

SCHEDA DEL PRODOTTO

NEEMSHIELD



**NEEM OIL PREMIUM SELECTION DA SPREMITURA A FREDDO
A BASE DI AZADIRACTINA, CONCENTRATO EMULSIONABILE**

COMPOSIZIONE:

100 g di prodotto contengono:

Neem Oil	g 85	contenente 0.3 g di Azadiractina
Coformulanti	g 15	Bio emulsionante

Smileybee Ltd.

Strovolou, 77 Strovolos Centre II/204, Strovolos, 2018, Nicosia, Cyprus - P. IVA CY10414692W

Responsabile immissione in commercio:

Smileybee Ltd - Strovolou, 77 Strovolos Centre II/204, Strovolos, 2018, Nicosia, Cyprus



NEEMSHIELD

Ingrediente attivo:
Azadiractina 3000 ppm

INFORMAZIONI GENERALI

L'azadiractina è una sostanza estratta dai semi del Neem (*Azadiractha indica*), specie arborea appartenente alla famiglia delle Meliacee, originaria del subcontinente indiano, ma attualmente diffusa anche nelle zone tropicali e subtropicali di Africa, America e Australia.

La caratteristica fondamentale di questa meliacea è la presenza, in diverse parti della pianta (foglie, semi, frutti, legno e corteccia) di numerosi principi attivi di interesse fitoiatrico.

Delle oltre cento sostanze presenti, quelle più attive dal punto di vista biologico sono i limonoidi, tra cui l'azadiractina risulta essere il componente più attivo.

CARATTERISTICHE

Efficace verso: Rincoti (ad es. Afidi, Aleurodidi, Cicaline, Cimici, Metcalfa, Psilla), larve di Ledipotteri (ad es. Nottue, Minatori fogliari, Tignole, Cheimatobia), Tisanotteri (Tripidi), Coleotteri (ad es. Dorifora), Ditteri (Minatori fogliari) e acari.

La sostanza agisce prevalentemente per ingestione ma anche per contatto con un meccanismo di azione regolatore di crescita, inibendo la formazione e il rilascio dell'ecdisione, principale ormone coinvolto nel controllo della muta degli insetti; portando alla formazione delle cosiddette "larve permanenti", incapaci di compiere la muta a causa della distruzione della cuticola.

La sostanza provoca disappetenza e riduce la fecondità delle femmine e la fertilità delle uova.

Il comportamento della sostanza sulla pianta è ad azione translaminare e moderatamente sistemica se assorbita per via radicale.

Il prodotto non ha effetti negativi sugli organismi non bersaglio e nonostante l'ampio spettro d'azione, manifesta una notevole selettività nei confronti di organismi utili ed impollinatori in quanto agisce prevalentemente per ingestione.



NEEMSHIELD

Ingrediente attivo:

Azadiractina 3000 ppm

CAMPI, DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

NEEMSHIELD si impiega alle dosi indicate che sono da ritenersi orientative in quanto possono variare a seconda delle condizioni ambientali e/o dello sviluppo delle piante.

Assicurare una completa ed uniforme bagnatura della vegetazione.

Eseguire l'intervento nelle ore più fresche della giornata.

Il prodotto deve essere impiegato in modo preventivo e/o tempestivo alla prima comparsa dei fitofagi, ripetendo eventualmente il trattamento con un intervallo di 7-14 giorni.

Effettuare fino a 3 applicazioni sulle seguenti culture:

- pompelmo, limone, mandarino, arancio
- melo, pero
- albicocco, ciliegio, pesco, nettarine, susino
- vite, fragola, mora, rovo, lampone, mirtillo, ribes, uva spina
- fico, actinidia, kaki,
- olivo
- mandorlo, castagno, nocciolo, noce
- carota, cipolla, scalogno, pomodoro, peperone, melanzana
- cetriolo, zucchino, melone, cocomero
- cavolfiore, cavolo cappuccio, cavolo verza, lattuga, scarola, indivia, rucola, cicoria, radicchio, aglio, zucca, spinacio, bietola da foglia e da costa, sedano, prezzemolo, basilico, fagiolino, finocchio, porro,
- funghi coltivati, patata
- cotone, tabacco, floreali, ornamentali, forestali.
- altri impieghi: iniezione al tronco di platano e ippocastano, applicazione in vivaio sulle colture autorizzate in campo, derrate immagazzinate

Dosaggio: 6 litri di prodotto per ettaro, diluendo 8 ml di prodotto per ogni litro di acqua.

Agitare bene prima dell'uso.



NEEMSHIELD

Ingrediente attivo:
Azadiractina 3000 ppm

COMPATIBILITA' CON ALTRI PRODOTTI

NEEMSHIELD si presta ad essere utilizzato in associazione ad altri prodotti ad uso hobbistico come spesso suggerito sulle principali riviste di giardinaggio ed agricoltura amatoriale.

AVVERTENZE

- Le dosi riportate hanno valore indicativo in quanto dipendono dalle condizioni ambientali
- Conservare a temperatura compresa tra 5°C e 40°C, al riparo dalla luce solare
- In caso di fuoriuscita del prodotto raccogliere il liquido con segatura e sabbia
- Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali
- Durante l'impiego utilizzare i guanti ed evitare il contatto con occhi e bocca e in caso di contaminazione, lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

NEEMSHIELD non ha le caratteristiche né di un fertilizzante né di un fitosanitario.

La confezione, la composizione e la qualità dei prodotti impiegati forniscono sufficienti informazioni ai consumatori a norma dell'articolo 6 del Decreto Legislativo 206/2005 s.m.i.

