

EPIK® SL

**Insetticida-aficida sistemico
in formulazione liquida
Classificazione IRAC: Gruppo 4A**

EPIK SL - Composizione:

- Acetamidrid puro g. 4,67 (=50 g/l)
- Coformulanti e solventi: quanto basta a g. 100
® marchio registrato SIPCAM S.p.A.

INDICAZIONI DI PERICOLO

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (H410). Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso (EUH401).

CONSIGLI DI PRUDENZA

Tenere fuori dalla portata dei bambini (P102). Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso (P270). Raccogliere la fuoriuscita (P391). Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali in accordo alla regolamentazione nazionale (P501).

TITOLARE DELLA REGISTRAZIONE

SIPCAM ITALIA S.p.A.

Sede legale: via Carroccio 8 – Milano

Tel. +39 02/353781

Officine di produzione e/o confezionamento:

SIPCAM S.p.A. – Salerano sul Lambro (LO)

SIPCAM Inagra SA - Sueca (Spagna)

KOLLANT Srl – Maniago (PN)

ALTHALLER ITALIA S.r.l. – San Colombano al Lambro (MI)

PRODOTTO FITOSANITARIO

Autorizzazione Ministero della Salute n. 16325 del 26.02.2015

Distribuito da:

ITAL-AGRO S.r.l. – Salerano sul Lambro (Lodi)

Taglie: ml 1,5–3–5–7,5–10–15–20–25–50–100–200–250–500

Litri 1–2–3–5–10–20

Partita n.:**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI**

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade. Usare guanti adatti durante le operazioni di miscelazione e carico del prodotto. Indossare guanti, tuta protettiva standard e calzature antinfortunistiche (o stivali di sicurezza) durante l'applicazione del prodotto. Non rientrare nelle aree trattate prima che la coltura risulti completamente asciutta. Indossare guanti e abbigliamento da lavoro prima di effettuare eventuali lavorazioni manuali sulle colture trattate.

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, nocciolo⁽²⁾, melograno⁽¹⁾, 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, soia⁽³⁾, 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.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

AVVERTENZA: consultare un Centro Antiveneni.

(1) Periodo di autorizzazione dal 24 aprile 2018 al 21 agosto 2018

(2) Periodo di autorizzazione dal 13 giugno 2018 al 10 ottobre 2018

(3) Periodo di autorizzazione dal 11 luglio 2018 al 7 novembre 2018

(4) Periodo di autorizzazione dal 25 luglio 2018 al 21 novembre 2018

CARATTERISTICHE

EPIK SL agisce sui più importanti fitofagi ad apparato boccale pungente-succhiante e ad apparato boccale masticatore. Il prodotto agisce prevalentemente per ingestione.

Caratterizzato da attività citotropica-translaminare e da elevata sistemica, EPIK SL consente anche la difesa degli organi vegetativi sviluppatasi dopo il trattamento.

COLTURE, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Le dosi vengono riportate sia in mL/hL che in L/ha per l'utilizzo di volumi normali. Per l'impiego a volumi ridotti con attrezzature idonee rispettare sempre e comunque le dosi ad ettaro riportate in etichetta.

Impiegare le dosi maggiori con forti intensità di pressione degli insetti.

Non superare la dose massima ad ettaro indicata.

COLTURA	FITOFAGI	DOSE	Giorni pre raccolta
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>Aleurocactus</i> sp.), Cimici (<i>C. trivialis</i> , etc), Mosca (<i>C. capitata</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)	
Nocciolo ⁽²⁾	<i>Halyomorpha halys</i>	100-150 ml/hL (1,5-2 L/ha)	60
Pomacee (melo, pero, cotogno, nespolo)	Afidi (compreso Afide lanigero, <i>E. lanigerum</i>), Maggiolino (<i>M. melolontha</i>), Mosca (<i>C. capitata</i>) <i>Popillia japonica Newmann</i> ⁽⁴⁾	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)	
Pesce, Nettare, 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 Newmann</i> ⁽⁴⁾	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>Aleurocactus</i> sp.), Tignola e Tignoletta <i>Popillia japonica Newmann</i> ⁽⁴⁾	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)	
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 Newmann</i> ⁽⁴⁾	180-220 ml/hL (1,8 L/ha)	7

ETICHETTA E FOGLIO ILLUSTRATIVO

COLTURA	FITOFAGI	DOSE	Giorni pre raccolta
Olivo	Mosca (<i>Bactrocera oleae</i>), Tignola (<i>Prays oleae</i>), Sputacchina (<i>Philaenus spumarius</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
Melograno ⁽¹⁾ Per consumo fresco	Afidi, Cocciniglie (<i>Planococcus</i> sp.)	150 ml/hL (1,5 L/ha)	30
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>)	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	200-300 ml/hL (2 L/ha)	14
Cucurbitacee con buccia commestibile (Cetriolo, Zucchini, etc.) Pieno campo e serra	Afidi, Aleurodidi	200-300 ml/hL (2 L/ha)	7 (pieno campo) 3 (serra)
Lattughe e altre insalate comprese le Brassicacee (Lattughe, Dolcetta, Scarola/Indivia, Cicorie, Radicchi, Rucola, Prodotti baby leaf comprese le brassicacee) Pieno campo e serra	Afidi, Altica, Cicaline, Minatori fogliari, Tripidi, Miridi	200-250 ml/hL (2 L/ha)	10 (pieno campo) 5 (serra)
Spinaci e simili Pieno campo e serra	Afidi, Altica, Cicaline, Minatori fogliari, Tripidi, Miridi	200-250 ml/hL (2 L/ha)	10 (pieno campo) 5 (serra)
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	200-300 ml/hL (2 L/ha)	10 (pieno campo) 5 (serra)
Carciofo	Afidi	150-250 ml/hL (1,5 L/ha)	7
Cavoli a infiorescenza (cavoli broccoli, cavolfiori, etc.) Cavoli a testa (eccetto i cavoletti di bruxelles)	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

- (1) Periodo di autorizzazione dal 24 aprile 2018 al 21 agosto 2018
 (2) Periodo di autorizzazione dal 13 giugno 2018 al 10 ottobre 2018
 (3) Periodo di autorizzazione dal 11 luglio 2018 al 7 novembre 2018
 (4) Periodo di autorizzazione dal 25 luglio 2018 al 21 novembre 2018

COLTURA	FITOFAGI	DOSE	Giorni pre raccolta
Frumento	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>Epitrix</i> sp.)	200-300 ml/hL (2 L/ha)	14
Cotone	Afidi	150-250 ml/hL (1,3 L/ha)	14
Soia ⁽³⁾	<i>Halyomorpha halys</i>	150-250 ml/hL (1,3 L/ha)	34
Floreali ed ornamentali Pieno campo e serra	Afidi, Aleurodidi, Tripidi, Cimici, Cicaline, Minatori fogliari, Maggiolino, Cicadellidi	200-300 ml/hL (1,5 - 2 L/ha)	-
	<i>Popillia japonica Newmann</i> ⁽⁴⁾	200 ml/hL (2 L/ha)	
Vivai di piante madri di Vite	Afidi, Fillossera, Cicadellidi, Cocciniglie (<i>Planococcus</i> sp., <i>Heliococcus</i> sp.), Minatori fogliari (<i>Antispila</i> sp.; <i>Phyllocnistis</i> sp.; <i>Holocacysta</i> sp.)	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	200-300 ml/hL (1,5 - 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, Cavoli a testa, Fagioli, Fagiolini, Fave, Piselli, Ceci, Lenticchie, Lupini, Cicerchie, Carciofo, Erba medica, Frumento.

AVVERTENZE AGRONOMICHE

Divieto di impiego in fioritura. Sulle colture sopraindicate non superare le 2 applicazioni per anno, ad eccezione di nocciolo⁽²⁾, melograno⁽¹⁾, lattughe e simili, spinaci e simili ed erbe fresche, cotone, soia⁽³⁾ e tabacco per le quali è consentita una sola applicazione per ciclo culturale.

Si raccomanda di assicurare una completa ed uniforme bagnatura su tutta la vegetazione, utilizzando volumi di acqua e pressioni di esercizio più elevate su colture di difficile bagnatura. In caso di applicazioni a volume ridotto aumentare la concentrazione della miscela al fine di mantenere la stessa dose di prodotto ad ettaro utilizzata nei trattamenti a volume normale.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

Agitare accuratamente il prodotto prima dell'uso. Riempire la botte dell'irroratore per il 30-50% del suo contenuto, versare la dose prestabilita tenendo costantemente in agitazione. Portare quindi la botte a pieno volume.

COMPATIBILITÀ

In caso di miscela con formulati a base di sostanze attive di nuova introduzione, effettuare saggi preliminari di miscibilità prima di trattare su larga scala.

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ

Su colture ornamentali e floreali, dato l'elevato numero di specie esistenti, effettuare piccoli saggi prima di passare a trattare superfici più ampie.

ATTENZIONE

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con i mezzi aerei. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.