

ISAGRO
LINEA TRAPPOLE



CARPO

TRAPPOLA A FEROMONI
PER IL MONITORAGGIO DELLA
CYDIA POMONELLA



**LA SOLUZIONE PERSONALIZZATA
PER IL MONITORAGGIO DELLA
CARPOCAPSA**

ISAGRO
Italian creativity for plant health

CARPO

TRAPPOLA A FEROMONI
PER IL MONITORAGGIO DELLA
CYDIA POMONELLA



CARPO è una trappola con forma ad astuccio, con fondo collato interno estraibile, realizzata in modo specifico per esaltare l'attrattività del feromone di *Cydia pomonella* rendendo il monitoraggio in campo più sensibile e preciso.

La trappola è un valido strumento da abbinare alla strategia Isagro di disorientamento sessuale Ecodian® Carpocapsa ed Ecodian® Star. Diffusori di feromone in materiale biodegradabile che interferiscono sulla capacità dei maschi di Carpocapsa di individuare le femmine ed accoppiarsi, bloccando così lo sviluppo di una nuova generazione.

CICLO BIOLOGICO DELL'INSETTO

La Carpocapsa (*Cydia pomonella*) è una specie carpofaga e le sue piante nutrici sono melo, pero e noce.

Negli ambienti temperati, compie tre generazioni all'anno. Sverna come larva matura in bozzoletti sericei (ibernacoli) sotto la corteccia, nel terreno e nelle casse di raccolta. All'inizio della ripresa vegetativa (primi di marzo), le larve svernanti si impupano, e successivamente verso la metà di aprile, iniziano i primi sfarfallamenti. Gli adulti si accoppiano normalmente entro i primi giorni di sfarfallamento, al crepuscolo, con temperature superiori ai 16° C. Le uova vengono deposte sulle foglie in prossimità dei frutti oppure sui frutti stessi per le successive generazioni. L'incubazione delle uova dura 6-9 giorni per la prima generazione, mentre 4-5 giorni per quelle successive che si verificano con temperature più alte perché in estate. Le larvette appena nate penetrano nei frutti dove attraverseranno 5 stadi larvali in circa un mese. Giunte a maturazione, le larve escono dai frutti per incrisalidarsi nelle anfrattuosità dei tronchi. A quel punto il ciclo riparte.

CONSIGLI PER L'UTILIZZO

Installare le trappole **CARPO** prima dell'inizio dei voli della generazione svernante, in numero 3 per ettaro. In caso di appezzamenti di dimensioni maggiori di un ettaro, calcolare 3 trappole per il primo ettaro e una trappola per ogni ettaro in più. Controllare le trappole settimanalmente o a turni più brevi se necessario. Posizionare l'erogatore sul fondo del pannello collato come mostrato in figura. Sostituire l'erogatore ogni 4-5 settimane.

FONDO COLLATO

