

## SISTEMA PER IL MONITORAGGIO ED IL CONTROLLO DELLE TERMITI



### Caratteristiche

Exterra™ è un sistema integrato, modulare e brevettato di monitoraggio e controllo delle termiti sotterranee (*Reticulitermes lucifugus*), rappresenta una soluzione efficace e rispettosa per l'ambiente. È in grado di controllare le infestazioni mediante la distruzione totale dei nidi di termiti sotterranee, offrendo una protezione duratura ed un'azione preventiva. Il rilevamento della presenza delle termiti viene ottimizzato, al fine di raggiungere il cuore della colonia sotterranea. Il concetto di base è rappresentato dall'adescamento alimentare mediante esche naturali in legno, monitorate periodicamente; il prodotto insetticida viene impiegato solo nella fase finale di controllo. L'impiego di prodotti chimici è quindi notevolmente ridotto.

### Campo d'applicazione

Ideale per il monitoraggio ed il controllo delle termiti in ambienti esterni ed interni.

### Postazioni di monitoraggio

Il sistema Exterra™ utilizza diverse stazioni di monitoraggio che permettono di adattarsi a tutte le situazioni: interni, suolo naturale (terreno), cemento, strutture in muratura etc. Tutti gli erogatori utilizzati dal sistema Exterra™ sono facilmente installabili e adattabili all'ambiente e permettono un'intercettazione/adescamento.



POSTAZIONE PER USO INTERNO



POSTAZIONE PER SUOLO NATURALE



TAPPO POSTAZIONE SUOLO DURO



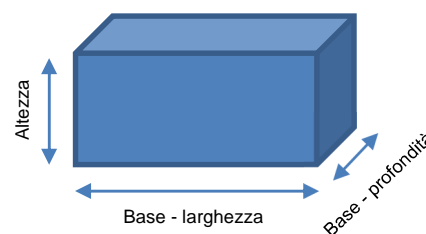
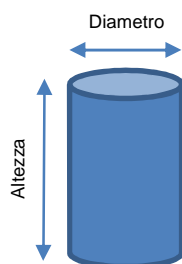
TAPPO POSTAZIONE SUOLO  
DURO ACCIAIO ANTISDRUCCIOLO



TAPPO POSTAZIONE SUOLO DURO  
ACCIAIO LISCIO

## Dimensioni

	Base profondità/ Diametro	Altezza	Base larghezza
Postazione suolo naturale	110 mm	200 mm	
Postazione uso interno, larga	90 mm	85 mm	190 mm
Postazione uso interno, slim	55 mm	55 mm	180 mm
Tappo postazione suolo duro (grigio o nero)	100 mm	45 mm	
Tappo postazione suolo duro acciaio (antisdrucciolo o liscio)	100 mm	50 mm	
Intercettore in legno	4 mm	34 mm	187 mm



## Modalità d'uso

### Fase 1: Installazione dei dispositivi, preceduta da una valutazione completa del sito.

Un approfondito studio ambientale è fondamentale per definire la strategia da adottare, per la messa in opera del sistema Exterra™. L'installazione consiste nel posizionamento delle stazioni di rilevamento al fine di delimitare l'area da proteggere ("zona di controllo"). Le stazioni di monitoraggio sono da posizionarsi a 3 metri l'una dall'altra: una distanza ridotta naturalmente aumenta il grado di monitoraggio e rilevamento. Normalmente, le stazioni di rilevamento contengono esche in legno non trattato. Le postazioni per uso interno devono invece contenere già il formulato insetticida Labyrinth™ (diflubenzuron 0,25%) per più rapida intercettazione della colonia di termiti.

### Fase 2: Intercettazione della colonia

In media, il 20% delle stazioni di rilevamento/ monitoraggio risultano positive all'attacco delle termiti. Un Tecnico abilitato verifica la presenza ed il consumo da parte delle termiti con una prima ispezione di verifica dopo 4-8 settimane dall'installazione e successive ispezioni dopo ulteriori 3 mesi, 6 mesi, ecc.

### Fase 3: Controllo ed eliminazione della colonia.

A seguito della verifica di intercettazione della colonia, il Tecnico introduce il formulato insetticida esclusivamente nelle stazioni di rilevamento "positive" ovvero nelle quali sia stata rilevata attività di consumo delle esche non trattate da parte delle termiti. Mediante verifiche successive è possibile procedere alla "ricarica" dell'insetticida. Verifiche di controllo devono essere effettuate ogni 4-8 settimane. L'eliminazione della colonia è ottenibile entro 6-18 mesi. Si ritiene concluso l'intervento di controllo a seguito di 2 verifiche consecutive negative entro 3 mesi (senza tenere in considerazione il periodo invernale, nel quale l'attività si riduce).

### Fase 4: Sorveglianza e monitoraggio con almeno 2 verifiche annuali successive.

È consigliabile continuare l'applicazione del sistema di monitoraggio anche dopo l'eliminazione della colonia (12 mesi, con almeno 2 visite di ispezione di tutte le stazioni). Le termiti (*Reticulitermes* spp.) vivono in colonie sotterranee, organizzate in caste, anche molto distanti dal sito infestato. Le operaie si spostano alla ricerca di alimenti a base di cellulosa, con incessanti "viaggi" e "camminamenti" nei quali avviene il trasporto del cibo, che sarà poi trasferito per trofallassi agli individui presenti nel nido. Allo stesso modo, il trasporto del

formulato insetticida Labyrinth™ (diflubenzuron 0,25%), consente l'intossicazione e la conseguente eliminazione totale dell'intera colonia, comprese forme giovanili e riproduttori.

Articolo	Codice	Confezione
Postazione suolo naturale	42-1755-072	Scatole da 15 postazioni + 6 intercettori in legno + coperchio
Postazione uso interno larga	42-1755-006	Scatole da 10 pz.
Postazione uso interno slim	42-1755-095	Scatole da 10 pz.
Tappo postazione suolo duro grigio	42-1755-044	Scatole da 11 pz.
Tappo postazione suolo duro nero	42-1755-041	Scatole da 11 pz.
Tappo postazione suolo duro acciaio antisdrucchiolo	42-1755-084	Scatole da 10 pz.
Tappo postazione suolo duro acciaio Liscio	42-1755-040	Scatole da 10 pz.
Intercettori in legno	42-1755-063	Sacco da 30 pz.
Cacciavite attacco Quadrato	42-1755-000	Singola
Chiave stella	42-1755-124	Singola
Cacciavite attacco bipunta	42-1755-125	Singola
Retina a formulazione	42-1755-086	Scatole da 10 pz.
Coperchio di cambio postazione per suolo naturale	42-1755-036	Singola
Inserti di cambio postazione per suolo naturale	42-1755-030	Scatole da 32 pz.

# SCHEDA TECNICA

Informazioni riservate ai tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie