



Strategie innovative nella difesa:

Vynity Citrus – contro le cocciniglie degli agrumi



Veronica Venuti
Bayer Crop Science

ASSOCIAZIONE REGIONALE PUGLIESE
dei TECNICI e RICERCATORI
in AGRICOLTURA

in collaborazione con

CREPA
Centro di Ricerca
Sperimentazione e Formazione
in Agricoltura "BASILICA CAMPANIA"

AIPT
Associazione Italiana
per la Protezione delle Piante

Giornate
Fitopatologiche

Fruit
communication

IL
IMAGE LINE
AGRODIGITAL 100

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

37° Forum di
Medicina Vegetale

Icons representing various agricultural and technological themes: Wi-Fi, NPK, drone, tractor, water drop, thermometer, person, plant, house, and leaf.

Giovedì 11 Nicolaus Hotel
Dicembre 2025 Via Cardinale A. Gasca, 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

Confusione sessuale

Gel a base Feromoni



VYNYTY[®]
CITRUS

VYNYTY[®] **VYNYTY**[®]
GRAPES **LEMON**

Lancio 2027-2028



VYNYTY[®]
Grapholita Pro Press

VYNYTY[®]
Lobesia Pro Press

Lancio 2026-2027

VYNYTY[®]
Tuta Pro Press

VYNYTY[®]
Cryptoblabes Press

VYNYTY[®]
Carpocapsa Press





VYNYTY[®] CITRUS

Il prodotto



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



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 feromone che satura l'ambiente e rende molto difficoltoso l'accoppiamento



Vynyty Citrus:

Simula, con l'emissione di feromone 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



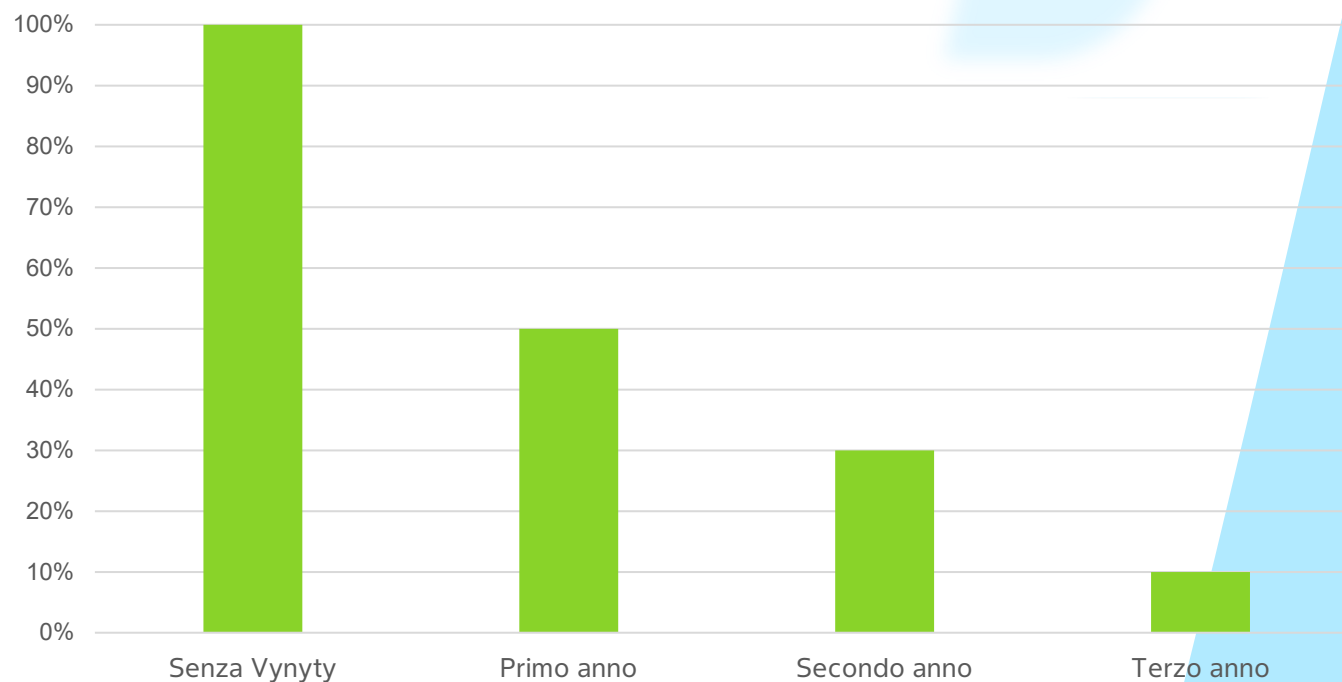


VYNYTY[®] CITRUS

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



Sollevare la linguetta e piegare lungo il bordo..

..rimuovere la linguetta ...

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



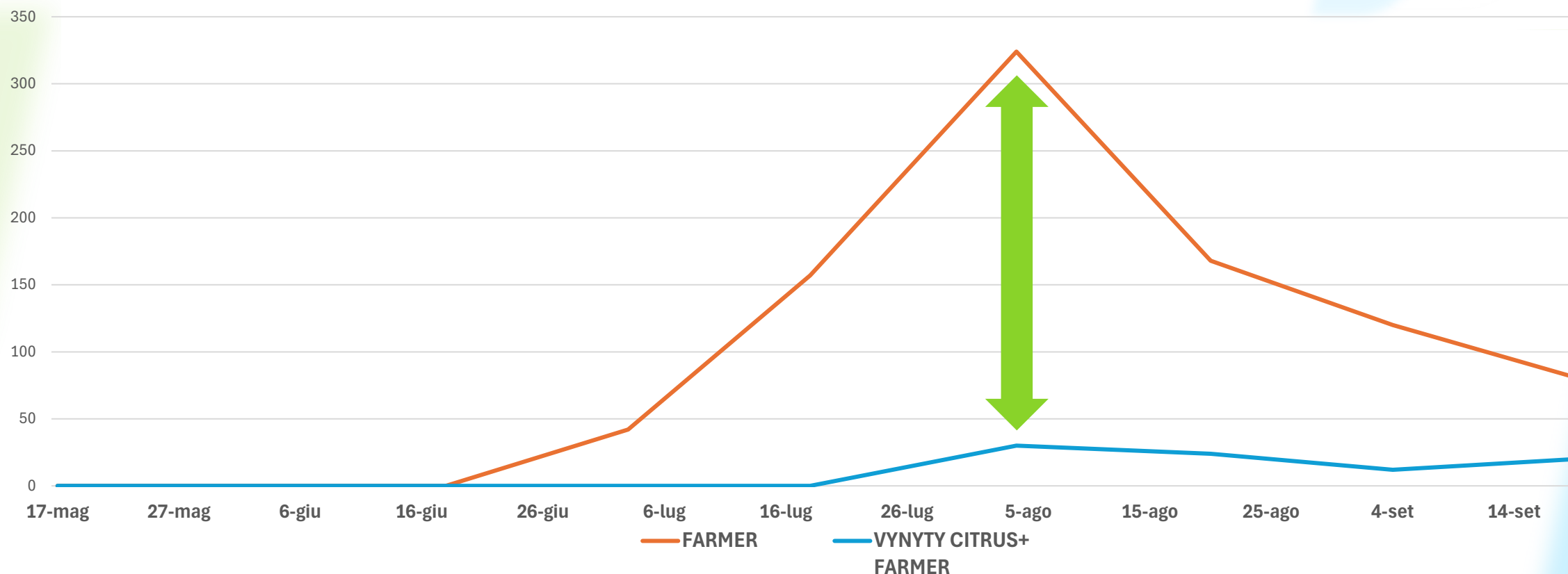
VYNYTY[®] CITRUS

Effetti in campo

Product: Vynyty 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

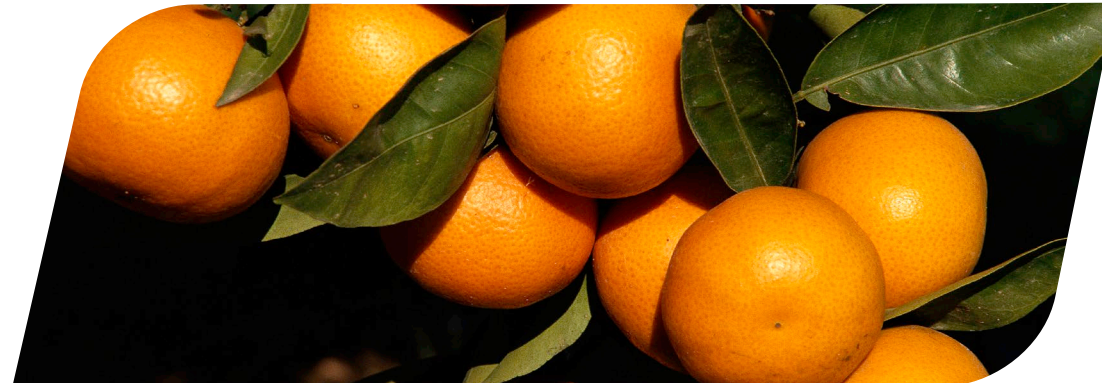




VYNYTY[®]

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!**

