazione, ecc.), ampiezza degli appezzamenti trattati (è possibile usare **ECÓDIAN<sup>CT</sup>** su superfici superiori a 1 ettaro. L'efficacia è maggiore quanto più le aree trattate sono di grandi dimensioni).

**ECÓDIAN<sup>CT</sup>** va installato prima dell'inizio dei voli delle due Cidie, generalmente nel mese di giugno (il primo volo è di *C. fagiglandana*, il secondo di *C. splendana*). Per monitorare correttamente l'inizio dei voli delle due specie, si consiglia di installare nell'appezzamento le trappole specifiche modello **Traptest**.

Una volta tagliato in sezioni di 6m circa, il filo va fissato ad un gancio ottenuto piegando un filo in ferro, che a sua volta va agganciato ad una branca apicale tramite un'asta telescopica, facendo in modo di lasciare le estremità libere del filo a una distanza dal suolo di circa 1.5 m.

La disposizione dei fili nel castagneto deve essere a distanze regolari fra filo e filo non superiori a 20 metri, per mantenere un livello di erogazione del feromone ottimale per un disorientamento efficace.

Le prove sperimentali condotte in questi anni, coordinate dal Prof. De Cristofaro dell'Università del Molise e finanziate dalla Regione Campania, hanno permesso l'ottenimento della registrazione straordinaria ed indicano un'importante efficacia del sistema nel contenere i danni delle due Cidie (in condizioni ottimali si può arrivare ad una riduzione del danno variabile dal 60-80%).

**ECÓDIAN<sup>CT</sup>** è stato studiato per essere completamente biodegradabile in natura, pertanto una volta applicato, non richiede più alcun tipo di attenzione.

Inoltre, **ECÓDIAN<sup>CT</sup>** stato messo a punto privilegiando facilità di trasporto e semplicità di applicazione, tenendo conto del suo impiego prevalentemente in zone montuose, con terreni scoscesi e senza possibilità di utilizzo di attrezzature meccaniche.

**ECÓDIAN<sup>CT</sup>** è impiegabile in aziende in Agricoltura Biologica, non lascia residui, non ha alcuna interferenza con gli altri insetti utili né con altri metodi di lotta biologica.



**ECÓDIAN<sup>CT</sup>** ha ottenuto registrazione straordinaria di 120 gg per situazione di emergenza fitosanitaria il 28 aprile 2017 con Numero di registrazione 17002.

Per la campagna 2017, chi fosse interessato all'acquisto di **ECÓDIAN<sup>CT</sup>** (che comunque verrà prodotto in quantità limitate) è pregato di contattare:

- Nord e Centro Italia (comprese Emilia Romagna, Toscana e Marche)  
Massimo Dal Pane 335 1848904 - E-mail: mdalpane@isagro.com
- Sud e altre Regioni del Centro Italia  
Matteo Scommegna 337 1260712 - E-mail: mscommegna@isagro.com



**Isagro S.p.A.**  
Caldera Business Park  
Via Caldera, 21 - 20153 Milano - Italia  
www.isagro.com