

PERCHÈ SCEGLIERE OIKOS

1 Meccanismo d'azione robusto, efficace nella strategia antiresistenza

2 Contemporanea attività contro diversi insetti della vite e delle colture orticole

3 Flessibile nell'impiego; utilizzabile dalle prime fasi di sviluppo fino al pre raccolta

4 Partner ideale per **EPIK SL, TREBON UP E SHARK PF**

5 Selettivo sulle colture e sugli insetti ausiliari

6 Favorevole intervallo di sicurezza

7 Ottima miscibilità e sinergia con altri agrofarmaci e nutrizionali

8 Ottimo profilo residuale

9 Impiegabile in agricoltura Biologica



Composizione	Azadiractina A 2,6% (26 g/l)
Formulazione	Emulsione Concentrata (EC)
Meccanismo d'azione	Gruppo IRAC: UN Regolatore di crescita (IGR)
Colture e dosi d'impiego	Nematocida-insetticida 0,75-1,5 l/ha USO SPRAY Agrumi, melo, vite, carota, fragola (pieno campo e serra), pomodoro, melanzana, peperone (pieno campo e serra), cetriolo e zucchini (pieno campo e serra), zucca (serra), melone e cocomero (serra), lattughe e simili (pieno campo e serra), spinaci e simili, bietola da foglie e da coste (pieno campo e serra), prezzemolo e basilico (pieno campo e serra), ortaggi a bulbo (cipolla e aglio), sedano e finocchio, cavoli, tabacco, cotone, patata floreali ed ornamentali (pieno campo e serra), piante madri o altro materiale vegetale di propagazione. USO IN FERTIRRIGAZIONE Fragola (pieno campo e serra), pomodoro, melanzana e peperone (pieno campo e serra), cetriolo e zucchini (pieno campo e serra) melone, cocomero (pieno campo e serra) zucca (serra), lattughe e simili, spinaci e simili, bietola da foglie e da coste (serra), lattughe e simili (pieno campo e serra), prezzemolo e basilico (serra), tabacco, patata, floreali e ornamentali (pieno campo e serra)
Numero massimo di applicazioni	2-5
Intervallo di sicurezza	3-7 giorni
Tutela dell'ambiente	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). Per proteggere gli organismi acquatici non applicare su suoli artificialmente drenati per applicazioni su floreali e ornamentali. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di: 30 metri con il 30% di riduzione della deriva per melo; 20 metri per agrumi, 5 metri per cotone. Per proteggere gli organismi acquatici deve essere presente una fascia di rispetto vegetata non trattata dai corpi idrici superficiali di: 20 metri per vivai e silvicoltura, vite, cipolla, aglio, sedano, finocchio, Piante madri o altro materiale vegetale di propagazione, carota, tabacco, floreali ed ornamentali, lattuga e simili, bietola da foglie e da coste, prezzemolo e basilico, spinaci e simili, fragola e cavoli. 10 metri per patata, pomodoro, melanzana, peperone, cetriolo, zucchini, melone, anguria e zucca. Per proteggere gli artropodi non bersaglio non trattare la coltura in una fascia a bordo campo di: 5 metri per vite e floreali ed ornamentali 20 metri per agrumi, melo
N° di registrazione	10305 del 03/02/2000
Confezioni	1L (x10), 5L (x 4)

Prodotti fitosanitari autorizzati dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle fasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

E22

Oikos®



OIKOS

LA NUOVA PROTEZIONE AL TOP!



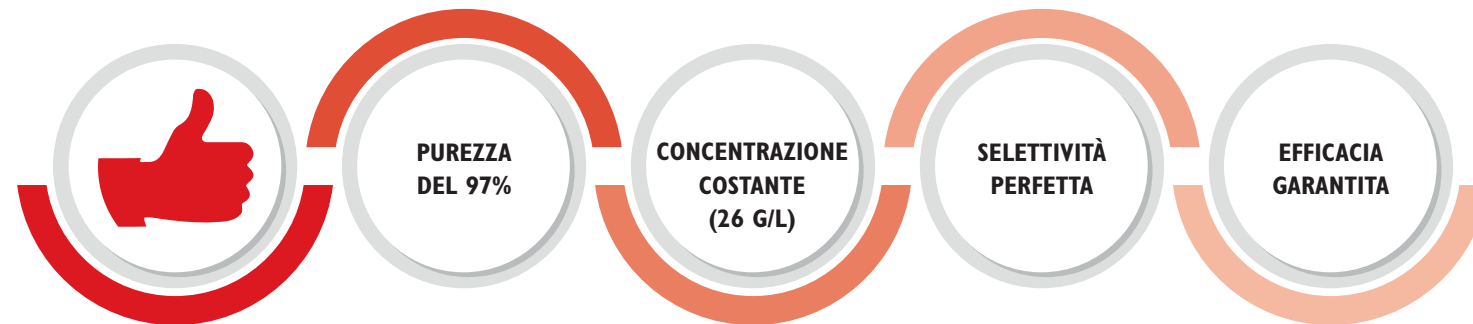
OIKOS, lo specialista **naturale** per il controllo degli **insetti dell'apparato aereo**.

Ideale per la difesa di **vite, orticole e frutticole** da cocciniglie, cicaline, tripidi, afide grigio del melo, aleurodidi, *Tuta absoluta* e nottue delle orticole.

SIPCAM
ITALIA

OIKOS È UNICO E INIMITABILE

OIKOS è l'insetticida sviluppato da SIPCAM ITALIA a base di **Azadiractina** ad uso fogliare per il **controllo degli insetti dell'apparato aereo della vite, delle colture orticole e frutticole, della fragola**. Azadiractina è ottenuta con un procedimento di estrazione "multi step" dai semi dell'albero *Azadirachta indica*.



MECCANISMO D'AZIONE DI OIKOS



IL CONTROLLO DEGLI INSETTI DELL'APPARATO AEREO

OIKOS risulta particolarmente efficace nel controllare insetti molto dannosi quali, cocciniglie e cicaline della vite (compreso *Scaphoideus titanus*), tripidi dell'uva da tavola (compresa *Frankliniella occidentalis*), afide grigio del melo, aleurodidi, tripidi, *Tuta absoluta*, afidi e minatori fogliari.



MODALITÀ D'IMPIEGO

OIKOS va applicato alla prima comparsa degli insetti dannosi, ad una **dose variabile da 1,0 a 1,5 l/ha**. Si consiglia di utilizzare la dose maggiore in caso di alta pressione dei parassiti. OIKOS è un partner ideale in strategia con altri prodotti di SIPCAM ITALIA fra i quali **EPIK SL, TREBON UP E SHARK PF**.



PROVA OIKOS INSIEME A BLACKJAK BIO ALLA DOSE DI 1-2 L/HA.

- BLACKJAK BIO per via fogliare:
- Acidifica la soluzione
 - Migliora lo sviluppo vegetativo e ha un pronto effetto rinverdente

POSIZIONAMENTO DI OIKOS

POSIZIONAMENTO SU AFIDI MELO										
Avversità	Punte verdi	Orecchiette di topo	Bottoni rosa	Fioritura	Caduta petali	Frutticini	Ingressamento frutti	Invaiaura	Maturazione	Post raccolta
Afide grigio	OIKOS			EPIK SL						

In **agricoltura biologica** sono consentiti fino ad un massimo di 3 applicazioni di **OIKOS** contro afide grigio: il primo intervento, in pre fioritura, per contenere lo sviluppo delle fondatrici e i successivi interventi, in post fioritura, sulle neanidi dell'afide cenerognolo.

POSIZIONAMENTO SU CICALINA E COCCINGLIE VITE										
Avversità	Germogliamento	Grappoli separati	Pre-fioritura	Post-fioritura	Allegazione	Accrescimento acini	Pre-chiusura grappolo	Chiusura grappolo	Invaiaura	Pre-raccolta
Cicaline (incluso scafoideo) e cocciniglie, in biologico	OIKOS			OIKOS						

OIKOS, alla dose di 1,0 L/ha va posizionato sulle forme giovanili in anticipo di circa 7 giorni rispetto a prodotti abbattenti. È consigliato effettuare un secondo intervento a distanza di 7-10 giorni. OIKOS è caratterizzato da un'ottima selettività verso l'entomofauna utile.

POSIZIONAMENTO SU TRIPIDI UVA DA TAVOLA										
Avversità	Germogliamento	Grappoli separati	Pre-fioritura	Post-fioritura	Allegazione	Accrescimento acini	Pre-chiusura grappolo	Chiusura grappolo	Invaiaura	Pre-raccolta
Tripidi (incluso Frankliniella)	OIKOS			OIKOS						

POSIZIONAMENTO SU INSETTI APPARATO AEREO ORTICOLE						
Insetti target (tripidi, minatori, <i>Tuta absoluta</i> , nottue, aleurodidi, afidi)	Post trapianto	Inizio Sviluppo vegetativo	Sviluppo vegetativo	Allegazione	Invaiaura	Maturazione
Strategia integrata Strategia biologica	EPIK SL		OIKOS	SHARK PF X2	OIKOS	SHARK PF X2
	OIKOS	OIKOS	SHARK PF X2	OIKOS	OIKOS	SHARK PF X2

Applicare **OIKOS** per 2 trattamenti consecutivi, in alternanza con EPIK SL e SHARK, al fine di garantire un'efficace controllo delle principali avversità delle colture orticole con sostanze attive a diverso meccanismo d'azione.