



I N D I A

Conscious Care.

Scheda Tecnica

STPMCo4Rev02

JUVENOX® SC 15

Formulazione in sospensione acquosa priva di solventi a base di diflubenzuron, inibitore della sintesi della chitina.

Insetticida liquido concentrato per la lotta specifica contro gli stadi larvali delle zanzare e altri ditteri a lunga azione residuale

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 19443

Composizione, 100 g di formulato contengono:

Diflubenzuron puro	g	15	(g/l 160,5)
Bagnanti, sospensivanti, supporto inerte e acqua	q.b. a	100	

Famiglia del principio attivo DIFLUBENZURON	benzoilfeniluree
Modalità d'azione	per contatto ed ingestione
Attività insetticida	svolge una specifica azione insetticida per inibizione della chitino sintetasi e porta a morte le larve al momento della muta
Stadio di sviluppo colpibile	principalmente gli stadi larvali, effetti anche sulle uova

Formulazione

Nello JUVENOX SC15 il diflubenzuron è micronizzato a umido al fine di ottenere particelle di piccolissimo diametro tenute in sospensione acquosa con impiego di disperdenti, sospensivanti, bagnanti e addensanti. Il formulato flowable che ne risulta è privo di solventi, presenta ridotta pericolosità per gli operatori, non ha problemi d'infiammabilità, non è fitotossico.

Compatibilità

JUVENOX SC15 è compatibile con la maggior parte degli insetticidi, ma per sfruttare appieno le sue caratteristiche "ecologiche" si consiglia di non associarlo ad altri insetticidi.

Principali infestanti controllabili

Mediante l'impiego di JUVENOX SC15 si possono controllare tutti gli stadi larvali di ditteri (zanzare, flebotomi, culicoidi) nei loro ambienti di sviluppo.

Il contatto o l'ingestione del diflubenzuron impedisce alle larve di compiere lo sviluppo necessario per raggiungere la forma adulta, e le porta alla morte. La morte sopraggiunge per inibizione dell'attività dell'enzima chitino sintetasi e la conseguente impossibilità da parte della larva di formare una cuticola efficiente al termine della muta.

L'azione insetticida di JUVENOX SC15 si manifesta in modo relativamente lento e progressivo; generalmente il prodotto richiede da 36 a 48 ore per rendere evidente l'azione insetticida. L'azione prosegue per alcune settimane (in media 3-4) in funzione del grado di carica organica dell'acqua trattata.



I N D I A

Conscious Care.

Ambiti d'applicazione

JUVENOX SC 15 è adatto al trattamento dei seguenti ambienti: fossati, scoli, laghetti, pozze, tombini e caditoie stradali, acque di risaia. Il diflubenzuron alle concentrazioni di impiego previste non esprime attività tossica sui pesci e sugli uccelli che frequentano i luoghi umidi.

Dosi e modalità d'impiego

L'impiego di JUVENOX SC 15 comporta la sua diluizione in acqua e la successiva applicazione sui focolai di sviluppo larvale. La superficie dei focolai di sviluppo larvale deve essere quanto più possibile uniformemente interessata dal prodotto.

Tipologia del ristagno	Diluizione	Irrorazione
Acque stagnanti profonde meno di 50 cm	Diluire 2,5 ml di prodotto in 5-10 litri di acqua	Nebulizzare finemente 1 litro della emulsione ottenuta su di una superficie di 10 – 20 metri quadri
Acque stagnanti mediamente profonde (da 50 cm a 1 metro massimo)	Diluire 5 ml di prodotto in 5-10 litri d'acqua	Nebulizzare finemente 1 litro della emulsione ottenuta su di una superficie di 10 – 20 metri quadri
Tombini e caditoie stradali	Diluire 7 ml di prodotto in 10 litri d'acqua	Utilizzare 1 litro di soluzione per trattare circa 15 tombini. Trattare ogni tombino/caditoia con circa 65 ml della soluzione ottenuta.

Classificazione del formulato

Per tali informazioni si rinvia alla scheda di sicurezza.

Avvertenze

Per un corretto uso del prodotto attenersi scrupolosamente a quanto riportato in etichetta. Leggere e conservare la scheda di sicurezza. Non contaminare persone ed animali, cibi e bevande e recipienti ad essi destinati. Il produttore non assume responsabilità alcuna nei confronti di terzi, chi utilizza il prodotto è responsabile per eventuali danni derivanti dal suo impiego.

Confezione

JUVENOX SC 15 è disponibile in tanica da 10 kg e in flacone da 1 litro in cartone da 6 pezzi.