



# BOMBEX® PEBBYS®

FORMULAZIONE PREMIUM BIOCIDA A BASSA TOSSICITÀ  
VANTAGGIO AZIENDALE GRAZIE A UN MINOR NUMERO DI APPLICAZIONI

**Insetticida a rilascio controllato  
basato sulla tecnologia di  
microincapsulazione avanzata per  
il controllo degli insetti volanti e striscianti**

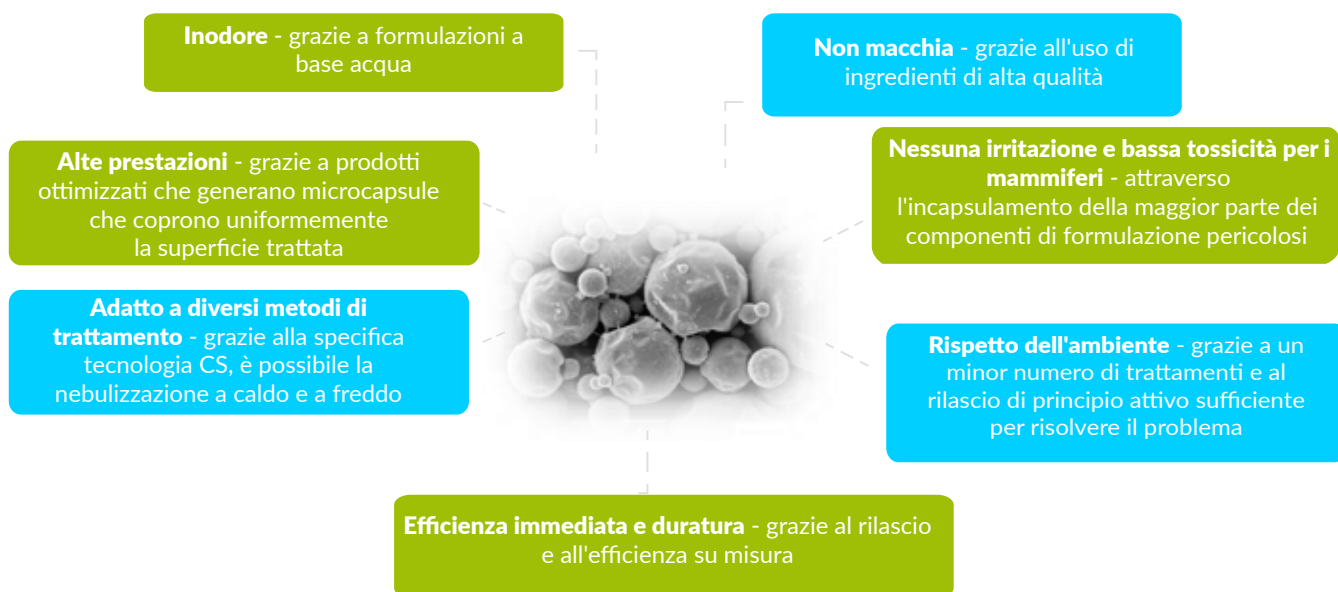


**TECNOLOGIA DI  
MICROINCAPSULAZIONE**

**JESMOND**  
GROUP OF COMPANIES

# VANTAGGI E BENEFICI

Bombex Pebbys è una moderna formulazione microincapsulata che contiene l'ingrediente attivo PERMETRINA (250 g/L). Attraverso una combinazione tra un picco di rilascio immediato e una base di rilascio lento, dà la possibilità di eseguire trattamenti rapidi e duraturi nello stesso tempo. Bombex Pebbys offre numerosi vantaggi rispetto alle formulazioni convenzionali grazie alla tecnologia brevettata ed esclusiva di Jesmond.



## UTILIZZO

Bombex Pebbys può essere applicato in molte aree come le zone di igiene pubblica in edifici residenziali e pubblici, edifici per bestiame e magazzini per il trattamento di crepe e fessurazioni, attraverso l'applicazione di nebulizzazione generale o nebbia. Allo stesso tempo, Bombex Pebbys può essere applicato come barriera all'interno e intorno agli edifici e nei trattamenti perimetrali.



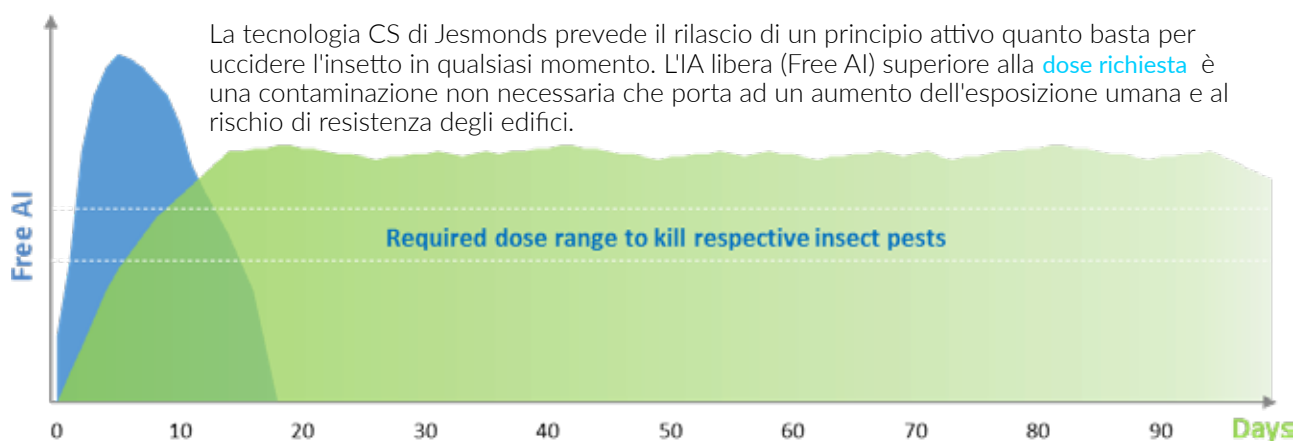
**Irrorazione:** 25 ml in 5 litri d'acqua per 100 m<sup>2</sup>



**Nebulizzazione a freddo:** 100 ml in 5 litri d'acqua per 500 m<sup>3</sup>



**Nebulizzazione a caldo:** 100 ml in 5 litri d'acqua per 500 m<sup>3</sup>



Fast Release Capsules

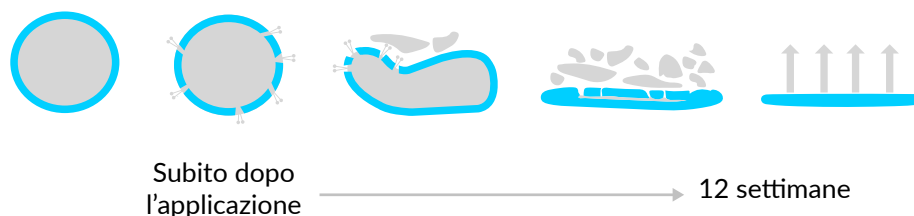
Controlled Release Capsules



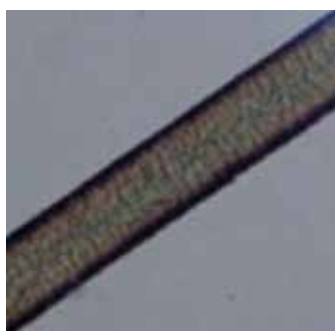
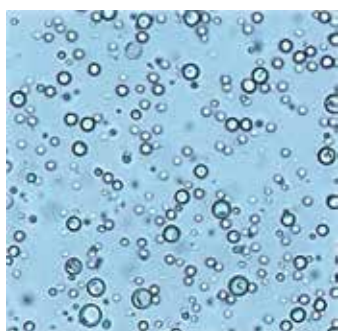


# RILASCIO DEL PRINCIPIO ATTIVO

L'efficacia di Bombex Pebbys è ottimizzata attraverso il rilascio costante di principi attivi per 12 settimane al fine di garantire un controllo duraturo degli insetti.



Le microcapsule sono incredibilmente piccole con un diametro di 2-10 µm. Dopo l'applicazione, il principio attivo viene rilasciato attraverso i pori fini nella parete delle capsule, che vengono bloccati mentre il prodotto si trova nel contenitore originale.



Microcapsule vs Capelli Umani  
Confronto di dimensioni



Immagine rappresentativa di una struttura 3D simile alla parete della capsula CS

## PARASSITI TARGET

Bombex Pebbys è efficace contro un'ampia gamma di insetti volanti e striscianti. Un controllo duraturo si ottiene anche per i parassiti che sono difficili da controllare.

Percentuali medie di riduzione delle popolazioni di formiche e mosche dopo il trattamento in situazioni di vita reale

| SPECIE                 | + 1 giorno | + 7 giorni | + 14 giorni | + 28 giorni | + 40 giorni | + 60 giorni | + 90 giorni |
|------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <i>Musca domestica</i> | 84.3       | 99.0       | 99.7        | 99.7        | 98.8        | 99.4        | 99.5        |
| <i>Lasius niger</i>    | 98.9       | 100        | 100         | 100         | -           | 100         | -*          |



*Lasius niger*



*Culex pipiens*

\*The nest was opened after 60 days and no alive adults or larvae/nymphs were found



*Blattella germanica*



*Dermanyssus gallinae*



*Alphitobius diaperinus*



*Cimex lectularius*



*Musca domestica*



*Vespula vulgaris*



# BOMBEX® PEBBYS®



Tossicità bassa sui mammiferi

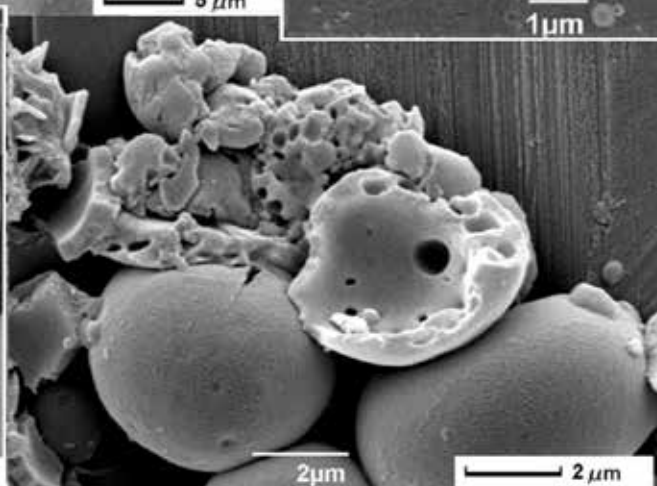
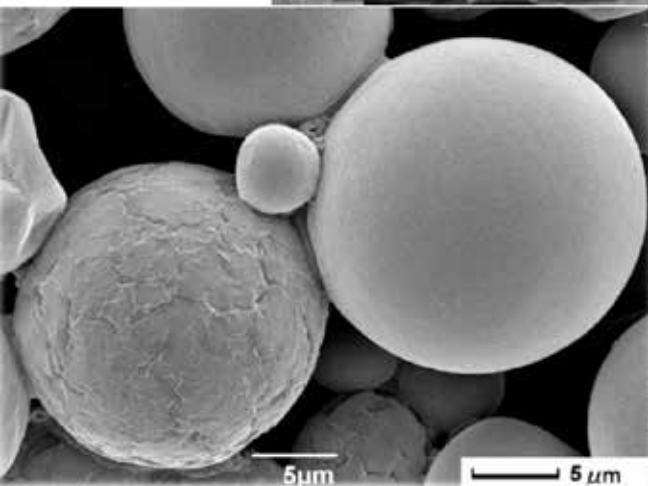
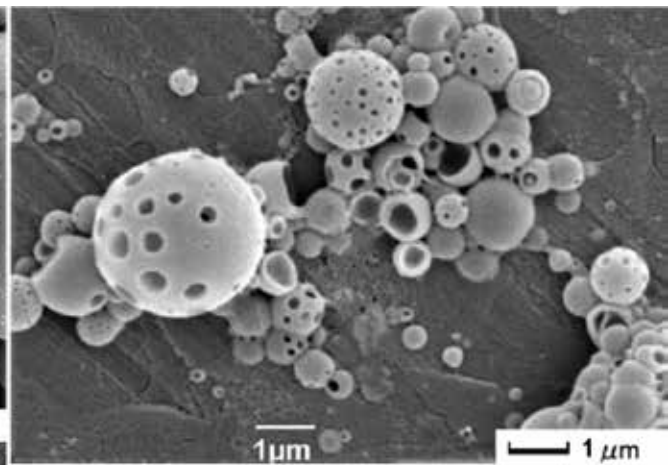
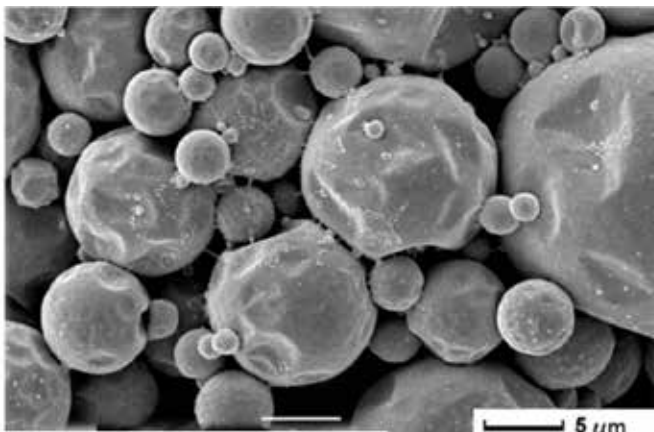


In base acqua



Efficace

Immagini al microscopio elettronico di microcapsule



USARE BIOCIDI IN MODO SICURO. LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO PRIMA DELL'USO. CONTATTARE JESMOND PER INFORMAZIONI SULLE APPLICAZIONI APPROVATE NELLA TUA REGIONE.

© Jesmond Holding AG, Zug, Switzerland. Email: [office@jesmond.com](mailto:office@jesmond.com) Web: [www.jesmond.com](http://www.jesmond.com)