

novità

Quando
l'innovazione
*diventa
realtà!*



Nuovo insetticida per utilizzatori professionali
con formulazione brevettata **PARTIX™**

- // Agisce rapidamente
- // Prestazioni eccellenti su tutte le superfici,
anche quelle porose e più difficili
- // Efficace fino a 12 settimane
- // Adatto per trattamenti contro insetti striscianti,
cimici dei letti, ragni, mosche e vespe



> scopri di più



K-Othrine®
PARTIX™



Bayer CropScience srl - Viale Certosa 130, 20156 Milano - Tel 02.39721 - es.bayer.it

È un Biocida. Usare i Biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta
e le informazioni sul prodotto.



K-Othrine®
PARTIX™

Guida al prodotto

Guarda il video con il tuo smartphone



Entra in una
nuova dimensione!

Scarica l'APP e inquadra l'immagine di copertina!



Segui questi 3 semplici passaggi:



1. **Installa** l'app
Artivive

ARTIVIVE



2. **Inquadra** l'immagine
di copertina

Inquadra il
QR CODE per
scaricare l'app
ARTIVIVE



3. **Guarda** il video
attraverso il tuo
smartphone



Quando l'innovazione diventa realtà! K-Othrine[®] PARTIX[™]

K-Othrine PARTIX[™] è il nuovo insetticida concentrato professionale Bayer, che utilizza la nuova tecnologia di formulazione brevettata PARTIX[™]. La tecnologia PARTIX aumenta la biodisponibilità del principio attivo insetticida, in particolare sulle superfici porose difficili da trattare.



Questo ottimizza il contatto degli insetti con il prodotto e migliora le prestazioni su tutte le superfici sulle quali viene applicato, prevenendo richiami e nuovi trattamenti.

Il trattamento delle superfici

Quando si effettuano trattamenti insetticidi, le superfici dove i prodotti sono applicati possono sembrare perfettamente lisce.

In realtà molte superfici viste al microscopio sono ruvide e porose.



Alcuni esempi di superfici ruvide e porose:

- // Muri intonacati
- // Cemento grezzo
- // Legno grezzo
- // Tessuti (moquette, tappeti, etc.)



Intonaco

Cemento

Legno

Tessuto



Il principio attivo può essere assorbito dalla superficie oppure cadere nelle anfrattuosità: in questo modo la sua biodisponibilità viene ridotta e si riducono le possibilità che gli insetti entrino in contatto con il prodotto dopo il trattamento.

Le conseguenze possono essere:



Richiami da parte del cliente



Necessità di nuovi trattamenti insetticidi



Costi e sprechi



La tecnologia di formulazione **PARTIX™**

In **K-Othrine PARTIX™** il principio attivo è veicolato da particelle di dimensioni fino a 10 volte più grandi che negli insetticidi con formulazioni convenzionali.



K-Othrine PARTIX™ si distribuisce regolarmente sulle superfici, rimanendo maggiormente disponibile per gli insetti.

Formulazioni convenzionali



SC *Convenzionali*

Parte del principio attivo può disperdersi tra crepe e fessure della superficie.



Microincapsulati

Dopo la rottura della capsula il principio attivo può essere assorbito dalle superfici.

K-Othrine *PARTIX*: modalità d'impiego

Aree di impiego

K-Othrine *PARTIX*™ si può utilizzare per la disinfestazione professionale di ambienti come ad esempio edifici pubblici (scuole, ospedali...) così come in edifici residenziali (ad esempio abitazioni, condomini), commerciali (negozi, bar, ristoranti, alberghi) e industriali (industrie alimentari).

Spettro d'azione

È adatto per combattere infestazioni da Insetti striscianti, come ad esempio scarafaggi, sia adulti che forme giovanili, cimici dei letti (*Cimex lectularius*), Mosche (*Musca domestica*), ragni, nidi di vespe.

Modalità d'impiego

K-Othrine *PARTIX*™ si applica con attrezzatura manuale o meccanica (ad esempio pompa irroratrice) a bassa pressione (1-3 bar) adatta a erogare gocce con una dimensione media superiore ai 100 micron.

Organismi target	Dose d'impiego/100 m ²	Efficacia
Insetti striscianti (ad es. scarafaggi, formiche)	25 ml in 5 L d'acqua	Fino a 12 settimane dal trattamento
Cimici dei Letti	1° trattamento: 50 ml in 5 L d'acqua 2° trattamento: 25 ml in 5 L d'acqua	Fino a 12 settimane dal trattamento
Mosche	25 ml in 5 L d'acqua	Fino a 5 settimane dal trattamento
Ragni	25 ml in 5 L d'acqua	Fino a 8 settimane dal trattamento
Vespe	2 ml in 200 ml d'acqua per nido	Entro 1-2 settimane



Trattamento contro insetti striscianti

Applicazione su superfici non soggette a pulizia con acqua



Applicare su **superfici** come ad esempio: spazi sotto i mobili della cucina, sotto i frigoriferi, sotto i lavelli, sotto i forni, in qualsiasi crepa o fessura che possa fare da nascondiglio per gli insetti.

Applicazione su superfici soggette a pulizia con acqua



Applicare su crepe e fessure su una **fascia larga massimo 10 cm**. Per questo l'applicazione andrebbe effettuata con un ugello a spillo o con una speciale prolunga e mantenendo una distanza adeguata tra l'ugello e la superficie trattata.

K-OTHRINE *PARTIX*™
risulta efficace fino
a 12 settimane dopo il
trattamento.

Modalità d'impiego

Trattamenti contro le Cimici dei Letti

Sono consigliati **2 trattamenti** ad almeno 4 giorni di distanza.



Primo trattamento*



Soluzione 1%

per trattare **20 m²** di
superficie servono **10 ml**
di **K-OTHRINE PARTIX™**
da diluire in **1 L** d'acqua

Secondo trattamento*



Soluzione 0,5%

per trattare **20 m²** di
superficie servono **5 ml**
di **K-OTHRINE PARTIX™**
da diluire in **1 L** d'acqua

* Applicare esclusivamente su superfici non soggette a pulizia con acqua (ad es. materassi, tappeti, moquette).

K-OTHRINE PARTIX™
risulta efficace fino
a **12 settimane** dopo il
trattamento.

K-Othrine **PARTIX**

Eliminazione dei nidi di vespe appesi in ambienti esterni



K-Othrine PARTIX™ può essere applicato per eliminare nidi di vespe appesi, ad es. sotto un tetto o ad un albero. Durante l'applicazione proteggere con un telo impermeabile il terreno al di sotto del nido di vespe.



Diluire **10 ml** di **K-Othrine PARTIX™** in 1 litro di acqua (**Soluzione all'1%**) e applicare la soluzione ottenuta alla dose di **200 ml** per nido. Applicare la soluzione direttamente sul nido.



Effettuare il trattamento una sola volta.

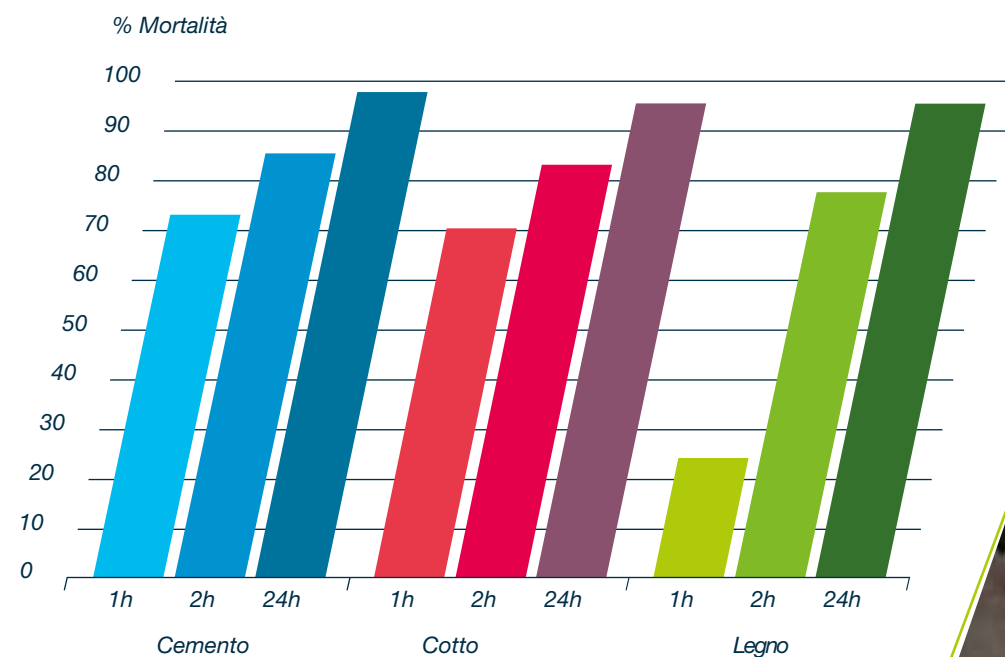
Non impiegare in vicinanza di colture agricole, animali domestici, stagni e altri corsi d'acqua, alveari di api.

Non applicare in giornate di pioggia. Intorno agli edifici (ad es. sulla parte superiore di una parete sotto il tetto) applicare solo su nidi protetti dal dilavamento delle acque piovane e dagli allagamenti.

K-Othrine *PARTIX*: efficacia

Insetti striscianti

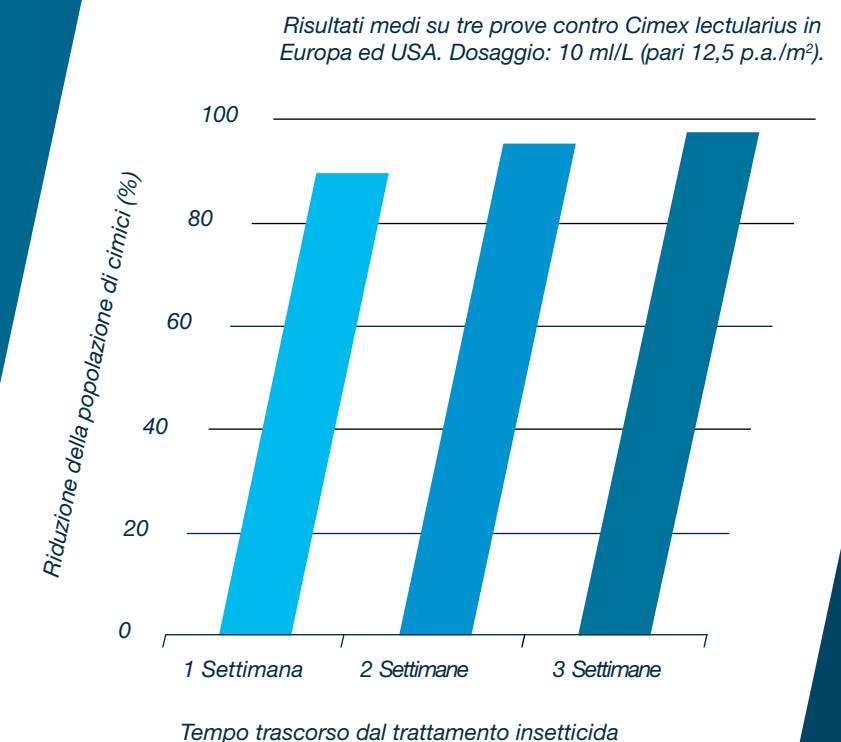
È stata misurata l'efficacia di **K-Othrine *PARTIX***™ su superfici porose come cemento, pavimento in cotto e legno: il prodotto mantiene la sua efficacia e il suo effetto abbattente anche un mese dopo l'applicazione e oltre.



Dati sull'efficacia di K-Othrine *PARTIX* a un mese dall'applicazione su superfici porose - sintesi dei risultati su scarafaggi, formiche e altri insetti striscianti.

Cimici dei Letti

Grazie alla sua tecnologia di formulazione, **K-Othrine *PARTIX***™ ha una rapida azione ed una provata efficacia contro le cimici dei letti. **Inoltre resiste al calore**, quindi la sua efficacia non viene ridotta in modo significativo da eventuali trattamenti termici contro questi insetti.



Grazie alla sua tecnologia di formulazione, **K-Othrine *PARTIX***™ rimane efficace a lungo: fino a 12 settimane (3 mesi) dall'applicazione.

La confezione

Dosatore di precisione

Il flacone *Nashville* di **K-Othrine PARTIX™** è dotato di **dosatore di precisione incorporato**, che permette di dosare anche pochi ml di prodotto: è sufficiente inclinare leggermente il flacone per riempire la camera fino al livello desiderato (ml di prodotto).



Importante!

- // In ambienti con poca luce, si consiglia di applicare una fonte di luce dietro al flacone per leggere meglio la scala graduata
- // Non inclinare il flacone più di 80 gradi - non portarlo in posizione orizzontale - quando si versa il prodotto dalla camera graduata nella pompa irroratrice



Profilo

tecnico

Composizione:

- // 100 g di **K-Othrine PARTIX™** contengono
- // Deltametrina 2,49 g
- // Coformulanti q.b. a 100

Formulazione

Formulazione SC con tecnologia **PARTIX™**

Simboli di pericolo CLP



ATTENZIONE

Registrazione

Prodotto Biocida - PT 18
Autorizzazione n° IT/2019/00552/MRP

- // **Per uso professionale**
- // **Aree di impiego:** aree interne in ambito residenziale, commerciale, industriale; aree esterne per eliminare nidi di vespe
- // **Come si applica:** con pompa irroratrice a bassa pressione (1 - 3 bar)
- // **Spettro d'azione:** insetti striscianti (ad es. scarafaggi e formiche), cimici dei letti, mosche, ragni, vespe
- // **Flacone da 250 ml**

È un Biocida. Usare i Biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Le informazioni contenute in questa pubblicazione sono redatte sulla base delle registrazioni ministeriali aggiornate al 31 gennaio 2020. Bayer CropScience srl declina ogni responsabilità per l'uso improprio dei prodotti e nel caso che i prodotti stessi siano impiegati in violazione a qualsiasi norma. K-Othrine® è un marchio registrato gruppo Bayer 86772906.

