

ECODIAN® STAR

Diffusore di feromone per il disorientamento sessuale di *Cydia pomonella*
e *Cydia (Grapholita) molesta*



ECODIAN® STAR è costituito da erogatori di feromone in plastica biodegradabile e compostabile che non richiede rimozione e smaltimento a fine stagione.

ECODIAN® STAR azzerava e/o riduce al minimo gli accoppiamenti di *Cydia pomonella*, Carpocapsa del melo, e *Cydia (Grapholita) molesta*, Tignola orientale del pesco, con la tecnica del disorientamento sessuale.

CONSIGLI PER L'UTILIZZO

ECODIAN® STAR va applicato prima dell'inizio del volo della prima generazione di *Carpocapsa* (generazione svernante), seguendo le indicazioni dei modelli previsionali fornite dai Servizi Fitosanitari e/o coincidere con le primissime catture nelle trappole a feromoni per *Carpocapsa*. L'applicazione dei diffusori a partire dalla seconda generazione di *Carpocapsa* (inizio secondo volo) si può effettuare solo nel caso in cui non si siano rilevati danni sui frutti (ovideposizioni e/o penetrazioni larvali) derivanti dalla prima generazione, controllata chimicamente.

Applicare i diffusori **ECODIAN® STAR** sui rami nel terzo superiore possibilmente in zone ombreggiate, curando l'uniformità della distribuzione, proteggendo anche aree scoperte quali fallanze, eventuali corridoi, piante in allevamento.

Per ottenere una buona efficacia, i diffusori devono essere collocati in numero tale da poter competere con le femmine presenti nel frutteto e ridurre al minimo la probabilità che i maschi possano individuare i loro richiami.

Il numero minimo di diffusori **ECODIAN® STAR** necessari per ciascuna applicazione è 2000 per ettaro; tale numero va aumentato a 2500-3000 per ettaro con popolazioni elevate, piante alte e vigorose.

Nei frutteti con **ECODIAN® STAR** occorre procedere al monitoraggio con **CARPO** o **CARPO+** per la *Cydia pomonella* e **TRAPTEST®** per la *Cydia (Grapholita) molesta*. Ciò permette di sorvegliare l'andamento del sistema, installando le trappole per il monitoraggio prima dell'inizio dei voli della generazione svernante.

Il controllo delle trappole è molto importante e deve essere scrupoloso. L'assenza di catture indica che si sono verificate e persistono le condizioni di disorientamento.

L'attività dei diffusori di **ECODIAN® STAR** è influenzata dai parametri climatici, in condizioni climatiche normali essa ha una durata di circa 60/75 giorni.



Contiene

E8,E10-dodecadienolo (codlemone) 0,96%
Z8-dodecenil acetato 0,74%
E8-dodecenil acetato 0,048%
Z8-dodecenolo 0,012%



Confezione ECODIAN® STAR

1 astuccio:
1000 diffusori a gancetto di colore rosso,
in materiale biodegradabile

