

Epik[®] SL



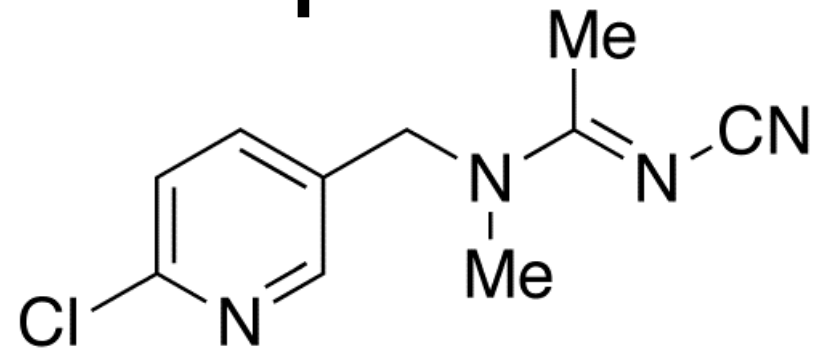
EPIK SL

FAI LA MOSSA VINCENTE!

RAPIDA AZIONE SUL PARASSITA

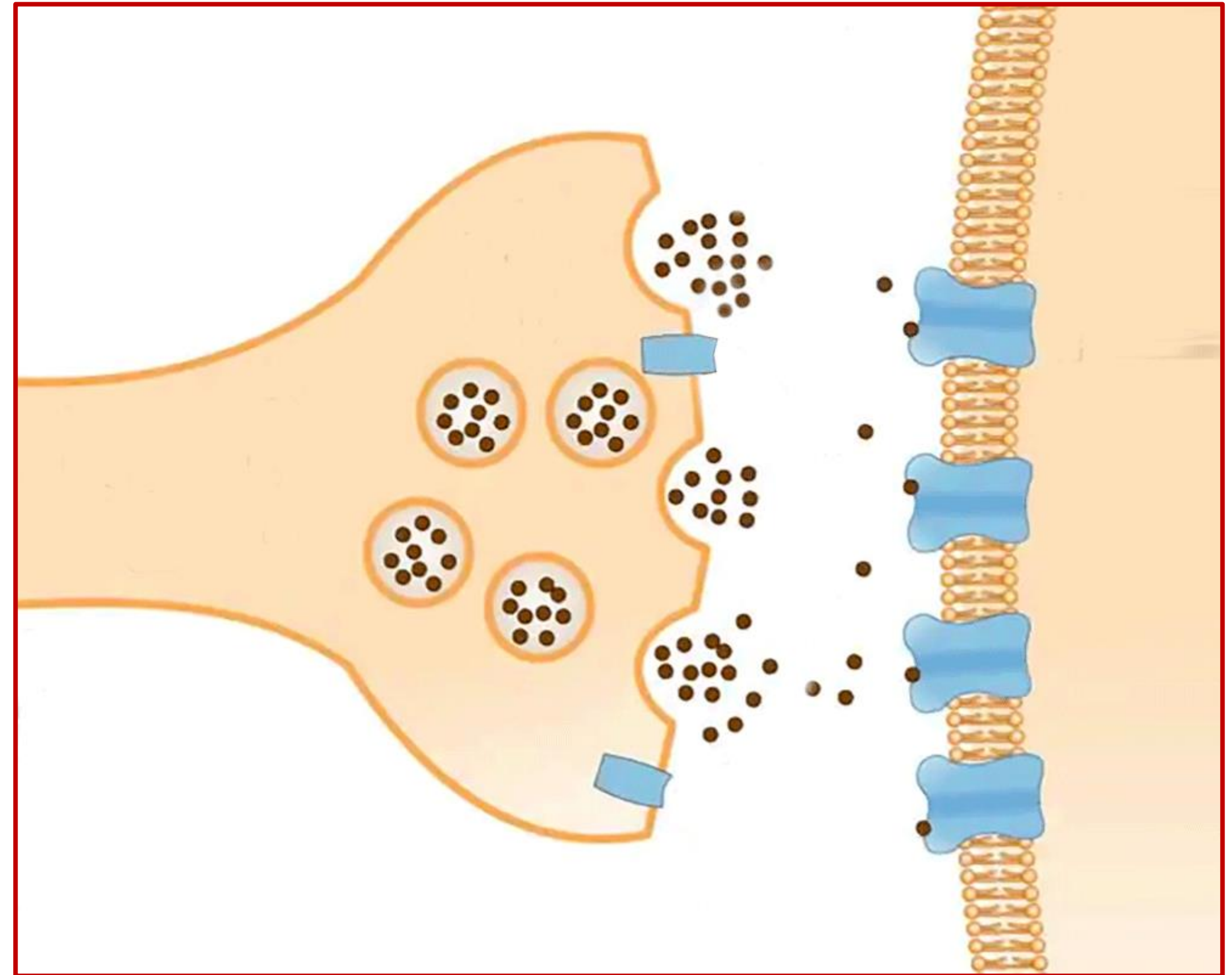
Immediato blocco del danno

Acetamiprid



EPIK SL provoca l'interruzione della trasmissione degli impulsi nervosi causando **paralisi e morte degli insetti in breve tempo.**

il Ministero della Salute ha autorizzato **EPIK SL** fino al **28 febbraio 2034**



Epik[®] SL

EFFICACIA SPECIFICA DI EPIK SL SUI PARASSITI

Agisce **per ingestione e contatto** sugli **stadi giovanili e gli adulti** di:

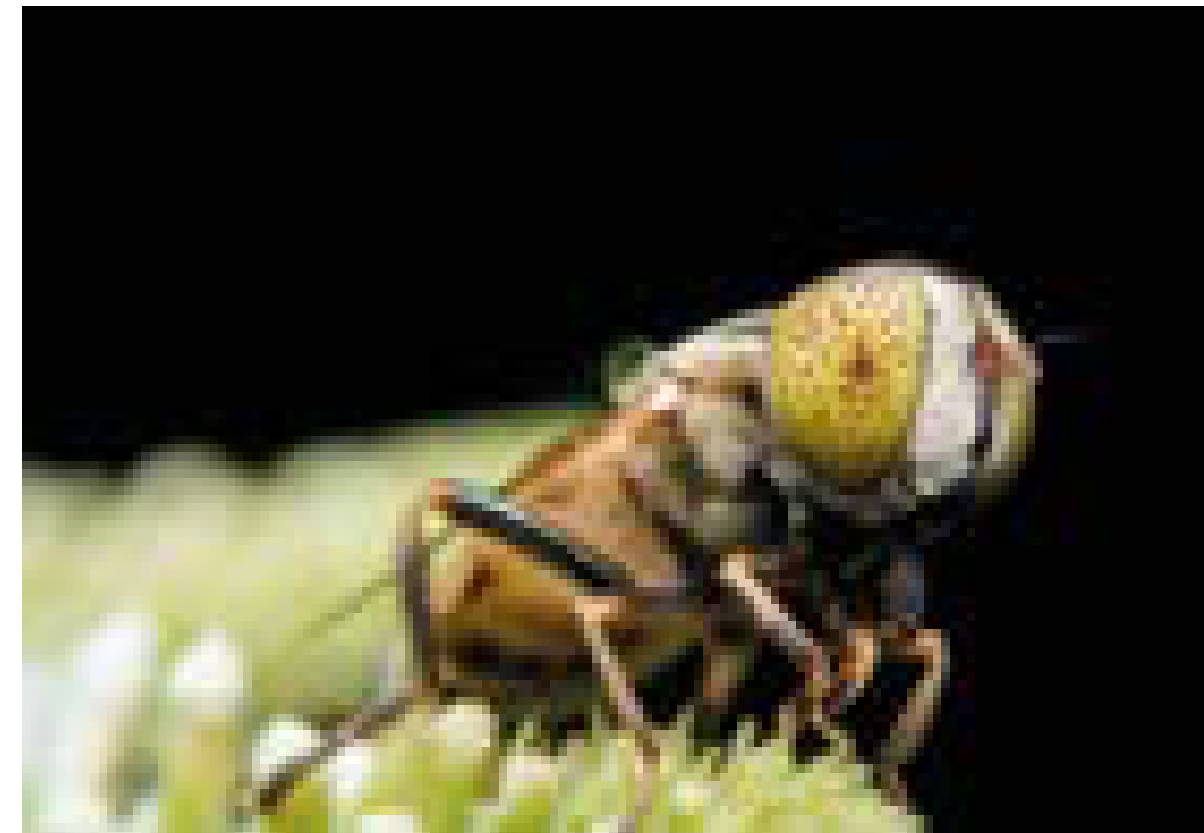
- **AFIDI**
- **ALEURODIDI**
- **COCCINIGLIE**
- **CICALINE**
- **CIMICI ASIATICA**
- **TRIPIDI**



EFFICACIA SPECIFICA DI EPIK SL SUI PARASSITI

Agisce **per contatto ed ingestione** sugli **stadi giovanili e adulti** di:

- **D.TEFRITIDI** (Mosca dell'olivo, del ciliegio e della frutta)
- **D. DROSOFILIDI** (*D. suzukii*)
- **BACTOCERA OLEAE**
- **BACTROCERA DORSALIS**

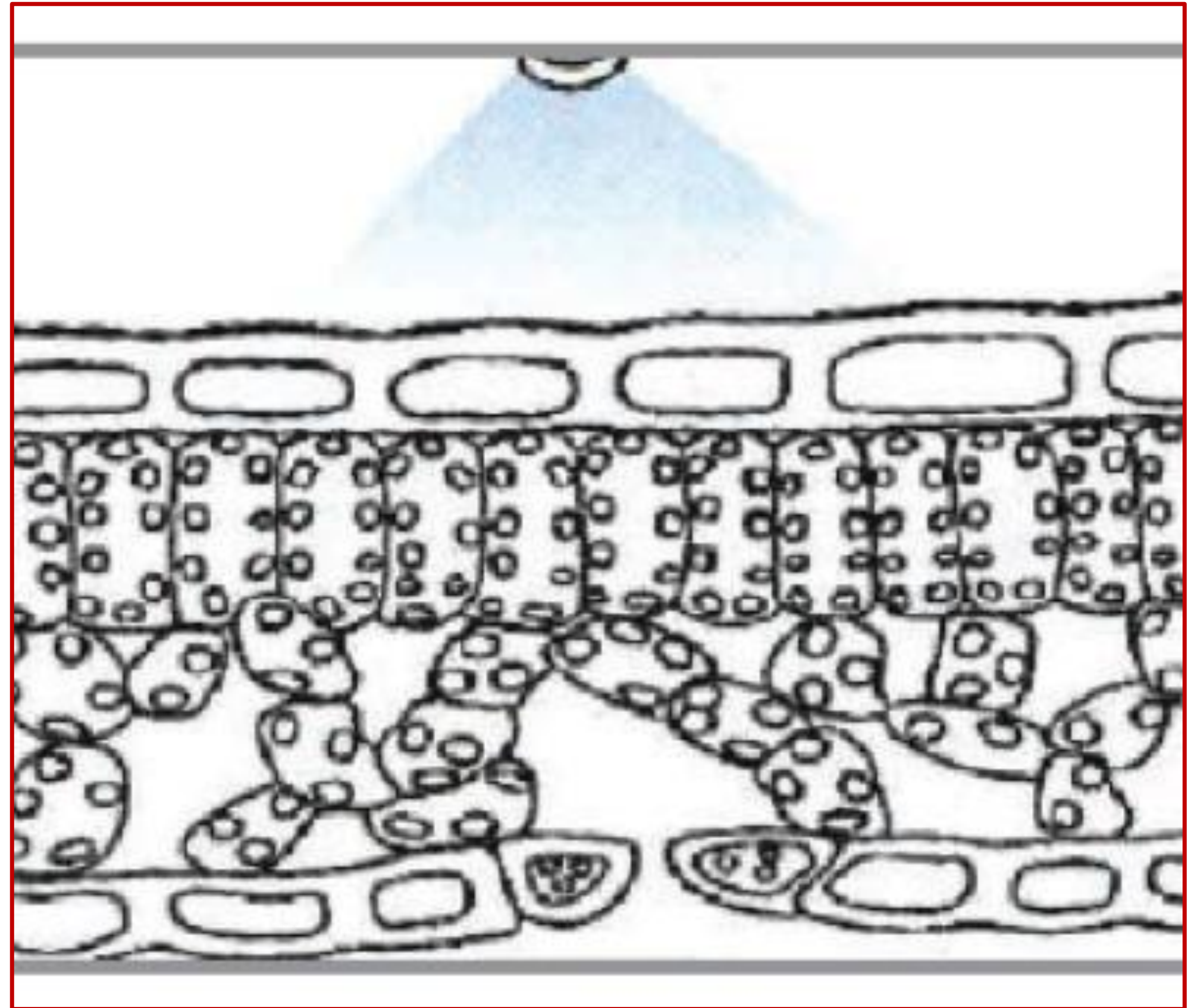


TRANSLAMINARE E SISTEMICO

Protegge la nuova vegetazione

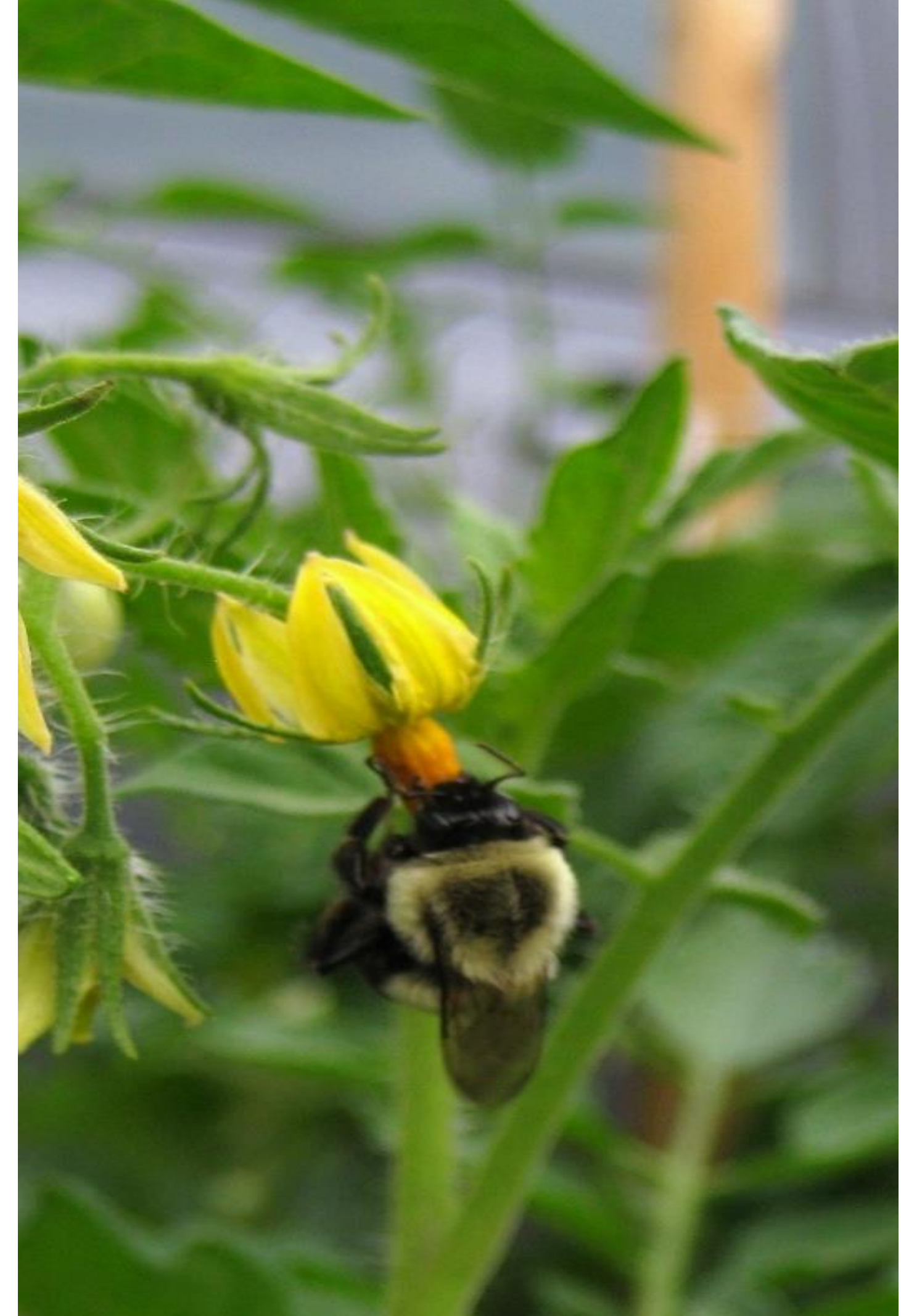
Grazie al rapido assorbimento
(sia fogliare che radicale) **EPIK SL**
evita il dilavamento.

Raggiunge i fitofagi dove è
più difficile il controllo.



EPIK SL È ADATTO ALLE LINEE DI DIFESA INTEGRATA

- Non tossico sugli **acari predatori**
- Compatibile con i **bombi in coltura protetta**
- Uso sicuro per le **api**, in pre fioritura e post fioritura



PERCHÉ SCEGLIERE EPIK SL



Spettro di efficacia
ampio e originale

Sistemico/translaminare
+ ingestione e contatto

Compatibile con api,
bombi e antocoridi

Oltre 70 colture e più di
60 insetti in etichetta

▶ Ottimi risultati contro
più parassiti sulla
stessa coltura

▶ Rapidità di azione;
persistente/curativo sulla
nuova vegetazione

▶ Flessibile e impiegabile
dalla pre-fioritura alla
raccolta

▶ Soluzione unica per più
colture e nuovi parassiti

Epik® SL

OLTRE 70 COLTURE

PIÙ DI 60 INSETTI

VITE



Vite da vino
Vite da tavola
Vivai

FRUTTIFERI



Olivo, Melo,
Pero, Pesco,
Ciliegio

AGRUMI



Arancio, Mandarino
compreso Clementine
e altri ibridi, Limone e
altri agrumi

SCAFOIDEO



AFIDI



CICALINE



ORTICOLE



Carciofo Solanacee
Cucurbitacee
Brassicacee Patata

PICCOLI FRUTTI



Fragola
More
Lamponi

FLOREALI ED ORNAMENTALI E ALTRE COLTURE



Leguminose, Colza
Tabacco, Erba Medica
C. Portaseme Floreali

CIMICI



DITTERI TRIPETIDI



COCCINIGLIE



Epik[®] SL

OLIVO

TARGET

- *Philaenus spumarius*
- *Prays oleae*
- *Bactrocera oleae*
- *Dasineura oleae*

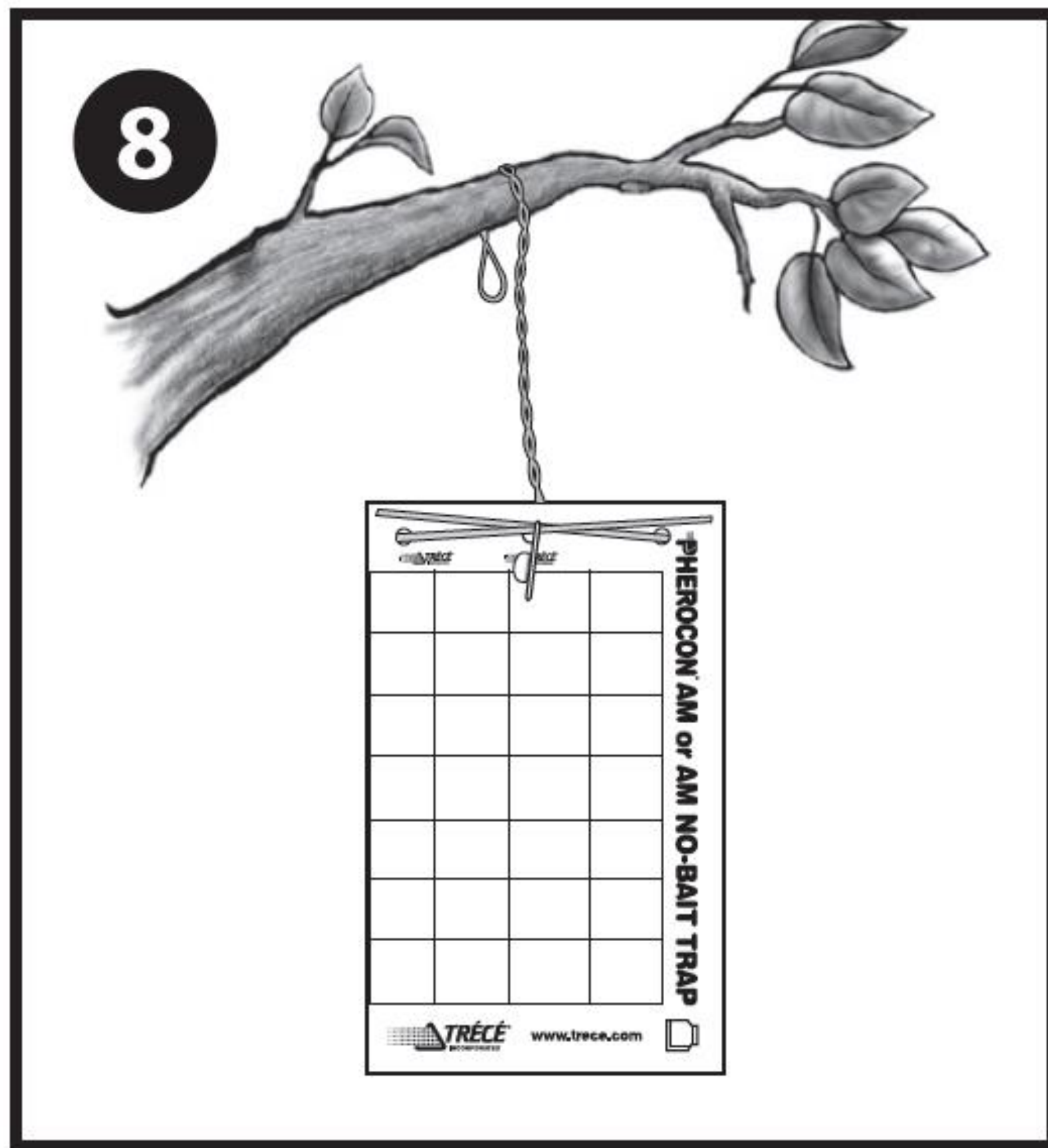


ETICHETTA



COLTURA	OLIVO
Insetti controllati	<i>Philaenus spumarius</i> <i>Prays oleae</i> <i>Bactrocera oleae</i> <i>Dasineura oleae</i>
Dose d'impiego	150 ml/hl (1,5 l/ha)
Numero massimo di trattamenti	2
Intervallo di sicurezza	21 giorni
LMR	3 ppm

L'IMPORTANZA DEL MONITORAGGIO DI *BACTROCERA OLEAE*



- Posizionare le **trappole PHEROCON AM/NB** nel periodo di ingrossamento delle drupe (a partire da **giugno**).
- Contemporaneamente, con cadenza settimanale, **monitorare la presenza di infestazione attiva** (uova e larve di primissima età).

INFESTAZIONE ATTIVA: presenza di uova, larve I,II,III età (intesa come % su 100 drupe).

L'IMPORTANZA DI TRATTARE ALL'INIZIO DELLE INFESTAZIONI

contro *Bactrocera oleae*

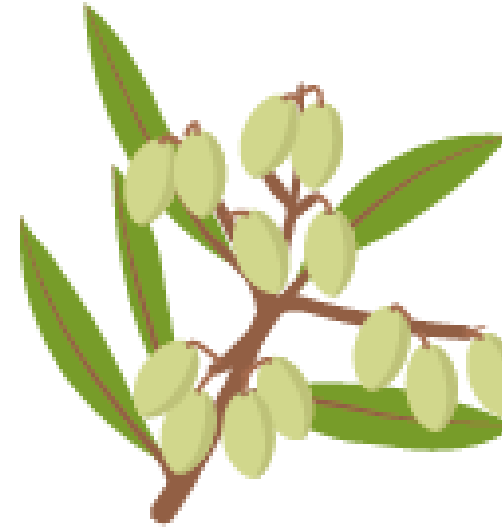
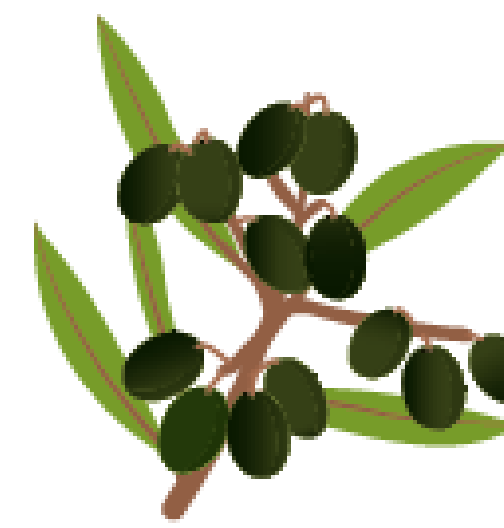
- **INTERVENIRE CON EPIK SL ALLE PRIME PUNTURE DI OVIDEPOSIZIONE E NON OLTRE IL 2-3% DI INFESTAZIONE ATTIVA.**
- **UTILIZZARE EPIK SL COME PRIMO INTERVENTO.**
- **CON INFESTAZIONE ATTIVA CRESCENTE RIPETERE DOPO 12-14 GIORNI.**



Negli interventi precoci (giugno) contro Mosca, EPIK SL è efficace nel controllo della generazione carpofoaga della Tignola.

La variabilità degli attacchi di Mosca può essere molto alta ed è condizionata da diversi fattori: temperature, umidità, fase fenologica.

POSIZIONAMENTO SU TUTTI I TARGET DELL'OLIVO

STADI FENOLOGICI						
						
	Gemma invernale	Mignolatura/ inizio fioritura	Allegagione	Accrescimento frutto	Invaiaitura	Maturazione
Avversità	EPIK SL		EPIK SL			
Sputacchina Cecidomia						
Tignola			EPIK SL			
Mosca			Trappola Pherocon / AM/NB	EPIK SL		

MOSCA DELLE OLIVE - CICLO BIOLOGICO

3-4 generazioni/anno, da luglio a novembre (dicembre)

GLI STADI DI PRIMA GENERAZIONE

ADULTO



UOVO



LARVA I, II, III ETÀ



PUPA



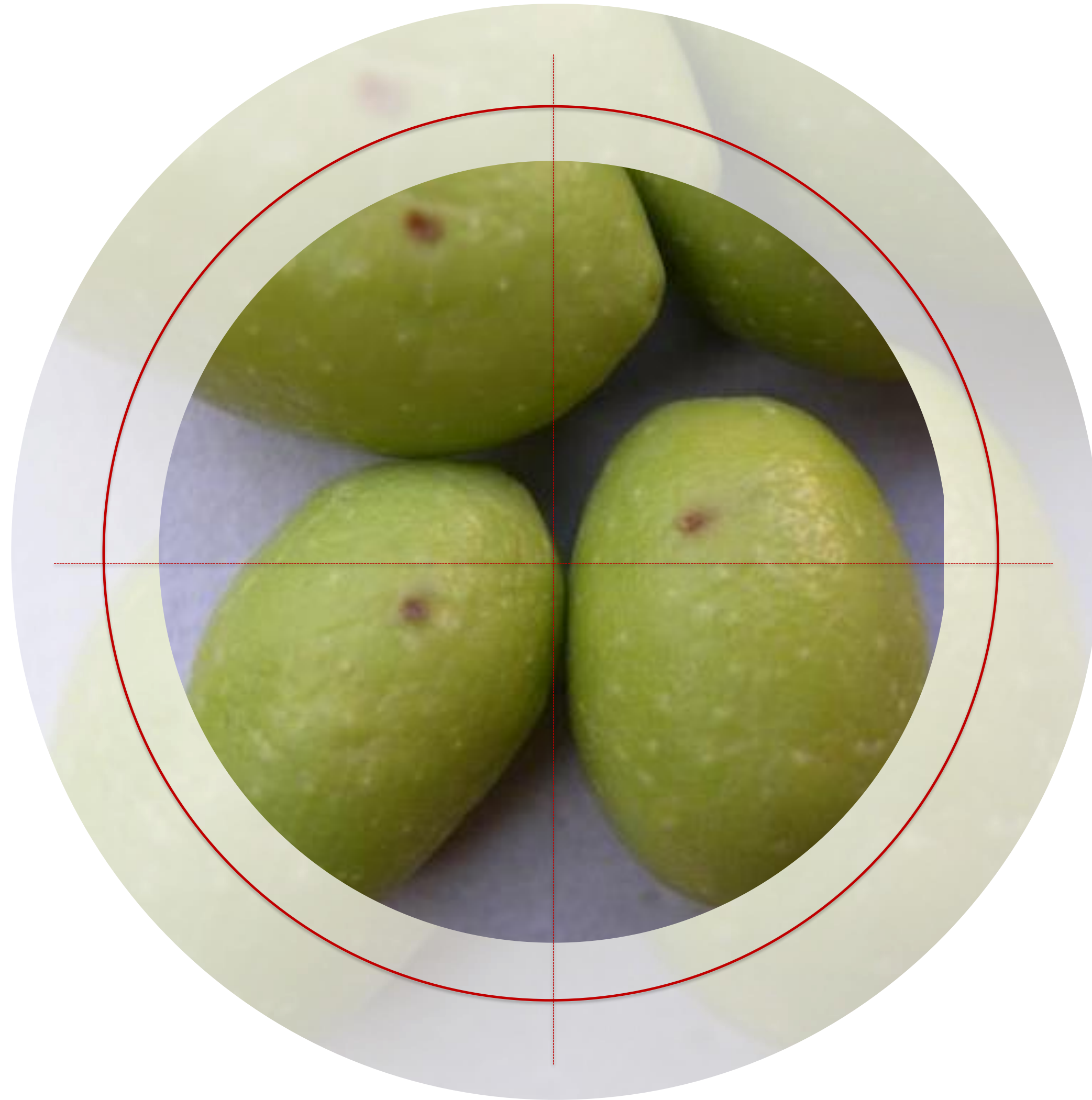
MOSCA DELLE OLIVE

Bactrocera oleae

Giorni

0	2	7-8	10	18
NASCITA ADULTO	ACCOPPIAMENTO	OVIDEPOSIZIONE	NASCITA E SVILUPPO DELLE LARVE	
				

FORO DA OVIDEPOSIZIONE

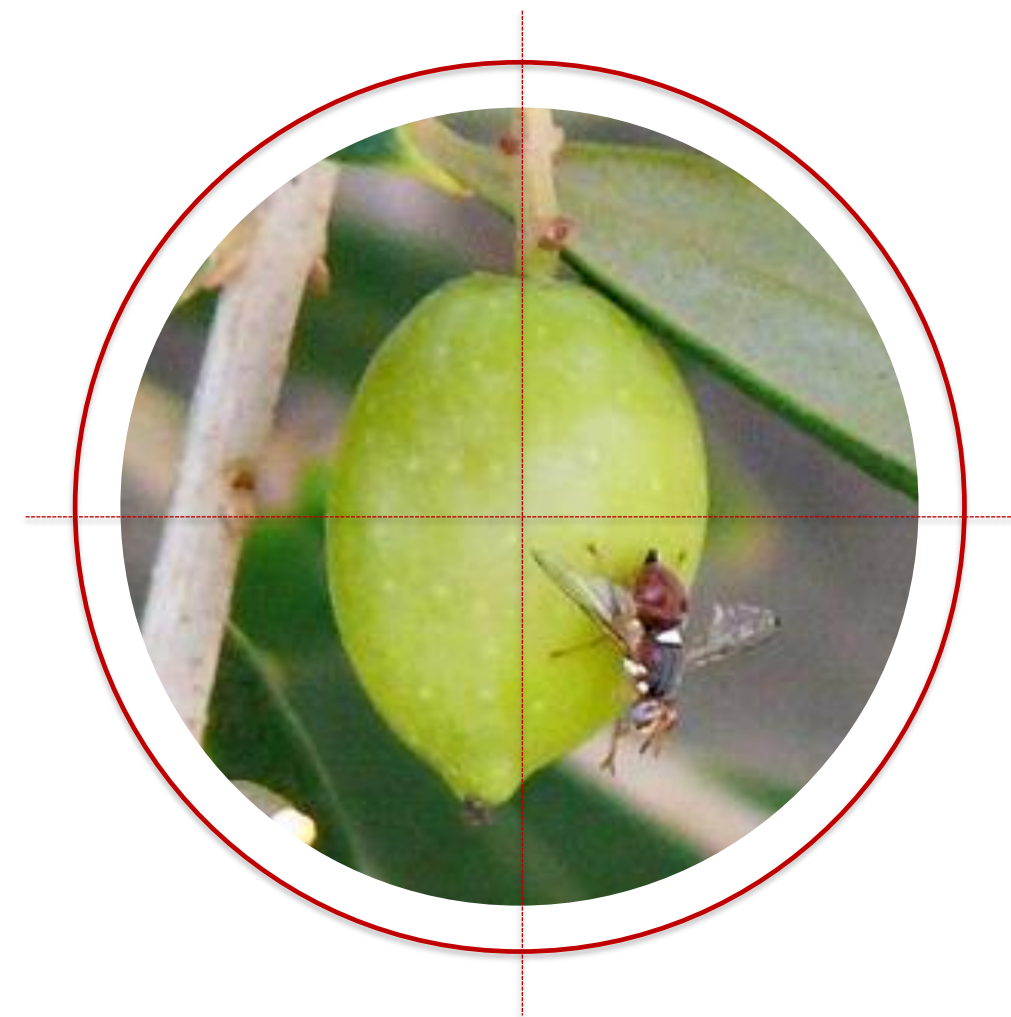


TARGET

Bactrocera oleae

N° PROVE	LOCALITÀ	CDS	ANNO
I	BITONTO	SPF/Agrolab	2019
I	PESCARA	SFR Abruzzo	2011
I	BARI	Agroservice	2016
I	BARI	SPF/Agrolab	2016
I	MONOPOLI	SPF/Agrolab	2018

Totale prove registrative: 8



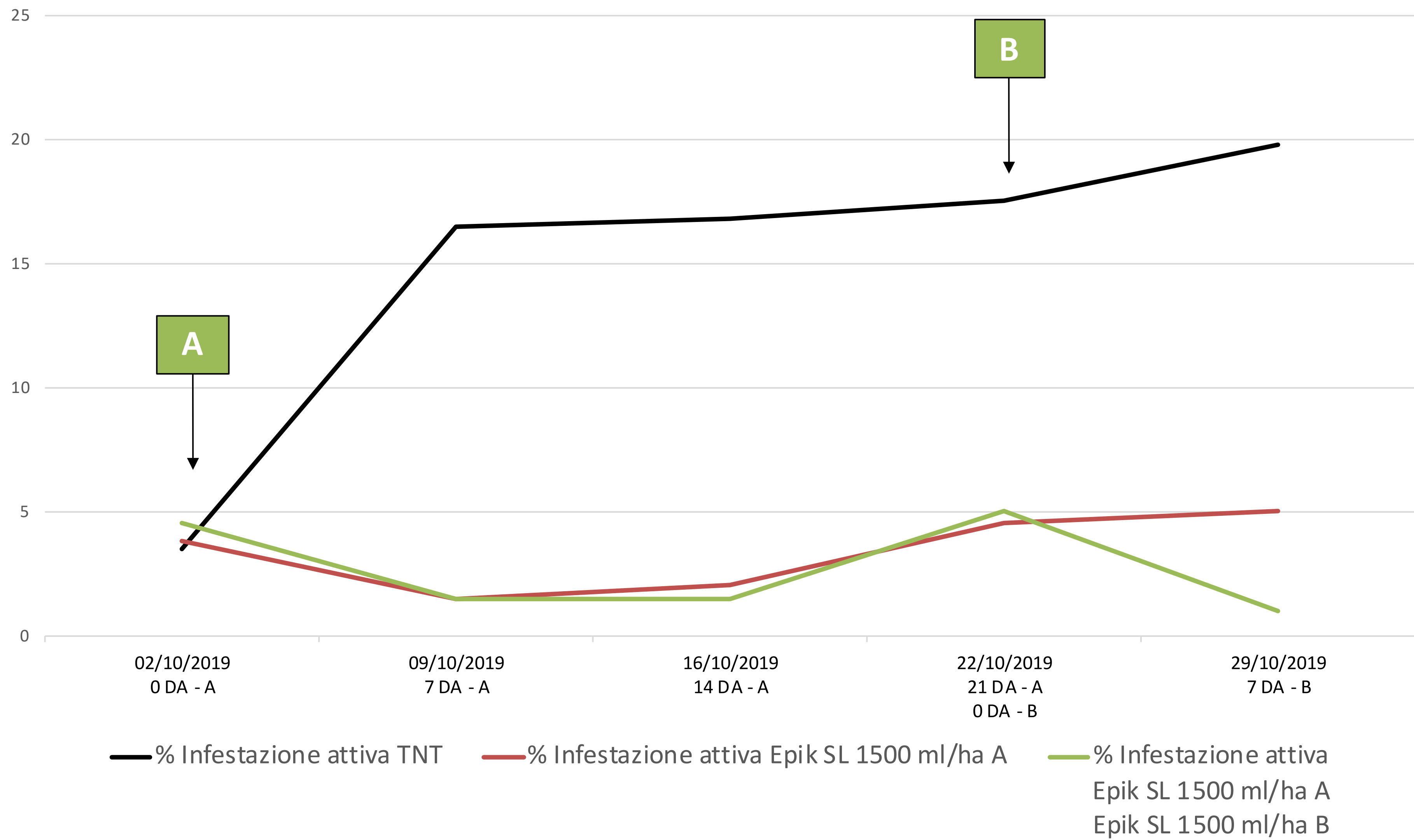
PROTOCOLLO

N°	Tesi	Dose form. g-ml/ha	Principio attivo	Dose g ai/ha	Applicazione
1	TNT				
2	Epik SL	1500	Acetamiprid	75	A
3	Epik SL	1500	Acetamiprid	75	A
					B

Volume d'acqua: 1000 l/ha

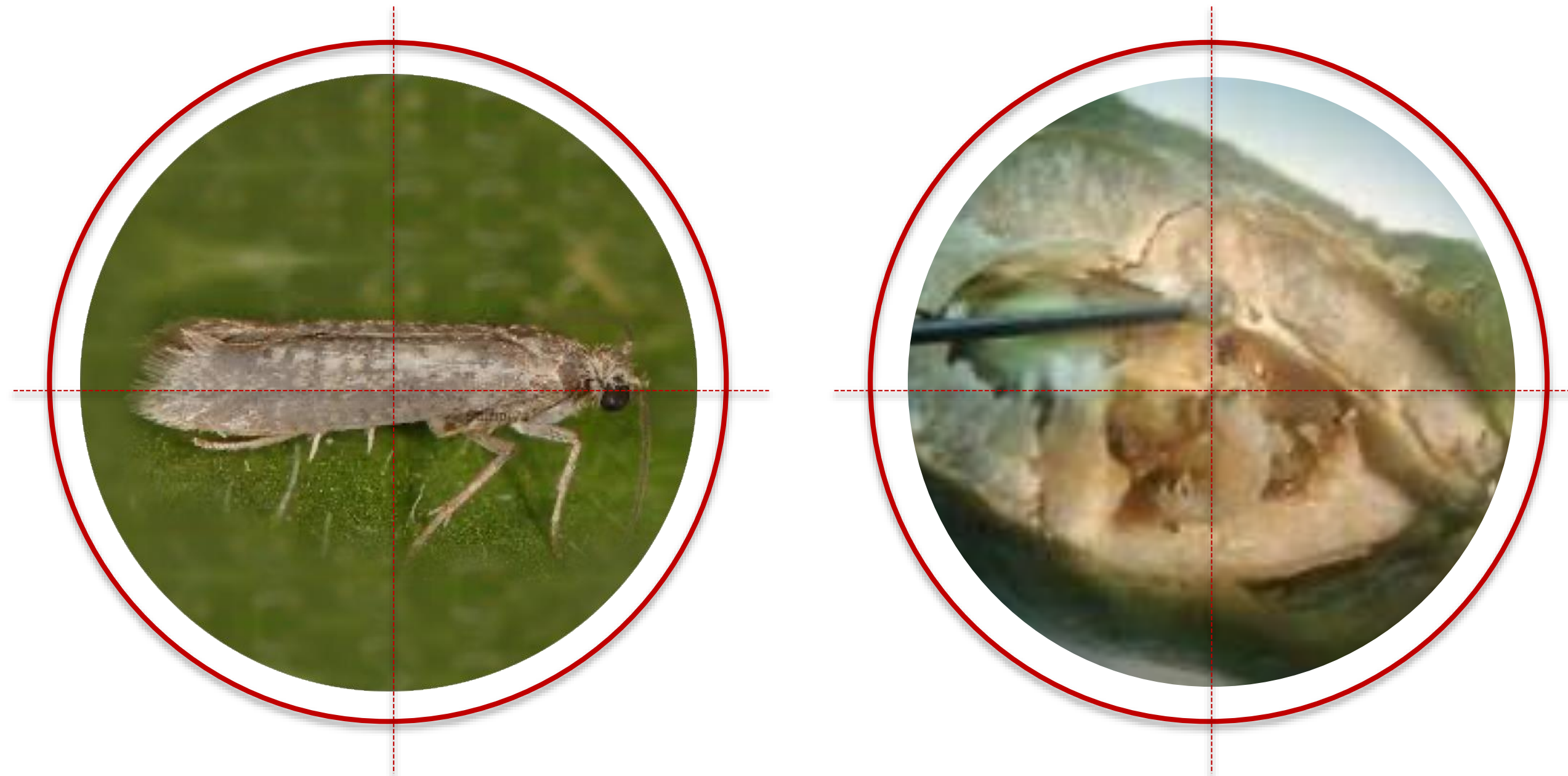


% DI INFESTAZIONE ATTIVA SU TNT E TRATTATI



MODALITÀ DI IMPIEGO DI EPIK SL SU TIGNOLA

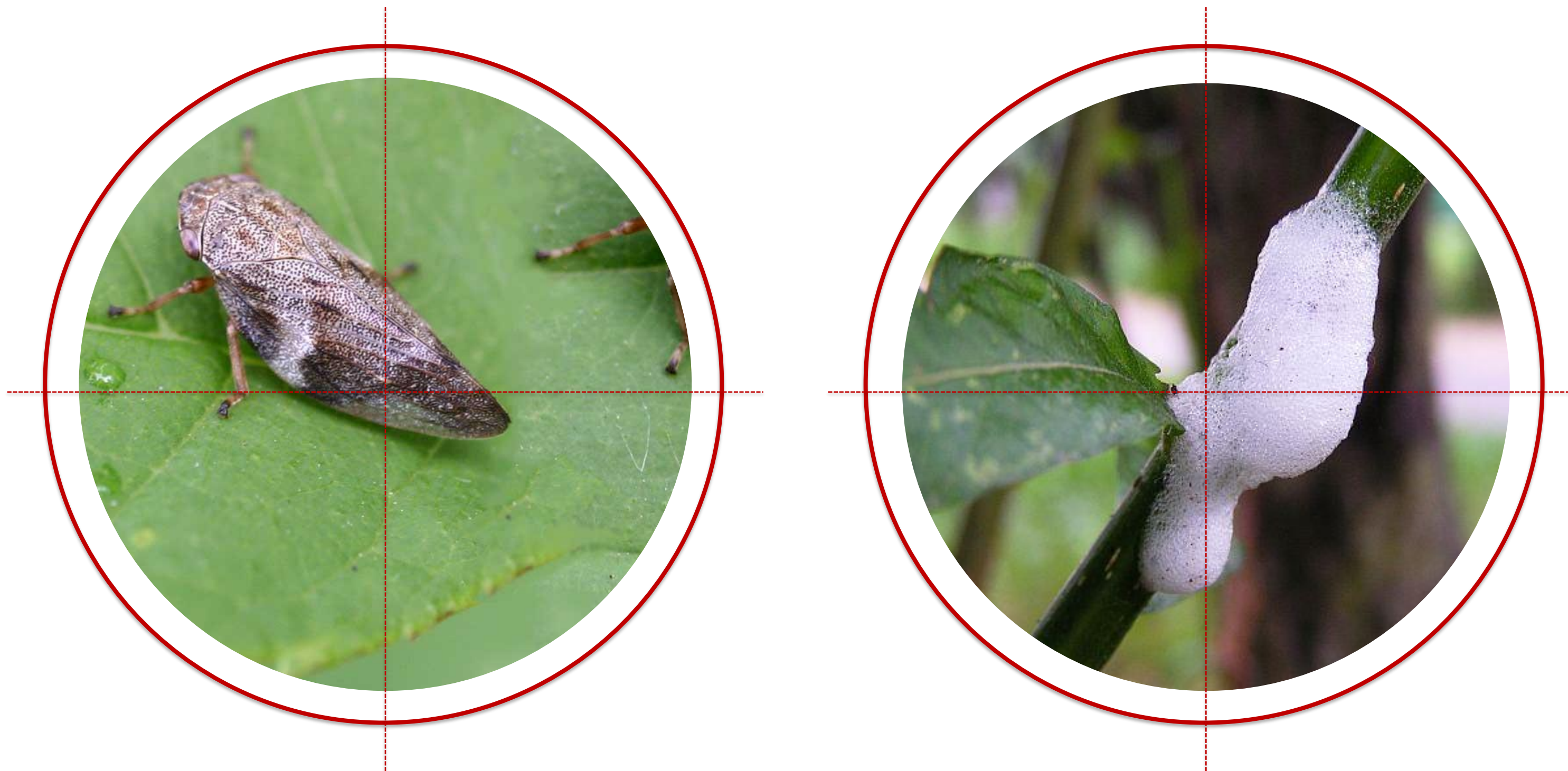
- Su **Tignola dell'olivo**, intervenire sulla generazione che attacca le drupe, orientativamente a partire dalla metà di giugno, dopo il verificarsi del picco di catture degli adulti e prima dell'indurimento del nocciolo.



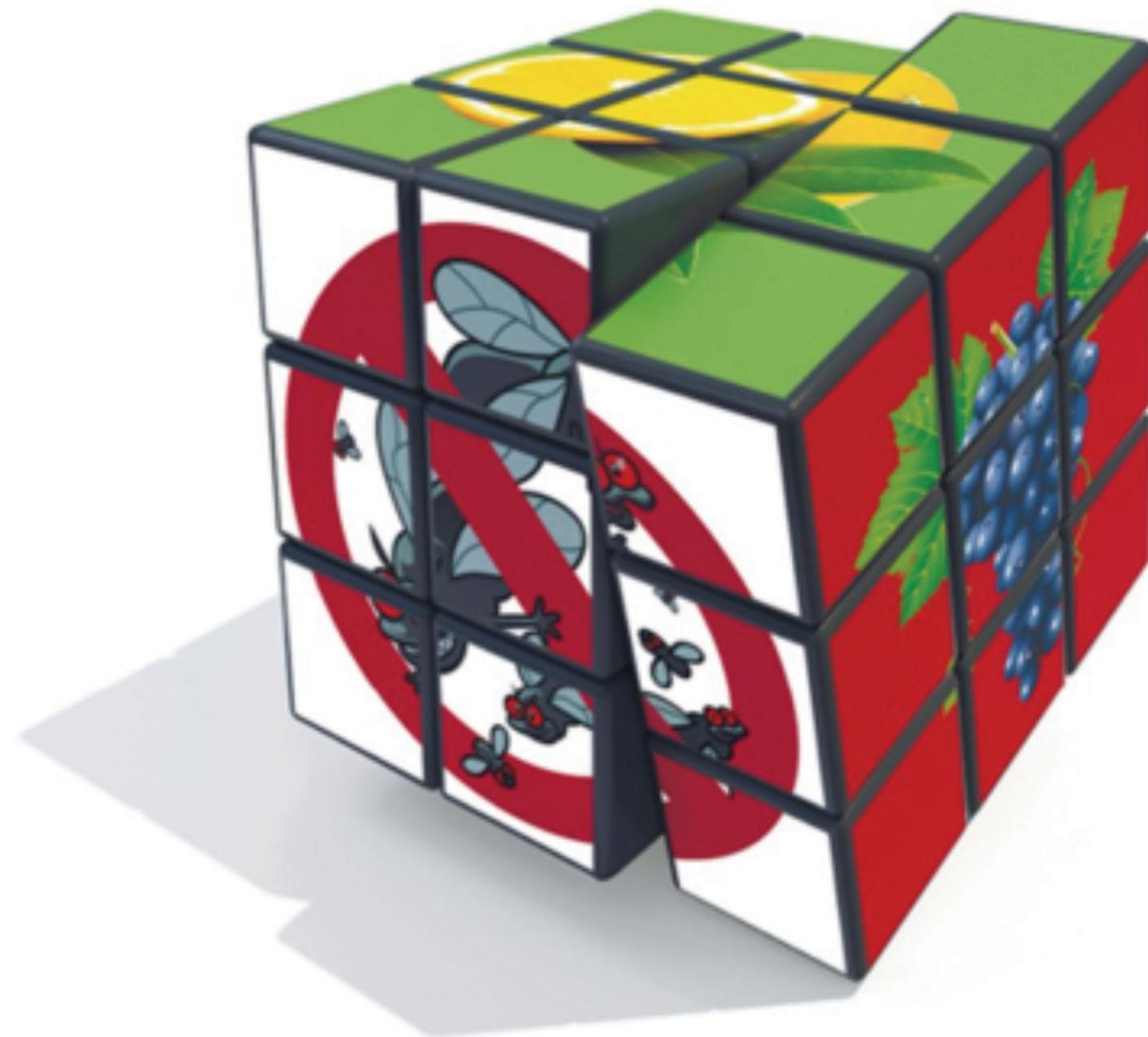
- **Può corrispondere con il primo intervento sulla Mosca ed è contemporaneamente efficace sulla sputacchina.**

MODALITÀ DI IMPIEGO DI EPIK SL SU SPUTACCHINA

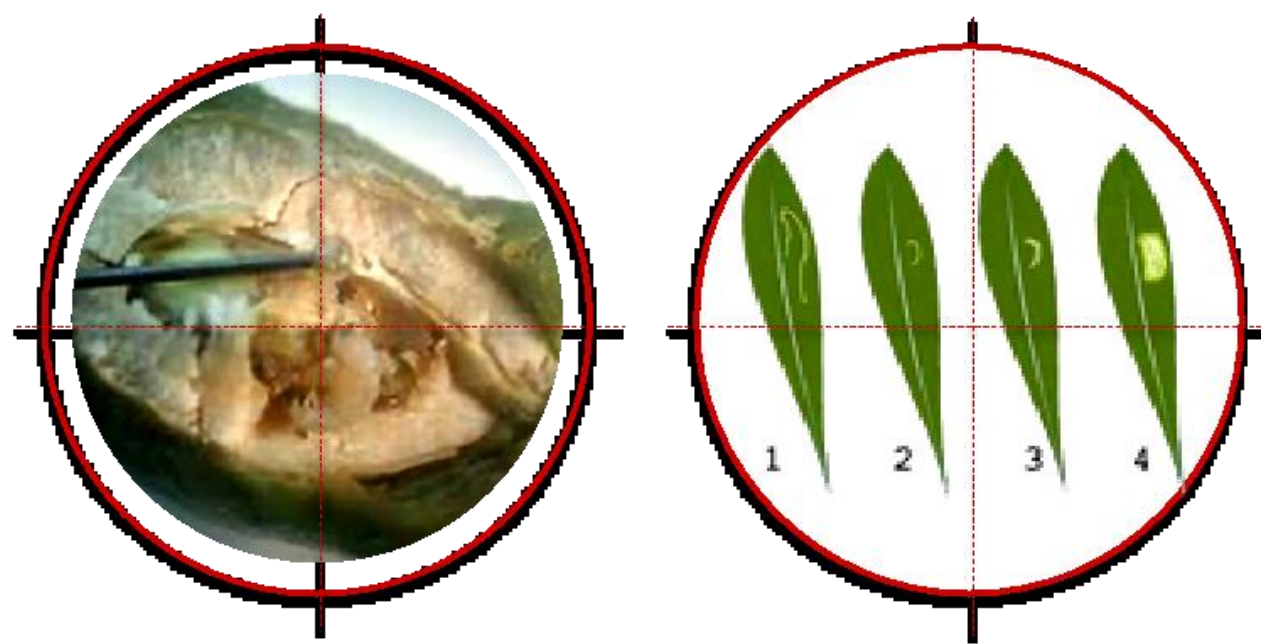
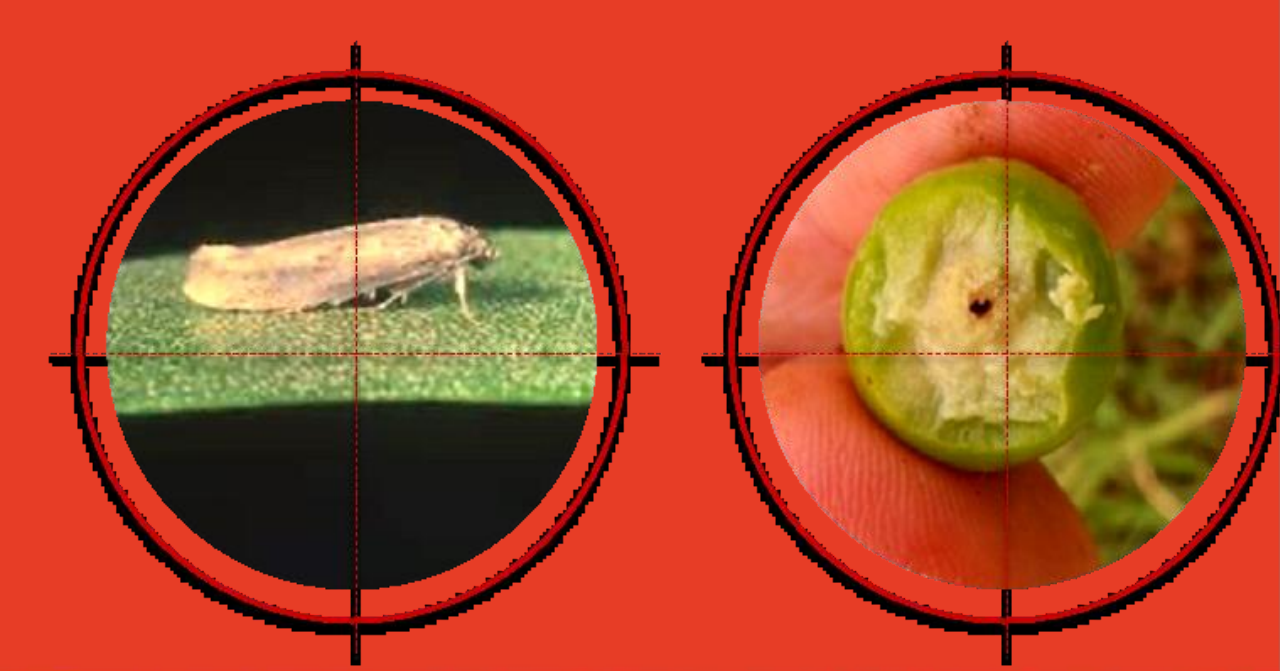
- Su **Sputacchina**, intervenire a partire dalla ripresa vegetativa, orientativamente nel mese di aprile, posizionando il trattamento in funzione del ciclo di sviluppo del vettore del batterio *Xylella Fastidiosa*, nel momento in cui gli adulti passano dalla vegetazione spontanea all'olivo.



Epik[®] SL



PROVALO PER LE TUE COLTURE!



Bolas® SC



BOLAS SC

RITORNA IL BACILLUS SEMPRE PIÙ FORTE

TOSSINE CRY E IMPORTANZA

L'efficacia di **BOLAS SC**, come tutti i prodotti a base di *Bacillus*, dipende dalla **suscettibilità** tra l'insetto target e il tipo di tossina Cry del *Bt*.

BOLAS SC vanta un mix di tossine a cui è suscettibile la maggior parte dei lepidotteri dannosi alle principali coltivazioni agrarie.

La tabella sottostante evidenzia le tossine Cry presenti nelle spore del BOLAS SC e la loro suscettibilità nei confronti degli insetti target

Famiglia	Genere e Specie	Cry I Aa	Cry I Ac	Cry 2A
Tortricidae	<i>Lobesia botrana</i>		•	•
	<i>Cydia molesta</i>	•	•	•
	<i>Pandemis spp.</i>	•	•	
Gelechiidae	<i>Anarsia lineatella</i>	•	•	•
	<i>Tuta absoluta</i>	•	•	
Yponomeutidae	<i>Prays oleae</i>	•	•	•
Noctuidae	<i>Helicoverpa armigera</i>	•	•	•
Notodontidae	<i>Thaumetopea pityocampa</i>	•	•	○

• = Cry attiva
○ = Cry non attiva
Casella vuota = nessun dato



Revolution®



REVOLUTION | LA RIVOLUZIONE VERDE

SCHEDA TECNICA



Composizione	Pyraflufen-ethyl 1,11 g (=10,6 g/l)
Formulazione	Concentrato emulsionabile (EC) con moderni e performanti coformulanti. Inodore.
Meccanismo di azione	PPO (inibitore dell'enzima protoporfirinogeno ossidasi) HRAC: 14 (E)
Confezione	1 L (x10); 10 L (x2)
N° di registrazione	16667 del 19/07/2021

ERBICIDA RAPIDO ED EFFICACE

DOSE DI RIFERIMENTO



2 l/ha

- Infestanti ruderali meno sensibili o in fase di sviluppo più avanzata – Spollonante (30cm) !



1,5 l/ha

- Infestanti maggiormente sensibili e ai primi stadi di sviluppo – Spollonante (20cm) !



1 l/ha

- Trattamenti erbicidi su infestanti molto sensibili e ai primi stadi di sviluppo (entro 2 - 4 foglie), tipiche anche delle colture orticole ed estensive quali Pomodoro, Patata e Carciofo (ad esempio Solanum nigrum, Chenopodium e Amaranthus)



COLTURE

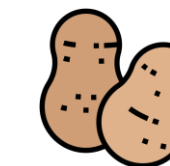


Vite, Pomacee, Drupacee, Nocciolo,
Frutta a guscio, **Olivo**, **Actinidia**
1,5- 2 l/ha

ORTICOLE



Pomodoro – **pre-trapianto o schermato**
1 l/ha

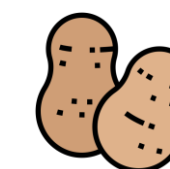


Patata – **erbicida pre-emergenza**
1 l/ha



Carciofo – **schermato**
0,875 l/ha

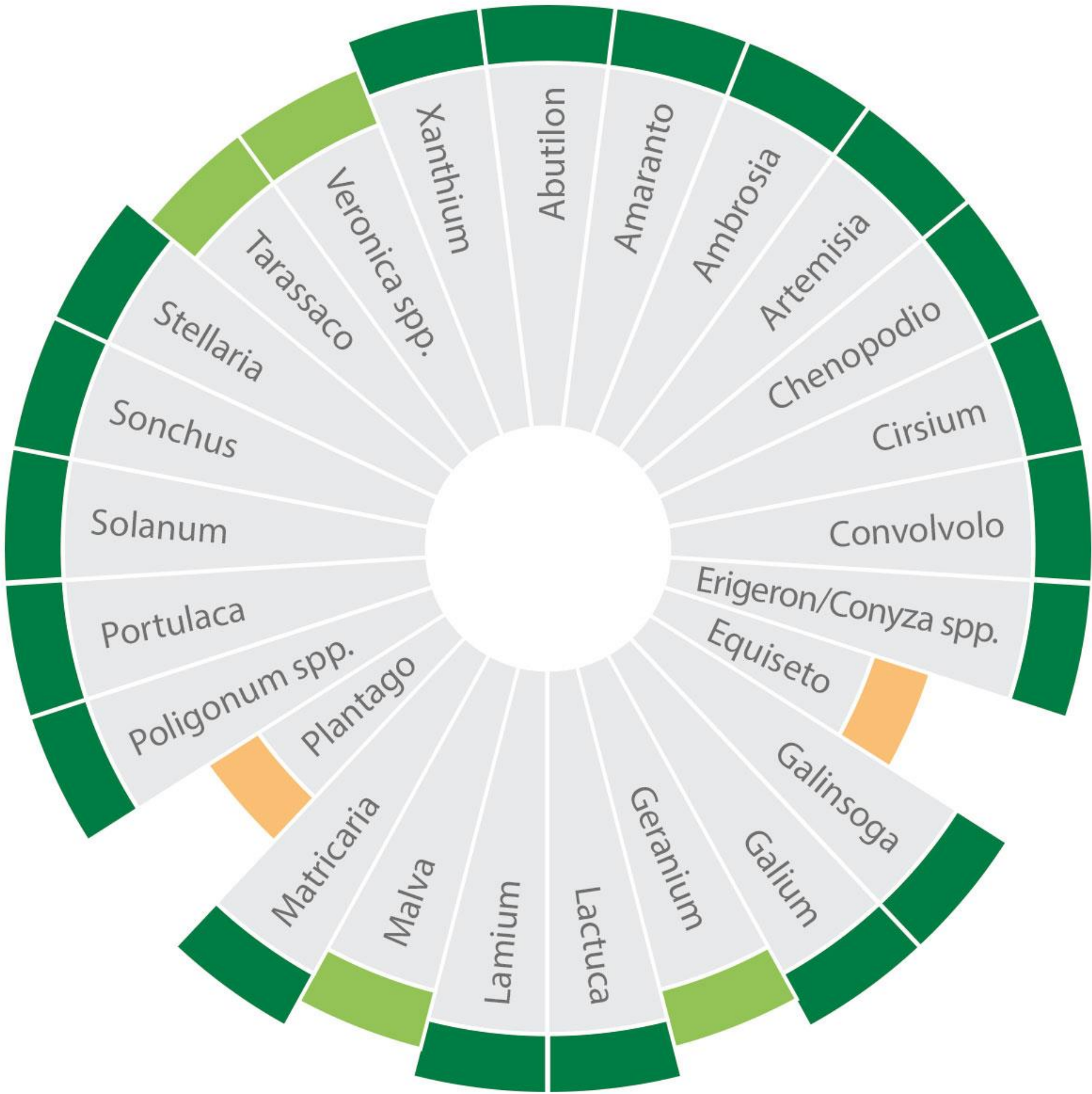
ORTICOLE



Patata - **disseccante**
1,5 - 2 l/ha

Revolution®

SPETTRO D’AZIONE



Infestante	Revolution®	Standard spollonante 0,9 – 1 l/ha
<i>Cirsium arvense</i>		
<i>Convolvulus arvensis</i>		
<i>Erigeron spp.</i>		
<i>Malva spp.</i>		
<i>Sonchus spp.</i>		
<i>Stellaria media</i>		
<i>Taraxacum officinale</i>		

Altamente sensibili Sensibili Azione di contenimento

< 70% 70% – 80% 80% – 90% >90%

PERCHÉ SCEGLIERE REVOLUTION



IL PIÙ EFFICACE

- Il più performante con azione erbicida dissecante e spollonante
- La miglior soluzione per le dicotiledoni più difficili (incluse **Conyza/Erigeron** resistente a Glifosate, **Solanum nigrum** su pomodoro schermato e in pre-trapianto)



FLESSIBILE

- Azione sia erbicida che spollonante con dosaggio flessibile
- Erbicida **per tutte le stagioni**
- Perfettamente miscibile (graminicidi, residuali, glifosate) e integrabile con le strategie anti resistenza
- Ampia etichetta



SOSTENIBILE

- **Per l'imprenditore:** riduce costi e gestione del sottofila
- **Per l'ambiente:** dose ridotta di principio attivo per ettaro
- **Per l'utilizzatore:** classificazione migliorata e soluzione inodore

Revolution®

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



SIPCAM

ITALIA

Growing attitude



Gianluca Scarcia
Field Marketing Area Sud
3666335252
gscarcia@sipcam.it