

Antesia

ASSOCIAZIONE REGIONALE PUGLIESE
dei TECNICI e RICERCATORI in AGRICOLTURA

patrocinato da:

europa
direct
Puglia

CASPA
Centro di Ricerca
Sperimentazione e Formazione
in Agricoltura "Giovane Cammina"

Associazione Italiana
per la Protezione delle Piante

REGIONE PUGLIA
Assessorato alle Politiche Agricole

in collaborazione con
IMAGE LINE
INTERNET - COMUNICAZIONE - AGRICOLTURA

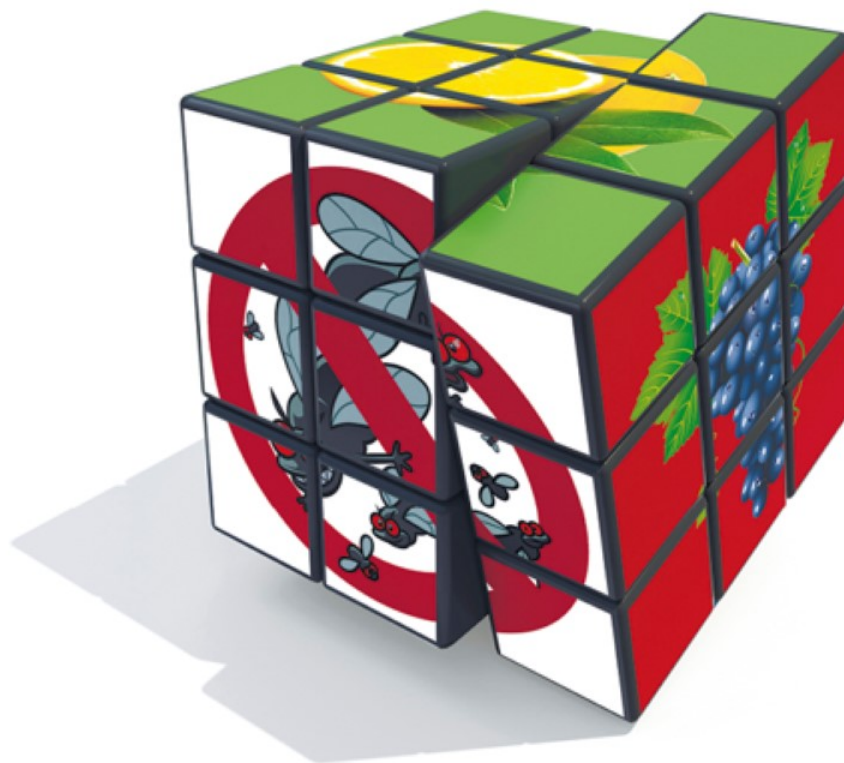
29° Forum di Medicina Vegetale

“AGROFARMACI E SICUREZZA ALIMENTARE”

EVOLUZIONE DEL NUOVO CONTESTO NORMATIVO EUROPEO

12 Dicembre 2017 - ore 9.15
NICOLAUS HOTEL
Via Cardinale A. Ciasca, 27
70124 Bari

EPIK SL - Novità per la difesa dell'olivo da:
Philaenus spumarius, Prays oleae, Bactrocera oleae

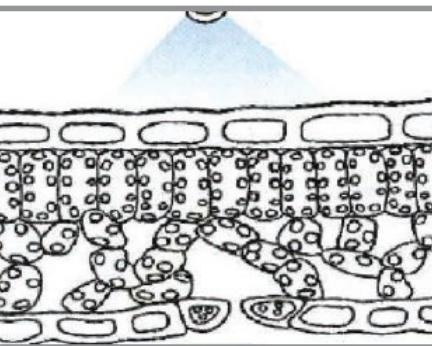


EPIK SL

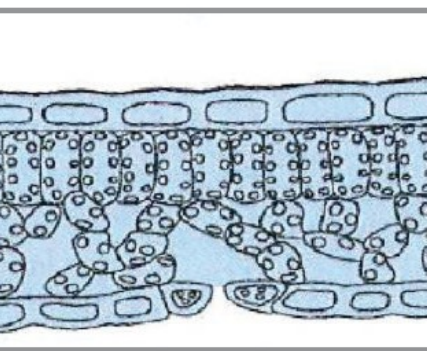
FAI LA MOSSA VINCENTE!

Epik[®] SL

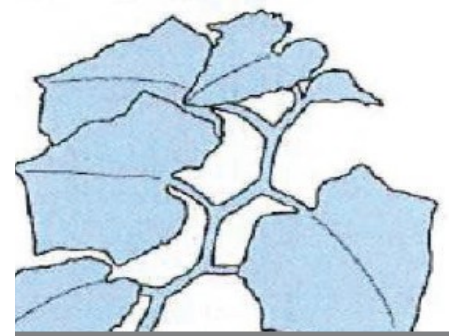
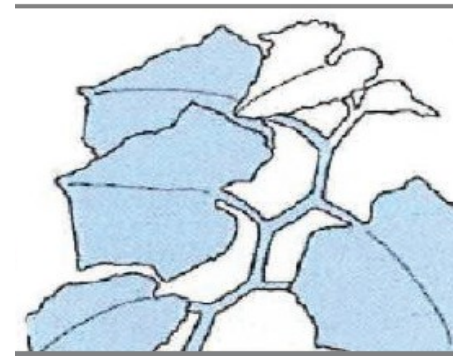
Translaminare e Sistemico Protegge la nuova vegetazione



■ Grazie al rapido assorbimento
EPIK SL evita il dilavamento



■ EPIK SL raggiunge i fitofagi dove
è più difficile il controllo





Epik[®] SL

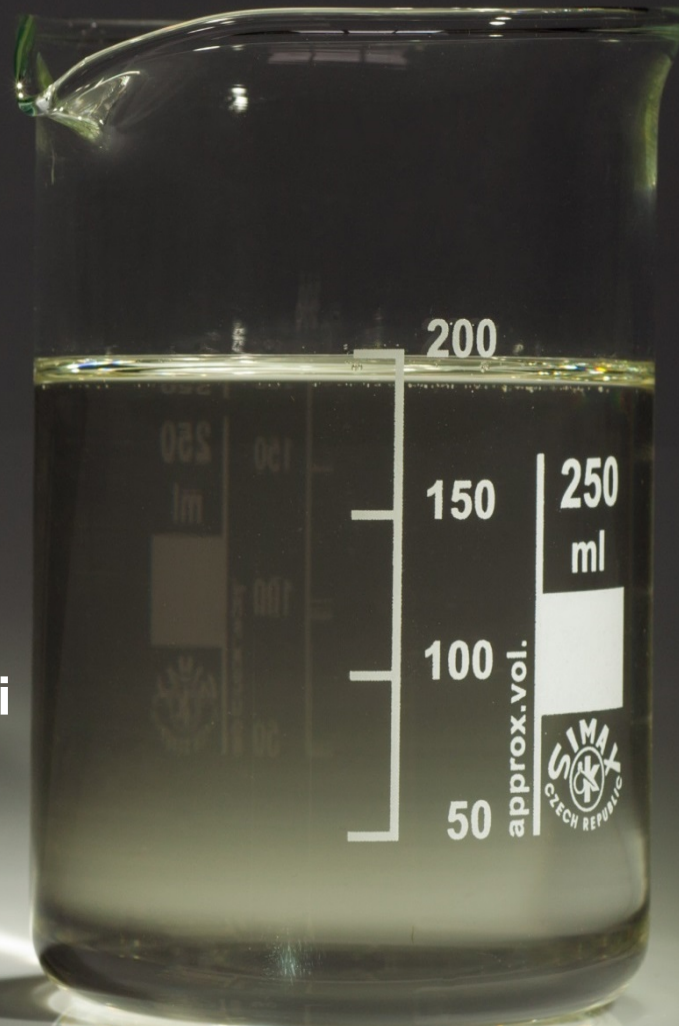
Difesa integrata

- Selettivo nei confronti dell' entomofauna utile
- Uso sicuro per le api, in pre- fioritura e post fioritura

Epik[®] SL

Liquido Solubile

- Trasparente, stabile, inodore
- Rapidamente solubile
- Perfettamente miscibile con altri agrofarmaci e nutrizionali



Estensione d'impiego di EPIK SL su nuove COLTURE

Nuove colture	Parassiti
Albicocco, Susino, Prugnolo	Afidi, Mosche, Drosophila suzukii, Tortrice, Minatori fogliari, Cicaline, Metcalfa, Miridi, Cimici (compresa Halyamorphia halys)
Olivo	Mosca dell'olivo, Tignola dell'olivo, Sputacchina
Fragola (in pieno campo e serra)	Afidi, Aleurodidi, Cicaline, Drosophila suzukii, Antonomo
Cucurbitacee a buccia non commestibile (estensione di impiego in serra)	Afidi, Aleurodidi
Lattughe e altre insalate, comprese prodotti baby leaf (in pieno campo e in serra)	Afidi, Altiche, Cicaline, Minatori fogliari, Tripidi Miridi
Spinaci e simili (in campo e in serra)	Afidi, Altiche, Cicaline, Minatori fogliari, Tripidi Miridi
Erbe fresche (in campo e in serra)	Afidi, Cimici, Minatori fogliari, Miridi
Frumento	Afidi, Cimici, Oulema sp.



Epik[®] SL

Estensione d'impiego di EPIK SL su nuovi TARGET

Nuovi parassiti	Colture
Cimice asiatica (<i>Halyomorpha halys</i>) e altre cimici	Pomacce, Drupacee, Vite, Lampone, More di rovo
Metcalfa	Pomacce, Drupacee, Vite, Lampone, More di rovo
<i>Partelonecanium</i> sp., Tignola, Tignoletta, <i>Melolontha</i> sp.	Vite





ETICHETTA

Coltura

Olivo

Insetti
controllati

Philaenus spumarius
Prays oleae
Bactrocera oleae

Dose
d'impiego

150 mL/hL (1,5 L/ha)

Numero
massimo di
trattamenti

2

Intervallo di
sicurezza

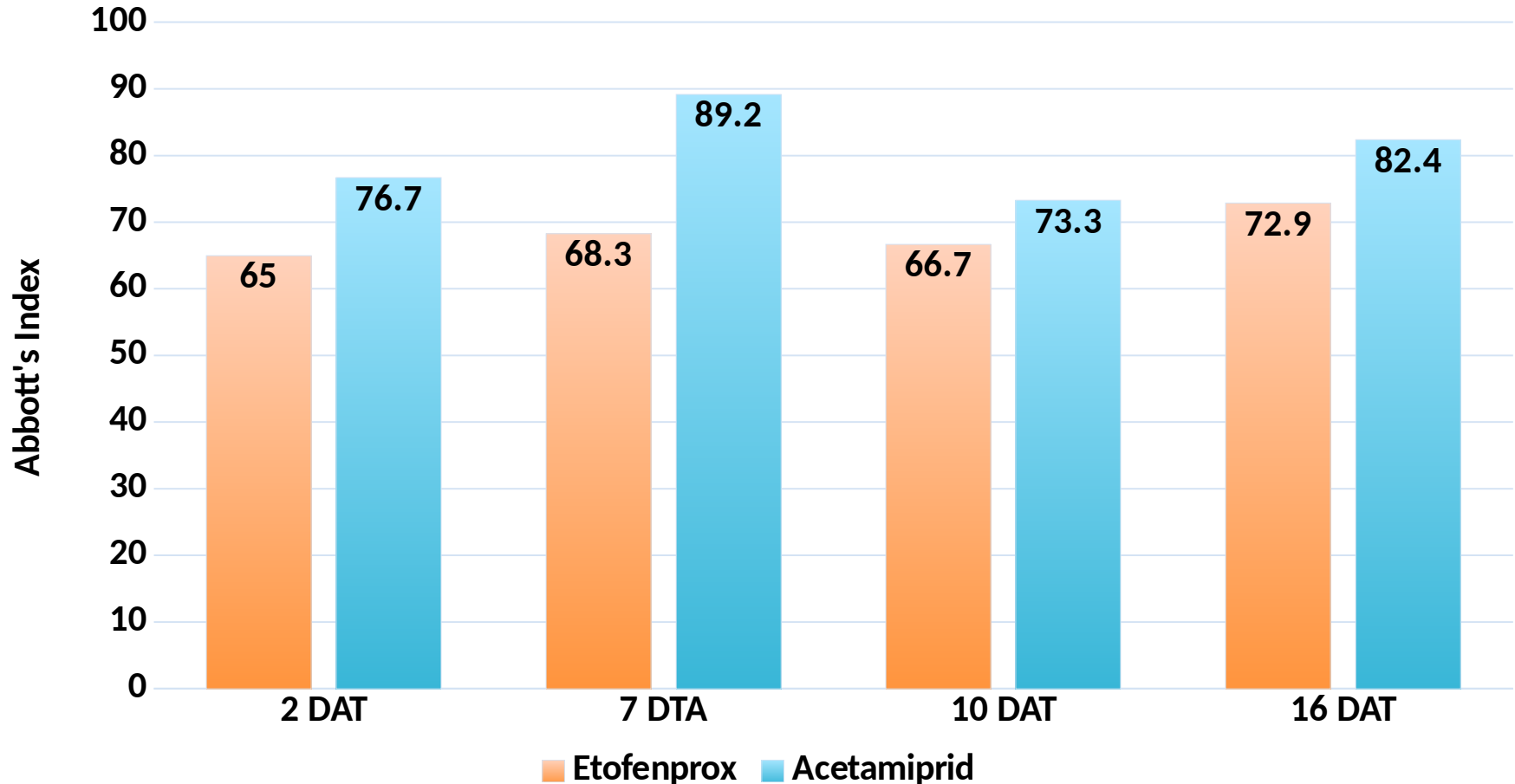
21 giorni

TARGET

Philaenus spumarius



EPIK SL: Controllo di sputacchina su olivo cv Cellina di Nardò San Nicola (LE) – CDS CRSFA - anno 2015





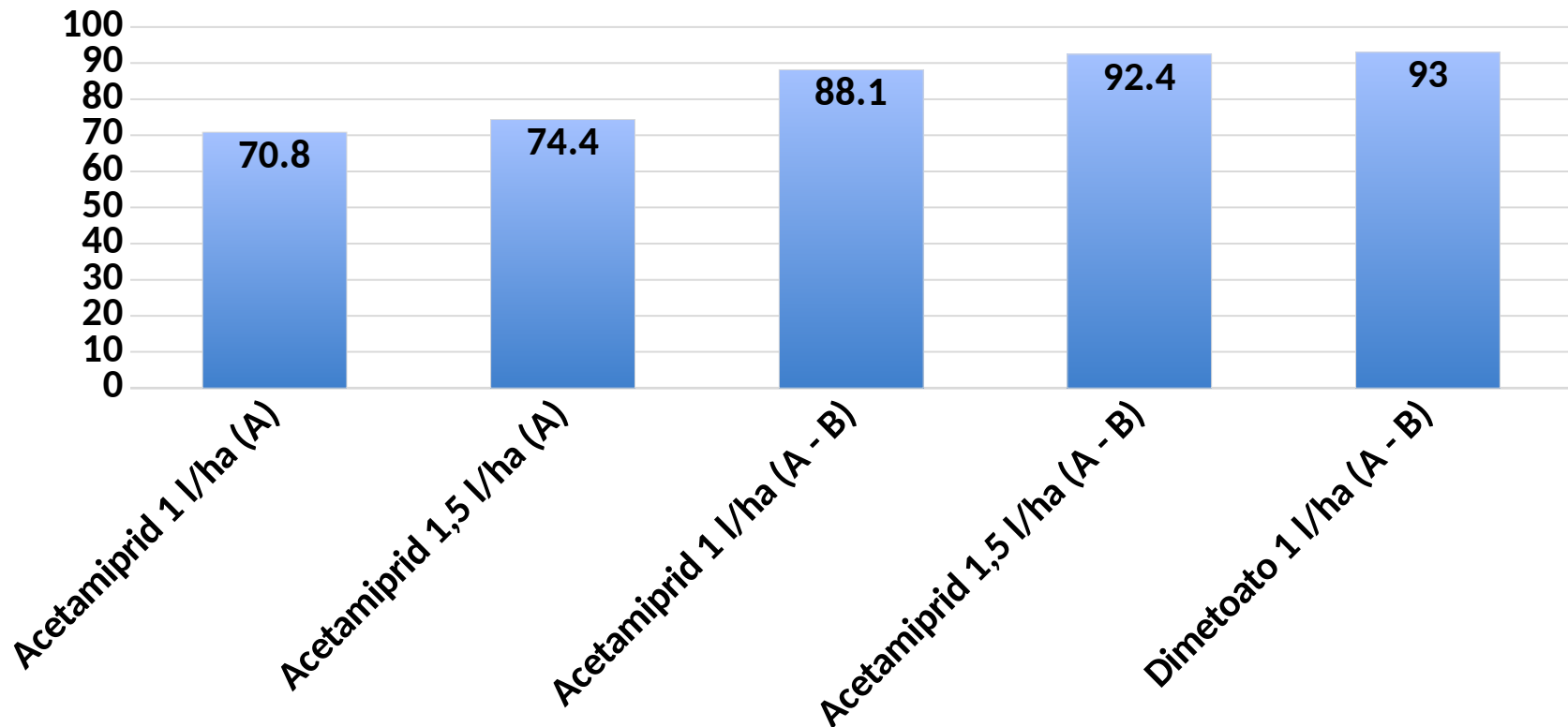
TARGET

Prays oleae



EPIK SL: Controllo di Tignola su olivo cv Coratina Ruvo di Puglia (BA) - CDS Agrolab - anno 2017

% Efficacia -- Abbott



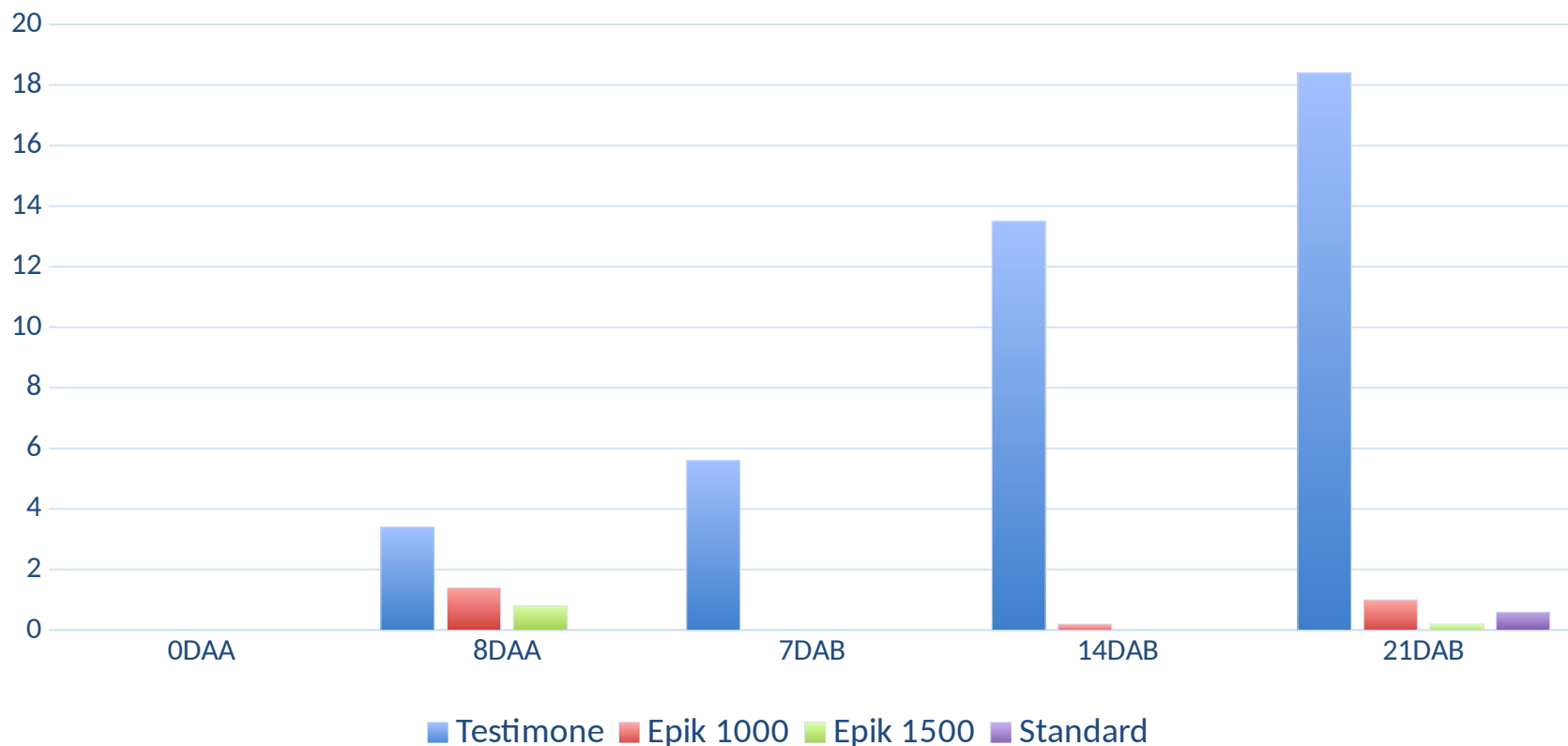
TARGET

Bactrocera oleae



EPIK SL: Controllo di Bactrocera su olivo cv Coratina Terlizzi (BA) CDS Agrolab - anno 2016

N. Larve (I, II, III età) Bactrocera oleae



Modalità di impiego su sputacchina, tignola e mosca

STADI FENOLOGICI						
						
	Gemma Invernale	Mignolatura/Inizio fioritura	Allegagione	Accrescimento frutto	Invalatura	Maturazione
SPUTACCHINA		EPIK SL				
TIGNOLA DELL'OLIVO			EPIK SL			
MOSCA DELL'OLIVO					EPIK SL	

Sostanze contro la sputacchina: ecco quelle che non fanno effetto

Negli atti delle Giornate Fitopatologiche lo studio di 9 scienziati sugli insetticidi

● «Nessun formulato è registrato in Italia ed Europa su olivo per il controllo di *Philaenus spumarius*, vettore del batterio da quarantena *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* ceppo Codiro». È quanto si afferma in uno studio pubblicato negli atti delle "Giornate fitopatologiche", che si sono svolte la settimana scorsa a Chianciano Terme, che ha ufficializzato i risultati preliminari di prove comparative di efficacia per il controllo di *Philaenus spumarius*, il vettore (la sputacchina) della *Xylella fastidiosa*.

«Dieci formulati sono stati saggiati in due prove di semi-campo realizzate nella zona infetta da *Xylella* della penisola salentina - scrivono gli autori della pubblicazione Dongiovanni (Centro di Ricerca, Sperimentazione e Formazione in Agricoltura "Basile Caramia") - Cavalie-

I punti chiave della ricerca



Le prove

Sono state fatte in due campi infetti in agro di Taurisano e Sannicola

Suolo, della Pianta e degli Alimenti - Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"). Nelle condizioni dei saggi, i migliori risultati sono stati conseguiti con l'applicazione di formulati a base dei neonicotinoidi acetamiprid e imidacloprid, seguiti da quelli contenenti deltametrina, lambda cialotrina ed etofenprox. Scarsa mortalità è stata riscontrata con due formulati a base di dimetoato. Nessuna azione efficace è stata riscontrata nei confronti della sputacchina dai formulati a base di buprofenzin, pimetozina e spirotetramat».

Conclusioni che poi sono state suggerite anche all'Osservatorio fitosanitario regionale e al Dipartimento Agricoltura della Regione Puglia per la revisione delle nuove linee guida per il contenimento della diffusione

20 e oltre 100 anni, in cui sono state impiegate determinate sostanze, tenendo conto delle indicazioni fornite dalle linee guida della Regione nel 2014, privilegiando gli insetticidi dotati di sistemica o registrati su olivo, per il controllo di altri fitofagi della coltura. «I trattamenti sono stati eseguiti l'8 giugno per la prova A e il 27 luglio per la prova B - riporta la ricerca -. Nella prova A sono stati saggiati otto differenti formulati a base di sostanze attive appartenenti a diverse famiglie chimiche e dotati di differenti meccanismi di azione e traslocazione nella pianta. Nella prova B sono stati previsti gli stessi formulati saggiati nella prova A con l'aggiunta di un formulato a base di spirotetramat e un ulteriore formulato a base di dimetoato, al fine di confermare

CONCLUSIONI

- **EPIK SL** ha mostrato elevata attività specifica su Sputacchina, Tignola e Mosca dell'olivo
- E' il primo prodotto registrato su Sputacchina (*vettore di Xylella fastidiosa*)
- Perfettamente selettivo su tutte le varietà di olivo
- Garantisce protezione rapida e duratura dell'olivo





Domenico **Bitonte** – Delegato Sviluppo SIPCAM ITALIA

Tel: 3371687975

E-mail: dbitonte@sipcam.it

www.sipcam.it