

DEMAND CS

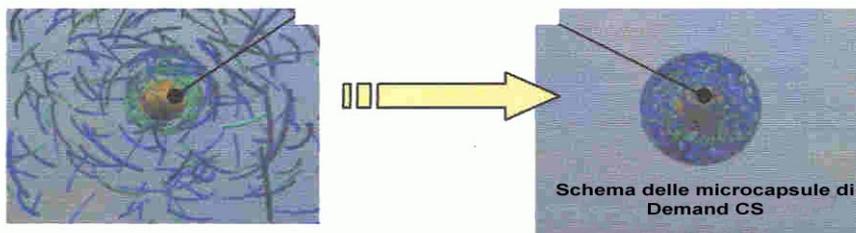
Un concentrato insetticida unico a base di lambda-cialotrina microincapsulata che offre un'eccellente residualità ed un ampio spettro d'azione

***La praticità del liquido.....
.... e il potere residuale della polvere bagnabile***

Il prodotto

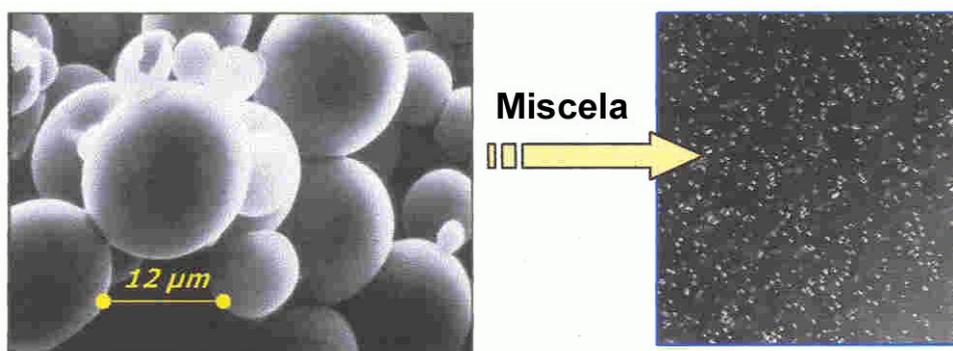
Demand CS è una sospensione acquosa brevettata di microcapsule di lambda cialotrina (piretroide sintetico).

Lambda-cialotrina



Onde di polimero proteggono il nucleo di lamda-cialotrina

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 (12nm 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

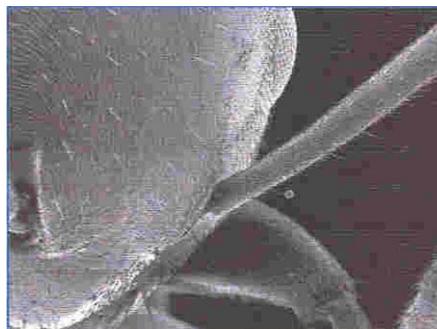
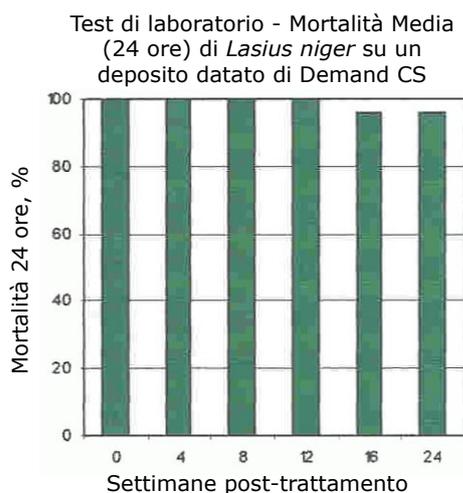
Zanzare
Coleotteri
Acari

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).

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

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

Riassunto

Caratteristiche

Attività ad ampio spettro

Eccellenti risultati su superfici difficoltose

Lunga durata – rimane attivo per almeno 3 mesi

Capsule di piccole dimensioni

Confezione di facile impiego

Una bassa dose per quasi tutte le situazioni – 25 ml per 5 litri di miscela

Basso odore / assenza di macchie

Profilo ecotossicologico favorevole

Formulazione non repellente

Traslocamento del prodotto dimostrato per le blatte e le formiche

Benefici

Controllo totale di un'ampia gamma di parassiti

Nessun bisogno di utilizzare più prodotti diversi

Ridotto numero di interventi e di richiamate da parte del cliente

Grande distribuzione e disponibilità per i parassiti

Il flacone con dosatore fornisce un dosaggio più accurato

Molto economico e di facile impiego – fino a 20 applicazioni con un flacone da 500 ml

Riduce la possibilità di lamentele da parte dei clienti finali

Basso impatto per l'ambiente rispetto agli altri insetticidi

Gli insetti non tendono ad evitare le aree trattate

Accelera il processo di eradicazione dell'infestazione

L'applicazione

Basso dosaggio – 25ml per 5 litri di miscela

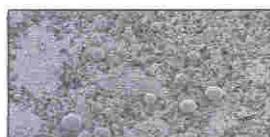
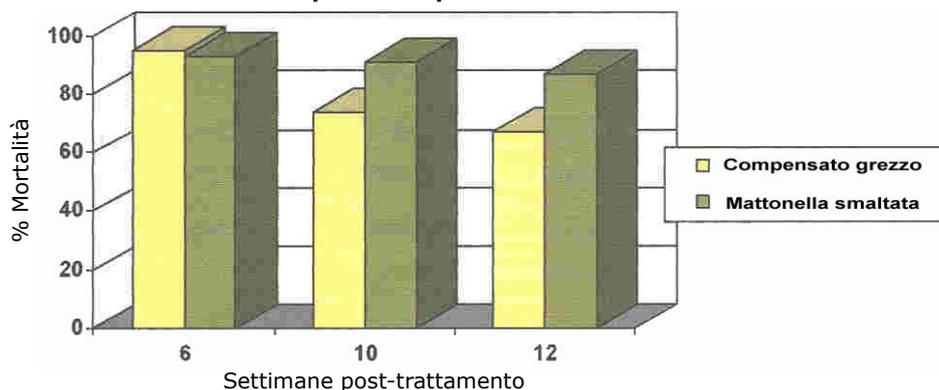
Demand CS viene applicato utilizzando spruzzatori convenzionali. Versare Demand CS nel serbatoio dello spruzzatore ed aggiungere la corretta quantità di acqua pura per ottenere 5 litri di miscela che dovranno essere utilizzati per un'area di **200 m²**.

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.

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 di Demand CS ancora presenti sul cemento - 10 settimane dopo il trattamento

Capsule pronte per essere raccolte dal parassita bersaglio

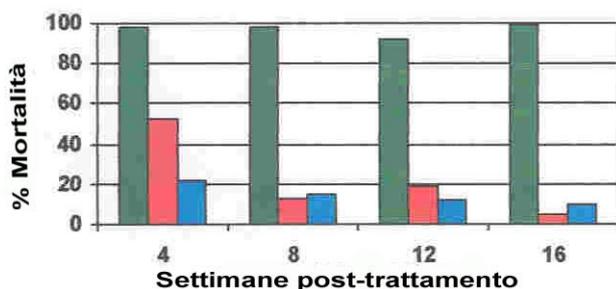


Capsule di Demand CS sul compensato

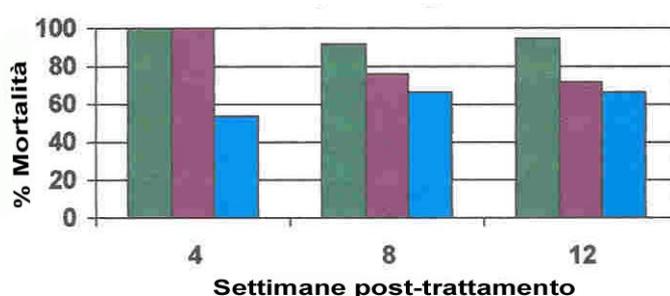
Efficacia – confronto delle prestazioni

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**.

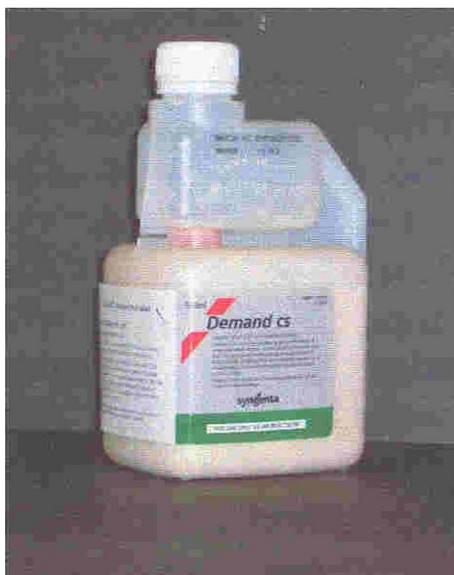
Test di laboratorio - prodotto applicato su cemento (*Blattella germanica*)



Test di laboratorio - prodotto applicato su legno (*Mosca domestica*)



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



DEMAND CS

la praticità di un liquido il potere residuale di una polvere bagnabile

"Demand" è un marchio registrato di Syngenta

Demand CS contiene lambda-cialotrina. Leggere sempre attentamente l'etichetta. Utilizzare in sicurezza.