



Strategie innovative nella difesa:

Vynyty Citrus – contro le cocciniglie degli agrumi

Veronica Venuti
Bayer Crop Science



ASSOCIAZIONE REGIONALE PUGLIESE
dei TECNICI e RICERCATORI
in AGRICOLTURA

in collaborazione con



Centro di Ricerca
Sperimentazione e Formazione
in Agricoltura "BASILE CAVOUR"



Associazione Italiana
per la Protezione delle Piante



IMAGE LINE
AGRODISTRIBUTO



Tecnologie emergenti
e governance fitosanitaria:
scenari futuri tra impatti climatici e geopolitici
sulle produzioni agricole

37° Forum di
Medicina Vegetale



Giovedì 11 Nicolaus Hotel
Dicembre 2025 Via Cardinale A. Ciasca, 27
BARI



Vynyty: il brand di Bayer per una nuova tecnologia

Brand di Bayer Crop Science che include **feromoni con ampio spettro d'azione e multiplo target di azione**

Trappole **Attract&Kill** con feromoni

VYNYTY® CITRUS

VYNYTY® GRAPES **VYNYTY® LEMON**

Lancio 2027-2028



Confusione sessuale

Gel a base Feromoni

VYNYTY®
Grapholita Pro Press

VYNYTY®
Tuta Pro Press

VYNYTY®
Lobesia Pro Press

VYNYTY®
Cryptoblabes Press

Lancio 2026-2027





VYNYTY® CITRUS

Il prodotto



Trappola **Attract&Kill** per il progressivo controllo della cocciniglia nell'agrume



Aonidiella aurantii
(Cocciniglia rossa forte
degli agrumi)



Planococcus citri
(Cotonello degli agrumi)



**Serbatoi con
feromoni e
piretrine**

**Area di
diffusione e
contatto**



VYNYTY® CITRUS

Come funziona

Confusione sessuale:

Alta concentrazione di fermone che satura l'ambiente e rende molto difficoltoso l'accoppiamento



Vynyty Citrus:

Simula, con l'emissione di fermone a bassa concentrazione, il richiamo della femmina, **attrae** il maschio verso la trappola e lo **uccide** tramite il contatto con la piretrina presente nel dispositivo



VYNYTY[®] CITRUS

La strategia

1

Attrazione ingente di esemplari maschi

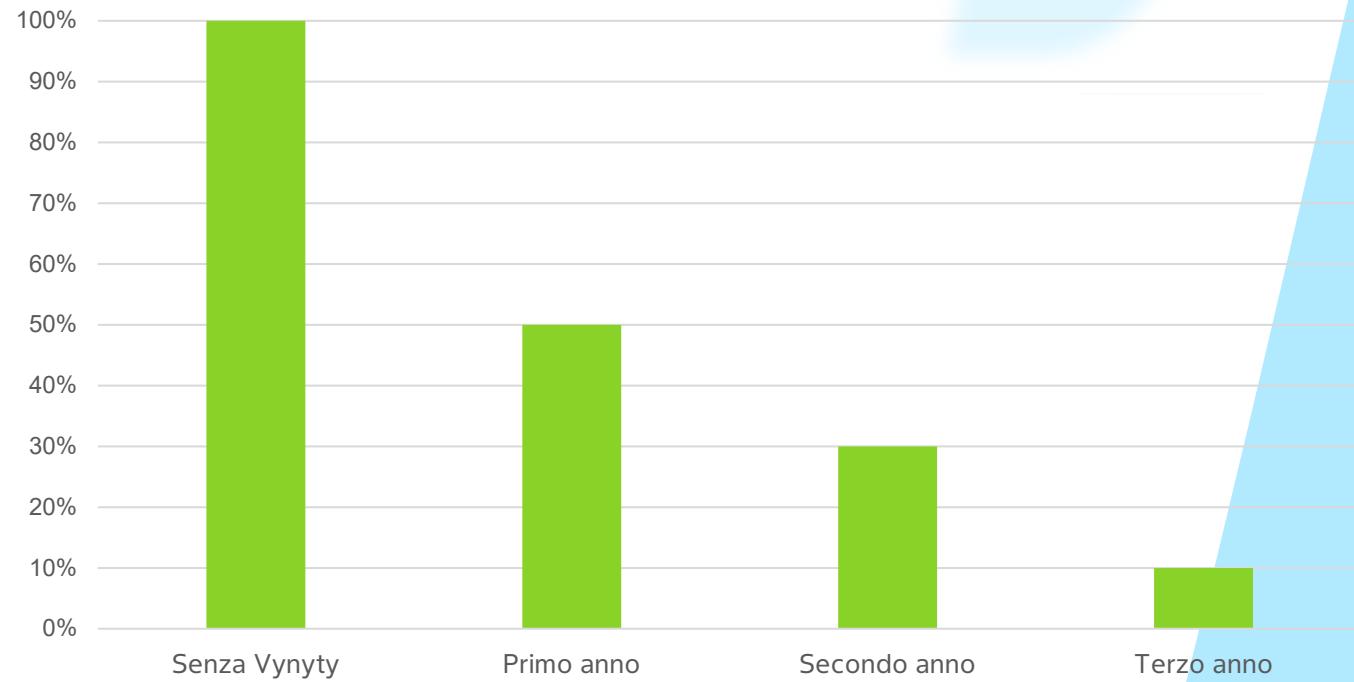
2

Riduzione presenza maschi con conseguente riduzione di accoppiamento

3

Applicazione insetticidi fogliari all'occorrenza & utilizzo beneficials

Presenza cocciniglia in campo



Fonte: prove Agronomy Bayer Crop Science Spain



VYNYTY[®] CITRUS

Posizionamento del device

Quando

Fine Marzo/Inizio Maggio
In ogni caso ai primissimi voli dei maschi

Dose

400-600 dispositivi/ha (1 per pianta)

Durata in campo

7 mesi

VYNYTY® CITRUS

Posizionamento del device



...posizionare il device
in campo, scegliendo
una **branca interna**,
orientata **a nord** e al
riparo dai raggi solari

Sollevare la linguetta e
piegare lungo il bordo..

..rimuovere la
linguetta ...



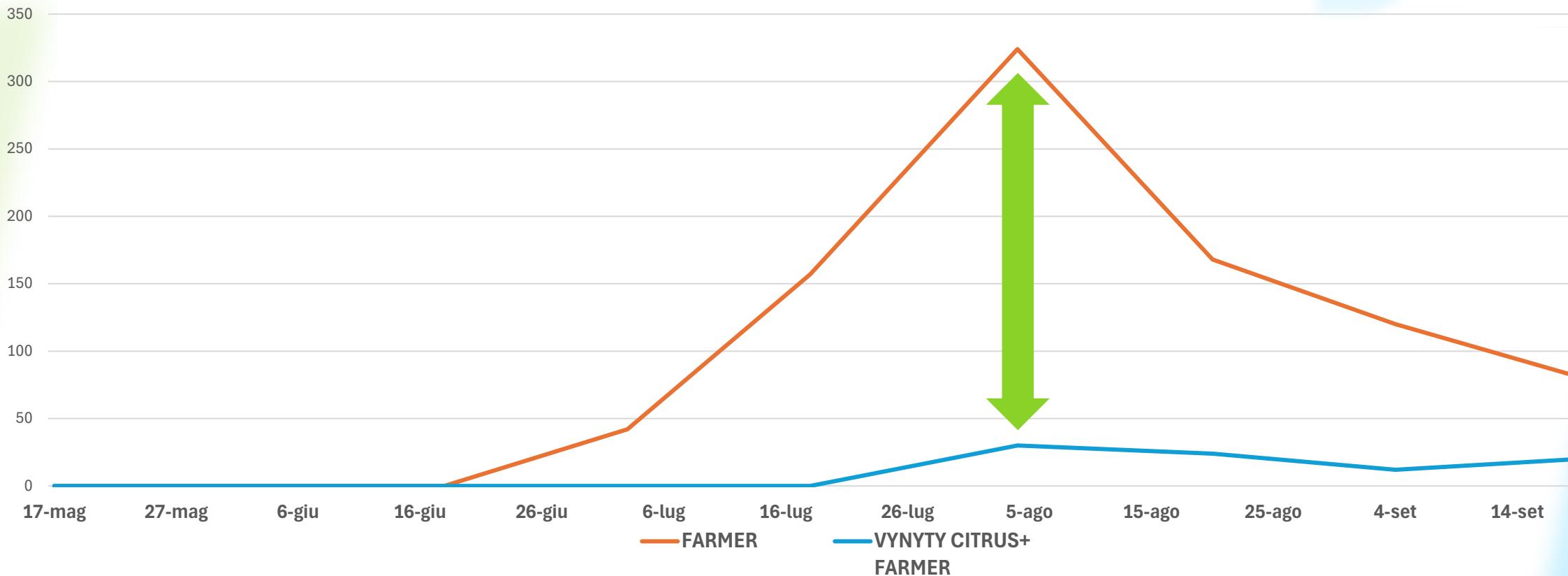
VYNYTY
CITRUS®

Effetti in campo

Product: Vnyty Citrus
Crop: Citrus
Place: Palagiano

Target: *A. Aurantii – P. Citri*
Variety: Clementino Corsica 2
Contractor: Agroservice

Andamento popolazione *Planococcus citri*





La nostra linea completa di difesa

	 Sviluppo infiorescenza	 Fioritura	 Allegagione	 Accrescimento frutto	 Invaiatura	 Maturazione
SIVANTO® prime	AFIDI, ALEURODIDI	Oppure		AFIDI, COCCINIGLIE, ALEURODIDI		
FLIPPER®				COCCINIGLIE, AFIDI, ACARI, ALEURODIDI, TRIPIDI		
Oliocin® PLUS				COCCINIGLIE, ACARI		
Decis® EVO	AFIDI				MOSCA	
Decis® TRAP				MOSCA DELLA FRUTTA		



VYNYTY® CITRUS

In breve



Trappola **Attract&Kill**

Progressiva **riduzione** della presenza di cocciniglie in campo

Effetto '**cumulativo**' della strategia su più anni

Autorizzato in **Agricoltura biologica**



Grazie per
l'attenzione!

