

# LE SOLUZIONI FMC PER IL CONTROLLO DEI LEPIDOTTERI NEL VIGNETO



15 febbraio 2018 – Barletta (BT)



**Molti lepidotteri attaccano la vite nel bacino del Mediterraneo.  
Senza dubbio la più dannosa è la tignoletta (*Lobesia botrana*)**



***Lobesia botrana***



***Eupoecilia ambiguella***



***Eulia pulchellana***



***Sparganothis pilleriana***



## I danni della tignoletta (*Lobesia botrana*) su vite



I danni diretti sono provocati:

- dalle larve che vivono e si nutrono all'interno dell'acino
- dalle crisalidi che si insediano nell'acino





FMC

## I danni della tignoletta (*Lobesia botrana*) su vite



I danni indiretti sono provocati dai funghi  
(in particolare botrite, marciumi secondari ) che si instaurano  
dopo lo sfarfallamento degli adulti





## Una nuova pericolosa presenza: *Cryptoblabes gnidiella*



- La *Cryptoblabes gnidiella* o tignola rigata della vite e degli agrumi, è un lepidottero che in Italia è diffusa al centro-sud e sulle isole. Compie 3-4 generazioni annue.
- I danni, a carico dei grappoli, sono causati dalle larve che erodono la buccia degli acini, con conseguente insediamento di marciumi.
- Le infestazioni di *L. botrana* e quelle di *Planococcus* spp. comportano una forte predisposizione dei grappoli agli attacchi di *Cryptoblabes*.





## CORAGEN®

### LA SOLUZIONE CONTRO LA TIGNOLETTA

#### Caratteristiche del prodotto:

**Composizione:** chlorantraniliprole 200 g/l (Rynaxypyr®)

**Formulazione:** Sospensione Concentrata (SC)

**Parassiti controllati:** *Tignoletta e Tignola della vite, Eulia*

**N.max. di applicazioni/anno:** 1 su vite da vino, 2 su vite  
da tavola

**Intervallo di sicurezza:** 30 gg vite da vino, 3 gg vite da tavola

**Inserito nelle LGN e regionali di difesa integrata**

#### La formulazione

- assenza di odori
- veloce dispersione in botte
- facile pulizia dei contenitori vuoti
- buona compatibilità con altri agrofarmaci



# Coragen® la soluzione contro la tignoletta

Attività biologica: stadi di sviluppo sensibili



**Azione OVICIDA e OVO-LARVICIDA**

- Coragen® è dotato di azione multistadio e quindi ha grande flessibilità di utilizzo
- Ideale è il trattamento a inizio ovideposizione
- Ha una lunga persistenza d'azione, anche sulle uova deposte dopo il trattamento (attività su residuo secco)
- Basse dosi d'impiego: 15-18 ml/ha



## AVAUNT® EC

### LA FORMULAZIONE LIQUIDA DI INDOXACARB AD AZIONE OVO-LARVICIDA PER IL CONTROLLO DELLA TIGNOLETTA

#### Caratteristiche del prodotto:

**Composizione:** Indoxacarb 150 g/l

**Formulazione:** Emulsione Concentrata (EC)

#### Parassiti controllati:

*Lobesia botrana, Eupoecilia ambiguella,*

*Empoasca vitis, Scaphoideus titanus, Metcalfa pruinosa*

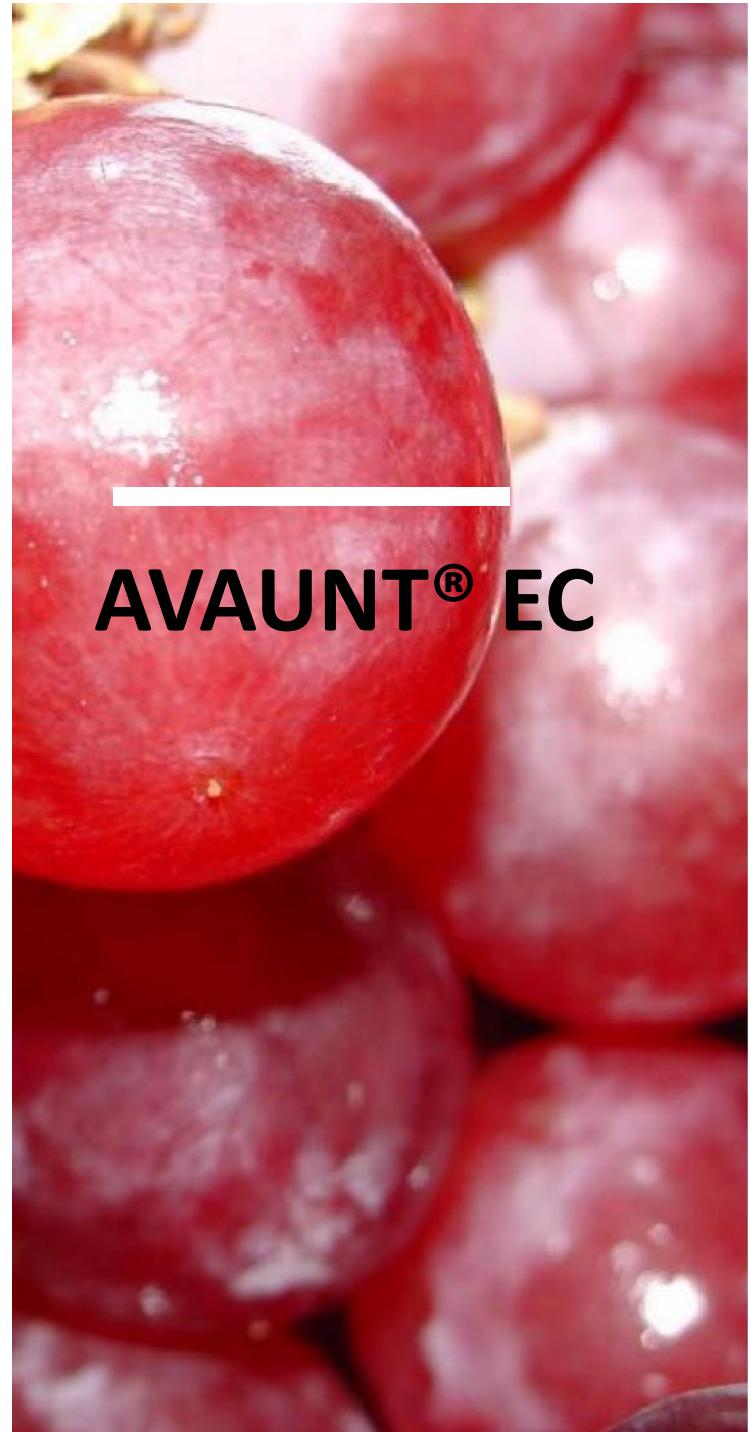
**Dose:** 30 ml/hl

**N. max. di applicazioni/anno:** 3

**Intervallo di sicurezza:** 10 gg

**Inserito nelle LGN e regionali di difesa integrata**

**Eccellente efficacia in condizioni  
estreme di temperatura e luminosità**





FMC

**Coragen® e Avaunt® sono rispettosi degli insetti utili (beneficials)...**



**...ed hanno un impatto molto basso sugli acari predatori**

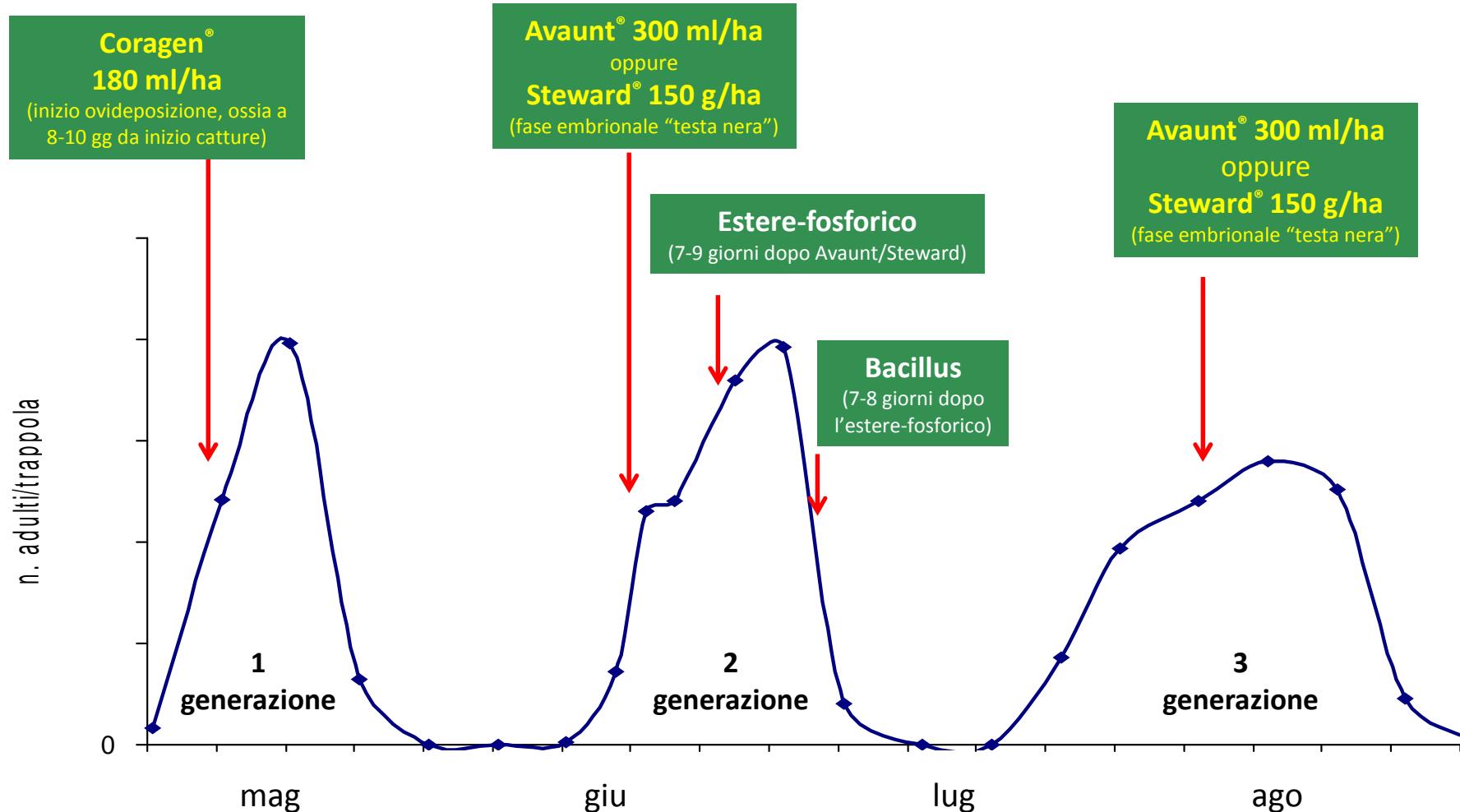
*Typhlodromus  
pyri*



*Kampimodromus  
aberrans*

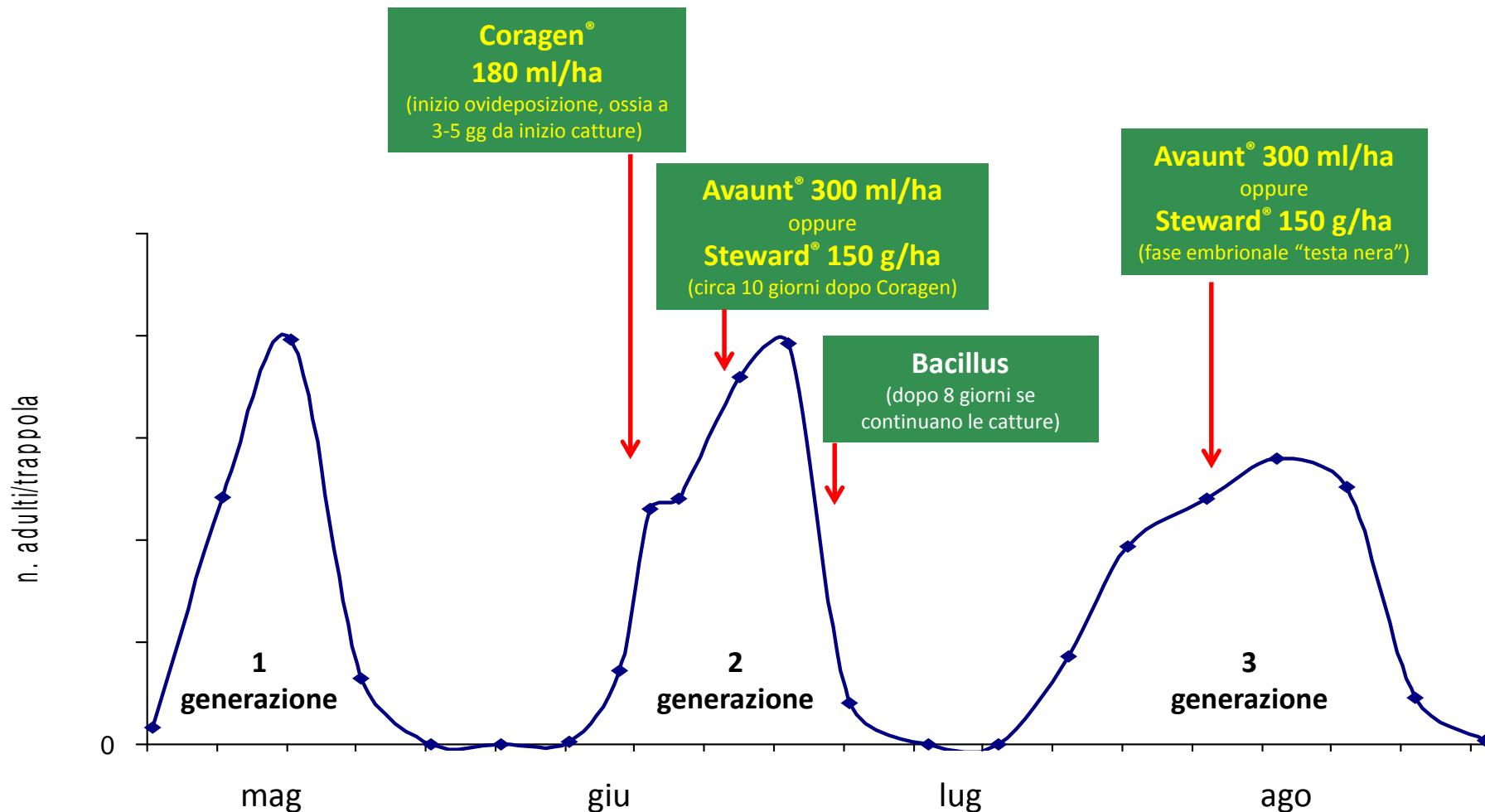


## Vite da tavola: zone ad alta pressione di tignoletta (*Lobesia botrana*)



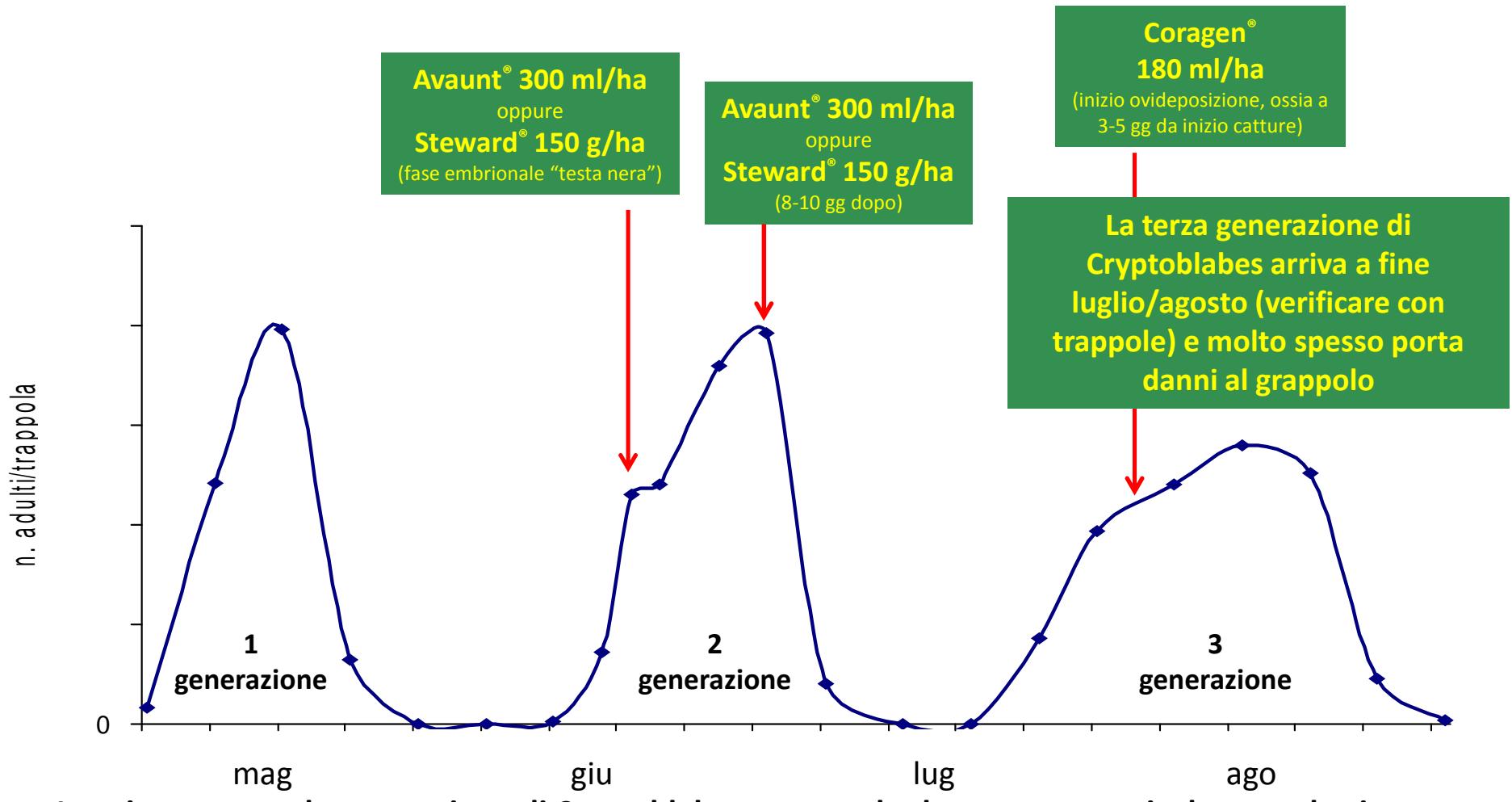


## Vite da tavola: zone a media pressione di tignoletta (*Lobesia botrana*)





## Vite da vino: possibile contemporanea presenza di tignoletta e *Cryptoblabes gnidiella*



The background of the slide is a close-up photograph of a vineyard. It shows several green grapevines with clusters of small, green grapes and large, serrated green leaves. The vines are trained in a cordon or cane system, with wooden stakes visible. The lighting suggests a bright, sunny day. A thin white horizontal line is positioned just below the FMC logo.

**GRAZIE PER LA VOSTRA ATTENZIONE**

**Vincenzo Losacco – Field Marketing Development Sud Italia**