

PHEROCON®

TRAPPOLE DI MONITORAGGIO A FEROMONI E CROMOTROPICHE



PHEROCON® è la linea specialistica di prodotti e tecnologie per il monitoraggio degli insetti. Si tratta della prima linea completa per il monitoraggio commercializzata in tutto il mondo. I prodotti PHEROCON® sono riconosciuti da sempre per un livello qualitativo superiore e continuano a fornire affidabilità senza paragoni.

Ogni feromone PHEROCON® è specifico per una particolare specie di insetto. Feromoni di specie diverse presentano in campo una durata diversa. Ciò è dovuto alla particolare composizione chimica che costituisce e contraddistingue ogni feromone. La durata in campo di ciascun feromone è riportata esplicitamente sulla confezione.

© Marchio registrato e Prodotto originale Trécé Inc.

Trappola per *Drosophila suzukii*



AVVERSITÀ nome comune	AVVERSITÀ nome scientifico	Sigla identificativa della Trappola	Contenuto della confezione
Moscerino dei piccoli frutti	<i>Drosophila suzukii</i>	SWD	2 trappole, 2 feromoni

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Posizionare le trappole con anticipo rispetto alla suscettibilità dei frutti
- Posizionare 3-4 trappole per frutteto (<15 ha);
- Posizionare le trappole a 50-60 cm dal suolo, ai bordi del campo e protette dalla vegetazione;
- Monitorare le catture settimanalmente;
- Maggiori catture di *Drosophila suzukii*;
- Cattura 2 settimane e mezzo prima rispetto ad esche naturali in aree dove gli adulti non svernano;
- Catture più basse di insetti non-target rispetto ad esche naturali
- Lunga durata - 7-8 settimane
- Utilizzare una soluzione liquida di acqua e sapone (quantità suggerita 210 ml)



Trappola per *Bactrocera oleae*



AVVERSITÀ nome comune	AVVERSITÀ nome scientifico	Sigla identificativa della Trappola	Contenuto della confezione
Mosca dell'olivo	<i>Bactrocera oleae</i>	OLF	2 trappole, 2 feromoni, 2 cairormoni

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Trappola cromotropica per il monitoraggio e cattura massale della Mosca dell'olivo.
- La durata indicativa del monitoraggio per trappola è di 12 settimane.
- Sostituire gli erogatori di feromoni e cairormoni ogni 4 settimane.
- Installare 2-3 trappole per ettaro ad altezza uomo.
- Per appezzamenti di superfici inferiori all'ettaro è opportuno collocare almeno 2 trappole.
- È possibile ordinare il solo pannello cromotropico per il monitoraggio della Mosca dell'olivo.



Trappola IIB

AVVERSITÀ nome comune	AVVERSITÀ nome scientifico	Sigla identificativa della Trappola	Contenuto della confezione
Carpocapsa	<i>Cydia pomonella</i>	CM DA COMBO+AA	2 trappole, 2 feromoni

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Consigliata per i frutteti dove viene utilizzata la confusione sessuale (Cidetrak CM)
- Migliori tassi di cattura
- Conveniente – durata di otto settimane
- Facile da utilizzare – facilità di identificazione e conta degli individui catturati

PHEROCON CM-DA COMBO:

- 1 Posizionare prima della "spring emergence" o alla pausa del germogliamento per le pomacee.
- 2 Posizionare le trappole a griglia a distanza di 10 - 20 metri
 - Posizionare le trappole anche tenendo conto delle differenze dovute alle spaziatore tra gli alberi, all'età, alla dimensione, alla cultivar, e a problemi di "punti caldi" o effetto bordo;
 - Posizionare nella parte alta dell'albero, per i meli nel terzo superiore della chioma, sulla chioma esterna, su un ramo aperto, non bloccata da foglie o frutti in fase di sviluppo.
- 3 Rimuovere gli insetti e spalmare nuovamente la colla dopo i controlli
 - Sostituire le ricariche ogni 8 settimane, evitando la contaminazione con altre esche;
 - Sostituire le trappole o i fondi collati ogni 4 settimane o quando riempite da polvere o residui delle catture (l'efficacia della trappola diminuisce dopo 50 o più catture).



Nuova trappola adesiva progettata specificamente per il controllo della carpocapsa.

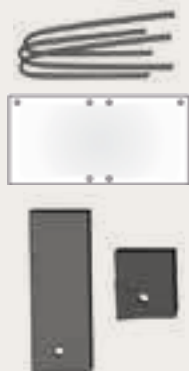
Trappola da utilizzare in combinazione alla confusione sessuale con Cidetrak CM.

Trappola per *Halyomorpha Halys*

AVVERSITÀ nome comune	AVVERSITÀ nome scientifico	Sigla identificativa della Trappola	Contenuto della confezione
Cimice asiatica	<i>Halyomorpha Halys</i>	BMSB	2 trappole, 1 feromone

MODALITÀ D'IMPIEGO

- Si consiglia di posizionare almeno 3-4 trappole per azienda (non per ettaro) a partire da metà marzo/inizio aprile.
- In ragione del comportamento della cimice asiatica è consigliabile posizionare il monitoraggio nelle aree più favorevoli all'ingresso e allo sviluppo dell'insetto, segnatamente nelle zone perimetrali della coltura in prossimità di edifici e/osièpi.
- Posizionare le trappole entro una distanza di 20-30 metri da un edificio.
- È opportuno segnalare che elevate popolazioni di *Halyomorpha Halys* possono aumentare i danni alle piante in prossimità delle trappole.





PHEROCON®



Trappola Delta VI

AVVERSITÀ nome comune	AVVERSITÀ nome scientifico	Sigla identificativa della Trappola	Contenuto della confezione
Carpocapsa	<i>Cydia pomonella</i>	CM	1 trappola, 2 feromoni, 2 fondi collati
Tignola delle susine	<i>Cydia funebrana</i>	GFUN	
Tigioletta della vite	<i>Lobesia botrana</i>	EGVM	
Tignola orientale del pesco	<i>Cydia molesta</i>	OFM	
Tignola del pesco	<i>Anarsia lineatella</i>	PTB	
	<i>Cydia molesta</i>	OFM COMBO	
Tortrice verde-gialla	<i>Pandemis cerasana</i>	PC	
Eulia	<i>Agrotaenia pulchellana</i>	AP	
Nottua del pomodoro	<i>Heliotis armigera</i>	ABM	
Tignola del pomodoro	<i>Tuta absoluta</i>	TA	
Nottua del mediterraneo	<i>Spodoptera littoralis</i>	SPOD	
Nottua piccola	<i>Spodoptera exigua</i>	BAW	
Tignola della patata	<i>Phtorimea operculella</i>	PTM	
Tignola dell'olivo	<i>Prays oleae</i>	OM	
Piralide	<i>Ostrinia nubilalis</i>	ECB	



Trappola innovativa per forma e semplicità di utilizzo, specifica per il controllo di lepidotteri di piccole e medie dimensioni (Carpocapsa - *Cydia pomonella* CM Tignola delle susine *Cydia funebrana* - GFUN)

MODALITÀ D'IMPIEGO

Certis è in grado di fornire erogatori di sostituzione per ciascuna tipologia di trappola a feromoni in kit da 18 erogatori. Gli erogatori PHEROCON® sono disponibili in versione long life, con erogazione prolungata fino a 8-10 settimane.

VANTAGGI derivanti dall'impiego delle TRAPPOLE PHEROCON® CERTIS

- Le trappole PHEROCON® rappresentano uno standard di riferimento da parte del mondo tecnico.
- Trecé Inc. Corporation, è leader al mondo nella ricerca e sviluppo di prodotti semiochimici (feromoni).
- Lunga durata in campo durante tutta la stagione.
- Forma e aperture brevettate e studiate appositamente per consentire una migliore diffusione nell'aria della traccia di feromone e, quindi, un miglior monitoraggio degli insetti.
- Resistenti alle più estreme condizioni atmosferiche.
- Durata fino a 2-3 stagioni (modello VI).
- Disponibili in pratiche confezioni facili da montare e posizionare in campo.
- Massima flessibilità nel fornire un prodotto/servizio su misura del cliente.