

EPIK SL

Epik® SL



EPIK SL

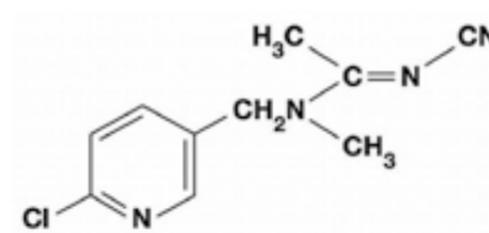
FAI LA MOSSA VINCENTE!

- Insetticida sistemico efficace su **cimice asiatica, cicaline, scafoideo, cocciniglie, afidi, mosche e altri parassiti** tra cui ***Popillia japonica***
- **Ultime estensioni di impiego:** olivo, fragola, frumento, spinaci, erbe fresche, lattughe, albicocco, susino e prugnolo
- Oltre **70 colture** e più di **60 insetti** autorizzati
- Ideale per i programmi di difesa integrata
- **Perfettamente miscibile e compatibile** con altri prodotti fitosanitari e nutrizionali
- Elevata persistenza di azione



**SIPCAM**  
ITALIA

**A seguito del rinnovo dell'approvazione della sostanza attiva acetamiprid fino al 28 febbraio 2033, il Ministero della Salute ha autorizzato EPIK SL fino al 28 febbraio 2034.**



Acetamiprid

<b>Nome comune</b>	ACETAMIPRID
<b>Nome chimico</b>	(E)-N <sup>1</sup> - {{(6 chloro-3-pyridil) methyl}}N <sup>2</sup> cyano-N <sup>1</sup> - methylacetamidine (IUPAC)
<b>Formula bruta</b>	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> ClN <sub>4</sub>
<b>Peso molecolare</b>	227,7

**Approfondisci la conoscenza di Acetamiprid**



## ULTIME ESTENSIONI DI IMPIEGO DI EPIK SL SU NUOVE COLTURE...

NUOVE COLTURE	PARASSITI
Albicocco, Susino, Prugnolo	Afidi, Mosche, <i>Drosophila suzukii</i> , Tortrice, Minatori fogliari, Cicaline, Metcalfa, Miridi, Cimici (compresa <i>Halyomorpha halys</i> ), <i>Popillia japonica</i>
Olivo	Mosca dell'olivo, Tignola dell'olivo, Sputacchina, Cecidomia fogliare dell'olivo ( <i>Dasineura oleae</i> )
Fragola (in pieno campo e serra)	Afidi, Aleurodidi, Cicaline, <i>Drosophila suzukii</i> , Antonomo
Cucurbitacee a buccia non commestibile	Afidi, Aleurodidi, <i>Popillia japonica</i> , <i>Bactrocera dorsalis</i> .
Lattughe (in pieno campo e in serra)	Afidi, Altica, Cicaline, Minatori fogliari, Tripidi, Miridi, <i>Popillia japonica</i>
Dolcetta, Rucola, Prodotti baby leaf (comprese le brassicacee), pieno campo e serra	Afidi, Altica, Cicaline, Minatori fogliari, Tripidi, Miridi, <i>Popillia japonica</i>
Spinaci e simili (in pieno campo)	Afidi, Altiche, Cicaline, Minatori fogliari, Tripidi Miridi
Erbe fresche (in pieno campo e in serra)	Afidi, Cimici, Minatori fogliari, Miridi, <i>Popillia japonica</i>
Frumento	Afidi, Cimici, <i>Oulema sp.</i>



## ...E SU NUOVI PARASSITI

NUOVI PARASSITI	COLTURE
Cimice asiatica ( <i>Halyomorpha halys</i> ) e altre cimici	Pomacee, Drupacee, Vite, Lampone, More di rovo
Metcalfa	Pomacee, Drupacee, Vite, Lampone, More di rovo
<i>Partenolecanium sp.</i> , Tignola, Tignoletta, <i>Melolontha sp.</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i> (solo vite da vino)	Vite
<i>Popillia japonica</i>	Pomacee, Drupacee, Vite da vino e da tavola, Lampone e More di rovo, Solanacee, Cucurbitacee, Lattughe, Spinaci e simili, Erbe fresche e Tabacco
<i>Bactrocera dorsalis</i>	Agrumi, Drupacee, Solanacee, Cucurbitacee.
<i>Bactrocera oleae</i>	Olivo



## INDICE

• EFFICACIA	7
• MECCANISMO DI AZIONE	8
• MOBILITÀ NELLA PIANTA: PROTEGGE PIÙ A LUNGO ANCHE LA NUOVA VEGETAZIONE	9
• FORMULAZIONE	10
• EPIK SL, RESIDUI ED ESPORTAZIONE VINI	11
• VITE	12
• UVA DA TAVOLA	14
• OLIVO	16
• DRUPACEE	18
• POMACEE	20
• AGRUMI	24
• ORTICOLE	26
• FRAGOLA	28
• FRUMENTO	30
• EPIK SL IN SINTESI	32

# Epik<sup>®</sup> SL

**EPIK SL** è l' insetticida sistemico di SIPCAM ITALIA dotato di elevata efficacia specifica su parassiti che sono particolarmente temuti o emergenti, con particolare attenzione ad alcune avversità di recente insediamento.

**EPIK SL** è il risultato di un'ampia e approfondita attività di sviluppo svolta in Italia da SIPCAM in collaborazione con Centri di Ricerca, Università, Servizi Fitosanitari e referenti tecnici delle principali filiere.

**EPIK SL** è stato sviluppato da SIPCAM e si distingue per la praticità d'impiego, la perfetta selettività sulle colture ed una completa miscibilità con altri prodotti fitosanitari e nutrizionali.

L'etichetta di **EPIK SL** comprende oltre settanta colture e più di sessanta parassiti potenzialmente dannosi su vite, pomacee, drupacee, agrumi, olivo, fragola, colture orticole, erbacee, floricole e ornamentali, in particolare:

- È indicato per il controllo di Cimice asiatica, della Mosca dell'Olivo (*Bactrocera oleae*), *Bactrocera dorsalis*, *Popillia japonica*.
- Costituisce una novità di grande interesse per l'olivo dove assicura il controllo della Sputacchina (vettore della *Xylella*), Tignola, Mosca e anche della Cecidomia fogliare (*Dasineura oleae*)
- Può essere impiegato nel rispetto dell'entomofauna utile durante tutto il ciclo delle colture, sia prima della fioritura sia in post-fioritura, fino alla raccolta.



## EFFICACE SU UN AMPIO NUMERO DI PARASSITI

**EPIK SL** è attivo su insetti ad apparato boccale pungente-succhiante e masticatore. Mostra inoltre un'interessante attività a seguito di contatto tarsale (attività evidenziata a carico dei Ditteri Tefritidi, Drosofilidi). Inizialmente sviluppato per l'impiego su Afidi, Aleurodidi, Microlepidotteri, **EPIK SL** controlla efficacemente Pentatomidi, Miridi, Cocciniglie e Cicaline, oltre a diverse famiglie tra i Coleotteri e Ditteri.



*Cimice asiatica*



*Bactrocera oleae*



*Aonidiella aurantii*



*Scaphoideus*



*Drosophila suzukii*



*Popillia japonica*



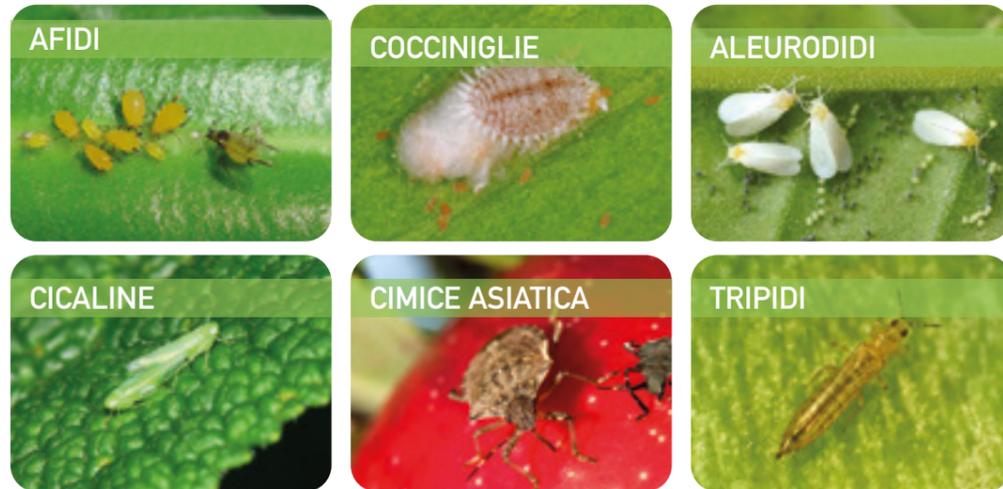
*Bactrocera dorsalis*

**MECCANISMO DI AZIONE DIFFERENTE E SPECIFICO**

**EPIK SL** agisce rapidamente a livello del sistema nervoso degli insetti con un meccanismo di tipo acetilcolinomimetico. È attivo prevalentemente per ingestione e per contatto su insetti ad apparato boccale pungente-succhiante e masticatore. Sui Ditteri Tefritidi e Drosofilidi mostra invece una prevalente attività di contatto. Per contro presenta bassa tossicità nei riguardi dei mammiferi.

**Agisce rapidamente sia sugli stadi giovanili che sugli adulti dei parassiti con immediato blocco del danno sulla coltura**

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



**Agisce per contatto sugli stadi adulti di:**



**Agisce per contatto sugli stadi giovanili di:**

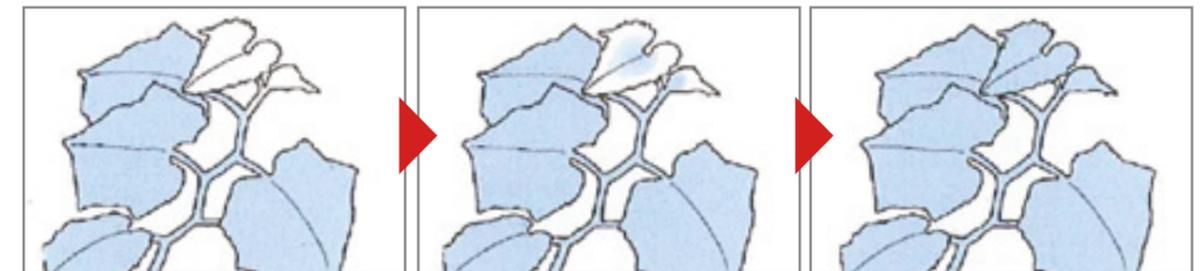


**ATTIVITÀ SISTEMICA: PROTEGGE PIÙ A LUNGO ANCHE LA NUOVA VEGETAZIONE**

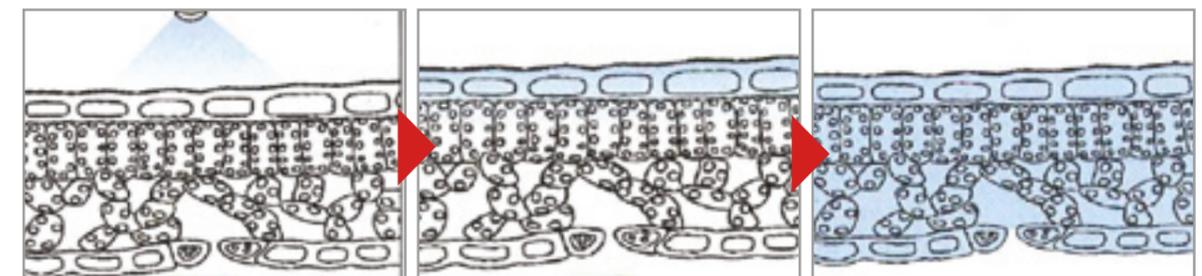
**EPIK SL** è assorbito subito per via fogliare e radicale ma l'assorbimento dei tessuti fogliari è prevalente ed avviene in tempi rapidi. Dotato di attività translaminare e sistemica, viene traslocato per via xilematica (linfa ascendente). Una volta nei tessuti vegetali **EPIK SL** continua la sua attività insetticida agendo per ingestione e proteggendo anche la vegetazione di nuova formazione.



**Proprietà sistemiche e translaminari di EPIK SL**



Attività **sistemica** su foglia apicale (bianca) NON trattata (trattamento su foglie in azzurro)



Attività **translaminare** su pagina inferiore della foglia a seguito del trattamento sulla pagina superiore.

**Il rapido assorbimento nei tessuti ne evita il dilavamento. Translaminare e sistemico è attivo sui fitofagi di difficile controllo**

## STABILE, RAPIDAMENTE SOLUBILE E PERFETTAMENTE MISCIBILE

**EPIK SL** è un liquido solubile, di colore quasi trasparente e odore lieve. È perfettamente e rapidamente miscibile in acqua, garantendo la rapida preparazione della miscela per il trattamento. **EPIK SL** è generalmente compatibile con altri prodotti fitosanitari e nutrizionali eventualmente combinati all'intervento insetticida.



**Perfettamente miscibile e compatibile con altri prodotti fitosanitari e nutrizionali**

**In coltura protetta la reintroduzione dei bombi può avvenire 24 ore dopo il trattamento. È sicuro per le api in pre e post-fioritura delle colture**



## EPIK SL, RESIDUI ED ESPORTAZIONE VINO

### REGISTRAZIONI MONDIALI E MERCATI DI ESPORTAZIONE

EPIK (Acetamiprid) è autorizzato all'impiego o all'esportazione su scala globale e sulla maggior parte delle derrate trattate per il controllo degli insetti dannosi.

PRINCIPALI PAESI	China	Germany	Lithuania	Russia
	Colombia	Greece	Luxembourg	Saudi Arabia
Algeria	Costa Rica	Guatemala	Malaysia	Singapore
Angola	Croatia	Honduras	Malta	Slovakia
Argentina	Cuba	Hong Kong	Mexico	Slovenia
Australia	Cyprus	Hungary	Morocco	South Africa
Austria	Czech Republic	Iceland	Netherlands	Spain
Bahamas	Denmark	India	Netherlands Antilles	Sweden
Bangladesh	Dominican Republic	Ireland	New Zealand	Switzerland
Barbados	Ecuador	Israel	Nicaragua	Taiwan
Belgium	Egypt	Italy	Norway	Thailand
Bermuda	El Salvador	Jamaica	Pakistan	Trinidad and Tobago
Brazil	Estonia	Japan	Panama	Tunisia
Brunei	European Union	Jordan	Peru	United Arab Emirates
Bulgaria	Finland	Kenya	Philippines	United Kingdom
Cambodia	France	Korea	Poland	United States
Canada	French Polynesia	Latvia	Portugal	Venezuela
Chile	French West Indies	Lebanon	Romania	Vietnam

Limite massimo di residuo ammesso (LMR, in ppm) di Acetamiprid su alcuni prodotti ortofrutticoli nell'Unione Europea e in Svizzera.

	UNIONE EUROPEA	SVIZZERA
<b>Agrumi</b>	0,9	0,9
<b>Pesche e nettarine</b>	0,2	0,7
<b>Ciliegie e amarene</b>	1,5	1,5
<b>Mele, pere</b>	0,4	0,8
<b>More, lamponi</b>	2	2
<b>Pomodori</b>	0,5	0,2
<b>Melanzane</b>	0,2	0,2
<b>Peperoni</b>	0,3	0,3
<b>Meloni, angurie</b>	0,2	0,2
<b>Zucchine, cetrioli</b>	0,3	0,3
<b>Carciofo</b>	0,7	0,01
<b>Cavoli a infiorescenza</b>	0,4	0,4
<b>Cavoli Bruxelles</b>	0,05	0,05
<b>Cavoli cappucci</b>	0,4	0,7
<b>Patata</b>	0,01	0,05

# VITE

## PERCHÈ SCEGLIERE EPIK SL SU VITE

- Elevata efficacia specifica su **Scafoideo, Cicaline, Tignole, Cocciniglie della vite e Cimici**
- Unico prodotto registrato per i trattamenti in pre-fioritura su **Fillossera**
- Protezione della Vite rapida e di lunga durata
- Ammesso nei principali mercati di esportazione del vino italiano

## MODALITÀ D'IMPIEGO

<b>Coltura</b>	Vite da vino, Vite da tavola, Vivai di piante madri di Vite
<b>Insetti controllati</b>	Cicadellidi ( <i>Empoasca sp.</i> , <i>Z. rhamni</i> , <i>S. titanus</i> , <i>H. obsoletus</i> ), Cocciniglie ( <i>Planococcus sp.</i> , <i>Heliococcus sp.</i> , <i>Partenolecanium sp.</i> ) Moscerino dei piccoli frutti ( <i>Drosophila suzukii</i> ), Mosca ( <i>C. capitata</i> ), Fillossera, <i>Anomala vitis</i> , Afidi, Minatori fogliari ( <i>Phyllocnistis sp.</i> , <i>Holocacysta sp.</i> , <i>Antispila sp.</i> ), Tripidi estivi, Aleurodidi ( <i>Aleurocanthus sp.</i> ), Tignola, Tignoletta, <i>Melolontha sp.</i> , Cimici, Metcalfa, <i>Popillia japonica</i>
<b>Dose d'impiego</b>	Vite da vino: 150-200 ml/hl (1,5-2,0 l/ha) Vivai di piante madri di Vite: 200-300 ml/hl (1,5-2,0 l/ha)
<b>Numero massimo di trattamenti</b>	2
<b>Intervallo di sicurezza</b>	Vite da vino: 14 giorni Vivai di piante madri di Vite: -
<b>Limite massimo di residuo ammesso (LMR)</b>	Uve da vino e da tavola: 0,5 ppm



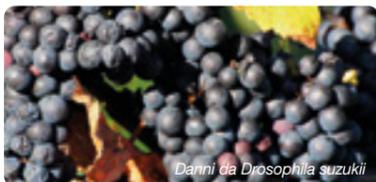
Empoasca vitis



Scaphoideus titanus



Planococcus ficus



Danni da Drosophila suzukii



Popillia japonica

CONSIGLI PER L'IMPIEGO DI EPIK SL SU VITE DA VINO IN FUNZIONE DELLA PRESENZA ANCHE CONTEMPORANEA DEI PARASSITI DURANTE IL CICLO COLTURALE

AVVERSITÀ	STADI FENOLOGICI									
	Germogliamento	Grappoli separati	Pre-fioritura	Post-fioritura	Allegagione	Accrescimento acini	Pre-chiusura grappolo	Chiusura grappolo	Inviatura	Pre-raccolta
Cimici					Trappola Sticky Trap			EPIK SL		
Fillossera			EPIK SL			EPIK SL				
Tignole					Trappola Pherocoon IC					
Scafoideo e altre cicaline									BOLAS SC+	TREBON UP
<i>Drosophila suzukii</i>										EPIK SL
Acari ed Eriofidi		MATACAR FL								
Cocciniglie			EPIK SL							
Metcalfa										TREBON UP o EPIK SL
Minatori fogliari, Melolontha, Anomala, Tripidi			EPIK SL							
Popillia japonica										EPIK SL

\* Consentito in agricoltura biologica

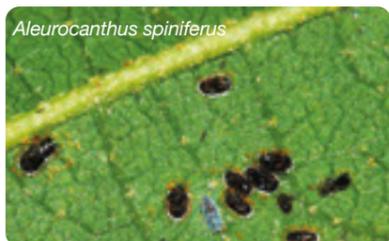
# UVA DA TAVOLA

## PERCHÈ SCEGLIERE EPIK SL SU UVA DA TAVOLA

- Elevata efficacia specifica su **Cocciniglie, Mosca della frutta, Afidi** e **Aleurodidi**
- Elevata attività su **Tripide estivo**
- Protezione della Vite rapida e di lunga durata
- Produzioni in linea con le richieste della filiera

## MODALITÀ D'IMPIEGO

<b>Coltura</b>	Vite da vino, Vite da tavola, Vivai di piante madri di Vite
<b>Insetti controllati</b>	Cicadellidi ( <i>Empoasca sp.</i> , <i>Z. rhamni</i> , <i>S. titanus</i> , <i>H. obsoletus</i> ), Cocciniglie ( <i>Planococcus sp.</i> , <i>Heliococcus sp.</i> , <i>Partenolecanium sp.</i> ), Moscerino dei piccoli frutti ( <i>Drosophila suzukii</i> ), Mosca ( <i>C. capitata</i> ), Fillossera, <i>Anomala vitis</i> , Afidi, Minatori fogliari ( <i>Phyllocnistis sp.</i> , <i>Holocacysta sp.</i> , <i>Antispila sp.</i> ), Tripidi estivi (escluso <i>F. occidentalis</i> ) Aleurodidi ( <i>Aleurocanthus sp.</i> ) Tignola, Tignoletta, <i>Melolontha sp.</i> , Cimici, Metcalfa, <i>Popillia japonica</i>
<b>Dose d'impiego</b>	Vite da tavola: 150-200 ml/hl (1,5-2,0 l/ha) Vivai di piante madri di Vite: 200-300 ml/hl (1,5-2,0 l/ha)
<b>Numero massimo di trattamenti</b>	2
<b>Intervallo di sicurezza</b>	Vite da tavola: 14 giorni Vivai di piante madri di Vite: -
<b>Limite massimo di residuo ammesso (LMR)</b>	Uve da vino e da tavola: 0,5 ppm



AVVERSITÀ	STADI FENOLOGICI									
	Germogliamento	Grappoli separati	Pre-fioritura	Post-fioritura	Allegagione	Accrescimento acini	Pre-chiusura grappolo	Chiusura grappolo	Inviatura	Pre-traccolta
Tignole					Trappola Pherocorn IC					
Cocciniglie			EPIK SL			EPIK SL		BOLAS SC*		
Cicaline						EPIK SL				
						OIKOS*				
Tripidi						EPIK SL - OIKOS*				
Ceratitis capitata e Drosophila suzukii										EPIK SL
Acari ed Eriofidi	MATACAR FL									
Metcalfa						MATACAR FL				
Minatori fogliari						TREBON UP				
Popillia japonica						EPIK SL				
										EPIK SL

\* Consentito in agricoltura biologica

CONSIGLI PER L'IMPIEGO DI EPIK SL SU UVA DA TAVOLA IN FUNZIONE DELLA PRESENZA ANCHE CONTEMPORANEA DEI PARASSITI DURANTE IL CICLO COLTURALE

# OLIVO

## PERCHÈ SCEGLIERE EPIK SL SU OLIVO

- Elevata attività specifica su **Mosca, Tignola, Sputacchina e Cecidomia fogliare**
- Il primo registrato su Sputacchina (vettore di *Xylella fastidiosa*)
- **Perfettamente selettivo su tutte le varietà d'olivo**
- Protezione dell'olivo **rapida** e di **lunga durata**, ideale per il controllo della Mosca

## MODALITÀ D'IMPIEGO

<b>Coltura</b>	Olivo
<b>Insetti controllati</b>	Mosca ( <i>Bactrocera oleae</i> ) Tignola ( <i>Prays oleae</i> ) Sputacchina ( <i>Philaenus spumarius</i> ) Cecidomia fogliare ( <i>Dasineura oleae</i> )
<b>Dose d'impiego</b>	150 ml/hl (1,5 L/ha)
<b>Numero massimo di trattamenti</b>	2
<b>Intervallo di sicurezza</b>	21 giorni
<b>Limite massimo di residuo ammesso (LMR)</b>	3 ppm



## MODALITÀ DI IMPIEGO SU SPUTACCHINA, TIGNOLA, MOSCA E CECIDOMIA

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. Su **Tignola** intervenire sulla generazione carpo-faga che attacca a partire dalla metà di giugno, dopo il verificarsi del picco di catture degli adulti e prima dell'indurimento del nocciolo. Contro **Cecidomia fogliare** trattare all'inizio

dell'infestazione. Su **Mosca** posizionare le trappole PHEROCON nel periodo di ingrossamento delle drupe, a partire dal mese di luglio; con cadenza settimanale, monitorare la presenza di uova e larve di primissima età sulle drupe ed intervenire con **EPIK SL**. **EPIK SL** va posizionato necessariamente all'inizio dell'infestazione (1 di 2% di punture fertili) come primo trattamento in modo da sfruttare l'attività sistemica e contemporaneamente l'effetto anche su Tignola e Sputacchina.

		STADI FENOLOGICI						
AVVERSITÀ		Gemma invernale	Mignolatura/ inizio fioritura	Allegagione	Accrescimento frutto	Invaiaitura	Maturazione	Post-raccolta
SPUTACCHINA		EPIK SL		EPIK SL				
TIGNOLA				BOLAS SC* EPIK SL				
MOSCA			Trappola Pherocon AM/NB		EPIK SL			
CECIDOMIA FOGLIARE		EPIK SL						

\* Consentito in agricoltura biologica

CONSIGLI PER L'IMPIEGO DI EPIK SL SU OLIVO IN FUNZIONE DELLA PRESENZA ANCHE CONTEMPORANEA DEI PARASSITI DURANTE IL CICLO COLTURALE

# DRUPACEE

## PERCHÈ SCEGLIERE EPIK SL SU DRUPACEE

- Elevata efficacia specifica su **Cimice Asiatica, Afidi, *Drosophila suzukii***, Mosca della frutta e Miridi, *Popillia japonica* e *Bactrocera dorsalis* (Mosca Orientale della frutta).
- Protezione delle drupacee **rapida** e di **lunga durata**
- Impiegabile in pre-fioritura, post-fioritura e pre-raccolta
- Produzioni in linea con le **richieste della filiera**

## MODALITÀ D'IMPIEGO

<b>Coltura</b>	Pesco Nettarine, Ciliegio Amarena Albicocco Susino Prugnolo
<b>Insetti controllati</b>	Afidi, Mosche ( <i>C. capitata</i> , <i>R. cerasi</i> ) Moscerino dei piccoli frutti ( <i>Drosophila suzukii</i> ), Tortrice ( <i>Cacoecia rosana</i> ), Minatori fogliari Cicaline ( <i>Empoasca sp.</i> , <i>Z. flammigera</i> , <i>C. viridis</i> ) Miridi, Metcalfa, Cimici (Compresa <i>Halyomorpha halys</i> ), <i>Popillia japonica</i> , <i>Bactrocera dorsalis</i> .
<b>Dose d'impiego</b>	100-200 mL/hL (1,5-2,0 L/ha)
<b>Numero massimo di trattamenti</b>	2
<b>Intervallo di sicurezza</b>	14 giorni
<b>Limite massimo di residuo ammesso (LMR)</b>	Pesche e nettarine: 0,2 ppm Ciliegie e amarene: 1,5 ppm More e lamponi: 2 ppm



CONSIGLI PER L'IMPIEGO DI EPIK SL SU DRUPACEE IN FUNZIONE DELLA PRESENZA ANCHE CONTEMPORANEA DEI PARASSITI DURANTE IL CICLO COLTURALE

AVVERSITÀ	STADI FENOLOGICI									
	Rigon- gemme	Bottoni rosa	Floritura	Caduta Petali	Allegazione Scembiatura	Frutto Noce	Ingrössamento frutti	Inviatura frutti	Maturazione	
<i>Halyomorpha halys</i>							EPIK SL			
Afidi	EPIK SL									
<i>Drosophila suzukii</i>										EPIK SL
<i>Ceratitis capitata</i>										EPIK SL
Miridi										TREBON UP
Cicaline verdi										TREBON UP
<i>Bactrocera dorsalis</i>										TREBON UP
<i>Popillia japonica</i>										TREBON UP
<i>Cydia molesta</i> e <i>Anarsia lineatella</i>										BOLAS SC*

\* Consentito in agricoltura biologica



# POMACEE

## PERCHÈ SCEGLIERE EPIK SL SU MELO E PERO

- Elevata efficacia specifica su **Cimice asiatica, Afidi, Psille del melo, Tentredini, Mosca della frutta e Popillia japonica**
- Protezione delle pomacee **rapida** e di **lunga durata**
- Impiegabile in pre-fioritura, post-fioritura e pre-raccolta
- Produzioni in linea con le **richieste della filiera**

## MODALITÀ D'IMPIEGO

<b>Coltura</b>	Melo, Pero, Cotogno, Nespolo
<b>Insetti controllati</b>	Afidi, (compreso <i>Afide lanigero</i> , <i>E. lanigerum</i> ), Maggiolino ( <i>M. melolontha</i> ), Mosca ( <i>C. capitata</i> ), Psille (adulti), Tentredini, Minatori fogliari ( <i>Leucoptera sp.</i> , <i>Lithocolletis sp.</i> , <i>Phyllonorycter sp.</i> , <i>Halyomorpha halys</i> e altre cimici), Cicaline, Antonomo, Miridi, <i>Popillia japonica</i>
<b>Dose d'impiego</b>	100-150 mL/hL (1,5-2,0 L/ha)
<b>Numero massimo di trattamenti</b>	2
<b>Intervallo di sicurezza</b>	14 giorni
<b>Limite massimo di residuo ammesso (LMR)</b>	Melo e Pero: 0,4 ppm Cotogno e Nespolo: 0,8 ppm



CONSIGLI PER L'IMPIEGO DI EPIK SL SU PERO IN FUNZIONE DELLA PRESENZA ANCHE CONTEMPORANEA DEI PARASSITI DURANTE IL CICLO COLTURALE

AVVERSITÀ	STADI FENOLOGICI									
	Apertura gemme	Sviluppo delle foglie	Pre-fioritura	Caduta dei petali	Allegagione	Sviluppo del frutto	Maturazione	Post-raccolta		
<i>Halyomorpha halys</i> e altre cimici		Trappola Pherocoon Sticky trap	EPIK SL		EPIK SL		EPIK SL			
Tentredini			EPIK SL							
Afidi			EPIK SL	EPIK SL						
<i>Ceratitis capitata</i>									EPIK SL	
<i>Popillia japonica</i>									EPIK SL	
Torticidi										BOLAS SC*

\* Consentito in agricoltura biologica

CONSIGLI PER L'IMPIEGO DI EPIK SL SU MELO IN FUNZIONE DELLA PRESENZA ANCHE CONTEMPORANEA DEI PARASSITI DURANTE IL CICLO COLTURALE

AVVERSITÀ	STADI FENOLOGICI									
	Punte verdi	Orecchiette di topo	Bottoni rosa	Fioritura	Caduta petali	Frutticini	Ingrassamento frutti	Invaiaitura	Maturazione	Post raccolta
<i>Halyomorpha halys</i> e altre cimici			Trappola Pherocon Sticky trap cimici				EPIK SL TREBON UP			
Afidi e minatori fogliari		EPIK SL			EPIK SL o OIKOS*					
Psille, Afide lanigero										
Psille del melo		EPIK SL TREBON UP				EPIK SL				
<i>Ceratitis capitata</i>						Trappola Pherocon II B		EPIK SL e TREBON UP		
Cicaline							EPIK SL e TREBON UP			
Carpocapsa								TREBON UP		
Acari			KANEMITE							
Tortricidi							KANEMITE			
Maggjolino			EPIK SL				BOLAS SC*			
<i>Popillia japonica</i>										EPIK SL

\* Consentito in agricoltura biologica

## CIMICE ASIATICA: I MOTIVI DELLA PERICOLOSITÀ

*Halyomorpha halys* è una specie molto invasiva, altamente polifaga, con un'elevata capacità riproduttiva. In Italia è in grado di compiere 2 generazioni che tendono a sovrapporsi, con danni provocati sia da forme giovanili che da adulti. Come altri Pentatomidi lo svernamento avviene allo stadio di adulto, all'interno di ripari occasionali.

La cimice ha causato seri danni alla produzione di frutta in tutti gli areali di produzione dell'Emilia-Romagna, del Piemonte e del Veneto determinando una notevole percentuale di frutti deformati (in alcuni casi superiore al 50%) e, conseguentemente, determinandone un deprezzamento. Proprio per questo è fondamentale impiegare strategie di contenimento adeguate per questo insetto.



Danno tardivo su pesco dovuto alla seconda generazione



Frutto sezionato con evidenza del danno provocato dalle profonde punture arretrate dalla cimice

# AGRUMI

## PERCHÈ SCEGLIERE EPIK SL SU AGRUMI

- Elevata efficacia specifica su **Afidi, Cocciniglie degli Agrumi, Mosca della frutta, Aleurodidi e Bactrocera dorsalis** (Mosca Orientale della frutta)
- Protezione degli Agrumi **rapida** e di **lunga durata**
- **Perfettamente miscibile** con altri prodotti fitosanitari e nutrizionali
- Produzioni in linea con le **richieste della filiera**

## MODALITÀ D'IMPIEGO

<b>Coltura</b>	Arancio, mandarino compreso clementine ed altri ibridi, limone, bergamotto, cedro, pompelmo, tangerino, limetta, chinotto, arancio amaro, mapo, tangelo
<b>Insetti controllati</b>	Afidi, Cocciniglie ( <i>Planococcus sp.</i> , <i>Aonidiella sp.</i> ) Aleurodidi ( <i>Aleurotrixus sp.</i> , <i>Aleurocanthus sp.</i> ) Cimici ( <i>C. trivialis</i> , etc) Mosca ( <i>C. capitata</i> ) Minatrice serpentina Cicaline ( <i>E. decedens</i> , etc), <i>Bactrocera dorsalis</i>
<b>Dose d'impiego</b>	100-150 ml/hl (1,5-2,0 l/ha)
<b>Numero massimo di trattamenti</b>	2
<b>Intervallo di sicurezza</b>	14 giorni
<b>Limite massimo di residuo ammesso (LMR)</b>	0,9 ppm



## CONSIGLI PER L'IMPIEGO DI EPIK SL SU AGRUMI IN FUNZIONE DELLA PRESENZA ANCHE CONTEMPORANEA DEI PARASSITI DURANTE IL CICLO COLTURALE

AVVERSITÀ	STADI FENOLOGICI									
	Gemma dormiente	Apertura gemme	Allungamento germogli	Pre fioritura	Caduta petali/ allegagione	Ingrossamento frutti	Invaiaitura	Maturazione		
Cocciniglie ( <i>Planococcus sp.</i> , <i>Aonidiella sp.</i> )	Trappola Pherocon V		EPIK SL							
Afidi	EPIK SL									
Acari	MATACAR FL E KANEMITE									
Cimicoetta	EPIK SL									
Minatrice	EPIK SL OIKOS*									
Mosca della frutta	Trappola Pherocon IIB									
Cicaline (fetola)	EPIK SL EPIK SL TREBON UP									
Aleurodidi	EPIK SL OIKOS*									
Tignola degli agrumi	BOLAS SC*									
<i>Bactrocera dorsalis</i>	EPIK SL									

\* Consentito in agricoltura biologica





# FRAGOLA

## PERCHÈ SCEGLIERE EPIK SL SU FRAGOLA

- Insetticida specifico per il controllo di: afidi, aleurodidi, cicaline, *Drosophila suzukii* e antonomo
- Autorizzato sia in pieno campo che in **coltura protetta**
- Breve intervallo di sicurezza
- **Perfettamente miscibile** con altri prodotti fitosanitari e nutrizionali

## MODALITÀ D'IMPIEGO

<b>Coltura</b>	Fragola
<b>Insetti controllati</b>	Afidi, Aleurodidi, Cicaline, <i>Drosophila suzukii</i> , Antonomo
<b>Dose d'impiego</b>	125-150 ml/hl (1,25 L/ha)
<b>Numero massimo di trattamenti</b>	2
<b>Intervallo di sicurezza</b>	3 giorni
<b>Limite massimo di residuo ammesso (LMR)</b>	0,5 ppm



		STADI FENOLOGICI						
AVVERSITÀ	Sviluppo prime foglie	Sviluppo stoloni e piantine	Sviluppo infiorescente	Floritura	Allegagione	Accrescimento frutti	Invasiatura	Maturazione
AFIDI ALEURODIDI CICALINE	<b>EPIK SL</b>							
DROSOPHILA SUZUKII								
		<b>Monitoraggio con SWD Pherocon</b>		<b>EPIK SL</b>				

CONSIGLI PER L'IMPIEGO DI EPIK SL SU FRAGOLA IN FUNZIONE DELLA PRESENZA ANCHE CONTEMPORANEA DEI PARASSITI DURANTE IL CICLO COLTURALE

# FRUMENTO

## PERCHÈ SCEGLIERE EPIK SL SU FRUMENTO

- Elevata attività specifica su **Afidi, Cimici**, e **Lema**
- Garantisce una protezione **rapida e duratura**
- Perfettamente miscibile con altri prodotti fitosanitari, ad esempio fungicidi, erbicidi, e nutrizionali

## MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Frumento
Insetti controllati	Cimici Lema Afidi
Dose d'impiego	1 L/ha
Numero massimo di trattamenti	2
Intervallo di sicurezza	28 giorni
Limite massimo di residuo ammesso (LMR)	0,1 ppm



CONSIGLI PER L'IMPIEGO DI EPIK SL SU FRUMENTO IN FUNZIONE DELLA PRESENZA ANCHE CONTEMPORANEA DEI PARASSITI DURANTE IL CICLO CULTURALE

STADI FENOLOGICI	
Lema Afidi Cimici	AVVERSITÀ
	Inizio accestimento
	Fine accestimento
	Levata 2° nodo
	Levata
	Foglia bandiera
	Botticella
	Spigatura
Fioritura	

**EPIK SL**



## EPIK SL in sintesi



### Composizione

ACETAMIPRID 50 g/l

### Formulazione

LIQUIDO SOLUBILE

### Indicazioni di pericolo (CLP)

ATTENZIONE

### Registrazione n.

16325 del 26.02.2015

### Gamma confezioni

1L, 5L

Per proteggere gli organismi acquatici seguire le seguenti misure di mitigazione:

- rispettare una fascia non trattata dai corpi idrici superficiali di 30 metri per pomacee e pesco, nettarine, albicocco, susino, ciliegio, amarena e prugnolo, 20 metri per agrumi, vite da vino e da tavola, fragole, lampone e more di rovo;

- rispettare una fascia vegetata non trattata dai corpi idrici superficiali di 20 metri per olivo, lattughe e simili, spinaci e simili ed erbe fresche, 10 metri per solanacee, cucurbitacee con buccia commestibile, cucurbitacee con buccia non commestibile, cavoli ad infiorescenza e cavoli a testa, legumi freschi e da granella, carciofo, patata, frumento, tabacco, floreali ed ornamentali e vivai di piante madri di vite.

Per proteggere gli uccelli evitare l'irrigazione mediante aspersione degli ortaggi a foglia fino ad un giorno dopo l'applicazione.

COLTURA	INSETTO CONTROLLATO	DOSE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA (GIORNI)
Agrumi (Arancio, Mandarino Compreso, Clementine ed altri ibridi, Limone, Bergamotto, Cedro, Pompelmo, Tangerino, Limetta, Chinotto, Arancio Amaro, Mapo, Tangelo)	Afidi, Aleurodidi ( <i>Aleurotrixus</i> sp., <i>Aleurococcus</i> sp.), Cimici ( <i>C. trivialis</i> , etc), Mosca ( <i>C. capitata</i> ), <i>Bactrocera dorsalis</i> , Minatrice serpentina, Cocciniglie ( <i>Planococcus</i> sp., <i>Aonidiella</i> sp.)	100-150 ml/hl (2 l/ha)	14
	Cicaline ( <i>E. decedens</i> , etc)	100 ml/hl (1,5 l/ha)	
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo)	Afidi (compreso <i>Afide lanigero</i> , <i>E. lanigerum</i> ), Maggiolino ( <i>M. melolontha</i> ), Mosca ( <i>C. capitata</i> ), <i>Popillia japonica</i>	100-150 ml/hl (2 l/ha)	14
	Psille (adulti), Tentredini, Minatori fogliari ( <i>Leucoptera</i> sp., <i>Lithocolletis</i> sp., <i>Phyllonorycter</i> sp.), Cicaline, Metcalfa, Antonomo, Miridi, Cimici (compresa <i>Halyomorpha halys</i> )	100 ml/hl (1,5 l/ha)	
Pesco, Nettarine, Albicocco, Susino, Ciliegio, Amarena, Prugnolo	Afidi, Mosche ( <i>C. capitata</i> , <i>R. cerasi</i> ), <i>Drosophila suzukii</i> , Tortrice ( <i>Cacoecia rosana</i> ), <i>Popillia japonica</i>	130-200 ml/hl (2 l/ha)	14
	Minatori fogliari, Cicaline ( <i>Empoasca</i> sp., <i>Z. flammigera</i> , <i>C. viridis</i> ), Metcalfa, Miridi, Cimici (compresa <i>Halyomorpha halys</i> )	100 ml/hl (1,5 l/ha)	
Vite (da vino e da tavola)	Cocciniglie ( <i>Planococcus</i> sp., <i>Heliococcus</i> sp., <i>Partenolecanium</i> sp.), Mosca ( <i>C. capitata</i> ), <i>Drosophila suzukii</i> , Fillossera, Afidi, Tripidi estivi (escluso <i>F. occidentalis</i> su uva da tavola), Aleurodidi ( <i>Aleurococcus</i> sp.), Tignola e Tignoletta, <i>Popillia japonica</i>	200 ml/hl (2 l/ha)	14
	Cicadellidi ( <i>Empoasca</i> sp., <i>Z. rhamni</i> , <i>S. titanus</i> , <i>H. obsoletus</i> ), Minatori fogliari ( <i>Antispila</i> sp.; <i>Phyllocnistis</i> sp.; <i>Holocacysta</i> sp.), Cimici, <i>Anomala vitis</i> , <i>Melolontha</i> sp., Metcalfa	150 ml/hl (1,5 l/ha)	

COLTURA	INSETTO CONTROLLATO	DOSE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA (GIORNI)
Lampone, More di rovo	<i>Drosophila suzukii</i> , Afidi, Cicaline ( <i>A. decedens</i> ), Antonomo ( <i>A. rubi</i> ), Metcalfa e Cimici, <i>Popillia japonica</i>	180-220 ml/hl (1,8 l/ha)	7
Olivo	Mosca ( <i>Bactrocera oleae</i> ), Tignola ( <i>Prays oleae</i> ), Sputacchina ( <i>Philaenus spumarius</i> ), Cecidomia fogliare dell'Olivo ( <i>Dasineura oleae</i> )	150 ml/hL (1,5 L/ha)	21
Fragola Pieno campo e serra	Afidi, Aleurodidi, Cicaline, <i>Drosophila suzukii</i> , Antonomo	125-150 ml/hL (1,25 L/ha)	3
Solanacee (Pomodoro, Melanzana, Peperone). Pieno campo e serra	Afidi, Aleurodidi, Tripidi, Dorifora, Miridi, Minatori fogliari ( <i>Liriomyza</i> sp.), Cimici ( <i>N. viridula</i> , <i>P. prasina</i> , etc), Cicadellidi ( <i>Empoasca</i> sp., <i>H. obsoletus</i> ), <i>Popillia japonica</i> , <i>Bactrocera dorsalis</i>	200-300 ml/hl (2 l/ha)	7 (pieno campo) 3 (serra)
	Piralide	160-250 ml/hl (1,6 l/ha)	
Cucurbitacee con buccia non commestibile (Melone, Cocomero, Zucca, etc.). Pieno campo e serra	Afidi, Aleurodidi, <i>Popillia japonica</i> , <i>Bactrocera dorsalis</i>	200-300 ml/hl (2 l/ha)	14
Cucurbitacee con buccia commestibile (Cetriolo, Zucchini, etc.). Pieno campo e serra	Afidi, Aleurodidi, <i>Popillia japonica</i>	200-300 ml/hl (2 l/ha)	7 (pieno campo) 3 (serra)
Lattughe Pieno campo e serra	Afidi, Altica, Cicaline, Minatori fogliari, Tripidi, Miridi, <i>Popillia japonica</i>	200-250 ml/hL (2 L/ha)	10 (pieno campo) 8 (serra)
Dolcetta, Rucola, Prodotti baby leaf (comprese le brassicacee) Pieno campo e serra	Afidi, Altica, Cicaline, Minatori fogliari, Tripidi, Miridi, <i>Popillia japonica</i>	200-250 ml/hL (2 L/ha)	10 (pieno campo) 5 (serra)
Spinaci e simili Pieno campo	Afidi, Altica, Cicaline, Minatori fogliari, Tripidi, Miridi, <i>Popillia japonica</i>	200-250 ml/hL (2 L/ha)	10 (pieno campo)
Erbe fresche (cerfoglio, erba cipollina, foglie di sedano, prezzemolo, salvia, rosmarino, timo, basilico, foglie di alloro, etc.) Pieno campo e serra	Afidi, Cicaline, Minatori fogliari, Miridi, <i>Popillia japonica</i>	200-300 ml/hL (2 L/ha)	10 (pieno campo) 5 (serra)

COLTURA	INSETTO CONTROLLATO	DOSE D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA (GIORNI)
Carciofo	Afidi	150-250 ml/hl (1,5 l/ha)	7
Cavoli a infiorescenza (cavoli broccoli, cavolfiori, etc.)	Afidi, Altiche, Cimici	160-250 ml/hl (1,6 l/ha)	14
Legumi Freschi (Fagioli, Fagiolini, Piselli) Legumi da Granella (Fagioli, Piselli, Fave, Cece e Cicerchia)	Afidi, Tripidi, Minatori fogliari	160-250 ml/hl (1,6 l/ha)	14
Patata	Afidi, Dorifora, Miridi	150-250 ml/hL (1,3 L/ha)	14
Fumento	Afidi, Cimici, <i>Oulema</i> sp.	1 L/ha	28
Erba medica	Afidi, Fitodecta, <i>Apion</i> sp.	0,5 l/ha	14
Tabacco	Afidi, Pulce ( <i>Epirix</i> sp.), <i>Popillia japonica</i>	200-300 ml/hL (2 L/ha)	14
Cotone	Afidi	150-250 ml/hL (1,3 L/ha)	14
Floreali ed ornamentali. Pieno campo e serra	Afidi, Aleurodidi, Tripidi, Cimici, Cicaline, Minatori fogliari, Maggiolino, Cicadellidi, <i>Popillia japonica</i>	200-300 ml/hL (1,5 - 2 L/ha)	-
		200 ml/hL (2 L/ha)	
Vivai di piante madri di Vite	Afidi, Fillossera, Cicadellidi, Cocciniglie ( <i>Planococcus</i> sp., <i>Helicococcus</i> sp.), Minatori fogliari ( <i>Antispila</i> sp.; <i>Phyllocnistis</i> sp.; <i>Holocacysta</i> sp.) <i>Popillia japonica</i>	200-300 ml/hL (1,5 - 2 L/ha)	-
Colture Portaseme destinate esclusivamente alla produzione di materiale riproduttivo (da seme): vedasi nota sottostante (*) Pieno campo e serra	Afidi, Aleurodidi, Cimici, Tripidi, Altiche, Cicadellidi, Minatori fogliari, Apion, Fitodecta, Cavallette <i>Popillia japonica</i>	200-300 ml/hL (1,5 - 2 L/ha)	-
		200-300 ml/hL (2 L/ha)	

Nota (\*): Solanacee (Pomodoro, Melanzana, Peperone, etc.), Cucurbitacee con buccia non commestibile (Melone, Cocomero, Zucca, etc.), Cucurbitacee con buccia commestibile (Cetriolo, Zucchini, etc.), Lattughe e altre insalate comprese le Brassicacee, Spinaci e simili, Erbe fresche, Coriandolo, Cavoli ad infiorescenza, Fagioli, Fagiolini, Fave, Piselli, Ceci, Lenticchie, Lupini, Cicerchie, Carciofo, Erba medica, Fumento.







[sipcamitalia.it](http://sipcamitalia.it)