

La linea insetticidi Sumitomo Chemical per l'oliveto

Ignazio ROMEO

19/03/2021



COCCINIGLIE

Saissetia oleae



COCCINIGLIE

Saissetia oleae

Juvinal® Gold

Admiral® Gold

Pyriproxyfen

È un insetticida specifico per il controllo di cocciniglie e mosca bianca su agrumi, pomacee, drupacee (pesco, nettarine e albicocche) e orticole (pomodori, melanzane, peperoni, cetrioli, cetriolini, zucchine). Agisce per contatto e per ingestione.



COCCINIGLIE

Saissetia oleae

Juvinal® Gold

Admiral® Gold

25-30 ml/hl

0,2-0,45 l/ha

PRIMA DELLA FIORITURA



COCCINIGLIE

Saissetia oleae



Pyriproxyfen ha un limitato effetto su Coleotteri ed Imenotteri a cui appartengono la maggior parte degli insetti utili (Api, Bombi, Amblyseius, Encarsia, Orius, Tricogramma, etc.).

Juvinal® Gold

Admiral® Gold

TIGNOLA DELL'OLIVO

Prays oleae



TIGNOLA DELL'OLIVO

Prays oleae

BioBit[®] DF

DiPel[®] DF

XenTari[®]

FlorBac[®] WG



KAIMO[®] SORBIE



KESTREL[®]



KAIMO® SORBIE



Principio attivo	Fitofagi	Dose	Giorni di carenza
Lamda cialotrina 5% Formulazione EG Granuli autodispersibili	Tignola dell'olivo (<i>Prays oleae</i>), Mosca dell'olivo (<i>Bactrocera oleae</i>) Cocciniglia (<i>Saissetia oleae</i>)	150 - 300 g/ha <i>12-20 g/hl</i>	14



KESTREL®



Principio attivo	Fitofagi	Dose	Dose p.a./ha	Giorni di carenza
Acetamiprid 200 g/L	Tignola dell'olivo (<i>Prays oleae</i>), Mosca dell'olivo (<i>Bactrocera oleae</i>)	0,35 - 0,5 l/ha	70-100 g/ha	7

Massimo 2 trattamenti ammessi per stagione

BioBit® DF
DiPel® DF

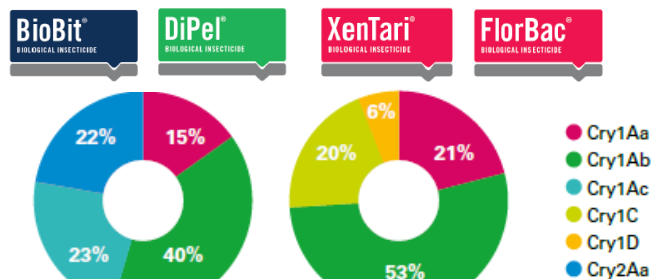
XenTari®
FlorBac® WG



Principio attivo	Fitofagi	Dose	N. tratt.	Giorni di carenza
<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>aizawai</i>	Tignola dell'olivo (<i>Prays oleae</i>),	60-80 g/hl	1-3	0
<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i>	Mosca dell'olivo (<i>Bactrocera oleae</i>)	600-800 g/ha		
Intervallo tra i trattamenti 7 giorni				

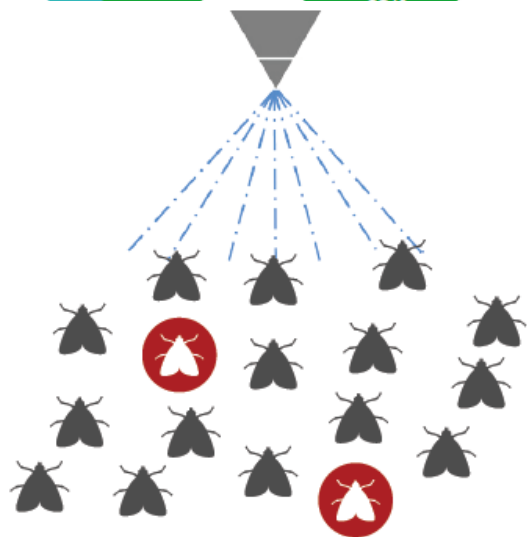
Florbac® WG (PFnPE)

Insetticida biologico, a base di *Bacillus thuringiensis* subsp. *aizawai*,
attivo contro le larve di lepidotteri.
Granuli Idrodispersibili

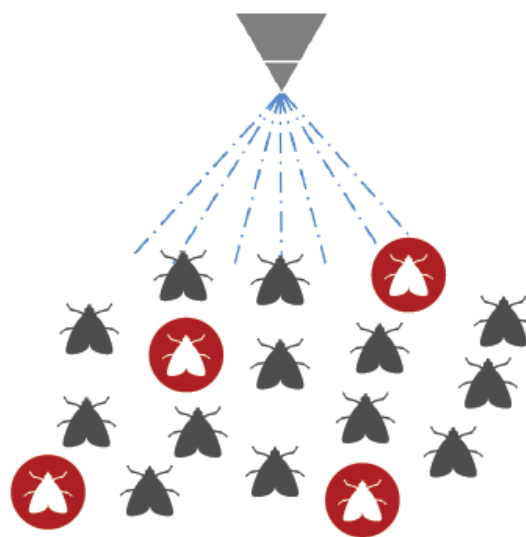


BioBit® DF
DiPel® DF

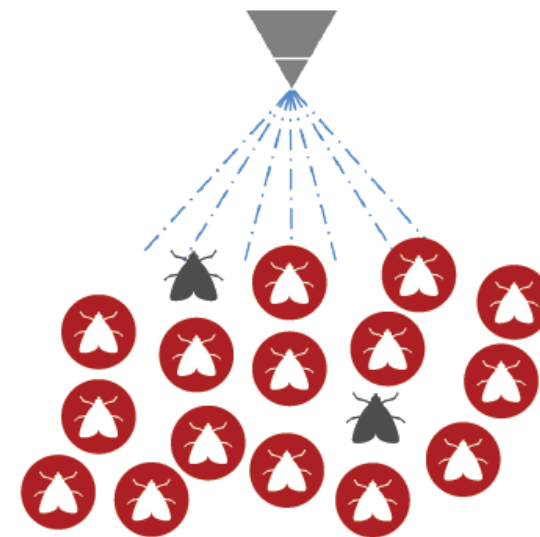
XenTari®
FlorBac® WG



Insetti con minima resistenza



*Trasmissione della resistenza
alle generazioni successive:
calo efficacia prodotto*



*Fenomeno resistenza
conclamato*



TIGNOLA DELL'OLIVO

Strategia di difesa
integrata

Marzo



Sumitrap



Installare Sumitrap in pre-fioritura

Aprile

1° VOLO

Generazione antofaga

Fine Marzo-Maggio con picchi nella
seconda metà di Aprile

Maggio

Soglia di intervento:

Olive da olio: > 30-35% dei fiori attaccati

Olive da tavola: > 15-20% dei fiori attaccati



KESTREL®

25-50 ml/hl (0,5 l/ha)

oppure



KAIMO® SORBIE

15-20 g/hl (150-300 g/ha)

Giugno

2° VOLO

Generazione carpofaga

fine Maggio-Giugno con picchi verso la
metà di Giugno

Luglio

Soglia di intervento:

10-15% di larvette in penetrazione
(olive infestate)



KESTREL®

25-50 ml/hl (0,5 l/ha)

oppure



KAIMO® SORBIE

15-20 g/hl (150-300 g/ha)



BioBit® DF

DiPel® DF

Bacillus thuringiensis
subsp. *kurstaki*

60-80 g/hl
(600-800 g/ha)

zero giorni di carenza

MOSCA DELL'OLIVO

Bactrocera oleae



MOSCA DELL'OLIVO

Bactrocera oleae



KESTREL[®]



KAIMO[®] SORBIE



MOSCA DELL'OLIVO

Bactrocera oleae

MONITORAGGIO ADULTI

2-3 trappole/ha

A partire dal mese di Maggio/Giugno





KESTREL®



Principio attivo	Fitofagi	Dose	Dose p.a./ha	Giorni di carenza
Acetamiprid 200 g/L	Tignola dell'olivo (<i>Prays oleae</i>), Mosca dell'olivo (<i>Bactrocera oleae</i>)	0,35 - 0,5 l/ha	70-100 g/ha	7
Massimo 2 trattamenti ammessi per stagione				



KESTREL®

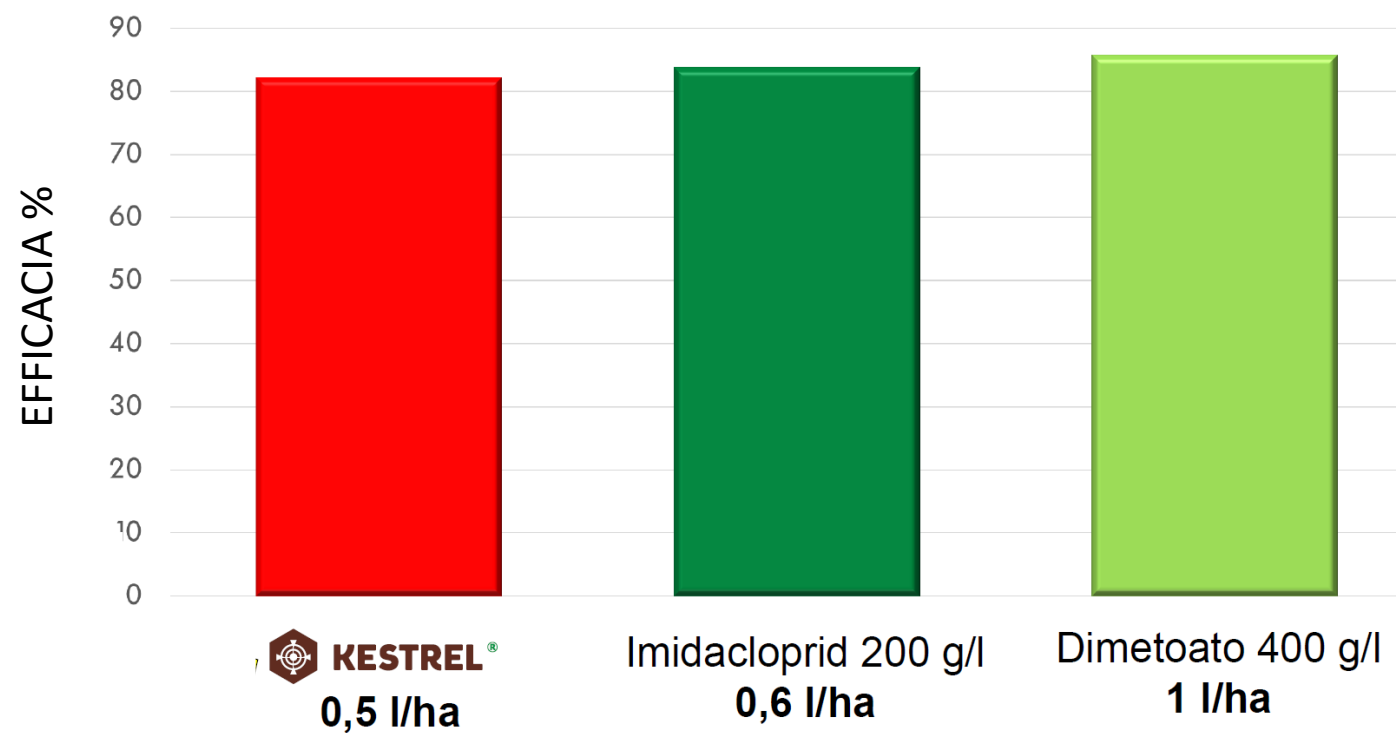
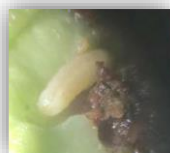
Efficacia *Bactrocera oleae* (Mosca dell'olivo)

Biofarm

Località: San Lorenzello (BN) cv: Ortice

Applicazioni: 2/9 -16/9

TESTIMONE: **91% frutti colpiti**





KESTREL®

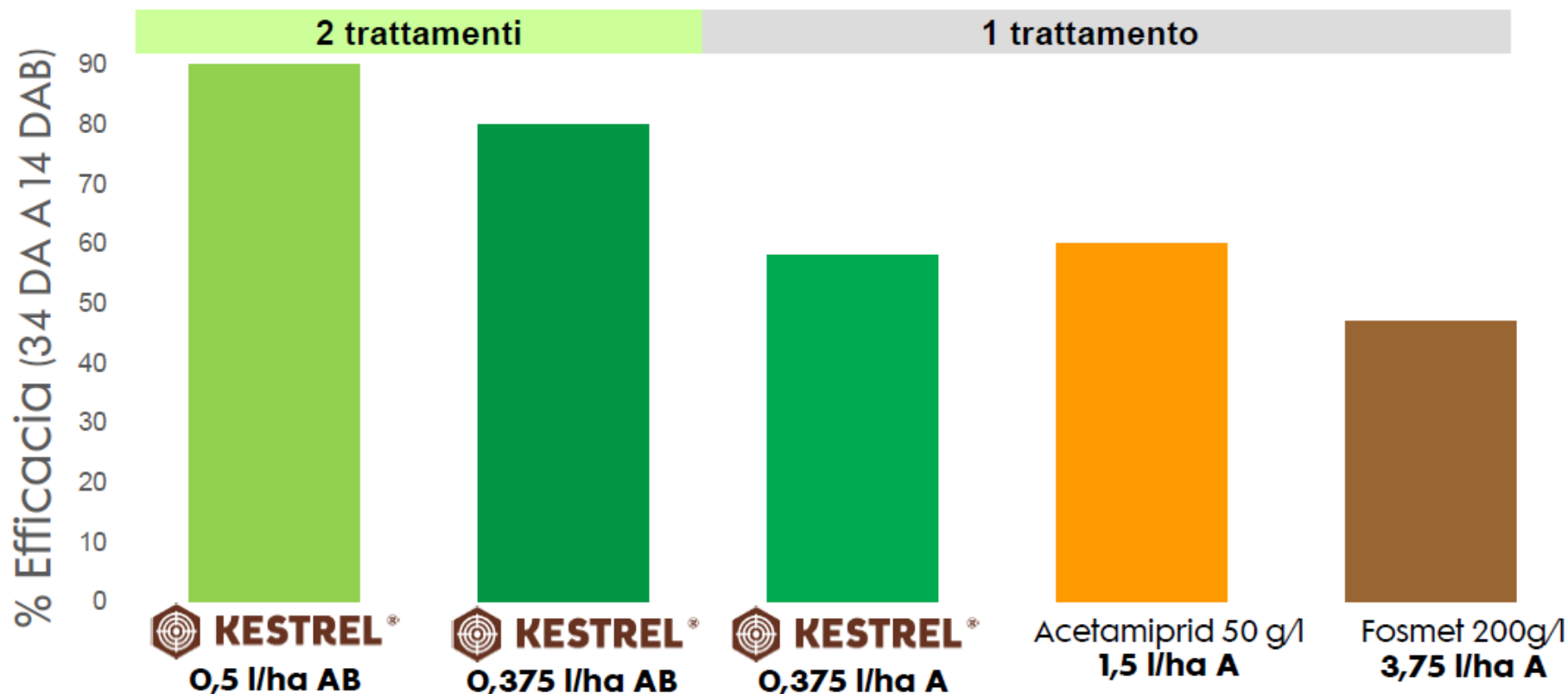
Efficacia *Bactrocera oleae* (Mosca dell'olivo)

AgroLab

Località: Bitonto (BA) cv: Coratina

Applicazioni: A 3/10 – B 23/10

TESTIMONE: **19,8% frutti colpiti**





KESTREL®

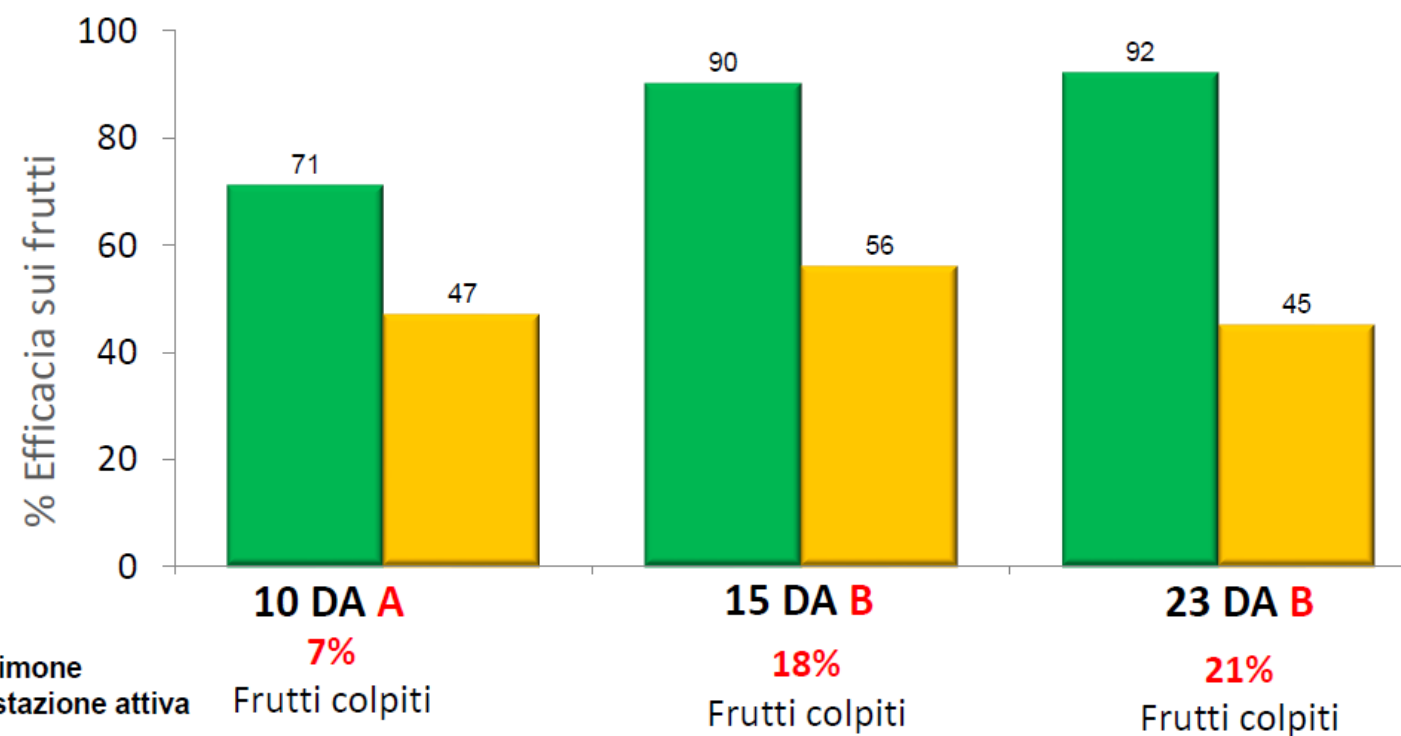
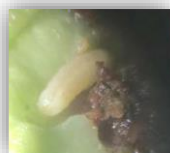
Efficacia *Bactrocera oleae* (Mosca dell'olivo)

S.V.A.

Località: Moscufo (PE) cv: Leccino

Applicazioni: A 14/8 – B 30/8

TESTIMONE: 33% frutti colpiti



Siapa



KESTREL® 0,5 L/ha



Standard di riferimento 3,75 L/ha



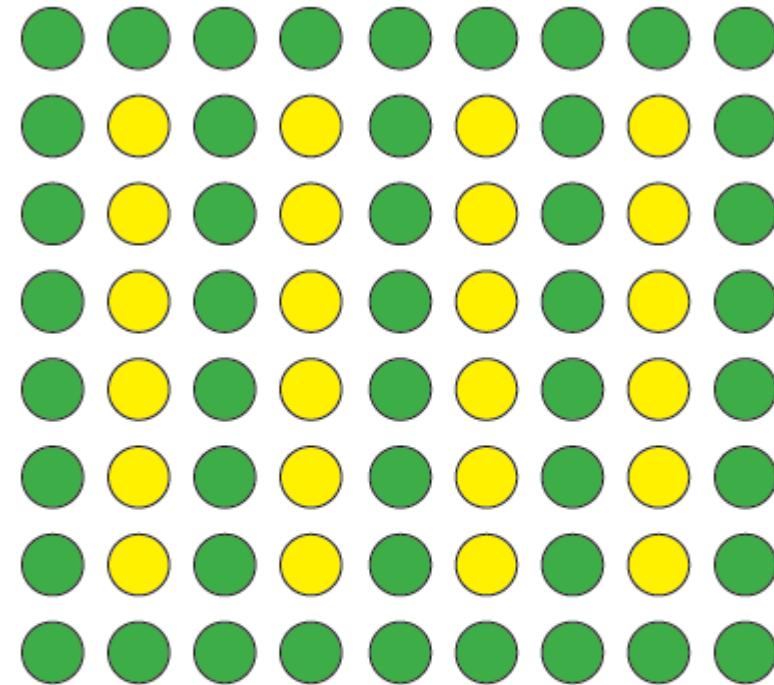
SUMITOMO CHEMICAL ITALIA

Attract & Kill

Posizionare 1 PRO-TRAP ogni 1-2 alberi in mezzo alla chioma, all'ombra

Primo periodo di applicazione:
indurimento nocciolo (Giugno/Luglio)

Durata 3-4 mesi



- Albero con trappola
- Albero senza trappola



MOSCA DELL'OLIVO

La strategia di difesa integrata



MARZO

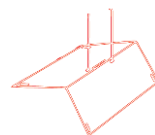
APRILE

MAGGIO/GIUGNO

LUGLIO/AGOSTO

SETTEMBRE/OTTOBRE

Olytrap



MONITORAGGIO
ADULTI



ATTRACT&KILL
ADULTI
oppure

 **KESTREL®**

 **KESTREL®**

OVO-LARVICIDA

 **KAIMO® SORBIE**

ABBATTENTE
ADULTI

 **SUMITOMO CHEMICAL ITALIA**

La strategia di difesa integrata dell'oliveto



COCCINIGLIA

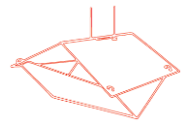
Juvinal® Gold

Admiral® Gold

25-30 ml/hl 0,2-0,45 l/ha

TIGNOLA

Sumi**trap**



 **KAIMO® SORBIE**

Marzo → Maggio
1° gen. Antofaga **250 g/ha**

Maggio → Giugno
2° gen. Carpofaga **250 g/ha**

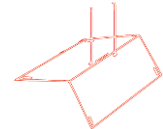
BioBit® DF
DiPel® DF

XenTari®
FlorBac® WG

800 g/ha

MOSCA

Oly**trap**



 **KESTREL® X 2**

Agosto → Ottobre
con forte pressione 2 trattamenti **0,5 l/ha**
A distanza di 14-18 giorni

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



ROMEO Ignazio
Product Manager insetticidi e prodotti SC

ignazio.romeo@sumitomo-chem.it

Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della salute, leggere attentamente le istruzioni riportate in etichetta.
Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.
Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

È obbligatorio l'uso di idonei dispositivi di protezione individuale e di attrezzature di lavoro conformi (D. Lgs. 81/2008 e ss. mm.)