

# CheckMate® CM-F

per la carpocapsa

Scheda tecnica

Suterra®



Tecnologia di rilascio di  
feromoni a spray per  
il controllo della carpocapsa

## CheckMate® CM-F per carpocapsa

CheckMate® CM-F è un nuovo prodotto migliorato per la confusione sessuale per il controllo della carpocapsa nelle colture di pomacee e noci. Utilizza la formula microincapsulata, di proprietà di Suterra, per garantire una maggiore durata e flessibilità nel frutteto.

CheckMate® CM-F è un prodotto facile da distribuire che rilascia ininterrottamente per tutto il frutteto il feromone sessuale della carpocapsa. Si riduce così la capacità dei maschi adulti di trovare le femmine, interrompendo il ciclo di accoppiamento e sopprimendo le popolazioni di parassiti. Si può miscelare in un serbatoio con molti prodotti agrochimici comuni e usare come componente integrante di un programma di gestione integrata delle specie nocive. Il prodotto è anche molto più sicuro per i lavoratori rispetto a molti trattamenti a base di insetticidi, con intervalli minimi di riapplicazione e pre-raccolta.

CheckMate® CM-F può essere particolarmente efficace se combinato con altri prodotti di Suterra® come CheckMate® CM XL 2.0 Dispenser™ e CheckMate® Puffer® CM-O. Tutti i prodotti di Suterra CheckMate® contro la carpocapsa sono innocui per altri organismi viventi e insetti utili.

## Caratteristiche e vantaggi

- Formula liquida facile da usare
- Miscelabile in un serbatoio con prodotti agrochimici comuni
- Compatibile con tecniche di gestione integrata delle specie nocive
- Innocuo per gli insetti utili
- Basso rischio di esposizione per i lavoratori
- Intervalli minimi di riapplicazione e pre-raccolta
- Spesso utilizzato in combinazione con altri prodotti di Suterra® contro la tignola

## Tabella con dettagli su CheckMate® CM-F

<b>Parassita bersaglio</b>	Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> )
<b>Registrazioni di colture</b>	Meli, peri, noci e colture in cui è presente la carpocapsa
<b>Monitoraggio e rilevazione</b>	Monitorare l'efficacia della confusione sessuale usando trappole "delta" con CM BioLure®  Monitorare le popolazioni totali in trappole separate con la combinazione di caïromoni e feromoni come esca Appendere le trappole all'inizio della stagione 1 set di trappole per 4-10 ettari; almeno 2 trappole per blocco  Controllare le trappole settimanalmente, sostituendo le esche ogni 8 settimane  Sostituire le basi delle trappole in base alle necessità per garantire che rimangano appiccicose  Danni visibili ai frutti si verificano solitamente alla fine di ogni attacco alla carpocapsa
<b>Danni per carpocapsa</b>	Perdite di raccolto dovute alle larve che si nutrono dei frutti

Suterra Europe Biocontrol - Plaza América 2, 9a Planta, 46004, Valencia - Spain

Tel: +34 96 395 67 43 | [cssales@suterra.com](mailto:cssales@suterra.com) | [www.suterra.com](http://www.suterra.com)

© 2017 Suterra LLC, USA. Tutti i diritti riservati.  
CheckMate®, Flowable™ e Suterra® sono marchi registrati di Suterra® LLC, USA.  
Utilizzare i prodotti fitosanitari in modo sicuro. Leggere sempre l'etichetta  
e le informazioni sul prodotto prima dell'uso.

Suterra®

# CheckMate® CM-F

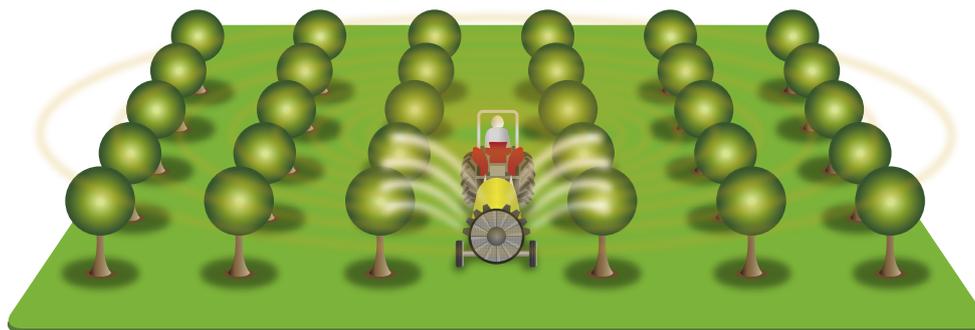
per la carpocapsa

Scheda tecnica

Suterra®

## Panoramica dell'applicazione

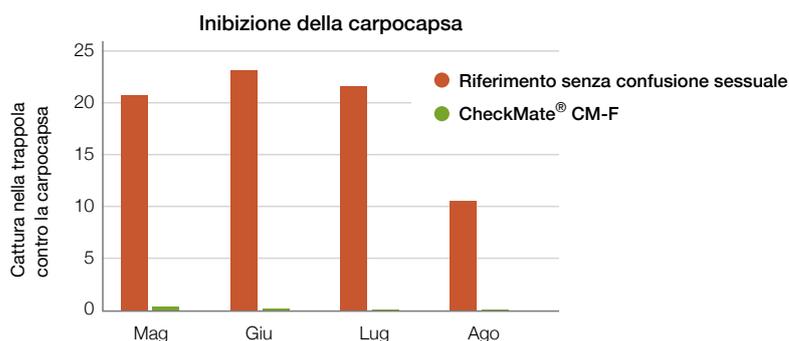
- Agitare bene prima dell'uso
- Non utilizzare pompe peristaltiche o ad ingranaggi
- Applicare sulla chioma
- Usare reti metalliche da 50 µm o di maggiori dimensioni
- Riapplicare dopo forti piogge



## Inibizione con trappola per carpocapsa

Meli

CheckMate® CM-F ha dimostrato di compromettere la capacità dei maschi di trovare le trappole a feromoni rispetto alle aree non trattate nello stesso periodo di tempo. CheckMate® CM-F è stato efficace nel catturare con frequenza i parassiti nelle trappole, riducendone notevolmente le popolazioni

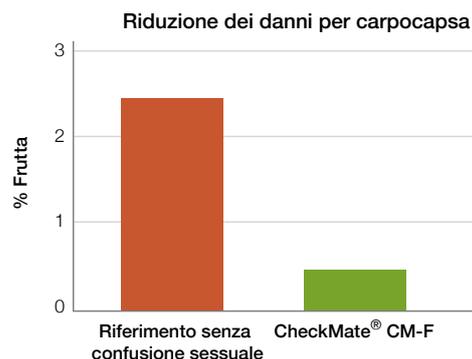


Test su meli a Washington (USA)

## Riduzione dei danni

Meli

CheckMate® CM-F mostra una riduzione dei danni ai frutti rispetto alle aree non trattate nello stesso periodo di tempo e un miglioramento del 40-50% alla raccolta di frutti.



Test su meli a Washington (USA)

## Identificazione della carpocapsa (*Cydia pomonella*)



Danni ai frutti da carpocapsa



Larva di carpocapsa in un frutto



Carpocapsa adulta

Suterra Europe Biocontrol - Plaza América 2, 9a Planta, 46004, Valencia - Spain

Tel: +34 96 395 67 43 | [cssales@suterra.com](mailto:cssales@suterra.com) | [www.suterra.com](http://www.suterra.com)