

Focus Microincapsulazione

Newcidal® Micro: una formulazione moderna

Il prodotto microincapsulato NEWCIDAL® MICRO offre numerosi vantaggi al settore del Pest Management grazie alla tecnologia innovativa applicata alla formulazione che garantisce un rilascio graduale e ponderato della sostanza attiva Cipermetrina.

Il principio attivo viene inglobato all'interno di un polimero di cellulosa a struttura reticolare per una cessione graduale e a lungo termine.

Lento rilascio

Mai come ora, formulazioni tecnologicamente avanzate come le microcapsule di cellulosa alla base del NEWCIDAL® MICRO, rappresentano un vantaggio competitivo per i professionisti del settore.

La combinazione in sequenza di tenui, ma rapidi rilasci di sostanza attiva alternate a cessioni più imponenti, ma lente, permettono al NEWCIDAL® MICRO di esercitare un **significativo effetto abbattente accostato all'elevatissima residualità**.

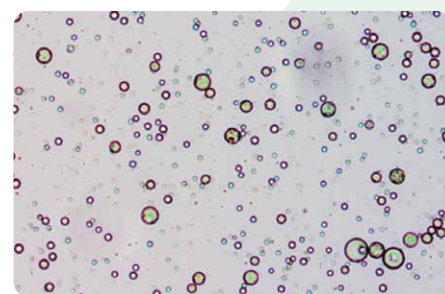
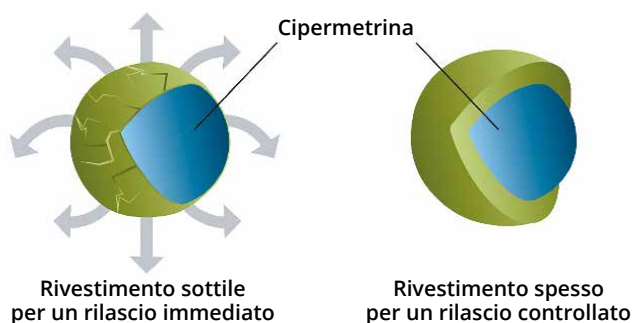


Foto microscopica delle microcapsule del NEWCIDAL® MICRO - 100µm

NEWCIDAL® MICRO rappresenta la **miglior strategia** adottabile per il controllo degli insetti striscianti in ambienti interni di edifici domestici, civili e industriali. Poter eseguire il minor numero di interventi annuali e avere la garanzia di una residualità senza precedenti, si traduce in un vantaggio competitivo elevatissimo per i PCO, specialmente quando chiamati ad intervenire contro insetti lucifughi come gli scarafaggi.

Infine, a testimonianza della qualità della microincapsulazione, NEWCIDAL® MICRO può essere applicato anche con **pompe e nebulizzatori ULV** che raggiungono pressioni di esercizio di 5 bar.

L'innovativo sistema di microincapsulazione ecocompatibile della sostanza attiva, **unico e all'avanguardia**, genera microcapsule incredibilmente piccole (2-10 micron di diametro) per un rilascio dell'ingrediente attivo fino a 6 mesi dall'applicazione.

Inoltre, sono state incorporate alla parete delle microcapsule **agenti antiossidanti e protettivi dalla radiazione ultravioletta**.

Potersi avvalere della migliore microincapsulazione sul mercato Internazionale, offre ai Professional Pest Control Operators numerosi vantaggi e benefici:

- Basso contenuto di **solventi organici**.
- **Prestazioni migliorate** anche su superfici porose e altamente assorbenti.
- **Maggiore stabilità fisica** grazie a microcapsule a flusso libero non agglomerate.
- **Tossicità notevolmente ridotta** rispetto ad altre formulazioni.
- **Rilascio ponderato della sostanza attiva** grazie alle diverse dimensioni delle microcapsule.