



Le frontiere dell'Attract and Kill



*Silvano Locardi
Grower and Channel Manager*

Fruit
communication



Associazione Regionale Pugliese
dei Tecnici e Ricercatori
in Agricoltura



Associazione
Italiana
Protezione
Piante



III edizione

BIOCONTROL CONFERENCE

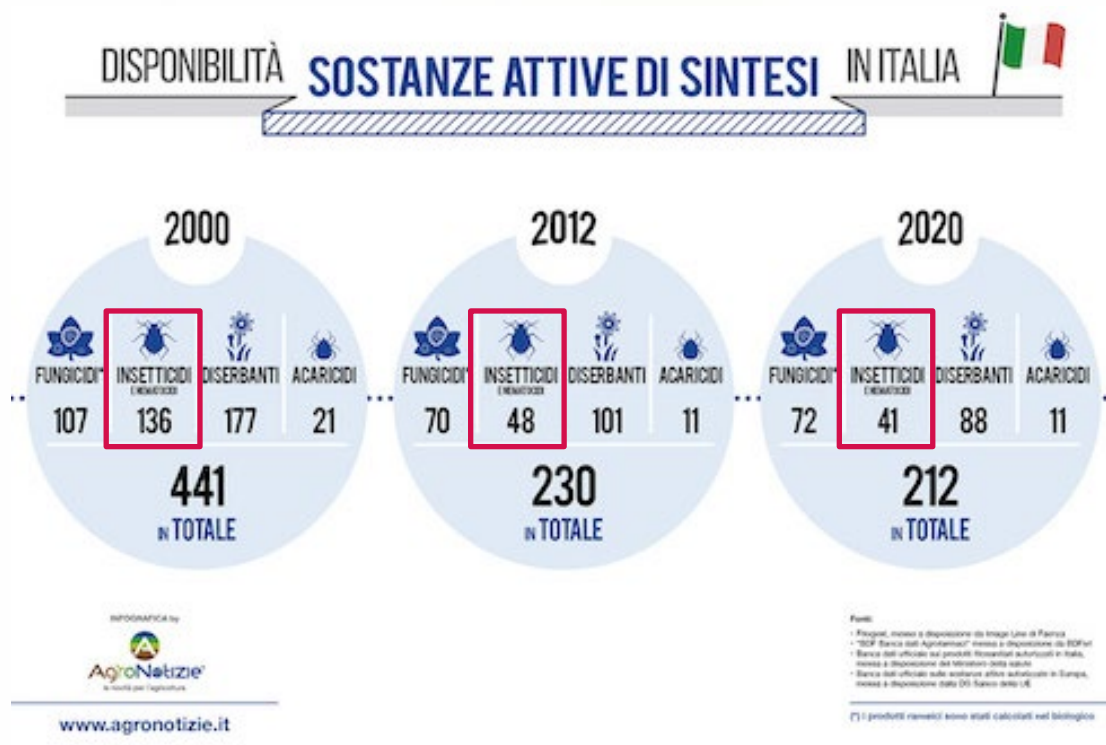
2023

Bari, 15 e 16 novembre
Nicolaus Hotel



Stato degli Insetticidi in EU

Sempre meno principi attivi



Conseguenze:

- Mancanza di soluzioni per gli agricoltori
- Sotto esame i "mode of action" ⇔ incremento di rischio resistenza
- Ricomparsa di pest già precedentemente controllati



La nostra visione Bayer a livello EMEA

**Essere partner dell'agricoltore
nella transizione volta a
implementare una gestione
sostenibile delle colture**

Fornire svariati
skills/strumenti agli
agricoltori ed alla
"Value Chain"

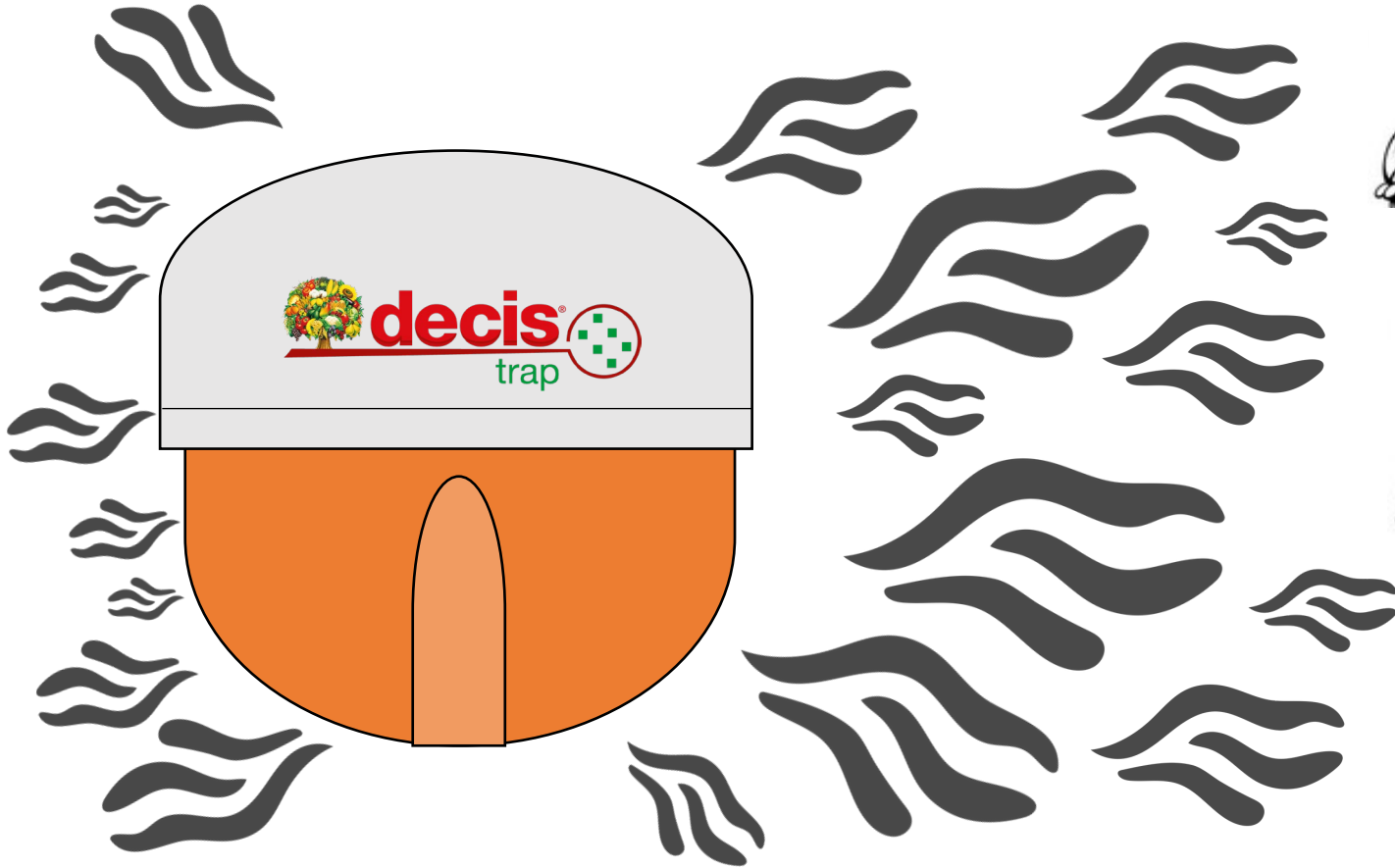
Supportare la
transizione ai nuovi
approcci e rinforzare
i più importanti

Innovare per
rispondere alle
necessità
dell'agricoltura di
domani ed alle
esigenze della
"value chain"



Decis Trap

Le trappole Attract and Kill: come funzionano?





Le frontiere dell'Attract and Kill



Mosca dell'olivo
Bactrocera oleae



Mosca mediterranea della frutta
Ceratitis capitata



Moscerino della frutta
Drosophila suzukii





Decis Trap Frutta

La trappola Attract and Kill per la difesa di Frutta e Vite



Deltametrina pura

\\ spennellata nella trappola

Attrattivi alimentari

\\ Acetato d'ammonio

\\ Trimetilammina cloridrato

\\ Cadaverina





Identikit

Trappola Attract & Kill Pronta all'uso



Controllo

(70 – 80 trappole ha consigliate)

Periodo installazione

50 gg dalla raccolta

Durata Attrattività

120 gg





Decis Trap *Drosophila*

La trappola Attract and Kill per il controllo di *Drosophila suzukii*



Colorazione Rossa

\\ attrattività cromotropica

Deltametrina pura

\\ spennellata nella trappola

Attrattivi alimentari specifici

\\ Etil-acetato e 3-metilpropanolo

Stabilizzante specifico

\\ 2,6-tert-butil-4-metilfenolo





Identikit

Trappola Attract & Kill Pronta all'uso



Controllo

(70 – 100 trappole ha consigliate)

Installazione

Interno chioma con schema a quinconce rafforzando i bordi

Durata Attrattività

150 gg





Decis Trap *Olivo*

La trappola Attract and Kill per il controllo della mosca dell'olivo



Deltametrina pura

\\ spennellata nella trappola

Attrattivo alimentare

\\ bicarbonato d'ammonio

Feromone specifico per la *Bactrocera oleae*

\\ 1,7-Dioxaspiro (5,5) undecano





Identikit

Trappola Attract & Kill Pronta all'uso



Doppio impiego

Controllo

(70 – 100 trappole ha consigliate)

Monitoraggio

(1-5 trappole ha consigliate)

Durata

180 gg





Decis Trap – trappola pronta all'uso



*Elevata attrattività
della Bactrocera
oleae*



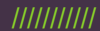
*Doppio sistema
attrattivo*



*Attract and Kill sia di
esemplari maschi
che femmine*



***Grazie per
l'attenzione***



Fruit
communication



Associazione Regionale Pugliese
dei Tecnici e Ricercatori
in Agricoltura



Associazione
Italiana
Protezione
Piante



III edizione

BIOCONTROL CONFERENCE

2023

Bari, 15 e 16 novembre
Nicolaus Hotel