

PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO
Registrazione del Ministero della Salute n. 20164

LIQUIDO AD AZIONE LARVICIDA PER IL CONTROLLO DELLE ZANZARE

Composizione

S-Methoprene	5,0 % w/w (51,5 g/Kg)
Coformulanti	q.b. a 100 %

Caratteristiche

ALTOGRAN EC è un insetticida-larvicida a base di S-Methoprene, una molecola che mima l'azione dell'ormone giovanile delle zanzare impedendo agli stadi preimmaginali di trasformarsi in adulti. Le larve trattate continueranno il loro sviluppo normalmente fino allo stadio di pupa dopo il quale non riusciranno ad emergere come adulti. La particolare formulazione consente di liberare gradualmente il principio attivo garantendo un costante e durevole controllo degli stadi di sviluppo larvale delle zanzare. ALTOGRAN EC è particolarmente efficace nei confronti degli stadi larvali III e IV e non mostra efficacia nei confronti degli stadi di pupa e adulto laddove presenti prima del trattamento.

Campo d'applicazione

Per il controllo degli stadi larvali di molte specie di zanzare: *Culex* sp, *Aedes* sp (*Aedes Aegypti*, *Aedes albopictus*, *Aedes vexans*), *Anopheles* sp, *Ochlerotatus* sp.

Applicare nei luoghi di riproduzione delle zanzare: acque stagnanti quali canali, fossi, scoline e in qualsiasi accumulo di acqua di tipo naturale e/o artificiale che possa divenire focolaio di riproduzione delle zanzare.

Modalità e dosi d'uso

Durante la preparazione del prodotto per l'utilizzo e l'utilizzo del prodotto indossare una tuta apposita per trattamenti aerosol chiusa al collo e ai polsi. Usare un cappello lavabile (PVC) e proteggere mani e avambracci con guanti (PVC). Lavarsi le mani dopo l'uso.

Agitare molto bene. ALTOGRAN EC si può separare in fasi, quindi prima dell'uso e della diluizione agitare molto bene. Quando possibile si consiglia di utilizzare il prodotto diluito in acqua entro un giorno dalla preparazione della miscela.

- **Trattamento con lancia o altra attrezzatura ad alto volume:**

Determinare la media del volume totale di miscela finale da nebulizzare richiesto per ogni ettaro per ogni operatore e/o specifica attrezzatura. Miscelare al volume richiesto la dose consigliata per ettaro nel paragrafo dosaggi di questa etichetta.

- **Trattamento a basso volume (5-50 l/ha):**

Barre e ugelli; trattamento da terra: determinare la media del volume totale di miscela finale da nebulizzare richiesto per ogni ettaro per specifica attrezzatura. Miscelare al volume richiesto la dose consigliata per ettaro nel paragrafo dosaggi di questa etichetta. Non applicare quando le condizioni atmosferiche favoriscono fenomeni di deriva dalle aree trattate. Per abbassare la probabilità di deriva e aumentare la penetrazione all'interno della vegetazione si consiglia l'utilizzo di attrezzature che producano gocce di dimensioni grandi (>150 micron)

SCHEDA TECNICA

Informazioni riservate ai tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie

- **Trattamento a ultra basso volume (<5 l/ha):**

Atomizzatori: determinare la media del volume totale di miscela finale da nebulizzare richiesto per ogni ettaro per specifico atomizzatore. Miscelare al volume richiesto la dose consigliata per ettaro nel paragrafo dosaggi di questa etichetta.

Una minima diluizione di 1 parte di ALTOGRAN EC e 2 parti di acqua è consigliata: per un dosaggio di 220 ml/ha di ALTOGRAN EC avremo 660 ml/ha di soluzione finale, per un dosaggio di 360 ml/ha avremo 1080 ml/ha di soluzione finale. La quantità di acqua può essere comunque aumentata fino a 5 l per ottenere una migliore copertura. Per abbassare la probabilità di deriva e aumentare la penetrazione all'interno della vegetazione si consiglia l'utilizzo di attrezzature che producano gocce di dimensioni grandi (>150 micron)

ALTOGRAN EC si impiega alle seguenti dosi:

- Acque chiare e pulite e poco profonde (< 30 cm profondità) e con scarsa infestazione: 220 ml/ha (22 µl/mq)
- Acque inquinate e con elevato carico di sostanza organica, con maggiore profondità (> 30 cm) e con elevata infestazione: 290 ml/ha (29 µl/mq)
- Acque inquinate e con elevato carico di sostanza organica, con maggiore profondità ad elevata infestazione in atto e con elevata infestazione: 360-400 ml/ha (36-40 µl/mq)

I trattamenti devono essere effettuati regolarmente da Febbraio/Marzo a Ottobre-Novembre e ripetuti a frequenza standard di 2-3 settimane. In caso di piogge frequenti ripetere settimanalmente. Evitare l'uso improprio del prodotto e qualsiasi uso non descritto nella presente etichetta. Leggere attentamente e seguire le modalità di uso e applicazione prima dell'impiego. Per uso professionale. Non applicare quando le condizioni atmosferiche favoriscono fenomeni di deriva dalle aree trattate.

Articolo	Codice	Confezione
Altogran EC	1-13-1X6	Flacone da 1 litro in scatola da 6 pz