

Scheda Tecnica

Scarabelli > Sistemi Antizanzara e Fertilizzazione

> Kit Iniezione Prodotti in Aree di Medie e Grandi Dimensioni



DESCRIZIONE:

Applicazione

- Sistema per iniettare prodotti di contrasto alle zanzare

Caratteristiche

La pompa dosatrice è dotata di due manopole di regolazione:

- quella più grande, posta al centro regola la quantità di prodotto iniettata ad ogni battito del pistone
- quella più piccola, sulla destra regola la frequenza dei battiti del pistone

Cod.	Descrizione	Serbatoio lt
OKTS102	Kit antizanzare	100
OKTS100	Kit antizanzare	300
OKTS101	Kit antizanzare	500
MVR014	Formulato Vectobak 12as da 10 lt	

* Vedi scontistica fertirrigazione

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Sistema per iniettare prodotti di contrasto chimico o biologico, come il Bacillus Thuringiensis Israelensis. Questo batterio produce spore tossiche che agiscono soltanto sulle larve di zanzara e sono innocue per gli altri organismi, compresi l'uomo e gli animali domestici.

Il sistema va collegato all'impianto di irrigazione già presente e periodicamente verrà attivato per effettuare l'intervento.

Il ciclo vitale delle zanzare varia sensibilmente da specie a specie. Alcune femmine di zanzara depongono uova singole sulla superficie dell'acqua o su suolo umido. Altre specie depongono uova a grappoli di un centinaio o più per volta sulla superficie dell'acqua. Le uova deposte in acqua si schiudono di norma in un giorno o poco più; quelle deposte al suolo si schiudono solo quando questo viene allagato, cosa che può accadere mesi o addirittura anni dopo la loro deposizione. Dalle uova fuoriescono le larve, invisibili ad occhio nudo, che mutano quattro volte prima di passare allo stadio di pupa da cui, un paio di giorni dopo, emergono le zanzare adulte (in genere i maschi escono per primi). In estate l'intero ciclo, dall'uovo alla zanzara adulta, si può completare anche in 6-7 giorni. La zanzara maschio vive una settimana, la femmina fino a qualche mese in estate ed è in grado di deporre durante questo periodo 1000-2000 uova (in 8-10 volte).

MODALITÀ CONTRASTO BIOLOGICO

Si consiglia il trattamento ogni 7 giorni con prodotti a base di Bacillus Thuringiensis Israelensis alle dosi indicate in etichetta (da rapportare a mq di superficie del giardino).

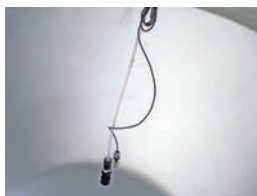
Il prodotto va sciolto in acqua e la soluzione ottenuta va messa nel contenitore in plastica fornito assieme al kit.

Scarabelli > Sistemi Antizanzara e Fertilizzazione

DESCRIZIONE

Sul contenitore della soluzione larvicida è installata la pompa dosatrice, nella parte superiore della quale è visibile il tubo di uscita del prodotto. Tale tubo va collegato all'impianto di irrigazione.

La pompa aspira dall'interno del contenitore attraverso un tubo specifico con valvola di fondo e sensore di livello, a causa del quale la pompa non si azionerà nel caso in cui nel contenitore non fosse presente la soluzione. Questo allo scopo di proteggere la pompa dalla marcia a secco.



REGOLAZIONI

La pompa dosatrice è dotata di due manopole di regolazione.

Quella più grande, posta al centro regola la quantità di prodotto iniettata ad ogni battito del pistone. Quella più piccola, sulla destra regola la frequenza dei battiti del pistone.

Per un dosaggio più preciso si consiglia di tenere la manopola grande su valori bassi ed agire sulla manopola piccola per trovare la velocità giusta di dosaggio.

La regolazione sarà ottimale quando il prodotto da distribuire verrà consumato nel tempo di irrigazione del settore preso in considerazione. Se il prodotto termina troppo presto abbassare la frequenza dei battiti (manopola piccola) e, se non basta, abbassare ulteriormente la quantità di iniezione per battito (manopola grande). Il prodotto infatti non deve essere eccessivamente dilavato, quindi deve terminare pochi minuti prima del termine del ciclo irriguo sul settore interessato.

ACCENSIONE MANUALE ED AUTOMATICA

Sulla scatola elettrica di collegamento vi è un selettore a tre posizioni: MAN-0-AUTO.

In posizione MAN la pompa dosatrice si attiva manualmente.

In posizione AUTO la pompa dosatrice si attiva attraverso il programmatore dell'impianto di irrigazione a cui è collegata.

Allo scopo di ottenere un soddisfacente risultato, oltre all'utilizzo del KIT SCARABELLI IRRIGAZIONE è importante prendere le normali precauzioni consigliate contro le zanzare, come evitare ristagni d'acqua, anche in modeste quantità, introdurre frammenti di rame metallico (10 gr. circa per ogni litro) in ogni accumulo d'acqua inevitabile (come ad es. nei sottovasi), pulizie periodiche etc.

Scheda Tecnica

Scarabelli > Sistemi Antizanzara e Fertilizzazione



DURACID COMBI:

Applicazione

- Insetticida ed acaricida in emulsione concentrata a rapida azione abbattente e lunga azione residuale

Composizione

- Permetrina (N. CAS 52645-53-1) 6 g
- Tetrametrina (N. CAS 7696-12-0) 3 g
- Piperonilbutossido (N. CAS 51-03-6) 6 g
- Coformulanti q.b. a 100 g

Registrazione

- PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO Reg. Min. della Salute N. 20176

Caratteristiche tecniche

- Duracid Combi è un insetticida acaricida in emulsione concentrata, a base di solventi a basso impatto ambientale
- Questo prodotto garantisce una duplice azione: l'elevata efficacia immediata della Tetrametrina libera e la prolungata azione residuale della Permetrina
- Entrambi i principi attivi sono sinergizzati con l'alta quantità di Piperonilbutossido, che ne facilita la penetrazione negli insetti, riduce le resistenze e ne aumenta l'efficacia
- L'efficacia del trattamento garantisce ambienti liberi da insetti per almeno 2 settimane dal trattamento
- Duracid Combi agisce sia contro gli insetti volanti (mosche, tafani, vespe, zanzare comuni e zanzara tigre, pappataci, flebotomi, moscerini), striscianti (blatte, formiche, pulci e cimici), infestanti di magazzini (tignole, punteruoli del grano e tribolium) e altri infestanti ed invasori occasionali (ragni, zecche, pidocchio pollino, alfitobio, cimice dei letti).

Dosi e modalità di impiego

- Il prodotto diluito in acqua può essere applicato all'interno di edifici, aree esterne e aree con vegetazione utilizzando pompe a pressione, nebulizzatori elettrici o a motore e atomizzatori

Insetti	Dosaggio
Zanzare (Culex, Aedes, Culiseta, Anopheles, etc.)	Diluire allo 0,5 - 1% in acqua
Mosche ed altri insetti volanti	Diluire allo 2- 3% in acqua
Insetti striscianti	Diluire allo 2- 3% in acqua

- Le dosi superiori vengono applicate in caso di forti infestazioni o in presenza di insetti resistenti - con un litro di soluzione irrorare 15-25 m² di superficie, utilizzando la maggiore quantità di acqua in caso di superfici assorbenti come muri grezzi

Attrezzature	Modalità d'azione
Attrezzature ULV	Diluire al 5 % in acqua o glicole utilizzando 1 litro di soluzione per trattare 2.500 m ³ o 1.000 m ² di superficie
Termonebbiogeni	Diluire al 5 % in acqua o glicole - In aree interne utilizzare 0,8 ÷ 1 litri di soluzione per 2000 m ² di superficie