

DEVICE SC-15

Insetticida in sospensione concentrata per uso civile, per il controllo delle larve di zanzare e mosche nei luoghi di riproduzione.

COMPOSIZIONE

100 grammi di prodotto contengono:

Diflubenzuron puro g 13,9 (150 g/l)
Coformulanti: q.b. a g 100

IL PRINCIPIO ATTIVO

Il Diflubenzuron è un principio attivo inibitore della crescita di molti insetti, soprattutto dell'ordine dei Ditteri. Appartiene quindi a quella famiglia di prodotti definiti dalla sigla IGR (Insect Growth Regulator - regolatore di Crescita degli Insetti).

Negli insetti sono presenti un ormone della muta e un ormone giovanile che regolano la differenziazione della larva in adulto. Questi ormoni sono interdipendenti: l'attività dell'ormone giovanile è diretta sull'ormone della muta: la larva muta quando viene a mancare l'apporto dell'ormone giovanile. Fornendo artificialmente dall'esterno ormoni giovanili si inibisce la muta. In questo modo l'insetto resta larva e non diventa mai adulto. Il Diflubenzuron, ormone giovanile sintetico, inibisce l'enzima chitina-sintetasi, impedendo la deposizione della chitina durante la muta: la larva si ingrossa, ma non porta a compimento la muta.

Il Diflubenzuron è larvicida per ingestione e ovidica per penetrazione attraverso il corion delle uova.

Le larve colpite dal Diflubenzuron sono sprovviste di chitina, mostrando un tegumento anomalo e malformato, non riescono a cambiare stadio, il loro corpo si rigonfia di liquidi, si imbrunisce e va incontro alla morte. Tutti gli stadi larvali vengono colpiti, ma i più colpiti sono i primi due stadi.

Per la particolarità del suo meccanismo d'azione, l'effetto del Diflubenzuron si compie dopo qualche giorno e quindi i suoi effetti non sono visibili nell'immediato ma solo dopo 2-4 giorni.



I PARASSITI

DEVICE SC-15 agisce per ingestione e contatto contro le larve di mosche e zanzare.

L'APPLICAZIONE

DEVICE SC-15 per il controllo delle larve di zanzare è applicato direttamente nei luoghi di riproduzione delle stesse quali: acque stagnanti (fossi, canali, stagni, pozze d'acqua, acque di risaia) e in sistemi idraulici chiusi quali: tombini, fosse settiche e vasche di depurazione sia in zone urbane che agricole.

DEVICE SC-15 per il controllo delle larve di mosche è applicato nei luoghi di riproduzione delle stesse quali: cumuli di sostanza organica, cumuli di immondizia, residui della macellazione, residui delle industrie alimentari, fanghi di depurazione e letami sia interni che esterni agli allevamenti bovini, equini, ovini, caprini, suini, avicoli e cunicoli.

Controllo delle larve di zanzare:	Controllo delle larve di mosche:
Acque chiare: 170 – 350 ml /Ha Acque sporche: 350 – 700 ml /Ha Le dosi più basse devono essere usate quando la profondità dell'acqua è uguale o minore di 0,5 m, mentre la dose più alta quando la profondità dell'acqua è uguale o maggiore di 1 m. Sistemi idraulici chiusi: 7 ml /m ³ di acqua sporca.	Trattare i cumuli di letame e sostanze organiche : 35 – 70 ml /10 metri quadrati. Applicare il prodotto con almeno 2 – 5 l d'acqua per 10 m ² in accordo con le attrezzature usate. Usare le dosi più basse in presenza di basse infestazioni di larve di mosche e in sistemi chiusi, usare le dosi più alte in presenza di un'alta presenza di larve di mosche ed in sistemi aperti.

Ripetere i trattamenti di DEVICE SC-15 ogni 3-4 settimane nel periodo primaverile - estivo, in corrispondenza della riproduzione delle zanzare e delle mosche.

LE QUALITÀ

La specifica modalità d'azione del Diflubenzuron rende Device SC-15 un prodotto molto sicuro per il controllo delle larve di mosche e zanzare. Il suo effetto si prolunga per 3-4 settimane.

LE INDICAZIONI

Leggere attentamente l'etichetta prima dell'uso.

Ulteriori importanti informazioni inerenti il prodotto sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.

Poiché Colkim non esercita alcun controllo sul modo d'impiego del prodotto, essa non si assume alcuna responsabilità in merito all'utilizzazione dello stesso.

Presidio Medico - Chirurgico. Uso civile.
Registrazione n.19.033 del Ministero della Salute.
Titolare della Registrazione: CROMPTON REGISTRATIONS Ltd



ATTENZIONE



ATTENZIONE