serbios

A supporto dell'agricoltura e dell'ambiente

Via Enrico Fermi, 112 – 45021 Badia Polesine (RO)
Web: www.serbios.it E-mail: info@serbios.it

serbios

FLYPACK DACUS TRAP

L’innovativa trappola per la cattura massale della mosca dell’olivo

FLYPACK DACUS TRAP

REGISTRAZIONE del MINISTERO DELLA SALUTE **n° 17273 del 28.06.2019**

Trappola efficace sia per le catture massali che per i monitoraggi, con controllo diretto delle catture.
Ampia registrazione per tutti i sesti e tipologie di impianto o piccole realtà produttive

Dose di impiego consigliata : **50-75 trappole per ettaro**
Massimo **100 trappole per ettaro**

FLYPACK DACUS TRAP

Come si utilizza

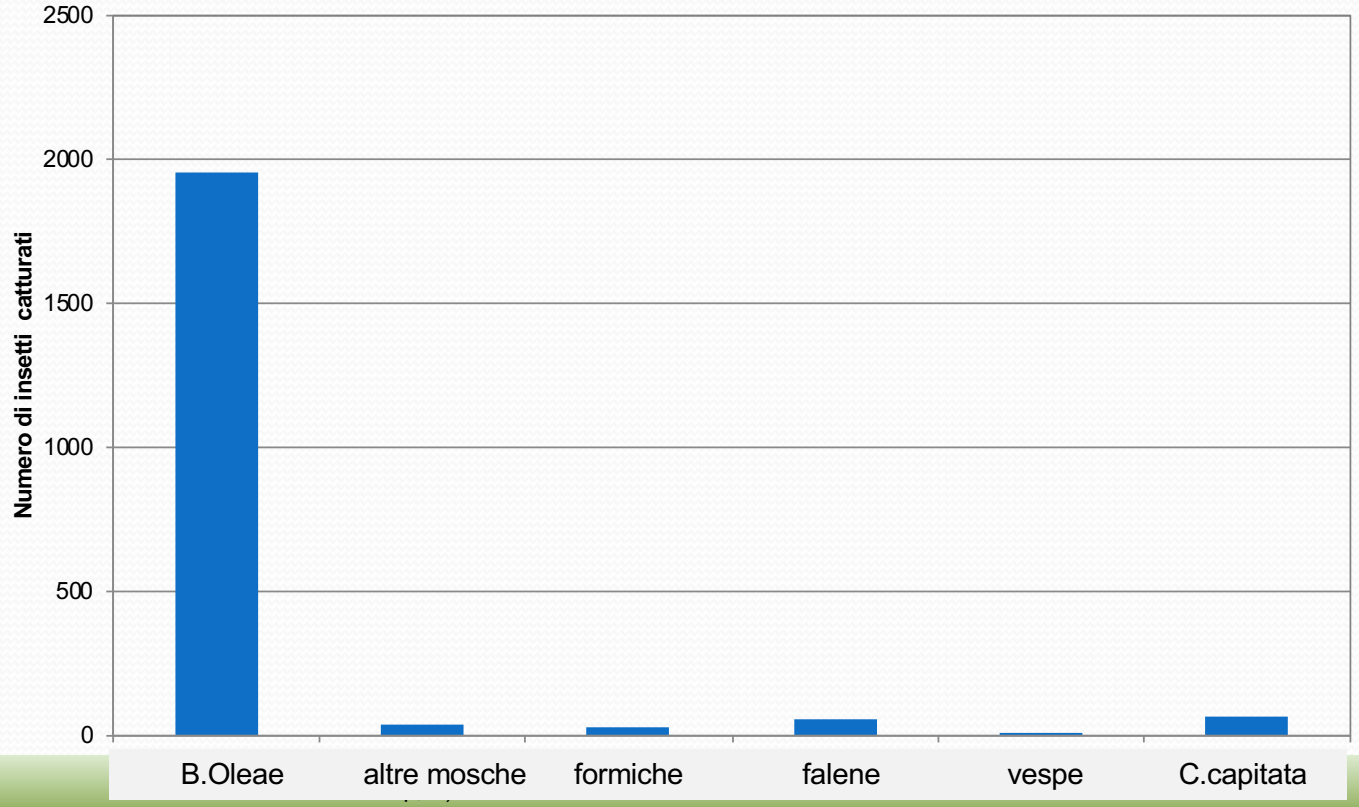
La trappola è composta da un corpo conico di colore giallo (cromoattrativo) da un tappo impregnato con Deltametrina (insetticida). All'interno vengono posizionati **1 attrattivo ammoniacale** e **1 erogatore di feromone**. La trappola deve essere esposta in zone ombreggiate della chioma con esposizione Sud/Sud-ovest
Questa tipologia di trappola permette la cattura sia di adulti MASCHI che FEMMINE (ratio 3:1)

DOPPIA EFFICACIA E RISULTATI SUPERIORI

FLYPACK DACUS TRAP

2016 – Attrattivi prova comparativa

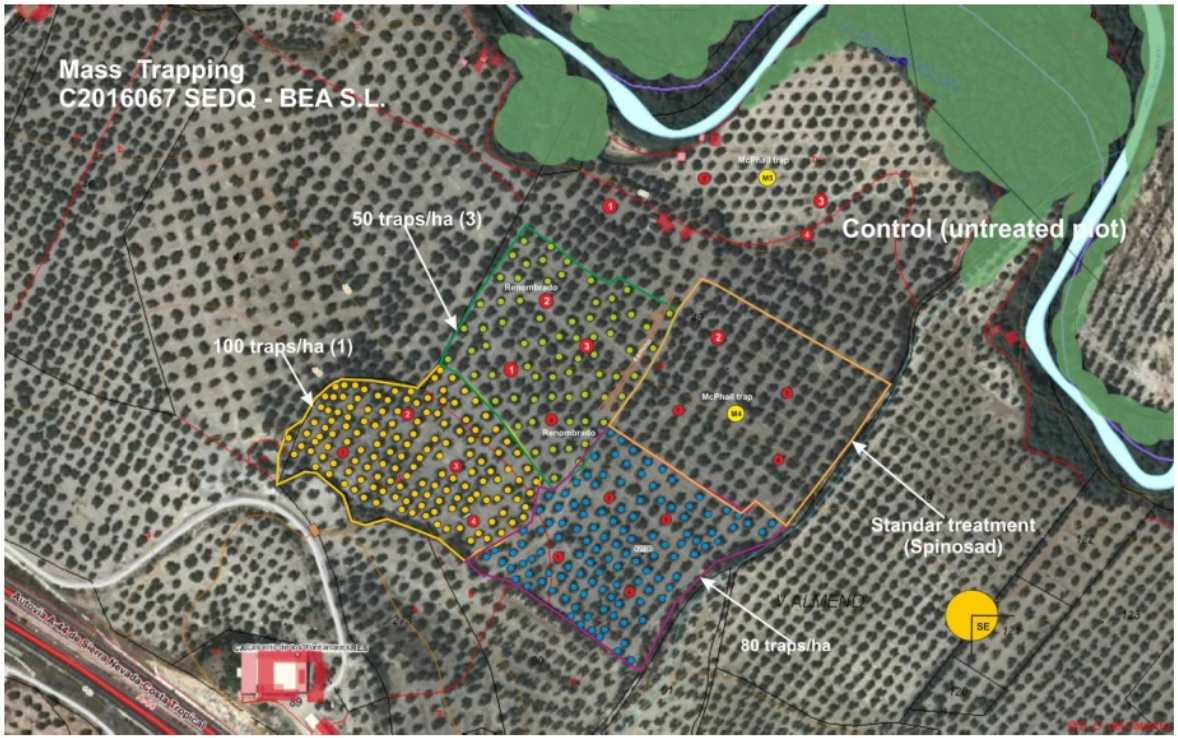
Numero totale di insetti catturati nelle trappole caricate/innescate con l'attrattivo Flypack Dacus Trap



ALTO LIVELLO DI SELETTIVITA'

FLYPACK DACUS TRAP

2016 – Prova di efficacia C2016067

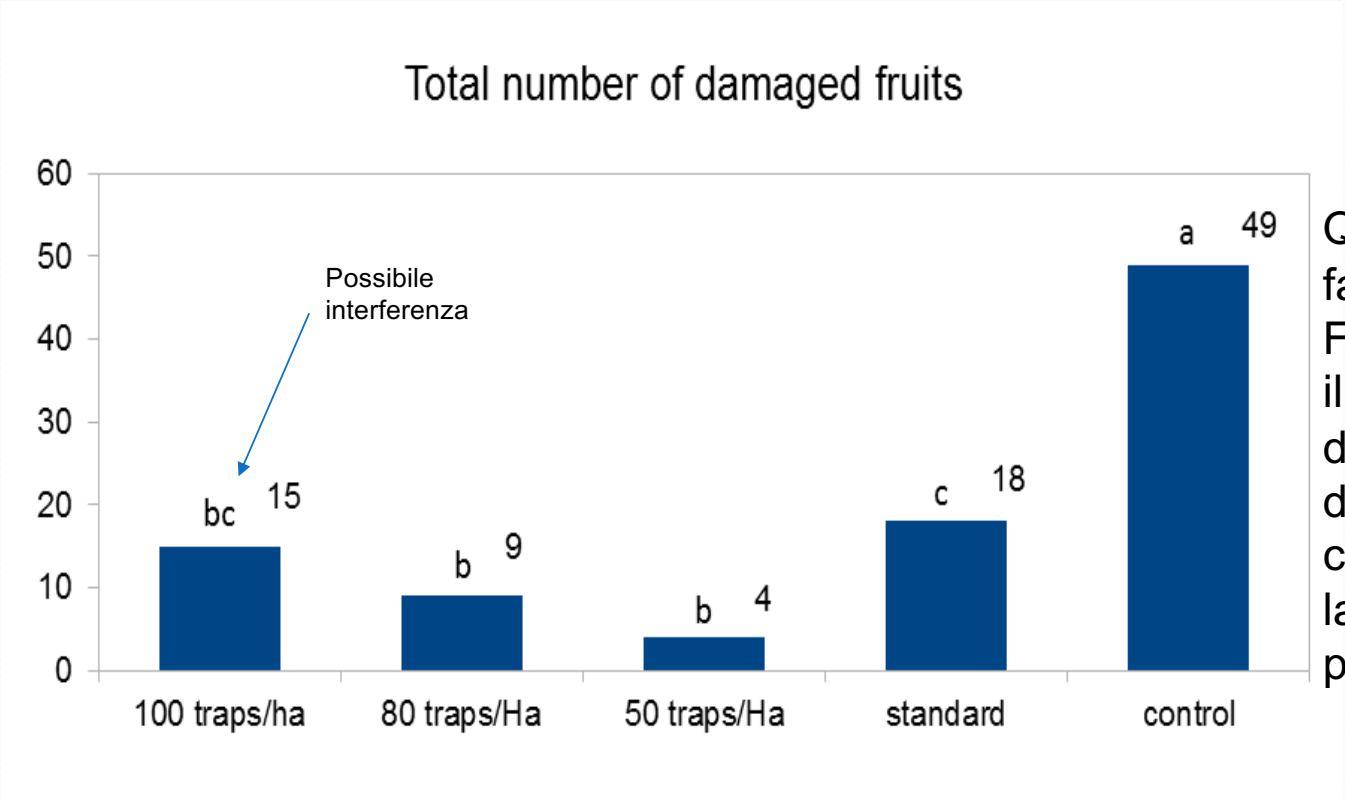


DATI GENERALI

Prova condotta a La Guardia de Jaén (Jaén) (Spagna)
Varietà di oliva: Picual
Standards utilizzati: Trattamento chimico (Spinosad) e non trattato
Dosi di prodotto usate: 50, 80 and 100 trappole/ha
Superficie: 1.5 ha per ciascun posizionamento
Data di collocazione delle trappole: 25 e 26 luglio

FLYPACK DACUS TRAP

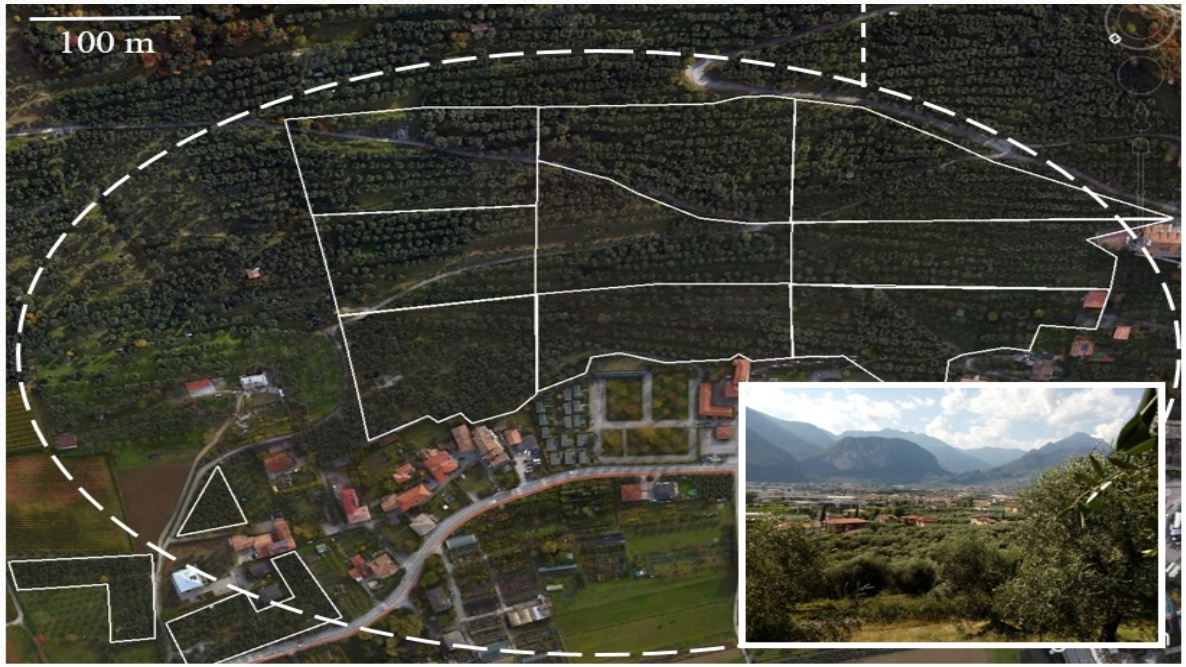
2016 – Prova di efficacia



Quando questo confronto viene fatto tra le parcelle con le trappole FLYPACK DACUS e la parcella con il trattamento standard, ci sono differenze signficative tra le parcelle di 80 trappole/ha e 50 trappole/ha con la parcella standard, ma non tra la parcella di 100 trappole/ha e la parcella standard.

FLYPACK DACUS TRAP

2017 – Prova di efficacia ITALIA



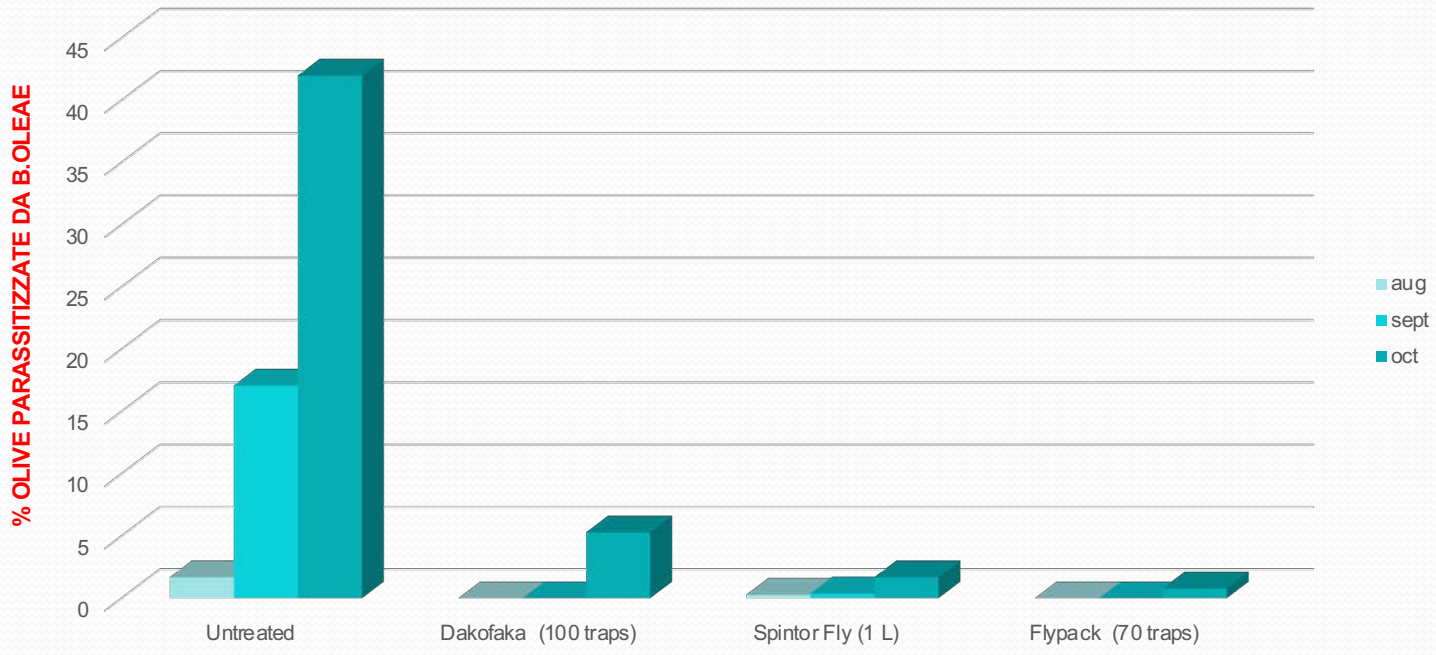
Site location (m.Brione, RdG.,TN) and experimental trial design.

Prova di efficacia per comparare l'attività di FLYPACK a confronto con prodotti standard:
Efficacia superiore e duratura nel tempo

Catture che si protraggono fino alla primavera successiva

FLYPACK DACUS TRAP

2017 – Prova di efficacia ITALIA



Prova di efficacia per comparare l'attività di FLYPACK a confronto con prodotti standard: Efficacia superiore e duratura nel tempo

Catture che si protraggono fino alla primavera successiva

Stagione 2019
L'Italia è rimasta tendenzialmente separata in 2 aree di infestazione e produzione

Bassa pressione

Media pressione

Alta pressione

Bassa produzione

Media produzione

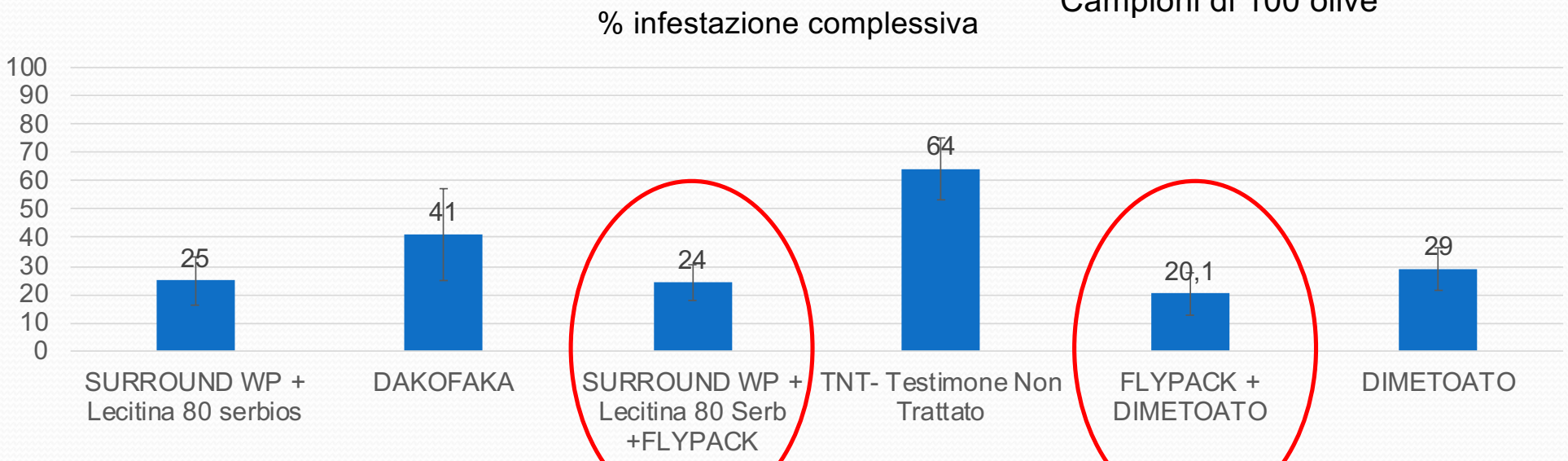
Alta pressione

FLYPACK DACUS TRAP

Prova SERBIOS 2019 in collaborazione con SAGEA: Albenga (SV)

	PRODOTTO	INIZIO PROVA – I 28.06.2019	II 05.07.2019	III 13.08.2019	IV 05.09.2019	V 08.09.2019
TESI 1	SURROUND WP + Lecitina 80 serbios		40kg/ha +1lt	20kg/ha+1lt	20kg/ha+1lt	20kg/ha+1lt
TESI 2	DAKOFAKA	Posizionamento trappole 150/ha	x	x	50trap/ha	x
TESI3	**SURROUND WP + Lecitina 80 Serb +FLYPACK**	**Posizionamento trappole 50/ha**	**40kg/ha +1lt**	**x**	**20kg/ha +1lt**	**x**
TESI 4	Testimone non trattato					
TESI 5	Flypack +dimetoato	70 trappole/ha		1,2lt/ha		
TESI 6	Dimetoato			1,2lt/ha		

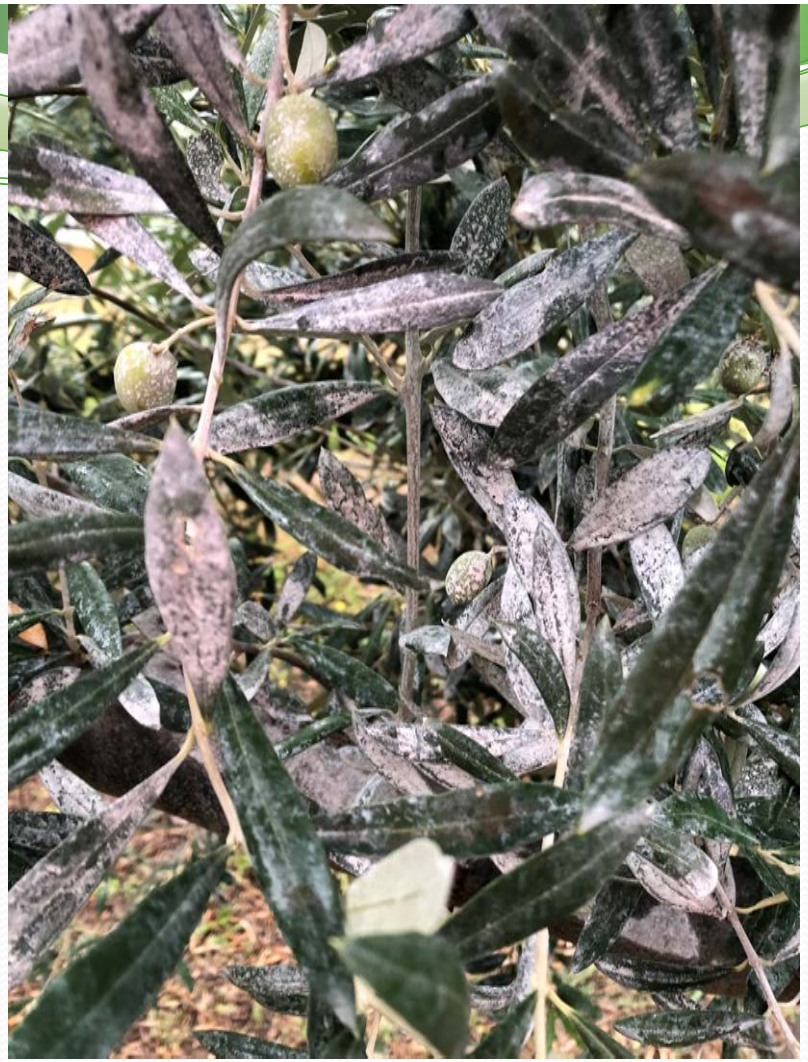
Campioni di 100 olive



Rilievo 09.09.2019

FLYPACK DACUS TRAP

Flypack + Dimetoato



Flypack + Caolino SURROUND WP SERBIOS

Il grado di infestazione da mosca nel 2019 è stato superiore alle aspettative in tutto il Centro-Nord Italia con danni che sono arrivati a punte del 100%

Flypack ha continuato a catturare per tutto il periodo di prova ed anche successivamente allo stacco delle olive, è stato importante integrare la strategia con Surround WP nei periodi di maggiore infestazione.

Caolino Surround® WP

Formulato a base di polvere di roccia (caolino)

CORROBORANTE - Potenziatore delle difese delle piante

Purezza CAOLINO al 95%

Formulazione priva di SILICE CRISTALLINA (Gruppo 1 IARC)

LA DIRETTIVA 2017/2398 STABILISCE DI FISSARE A **0,1mg/m^3** IL VALORE MASSIMO DI SILICE CRISTALLINA COME ESPOSIZIONE DEGLI OPERATORI.

Innovativo ed ecologico per migliorare le produzioni e controllare danni biotici ed abiotici

SERBIOS STRATEGIA 1
Grado di infestazione MEDIO-ALTO

30-50 TRAPPOLE

APRIL | MAY | JUNE | JULY | AUG | SEPT | OCT

30 TRAPPOLE

100 TRAPPOLE

POSSIBILE INTEGRAZIONE con ulteriori 20-30 TRAPPOLE in caso di intensificazione degli attacchi di mosca

SERBIOS STRATEGIA 2
Grado di infestazione MEDIO-BASSA

serbios

GRAZIE PER L’ATTENZIONE