

## MELO E PERO

“ Vorrei un *insetticida*  
*rapido ed efficace*  
*sui lepidotteri dannosi!* ”

“ Cerco la *sicurezza*  
*di poter vendere*  
*su tutti i mercati!* ”

# Tranquilli, c'è Affirm!



 **Affirm**<sup>®</sup>

syngenta<sup>®</sup>

# AFFIRM: l'insetticida-larvicida per il controllo di carpocapsa e ricamatori

Frutto della ricerca Syngenta e sviluppato in Italia con oltre 500 tra prove sperimentali e test dimostrativi, **AFFIRM®** è l'**insetticida di riferimento nella difesa dai lepidotteri**.

**AFFIRM è a base di emamectina benzoato**, sostanza attiva di derivazione naturale appartenente al gruppo delle avermectine, molecole prodotte per fermentazione dal microrganismo del suolo *Streptomyces avermitilis*.

Emamectina benzoato è dotata di **attività specifica molto elevata sui lepidotteri di melo e pero** (carpocapsa, ricamatori e fillominatori), superiore a quella della maggior parte degli insetticidi conosciuti.

**Efficacia superiore su tutti i lepidotteri delle pomacee.**

**Emamectina benzoato agisce sulle larve di tutte le età**, dalla fase di pre-schiusura e schiusura delle uova a tutti gli stadi di accrescimento, fino agli stadi di larva matura. **La sua efficacia è costante su tutte le generazioni** di carpocapsa e ricamatori.

**Grande flessibilità d'impiego in tutti i programmi di difesa.**

## Stadi larvali controllati da emamectina benzoato



Uova in schiusura



Larve neonate



Da larve giovani a larve mature

Grazie al suo **rapido potere abbattente e all'attività per ingestione e contatto**, emamectina benzoato previene la penetrazione e i danni ai frutti.

**Protezione immediata dei frutti di melo e pero.**

Emamectina benzoato viene **rapidamente assorbita dai tessuti vegetali** e, nelle foglie, si distribuisce con movimento translaminare.

**Resistenza al dilavamento. Risultati costanti.**

**AFFIRM è formulato in granuli idrosolubili** di elevatissima qualità.

I granuli si dissolvono rapidamente in acqua e si sciolgono completamente, senza lasciare residui nell'atomizzatore.

Inoltre AFFIRM non ha classificazione tossicologica.

**Grande praticità d'impiego. Sicuro per operatore.**

AFFIRM ha un **profilo residuale che soddisfa i requisiti dei mercati italiani ed esteri**. I Limiti Massimi di Residui di emamectina benzoato sono armonizzati a livello comunitario e riconosciuti in oltre 40 Paesi del mondo.

**Produzioni in linea con le richieste della filiera agroalimentare.**

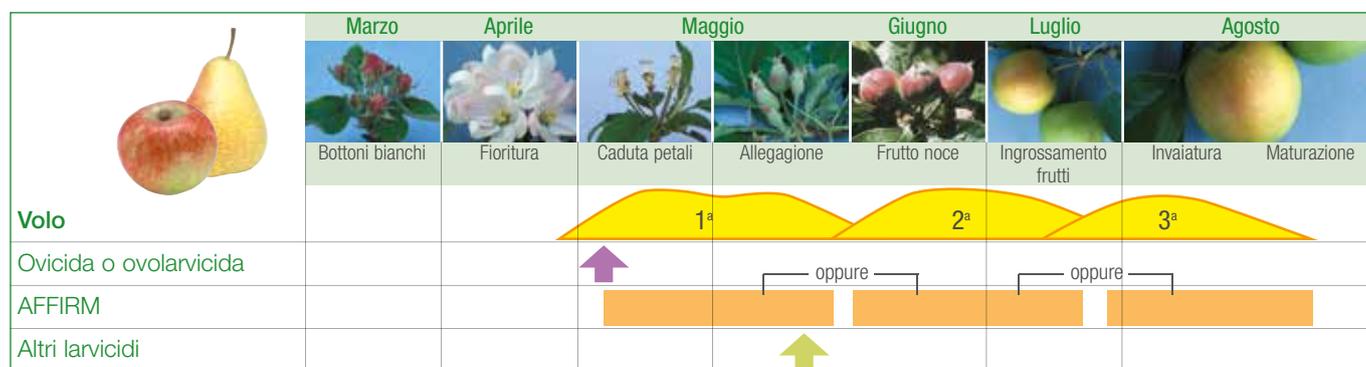
## AFFIRM nella difesa dai lepidotteri delle pomacee

AFFIRM costituisce una nuova opportunità per il controllo di *Cydia pomonella* (carpocapsa), *Cydia molesta* e di tutti i ricamatori. Su carpocapsa AFFIRM può essere inserito con successo nelle strategie di controllo sia su prima che su seconda generazione.

L'efficacia di AFFIRM sui ricamatori è costantemente superiore ai migliori standard di mercato. In caso di presenza di ricamatori, AFFIRM può essere impiegato in trattamenti specifici di post-fioritura oppure sulle generazioni estive, con la possibilità di controllare al contempo anche carpocapsa.

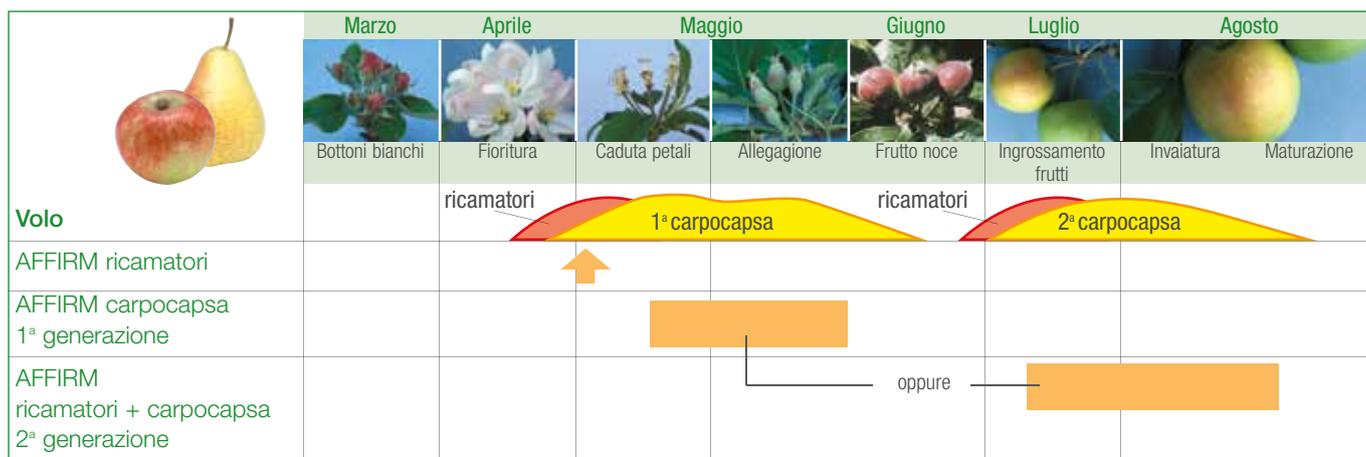
### • Su 1<sup>a</sup> o 2<sup>a</sup> generazione di carpocapsa

**Vantaggi:** ottimo controllo della prima e della seconda generazione di carpocapsa, intervallo di sicurezza di soli 7 giorni, e residui in linea con le più stringenti richieste della filiera agroalimentare.



### • Ricamatori in post-fioritura e 1<sup>a</sup> o 2<sup>a</sup> generazione di carpocapsa

**Vantaggi:** ottimo controllo dei ricamatori, secondo intervento su carpocapsa in prima generazione oppure intervento estivo su ricamatori + carpocapsa in seconda generazione. Residui alla raccolta in linea con le più stringenti richieste della filiera agroalimentare.



Eseguire al massimo 2 applicazioni di AFFIRM per ciclo culturale.

Numerosi studi hanno dimostrato che l'impiego di AFFIRM è compatibile con gli artropodi utili, in particolare i fitoseidi e gli antocoridi.



Adatto ai programmi di difesa integrata.



**Affirm**<sup>®</sup>

**syngenta**<sup>®</sup>

## Raccomandazioni di impiego

Colture	Melo, pero
Parassiti	<i>Cydia pomonella</i> , <i>Cydia molesta</i> , ricamatori ( <i>Adoxophyes</i> spp., <i>Pandemis</i> spp., <i>Archips</i> spp., <i>Argyrotoenia</i> spp.), fillominatori ( <i>Leucoptera</i> spp., <i>Phyllonoricter</i> spp.)
Dose di impiego	3,5 - 4 kg/ha (carpocapsa) 3 - 4 kg/ha ( <i>Cydia molesta</i> , ricamatori e fillominatori) Coadiuvanti (consigliato su carpocapsa): Olio estivo: 250 ml/hl Gli oli minerali non sono compatibili con alcuni fungicidi di contatto, si raccomanda di rispettare le indicazioni di etichetta. Prestare cautela nella miscelazione dei fertilizzanti fogliari con i coadiuvanti.
Numero massimo di trattamenti autorizzati	2
Intervallo di sicurezza	7 giorni
Limite massimo di residuo ammesso (LMR)	0,02 ppm

## Vantaggi su melo e pero

- Sicurezza di produzioni di qualità
- Flessibilità di impiego
- Produzioni in linea con le richieste della filiera
- Adatto a tutti i programmi di protezione integrata

<b>Composizione:</b>	Emamectina benzoato 0,95%
<b>Indicazioni di pericolo (CLP)*:</b>	ATTENZIONE 
<b>Formulazione:</b>	Granuli idrosolubili
<b>N° di registrazione:</b>	13389 del 28.01.2010
<b>Gamma confezioni:</b>	Scatole da 1 kg in cartoni da 10 pezzi Scatole da 5 kg in cartoni da 4 pezzi Sacchi da 10 kg



**Registrato anche su  
drupacee, agrumi, noce,  
vite, orticole, floreali  
e ornamentali**

\* Fino al 31 maggio 2017 è consentito lo smaltimento delle scorte dei prodotti fitosanitari che riportano in etichetta la classificazione secondo il sistema DPD e già immessi sul mercato al 31 maggio 2015.

Buone pratiche d'uso: Syngenta ricorda di non applicare AFFIRM al momento della fioritura; se presenti fioriture spontanee effettuare lo sfalcio alcuni giorni prima del trattamento.

