

DEMAND[®] CS

Concentrato Microincapsulato Ad Ampio Spettro



SOREX
INTERNATIONAL

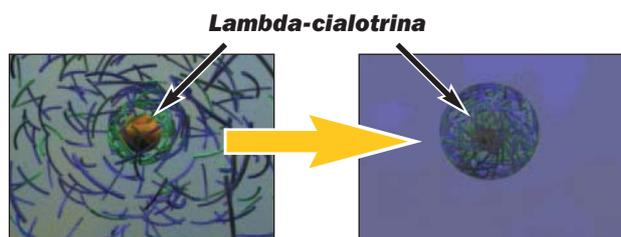
Un concentrato insetticida unico a base di lambda-cialotrina microincapsulata che offre un'eccellente residualità ed un ampio spettro d'azione

La praticità del liquido...

...e il potere residuale della polvere bagnabile

Il Prodotto

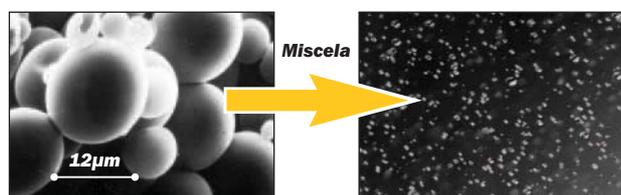
Demand® CS è una sospensione acquosa brevettata di microcapsule di lambda-cialotrina (piretroide sintetico).



Onde di polimero proteggono il nucleo di lambda-cialotrina

Schema delle microcapsule di Demand® CS

Questa formulazione unica produce un lento rilascio del principio attivo ed un'azione residuale estesa nel tempo. Le microcapsule di Demand® CS mantengono ottimi risultati anche su superfici difficili come il cemento o altre sostanze porose.



Le capsule di Demand® CS hanno dimensioni fra le più piccole sul mercato (12µm di diametro) consentendo una migliore distribuzione delle particelle nell'acqua, una perfetta distribuzione durante l'applicazione e quindi una maggiore disponibilità del prodotto per il parassita bersaglio.

Il Principio Attivo

La Lambda-Cialotrina è uno dei piretroidi sintetici più nuovi sebbene sia stato impiegato in tutto il mondo per molti anni in agricoltura. A confronto dei piretroidi più datati, è più di 200 volte più attivo contro le mosche ed altri parassiti, permettendo l'impiego di dosi più ridotte. Possiede anche un profilo ecotossicologico più favorevole se confrontato con altri insetticidi tradizionali.

I parassiti

Demand® CS è un prodotto ad ampio spettro d'azione che garantisce un rapido e duraturo controllo di molti insetti volanti o striscianti :

- Blatte
- Formiche
- Pulci
- Zanzare
- Coleotteri
- Acari
- Mosche
- Cimici
- Forbicine

È approvato per l'impiego in edifici pubblici come uffici, negozi, fabbriche, ospedali (non nelle corsie occupate da ammalati) e nelle aree di manipolazione degli alimenti come i ristoranti e i negozi di alimentari (secondo quanto riportato in etichetta).

In particolare, Demand® CS è stato sperimentato in modo esteso contro Lasius niger con incredibili risultati.

Demand® CS Riassunto

Caratteristiche

Benefici

- | | |
|---|---|
| • Attività ad ampio spettro | • Controllo totale di un'ampia gamma di parassiti |
| • Eccellenti risultati su superfici difficili | • Nessun bisogno di utilizzare più prodotti diversi |
| • Lunga durata – rimane attivo per almeno 3 mesi | • Ridotto numero di interventi e di chiamate da parte del cliente |
| • Capsule di piccole dimensioni | • Ottima distribuzione e disponibilità per i parassiti |
| • Confezione di facile impiego | • Il flacone con dosatore fornisce un dosaggio più accurato |
| • Una bassa dose per quasi tutte le situazioni – 25 ml per 5 litri di miscela | • Molto economico e di facile impiego – fino a 20 applicazioni con un flacone da 500 ml |
| • Basso odore / assenza di macchie | • Riduce la possibilità di lamentele da parte dei clienti finali |
| • Profilo ecotossicologico favorevole | • Basso impatto per l'ambiente rispetto agli altri insetticidi |
| • Formulazione non repellente | • Gli insetti non tendono ad evitare le aree trattate |
| • Traslocamento del prodotto dimostrato per le blatte e le formiche | • Accelera il processo di eradicazione dell'infestazione |

L'applicazione

Basso dosaggio – 25ml per 5 litri di miscela*

Demand® CS viene applicato utilizzando spruzzatori convenzionali. Versare Demand® CS nel serbatoio dello spruzzatore ed aggiungere la corretta quantità di acqua pura per ottenere 5 litri di miscela che dovranno essere utilizzati per un'area di 200 m².

L'accoppiamento di alte diluizioni e basse dosi di applicazione fanno di questo prodotto una soluzione economica per risolvere un'ampia gamma di problemi di infestazione.

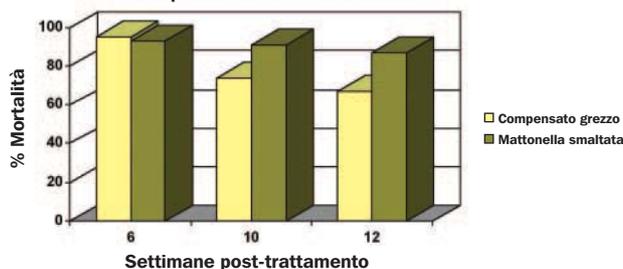
*Escluso grosse infestazioni di scarafaggi.



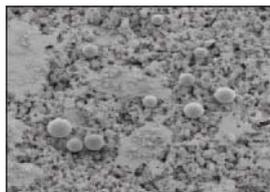
Efficacia – effetto residuale

Demand® CS è ottimizzato per fornire più di 3 mesi di efficacia residuale.

Test di laboratorio – Mortalità di *Blattella germanica* esposta a superfici trattate con Demand® CS



Capsule pronte per essere raccolte dal parassita bersaglio



Capsule di Demand® CS ancora presenti sul cemento – 10 settimane dopo il trattamento

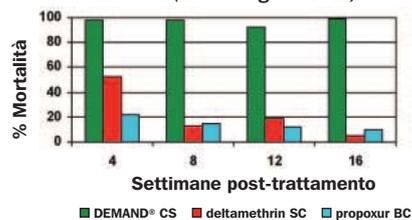


Capsule di Demand® CS sul compensato

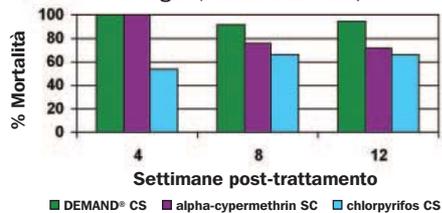
Efficacia – confronto delle prestazioni

I grafici di confronti sotto riportati sono stati realizzati utilizzando le dosi raccomandate per le basse infestazioni. Per il Demand® CS esse equivalgono a 25 ml di prodotto per 5 litri di miscela – applicati alla dose di 12,5 mg di p.a./m² – utilizzando 5 litri di miscela per proteggere 200 m².

Test di laboratorio – prodotto applicato su cemento (*Blattella germanica*)



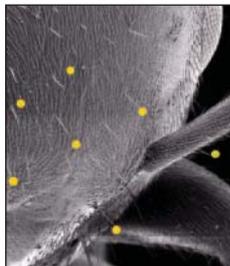
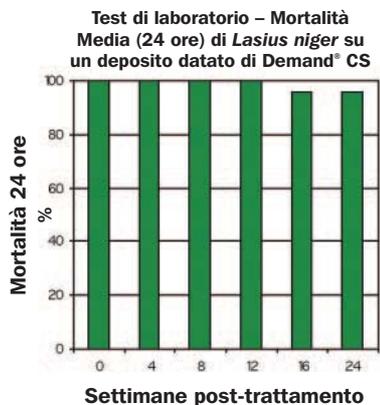
Test di laboratorio – prodotto applicato su legno (*Musca domestica*)



I grafici sopra riportati dimostrano chiaramente l'efficacia del Demand® CS

Efficacia – Parassiti bersaglio – FORMICHE (*Lasius niger*)

Le caratteristiche del prodotto offrono un eccellente controllo di un'ampia gamma di parassiti. In particolare, un recente studio ha evidenziato il suo uso nel controllo della formica *Lasius niger*, presente in molti giardini.



Particelle di Demand® CS
su *Lasius niger*.

Prove in campo – *Lasius niger*

- Tutti i trattamenti hanno portato al completo controllo dell'infestazione per almeno 6 mesi
- Il prodotto ha fornito un rapido effetto abbattente in ogni prova effettuata
- Eccellenti risultati con il prodotto miscelato alle dosi d'impiego più basse – 25 ml di Demand® CS per 5 litri di miscela

Sia le prove in campo che in laboratorio hanno dimostrato l'efficacia del prodotto contro *Lasius niger*.

'Demand' è un marchio registrato di Syngenta. Demand® CS contiene lambda-cyhalothrin. Leggere sempre l'etichetta usare i biocidi in sicurezza.

SOREX INTERNATIONAL è un consorzio fra le compagnie nel Sorex Holdings Group: Network Pest Control Systems Limited e Sorex Limited. Sorex International è una compagnia privata del REGNO UNITO, offre una delle più vaste gamme di prodotti chimici e non, per il controllo dei roditori, volatili e insetti.

Il continuo investimento finanziario nella nostra ricerca, produzione e marketing assicura il totale servizio per il consumatore e il controllo della qualità.

Sorex International è leader a livello mondiale in oltre 45 paesi. Sorex International si adegua alla vostra cultura, alla vostra lingua ed ai vostri bisogni commerciali.



IL NOME PER LA **DISINFESTAZIONE**
IN TUTTE LE **LINGUE**

SOREX INTERNATIONAL **UNA DIVISIONE COMMERCIALE DI** **SOREX LIMITED**

St Michael's Industrial Estate, Widnes,
Cheshire, WA8 8TJ, UK.

Tel: +44 (0) 0151 422 6510

Fax: +44 (0) 0151 495 1163

www.sorexinternational.com

Distribuito da:

© Sorex International, 2004
LITR13157

SOREX
INTERNATIONAL