

The top portion of the slide features a photograph of a lush green vineyard with rows of grapevines under bright sunlight.

# **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



## 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/hl



**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**



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



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

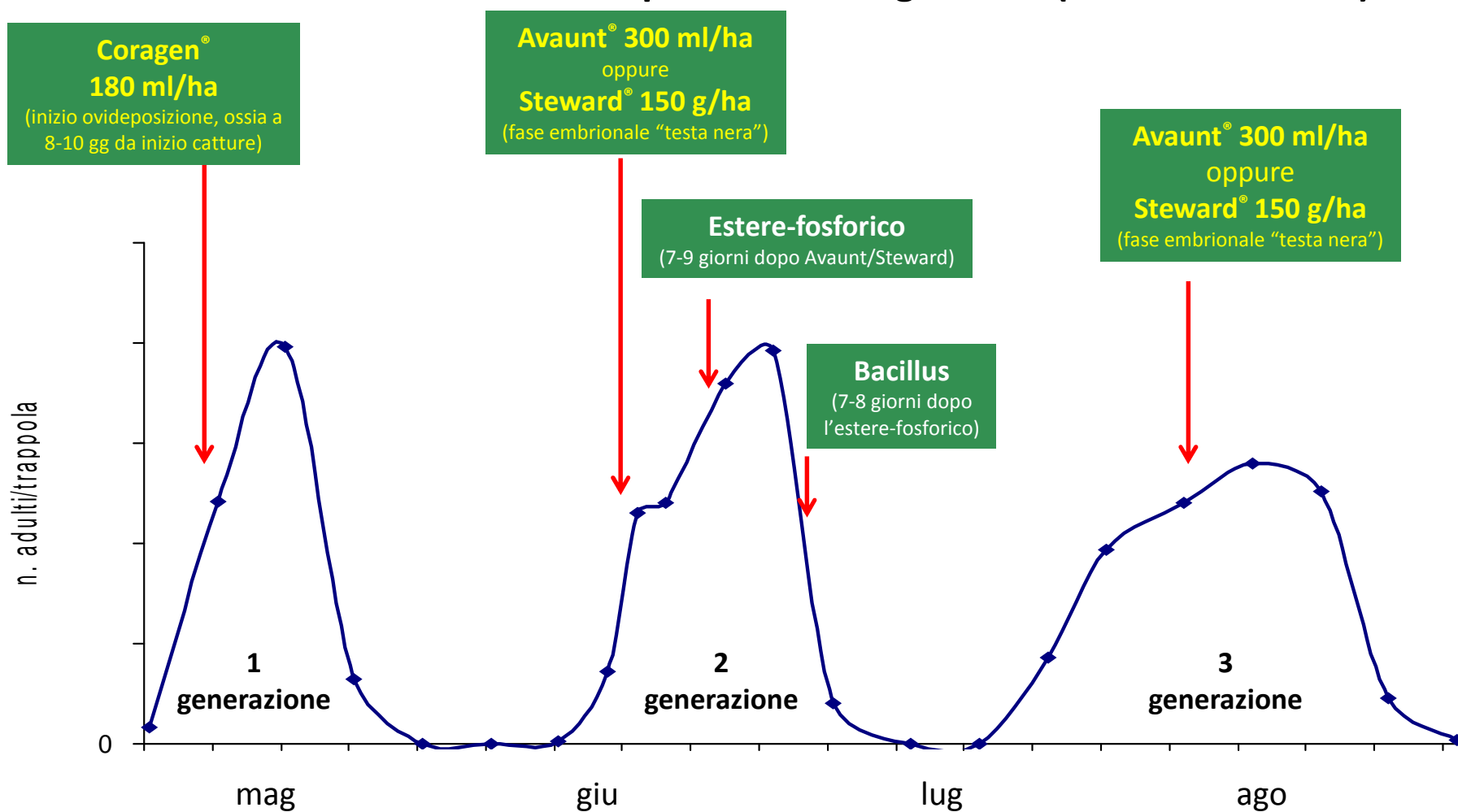


*Typhlodromus  
pyri*

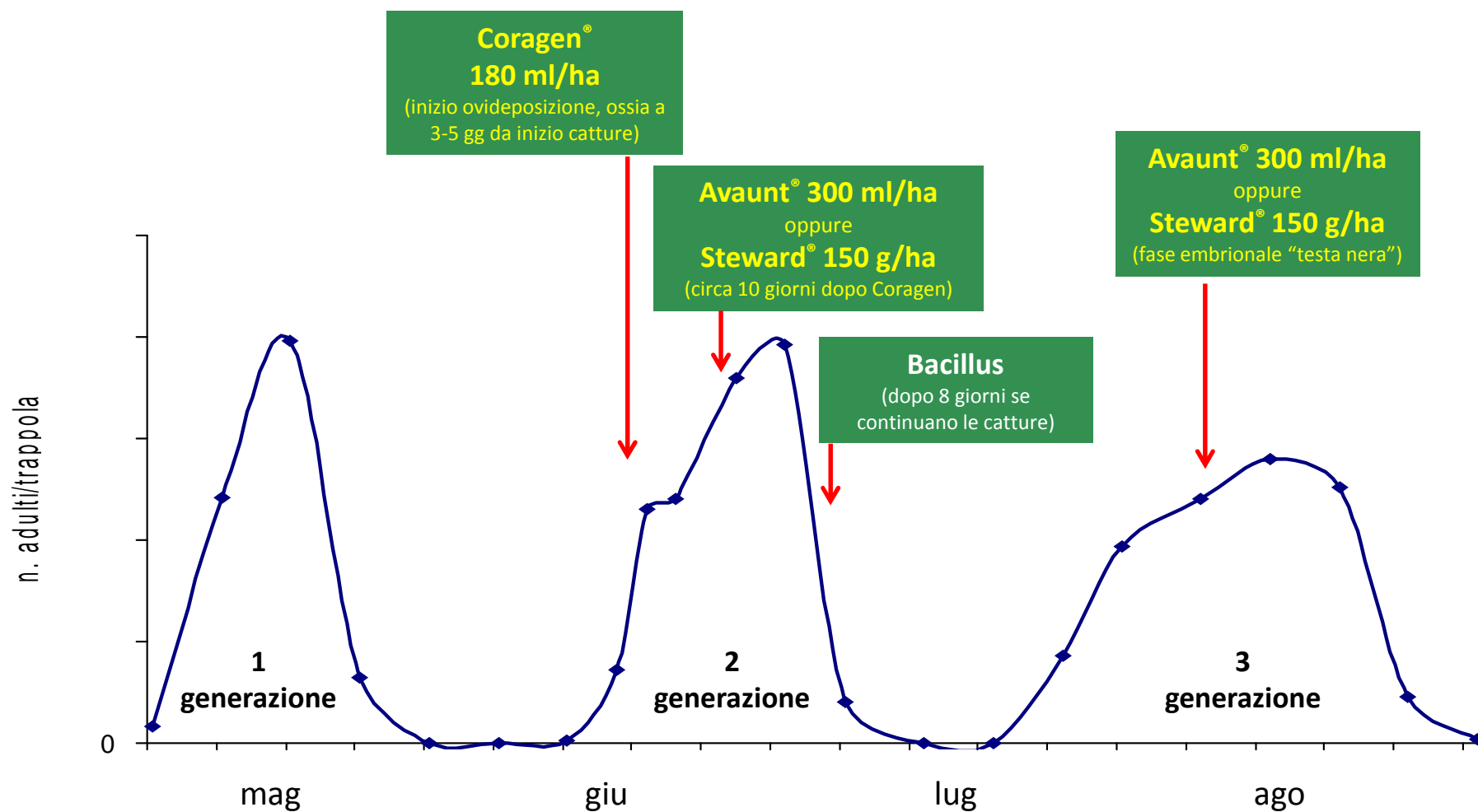


*Kampimodromus  
aberrans*

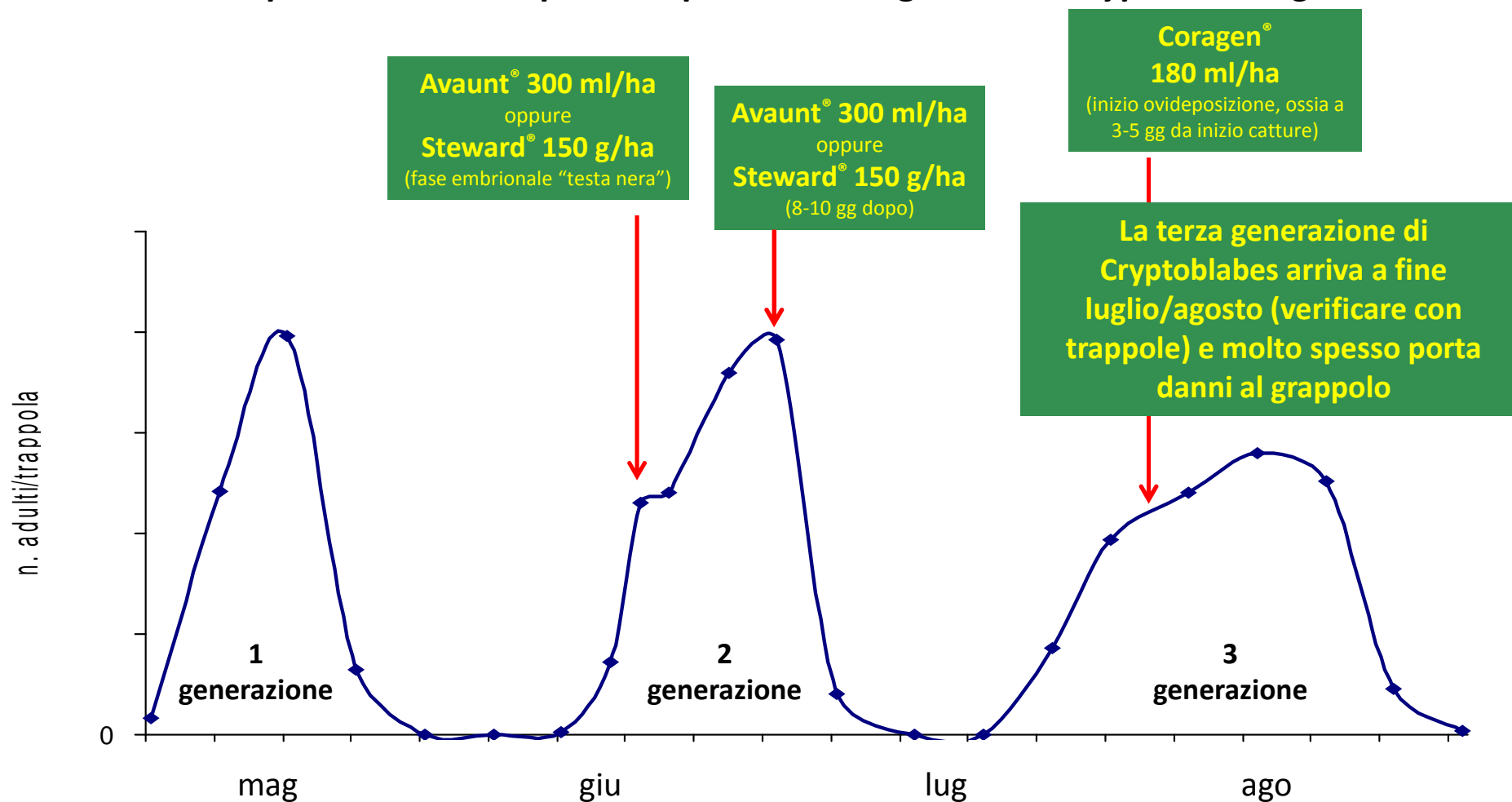
## Vite da tavola: zone ad alta pressione di tignoletta (*Lobesia botrana*)



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



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





---

# GRAZIE PER LA VOSTRA ATTENZIONE

Vincenzo Losacco – Field Marketing Development Sud Italia