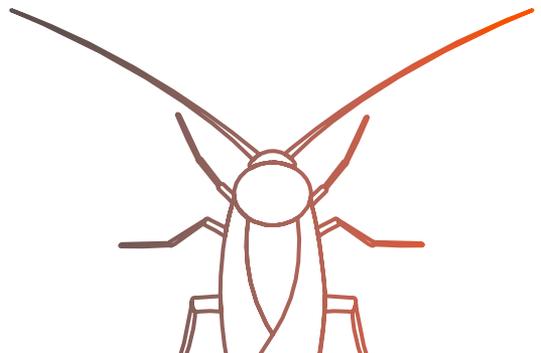
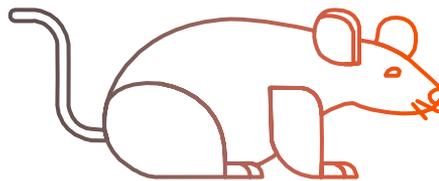
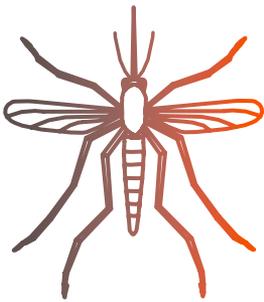
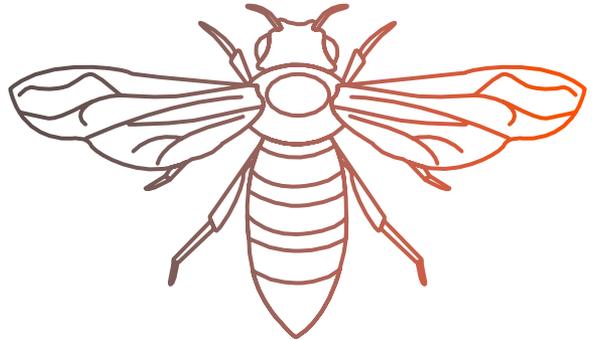
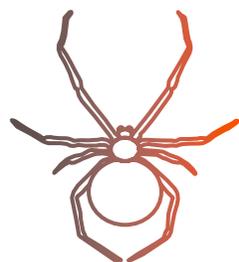
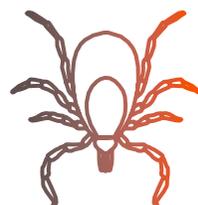
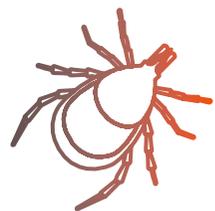
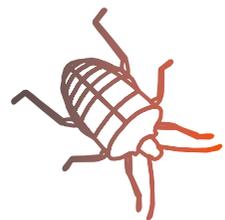


CATALOGO PRODOTTI 2020





CHIMICA E CONSAPEVOLEZZA
ABITANO LO STESSO LUOGO

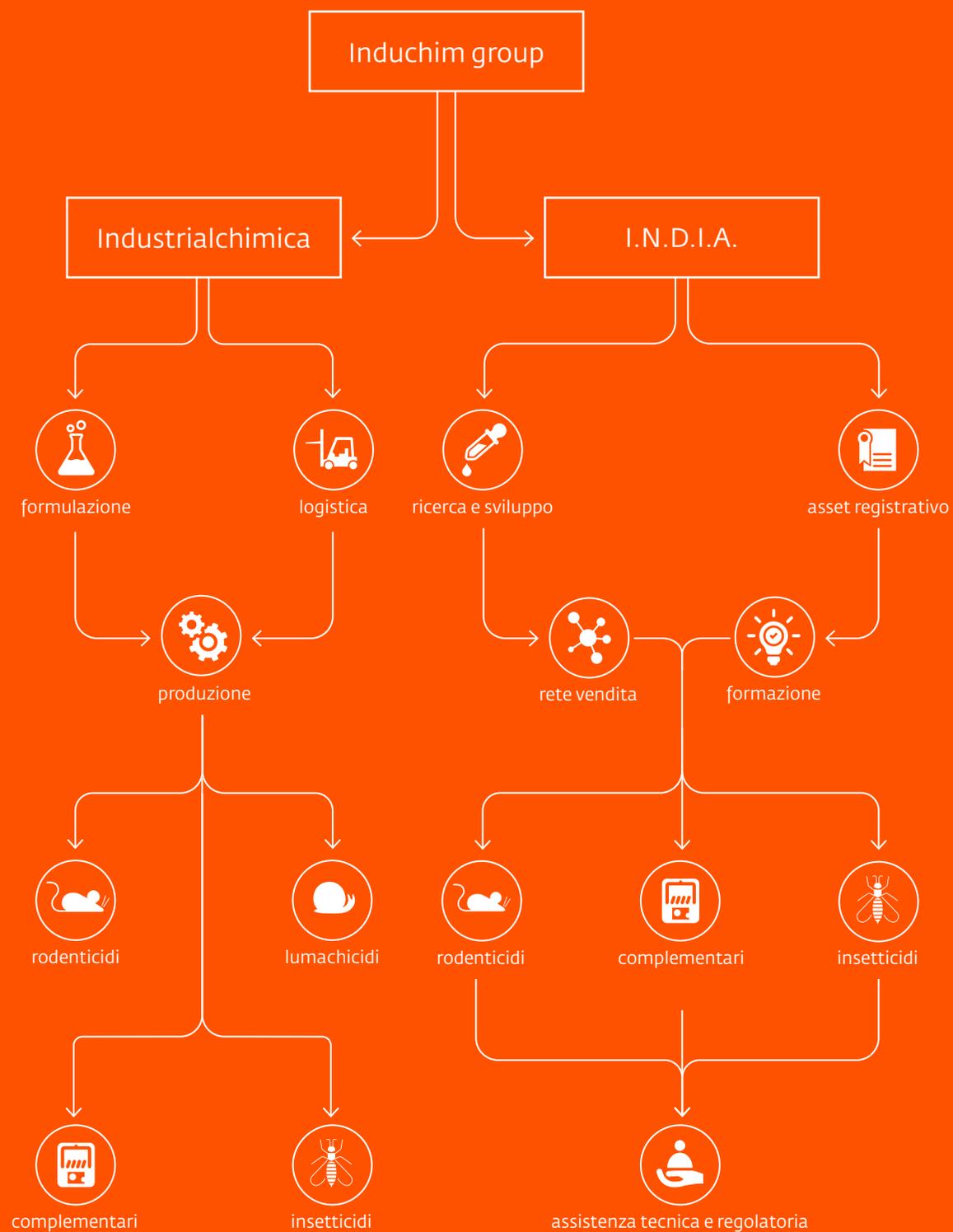


INDIA
conscious care

SOLUZIONI SPECIFICHE PER OGNI INFESTANTE



Induchim Group e I.N.D.I.A.	5
Più di un'azienda: un TEAM	6
I nostri valori	8
India training	9
Percorsi formativi	11
Simboli ambienti, applicazione e icone infestanti	16
Pittogrammi e simbologie prodotti	18
Nuovi prodotti 2020	19
<hr/>	
Antilarvali	21
Adulticidi	39
<hr/>	
Sistemi di monitoraggio e cattura	79
Lampade elettroluminose	101
Attrezzature D.P.I.	111
Esche per roditori	129
Erogatori di esca	137
Disinfettanti ambientali	145
Prodotti vari	149
<hr/>	
Scopri di più	153
Indice prodotti per categoria	182
Indice alfabetico dei prodotti	184
Condizioni generali di vendita	186



INDUCHIM GROUP

**AI VERTICI CON
CONSAPEVOLEZZA**

Induchim Group è capofila del gruppo costituito da Industrialchimica, azienda con più di 25 anni di attività nella produzione per conto terzi di formulati biocidi e fitosanitari, per le aziende presenti nei mercati della disinfestazione professionale, dell'Home & Garden e dell'agricoltura, e da I.N.D.I.A. Industrie Chimiche, fondata nel 1932 a Padova e cresciuta fino a divenire, su scala internazionale, marchio di riferimento per insetticidi e rodenticidi ad uso civile e industriale, in termini di qualità, competenza e servizio.

I.N.D.I.A.

**PER MAESTRA ABBIAMO
L'ESPERIENZA**

I.N.D.I.A. è una storia di successo: in Italia e in moltissimi Paesi del mondo, rappresentiamo il partner affidabile ed esperto di disinfestatori, distributori, funzionari pubblici, agronomi, igienisti, medici, parassitologi, veterinari impegnati nel controllo e nella lotta di parassiti e infestanti. I nostri professionisti mettono al servizio della sanità ambientale una solida conoscenza dei cicli biologici, del comportamento e degli ambienti in cui si sviluppano insetti e roditori. A supporto della loro competenza, scienza e tecnologia garantiscono il raggiungimento di soluzioni efficaci e costanti, nel rispetto della sostenibilità e degli equilibri della natura. La medesima esperienza si traduce nell'assistenza tecnica e regolatoria: con perizia supportiamo e gestiamo le pratiche richieste dalle autorità e dalle legislazioni in vigore in ciascun Paese, al fine di ottenere le autorizzazioni all'immissione in commercio di ogni prodotto.



PIÙ DI UN'AZIENDA: UN TEAM

Ormai da qualche anno in I.N.D.I.A. abbiamo fatto della **condivisione** il perno centrale: condividere i nostri obiettivi è un modo per coinvolgere tutti nel loro raggiungimento, confidando nell'aiuto, nel sostegno, nelle critiche costruttive, nei preziosi suggerimenti. In questo modo siamo diventati una squadra, passo fondamentale per esprimersi al meglio, facendo delle singole attitudini un insieme di potenzialità.

I.N.D.I.A. è più di una azienda, è un **TEAM** di persone che collaborano per realizzare un grande obiettivo: essere un gruppo **dinamico, veloce, preparato e autoadattante che sappia affrontare ogni sfida con capacità e passione**. Noi ci crediamo fortemente e per questo interpretiamo nuovi schemi e approcci collaborando e continuando a costruire nuove proposte di interazione.

CHI FORMA IL TEAM I.N.D.I.A.?

Nel TEAM I.N.D.I.A. ci sono i **unzionari di vendita** che con disponibilità ed entusiasmo trovano il sistema giusto per incontrare le esigenze del Cliente e affrontare insieme ogni situazione.

I **tecnici** I.N.D.I.A., che conoscono profondamente le risorse tecniche e sanno come utilizzarle al meglio per risolvere i problemi, sono il supporto pragmatico e competente su cui si appoggiano i funzionari di vendita.

La **direzione commerciale**, sinergica ed integrata nei ruoli di Responsabile Vendite e Direttore Commerciale, si occupa di coordinare i funzionari tecnici e commerciali.

Il tutto viene tradotto poi dall'operatività del **team di supporto**: dagli uffici I.N.D.I.A. un gruppo di ragazze energiche e risolutive affronta ogni sfida con determinazione, si prende cura dei Clienti e della corretta gestione di tutte le richieste.

Tutte le norme specifiche di questo complesso settore vengono ottemperate grazie al team **regolatorio**, che con minuzia e precisione si occupa di adempiere a tutti i vincoli.

Poi c'è **Debora Cazzaro** che coordina, sostiene e gestisce tutti i componenti dello staff con l'obiettivo di offrire un servizio confortevole a tutti i Clienti che scelgono e rinnovano costantemente la fiducia al TEAM I.N.D.I.A.

A loro sono dedicati momenti di formazione professionale specificatamente progettati, i **CORSI DI FORMAZIONE QUALIFICATA INDIA**.





I NOSTRI VALORI

COSCIENZA E DEDIZIONE ALLEATI DEL KNOW-HOW

La vastissima conoscenza formulativa delle sostanze chimiche è l'elemento da cui partiamo: selezioniamo le formulazioni capaci di mantenere intatte le caratteristiche intrinseche dei principi attivi, dal momento dello studio del prodotto più idoneo fino all'applicazione sul campo.

La conoscenza a poco varrebbe, se non si accompagnasse alla consapevolezza: i nostri prodotti sono efficaci e altamente innovativi, in quanto tecnologicamente avanzati, e sono idonei a sconfiggere gli infestanti, al contempo rispondono a scelte rispettose dell'impatto sull'ambiente e mantengono i più bassi profili tossicologici possibili. Poniamo massima cura nel tutelare la sanità ambientale attraverso le certificazioni e lo studio di nuove formulazioni o la valutazione di prodotti alternativi.

Aderiamo volontariamente a modelli legislativi di legalità, come il MODELLO 231. Informazione, formazione e partecipazione attiva alla crescita del settore della disinfestazione professionale, sono oggetto del nostro quotidiano impegno finanziario e culturale.

INDIA TRAINING

GLI INDIA TRAINING SONO APPUNTAMENTI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE CHE PUNTANO A GENERARE CONOSCENZA E CONSAPEVOLEZZA PER INDIVIDUARE NUOVE OPPORTUNITÀ IN UN SETTORE IN COSTANTE EVOLUZIONE

Siamo un TEAM che cresce insieme, per questo organizziamo incontri formativi focalizzati sul concetto di responsabilità per sviluppare il capitale umano e professionale degli operatori. Lavoriamo insieme accogliendo tutte le richieste e trasformando le domande in occasioni di crescita per arrivare a mettere a punto i metodi corretti per il controllo sostenibile delle infestazioni e una maggiore tutela della qualità della vita.

Partecipare agli **INDIA TRAINING** è la logica continuazione di un viaggio verso l'orizzonte della Qualità Totale, dell'applicazione più idonea e dell'individuazione di **nuove opportunità** di crescita professionale.

CORSI CERTIFICATI ISO 29990:2011

I.N.D.I.A. si è impegnata a **garantire un elevato standard qualitativo** dei Corsi, per farlo ha ottenuto la certificazione **ISO 29990:2011** "Servizi per l'apprendimento relativi all'istruzione e alla formazione non formale - requisiti di base per i fornitori del servizio" che sancisce gli **standard qualitativi** delle organizzazioni che effettuano servizi per l'apprendimento al di fuori dei sistemi stabiliti e riconosciuti di istruzione ministeriale.

Per ottenere questa certificazione I.N.D.I.A. ha dimostrato che il percorso seguito pone la massima attenzione alla valutazione delle **reali esigenze** dei corsisti in tema di acquisizione di competenze effettivamente legate allo specifico settore di lavoro e ha messo a punto uno strumento per "misurare" l'utilità del corso stesso, ovvero il grado di apprendimento sviluppato dai partecipanti.

La ISO 29990:2011 è in perfetto accordo con l'idea che sta alla base della formazione I.N.D.I.A. e ne dà concretamente evidenza: *siamo partner nella crescita!*



STRUTTURA DELLA GIORNATA

I Corsi vengono strutturati su percorsi base e poi costruiti “su misura” per rispondere alla necessità del Cliente in modo interessante, utile e piacevole.

FORMAZIONE IN AULA

Il Corso viene realizzato presso la sede I.N.D.I.A. o in un’aula didattica allestita con microscopi, prodotti e attrezzature che verranno utilizzati durante le esercitazioni pratiche.

La formazione prevede delle lezioni frontali a coinvolgimento attivo accompagnate da esercitazioni pratiche specifiche per i diversi argomenti presi in esame.

FORMAZIONE IN COMPANY

Il Corso viene realizzato presso la sede del Cliente o in adeguate strutture geograficamente funzionali per il richiedente.

La formazione viene modellata in modo da fornire un vero e proprio affiancamento tecnico nella quotidianità lavorativa: si esaminano le tipologie di intervento eseguite quotidianamente dai tecnici operatori e si esplorano nuovi target per ampliare la proposta operativa.

L’esperienza trentennale di I.N.D.I.A. nella progettazione e realizzazione di Corsi di formazione e la continua collaborazione con Università, Centri di Ricerca, Istituti di Zooprofilassi e Municipalità garantiscono un arricchimento continuo nei contenuti e nelle modalità didattiche per affrontare in modo dinamico una realtà in continua evoluzione.



LA CHIMICA DELLA DISINFESTAZIONE

Corso base per l’uso consapevole dei prodotti chimici

I temi trattati ruotano intorno al controllo chimico delle specie dannose più comuni:

- Principi attivi attualmente disponibili sul mercato – meccanismi di funzionamento;
- Formulazioni – diverse tipologie per diversi utilizzi;
- Scenari di applicazione – diluizioni, dosaggio unitario e attrezzature;
- Istruzioni per l’uso: lettura di etichette e corretta messa in pratica;
- Interpretazione delle schede di sicurezza – cenni alla valutazione dei rischi e i sistemi di protezione individuale;
- Simulazioni di intervento e analisi di casi aziendali.

Competenze acquisite:

- Criteri di scelta dei principali principi attivi e della loro destinazione d’uso;
- Competenza nella selezione dei prodotti e delle attrezzature adatte per i diversi interventi di controllo delle infestazioni;
- Competenza nell’interpretazione dei requisiti tecnici specificati nelle etichette e nelle schede di sicurezza dei prodotti.



LA BUROCRAZIA DELLA DISINFESTAZIONE

Corso base per l’acquisizione di elementi utili per la gestione delle attività di disinfestazione in conformità con la norma di settore.

La produzione di documenti in accordo con la norma UNI EN 16636:2015:

- Come si esegue un sopralluogo;
- Come si scrive una relazione;
- Come si quantifica un preventivo;
- Cosa bisogna indicare su un rapporto di servizio;
- Quali sono gli accorgimenti che bisogna esplicitare per la sicurezza.

Competenze acquisite:

- Conoscenza base dei requisiti della norma
- Competenza nella redazione e nella gestione della documentazione prevista dalla normativa di settore.



INFESTANTI DI RILEVANZA SANITARIA

Il Corso ha lo scopo di presentare i principali artropodi di interesse sanitario presenti nel nostro paese; i rischi associati agli organismi patogeni da loro potenzialmente trasmessi; le strategie di lotta che possono essere attuate in ambito pubblico e privato.

Le specie pericolose per la salute.

Brevi cenni di biologia e strategie di lotta a:

- Blatte
- Formiche
- Cimici dei letti
- Pulci
- Zecche
- Zanzare
- Mosche
- Psocotteri
- Dermestidi
- Processionaria del pino

Competenze acquisite:

- Conoscenza sulla biologia e il comportamento dei principali infestanti urbani che hanno rilevanza dal punto di vista igienico-sanitario;
- Abilità nell'individuazione di fattori scatenanti o determinanti un'infestazione;
- Competenze nella predisposizione di azioni di prevenzione, monitoraggio e definizione di appropriate misure di controllo biologico, chimico o integrato di specie dannose nel rispetto della salute umana e ambientale;
- Preparazione rispetto all'attuazione di strategie di lotta diverse in relazione all'ambito pubblico e privato.



GLI INFESTANTI URBANI

Il Corso ha lo scopo di presentare gli infestanti presenti in territorio urbano prendendo in analisi le linee guida e gli strumenti normativi che ne definiscono i criteri di controllo e gestione in ambito pubblico.

Le specie sinantropiche che normalmente figurano nei capitolati d'appalto pubblici.

Brevi cenni di bioetologia:

- Zanzare
- Topi, ratti, arvicole
- Nutrie
- Colombi urbani, gabbiani, corvidi
- Infestanti del verde urbano (processionaria del pino, bruco americano, galerucella dell'olmo, cimice dell'olmo)

Strumenti legislativi e linee guida a supporto della lotta integrata in ambito pubblico.

Competenze acquisite:

- Conoscenza sulla biologia e il comportamento dei principali infestanti urbani che figurano nei capitolati d'appalto pubblici;
- Conoscenza degli strumenti legislativi a supporto delle operazioni di controllo su suolo pubblico;
- Competenze nella predisposizione di azioni di prevenzione, monitoraggio e definizione di appropriate misure di controllo biologico, chimico o integrato di specie dannose nel rispetto della salute umana e ambientale.



INFESTANTI MERCEOLOGICI

Il Corso ha lo scopo di presentare gli infestanti più rilevanti in ambito merceologico al fine di fornire gli elementi utili per la pianificazione di accurate strategie di lotta integrata.

Brevi cenni biologici e strategie di lotta e monitoraggio.

MODULO IB – INFESTANTI DEI BENI

Brevi cenni di biologia e strategie di lotta agli insetti della carta, del legno, dei tessuti e delle pellicce:

- Tarli
- Termiti
- Dermestidi
- Tarme

Come progettare un piano di lotta e documentarlo correttamente.

Competenze acquisite:

- Conoscenza sulla biologia e il comportamento dei principali infestanti in ambito merceologico;
- Competenze nella predisposizione di azioni di prevenzione, monitoraggio e definizione di appropriate misure di controllo biologico, chimico o integrato di specie dannose nel rispetto della salute umana e ambientale.



MODULO ID - INFESTANTI DELLE DERRATE

Brevi cenni di biologia e strategie di lotta agli infestanti delle derrate: riconoscimento delle principali specie. Analisi del rischio per tipologia di ambiente ospitante la derrata.

Come progettare e installare un impianto di monitoraggio. Principi di lotta integrata.

Come documentare correttamente le azioni intraprese secondo la normativa di settore.

Competenze acquisite:

- Conoscenza sulla biologia e il comportamento dei principali infestanti in ambito alimentare;
- Competenza nella consultazione delle normative cogenti e degli standard di adesione volontari del settore agroalimentare;
- Competenze nella predisposizione di azioni di prevenzione, monitoraggio e definizione di appropriate misure di controllo biologico, chimico o integrato di specie dannose nel rispetto della salute umana e ambientale.



INDIA TRAINING 2019

APPUNTAMENTO CON LA FORMAZIONE

In un contesto fortemente evolutivo del settore ricco di nuovi scenari igienico-sanitari, I.N.D.I.A., con opportuni appuntamenti formativi, favorisce la comprensione e la partecipazione al cambiamento normativo, applicativo e tecnico, al processo di conoscenza e consapevolezza necessario alla migliore interpretazione, da parte dell'operatore, delle nuove opportunità e necessità del settore.

Attraverso la formazione al pest management operator, prosegue l'approccio di condivisione con il Cliente, con l'autorevolezza derivante da più di cinquant'anni di sviluppo di nuovi prodotti e conoscenza della moltitudine degli ambiti applicativi.

La partecipazione ai Corsi I.N.D.I.A. è la logica continuazione di un viaggio verso l'orizzonte della Qualità Totale, dell'applicazione più idonea, e dell'individuazione di nuove opportunità di crescita professionale. L'orizzonte ha una peculiarità: man mano che ci si avvicina lui si allontana ed è proprio questo l'aspetto positivo, perché in fondo è la dimostrazione di un cammino in continuo miglioramento, a I.N.D.I.A. il compito di renderlo interessante, utile e piacevole.



Tieni d'occhio la sezione **formazione** su www.indiacare.it per restare sempre aggiornato, sono in arrivo numerose novità!

The brochures are:

- MILANO**: LOTTA CHIMICA AGLI INFESTANTI DELLE DERRATE. CONSIDERAZIONI RELATIVE ALL'INTRODUZIONE DI SPECIFICHE MISURE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO NELL'AMBITO DI PRODOTTI INSETTICIDI. ASPETTI E ANALISI DI CASI PRATICI.
- PADOVA**: CORSO INSETTI DELLE DERRATE.
- ROMA**: CORSO IL DISINFESTATORE PROFESSIONALE E GLI INFESTANTI OCCASIONALI.
- CAGLIARI**: CORSO STRATEGIE DI LOTTA INTEGRATA A ZANZARE E BLATTE.
- CESENA**: CORSO LA GESTIONE DELLE FORMICHE.
- MILANO**: CORSO STRATEGIE DI LOTTA INTEGRATA A ZANZARE E BLATTE.

LOTTA CHIMICA AGLI INFESTANTI DELLE DERRATE. Considerazioni relative all'introduzione di specifiche misure di mitigazione del rischio nell'impiego di prodotti insetticidi. Aspetti e analisi di casi pratici.

FORMAZIONE "IN COMPANY" 2019: I.N.D.I.A. è stata presente in tutta Italia con Corsi personalizzati su specifiche tematiche.



SIMBOLI AMBIENTI, APPLICAZIONE E ICONE INFESTANTI

AMBIENTI CONSIGLIATI

 Interni e condomini Prodotti idonei per case, appartamenti, condomini	 Mezzi di trasporto IA Prodotti idonei per il settore dei trasporti derrate alimentari	 Industria farmaceutica Prodotti idonei per l'industria farmaceutica
 Ricoveri di "cose" Prodotti idonei per garage, cantine, magazzini	 Hospitality Prodotti idonei per il settore dell'ospitalità, alberghi, collettività	 Strutture pubbliche - uffici Prodotti idonei per uffici, scuole, centri commerciali
 Acque stagnanti Prodotti idonei per il trattamento dei ristagni	 Restaurant - café/catering Prodotti idonei per ristoranti, mense, bar, catering	 Strutture sanitarie e affini Prodotti idonei per il settore ospedaliero, RSA
 Discariche e depositi rifiuti Prodotti idonei per discariche	 Industria Prodotti idonei per il settore dell'industria	 Mezzi di trasporto persone Prodotti idonei per il settore dei trasporti persone
 Giardini, siepi, viali Prodotti idonei per ambienti esterni pubblici e privati	 Logistica Prodotti idonei per il settore della movimentazione delle merci	 Settore zootecnico Prodotti idonei per il settore dell'allevamento
 Industria alimentare Prodotti idonei per il settore dell'industria alimentare	 Mezzi di trasporto merci Prodotti idonei per il settore dei trasporti	 Mezzi di trasporto animali Prodotti idonei per il settore dei trasporti di animali

SUGGERIMENTI APPLICATIVI

 Mobili	 Sedile di automezzo	 Scaffalatura di un magazzino
 Tombini e fognature	 Parete esterna edificio	 Concimaia
 Fessure crepe	 Cassone di furgone	 Tetto con camino
 Perimetro interno di una stanza	 Letto comodino (cimex)	 Corso d'acqua

INSETTI E INFESTANTI

 Acaro	 Ragno
 Blatta	 Ratto
 Cimice dei letti	 Tarlo
 Formica	 Tignola
 Larva di Mosca	 Topo domestico
 Larva di Zanzara	 Tribolio
 Mosca	 Vespa
 Psicodide	 Zanzara
 Pulce	 Zanzara Tigre
	 Zecca

PITTOGRAMMI E SIMBOLOGIE PRODOTTI

LE ETICHETTE



GHS09
Prodotto pericoloso per l'ambiente



GHS06
Prodotto tossico



GHS07
Prodotto irritante



GHS05
Prodotto corrosivo



GHS08
Prodotto nocivo



GHS02
Prodotto molto infiammabile

SIMBOLOGIE PRODOTTI



Formulato Conforme al Regolamento UE 528/2012



Formulati caratterizzati da assenza di coformulanti classificati



Prodotto a Base Solvente



Prodotto a Base Acqua



Prodotto Microincapsulato



Prodotto idoneo per il Settore Alimentare



Nuovo Prodotto

BIOLOGICO Prodotto biologico

NOVITÀ 2020

PRODOTTO	TIPOLOGIA	PAG.
VECTOBAC® G	Insetticida larvicida biologico in granuli, agisce esclusivamente per ingestione. <i>Bacillus thuringiensis subsp. israelensis, sierotipo H-14, ceppo AM65-52</i>	p. 35
CYPERFREE	Insetticida concentrato in emulsione acquosa, dotato di rapidità d'effetto e lunga azione residuale. Adatto all'utilizzo nell'industria alimentare. <i>Cipermetrina - Tetrametrina - PBO</i>	p. 55
FACTOR® RTU	Prodotto in formulazione acquosa, caratterizzato da rapido effetto abbattente e snidante, buona attività residuale, appositamente studiato per l'applicazione con nebulizzazione manuale. <i>Pralletrina - Cyfenotrina - Bitrex</i>	p. 61
PERMEFREE®	Emulsione acquosa, attivo sia contro gli stadi adulti che quelli giovanili della maggior parte degli insetti infestanti. Adatto all'impiego nell'industria alimentare. <i>Permetrina - Tetrametrina - PBO</i>	p. 67
PYREFEN NO PBO	Insetticida concentrato emulsionabile, caratterizzato da una rapida azione snidante e abbattente. Adatto all'impiego nell'industria alimentare. <i>Piretrine naturali pure - 1-R-trans-fenotrina</i>	p. 73
REVENGE® CPIO	Insetticida residuale ad ampio spettro d'azione attivo contro zanzare (zanzara comune e zanzara tigre), mosche e blatte. L'emulsione in acqua avviene rapidamente. <i>Cipermetrina</i>	p. 74
MASSIVE FLIES TRAP	Trappola per mosche usa e getta, in plastica. Non contiene veleno. Permette la cattura fino a 40.000 mosche, grazie alle sue grandi dimensioni.	p. 90
DISPENSERMATIC	Zaino dosatore-erogatore per applicazione di VectoMax® FG, o altri formulati granulari, in tombini.	p. 112
GLORIA PRO8	Pompa irroratrice in plastica ad alta densità, a precompressione manuale e con lancia in lega di ottone. La grande imboccatura ad imbuto e i pratici spillacci rendono il lavoro confortevole e semplice.	p. 117
MASCHERE USA E GETTA ZERO 30C	Dispositivo di protezione individuale usa e getta delle vie respiratorie: ha un livello di protezione P3, ma offre una resistenza respiratoria paragonabile ad un P1.	p. 123
SEMIMASCHERA 4000 NEXT S	Dispositivo di protezione individuale delle vie respiratorie: usata in combinazione con filtri con connessione rapida a baionetta proteggono da gas/vapori e da particolati tossici.	p. 125
FILTRO 221 A2P3R MEDIO	Protezione da gas e vapori organici, classe 2 e polvere.	p. 126

I BIOCIDI I.N.D.I.A.

PRODOTTO	REGISTRAZIONE	INFESTANTI BERSAGLIO	PAG.
SUMILARV®	IT/2018/00527/MRP	Larva di mosca	p. 31
CULINEX® TAB PLUS	IT/2016/00334/MRP	Larva di zanzara	p. 34
VectoBac 12 AS®	IT/2017/00414/MRP	Larva di zanzara, simuliidi	p. 35
VECTOBAC® G	IT/2017/00389/MRP	Larva di zanzara	p. 36
MAGNUM GEL FORMICHE	IT/2017/00442/MRP	Formiche	p. 63
MAGNUM GEL SCARAFAGGI	IT/2017/00441/MRP	Blatte	p. 64
PERMEFUM 14-P	IT/2019/00575/MRP	Lepidotteri, coleotteri	p. 68
MEGALON® CEREALI	IT/2014/00229/AUT	Topi, ratti	p. 131
MEGALON® PASTA	IT/2013/00103/AUT	Topi, ratti	p. 132
MEGALON® PARAFFINATO	IT/2013/00081/AUT	Topi, ratti	p. 132
NOCURAT® PASTA	IT/2012/0009/AUT	Topi, ratti	p. 133
NOCURAT® PARAFFINATO	IT/2012/00021/AUT	Topi, ratti	p. 133
ZAGOR® PASTA	IT/2014/00199/AUT	Topi, ratti	p. 134
ZAGOR® PARAFFINATO	IT/2014/00190/AUT	Topi, ratti	p. 134



ANTILARVALI



EVOLUZIONE NEL PANORAMA ITALIANO DELLE RISORSE DEI PROGRAMMI DI LOTTA CONTRO LE LARVE DELLE ZANZARE.

PRIMI ANNI 2000

2001

Sul territorio italiano si sono verificati negli ultimi 15 anni alcuni importanti cambiamenti che hanno modificato con forza i classici programmi di lotta alla zanzara adottati in precedenza.

12/2001 la prima definizione dei Livelli essenziali di assistenza sanitaria sul territorio (LEA) sancisce che le ASL devono occuparsi del monitoraggio della densità delle zanzare presenti nel territorio e fornire supporto tecnico agli Uffici Tecnici comunali, senza occuparsi della diretta esecuzione degli interventi di disinfestazione sul territorio.

La **zanzara tigre** (*Aedes albopictus*) **espande progressivamente il suo areale di presenza**, giungendo progressivamente ad interessare le regioni del Sud Italia. Il suo diffondersi nei territori urbani e periurbani obbliga le amministrazioni a rivedere gli schemi classici di intervento. Si rende quindi necessario coinvolgere la cittadinanza nella lotta alla zanzara tigre, che trova ottime possibilità di riproduzione nei piccoli ristagni d'acqua, spesso presenti in giardini e cortili. La zanzara tigre non utilizza le acque stagnanti dei fossati, bensì rafforza la sua presenza grazie alla colonizzazione diffusa dei tombini stradali, pertanto i piani di controllo adottati dalle amministrazioni pubbliche non possono prescindere dalla lotta in questi focolai.

2001

Uscita dal mercato del principio attivo *Temephos* rivalutazione del *Diflubenzuron*

Sul fronte dei prodotti disponibili per la riduzione della presenza delle zanzare, la Direttiva Biocidi (da **settembre 2013** sostituita dal Regolamento Biocidi) provoca l'**uscita dal mercato del principio attivo Temephos**, sino a quel momento l'insetticida più utilizzato per la lotta antilarvale. In seguito vengono dismessi anche tutti i principi attivi appartenenti alla famiglia degli organo fosforici. Nel gruppo degli antilarvali viene **rivalutato il Diflubenzuron**, fino ad allora poco utilizzato rispetto al Temephos. Per garantirne l'efficacia vengono aumentate le concentrazioni di attivo delle principali formulazioni: le compresse vengono portate al 2% di attivo, mentre le formulazioni liquide più diffuse si attestano ora al 15%.

2004

Reso disponibile in Italia il principio attivo *Pyriproxyfen*

Nel **2004** viene reso disponibile in Italia il principio attivo **Pyriproxyfen**, caratterizzato da un meccanismo d'azione differente da quello del Temephos e da quello del Diflubenzuron; si tratta infatti di un regolatore di crescita che imita l'effetto dell'ormone giovanile. Al prodotto **SUMILARV® 0,5 G**, granulare a lenta cessione in formulazione originale Sumitomo, nel 2006 viene affiancato **PROXILAR® Compresse**, in compresse effervescenti. Il principio attivo Pyriproxyfen viene quindi reso disponibile per applicazioni rapide e gestibili anche da chi non dispone di attrezzature specifiche per l'applicazione di formulati liquidi o granulari.

2014

Introdotta il prodotto VectoMax® FG nella gamma I.N.D.I.A.

2018

Nel **2014** la gamma di antilarvali I.N.D.I.A. si arricchisce di un prodotto molto interessante: il **VectoMax® FG** di Sumitomo Chemicals, innovativo per il panorama Italiano ed Europeo. Per la prima volta in un unico formulato granulare sono riunite le tossine di *Bacillus thuringiensis subsp. israelensis* e di *Bacillus sphaericus*. I due ceppi, sono combinati in singole particelle in modo tale che le differenti tossine siano in grado di esplicare l'attività antilarvale su di un ampio numero di differenti specie di zanzare e al tempo stesso sia difficile per le larve sfuggire all'azione antilarvale anche in presenza di mutazioni nel loro patrimonio genetico. L'azione combinata dei due differenti batteri e la specifica formulazione permettono di ottenere una **persistenza d'azione molto elevata**, che va dalle 6-8 settimane sulle larve di *Culex pipiens* alle 4-5 sulle larve di *Aedes albopictus*. Si inizia a parlare di **LOTTA INTEGRATA** resa ancora più necessaria dal rinvenimento in Emilia Romagna di alcuni ceppi di *Culex pipiens* riscontrati resistenti.

Nel **2018** un importante aumento dei casi umani di West Nile Virus trasmessa da *Culex pipiens* interessa le regioni del Nord e Nord-Est Italia. Test di campo confermano che l'impiego di **VectoMax® FG** nei tombini stradali blocca lo sviluppo di *Culex pipiens* per almeno 7 settimane consecutive, senza risentire delle precipitazioni.

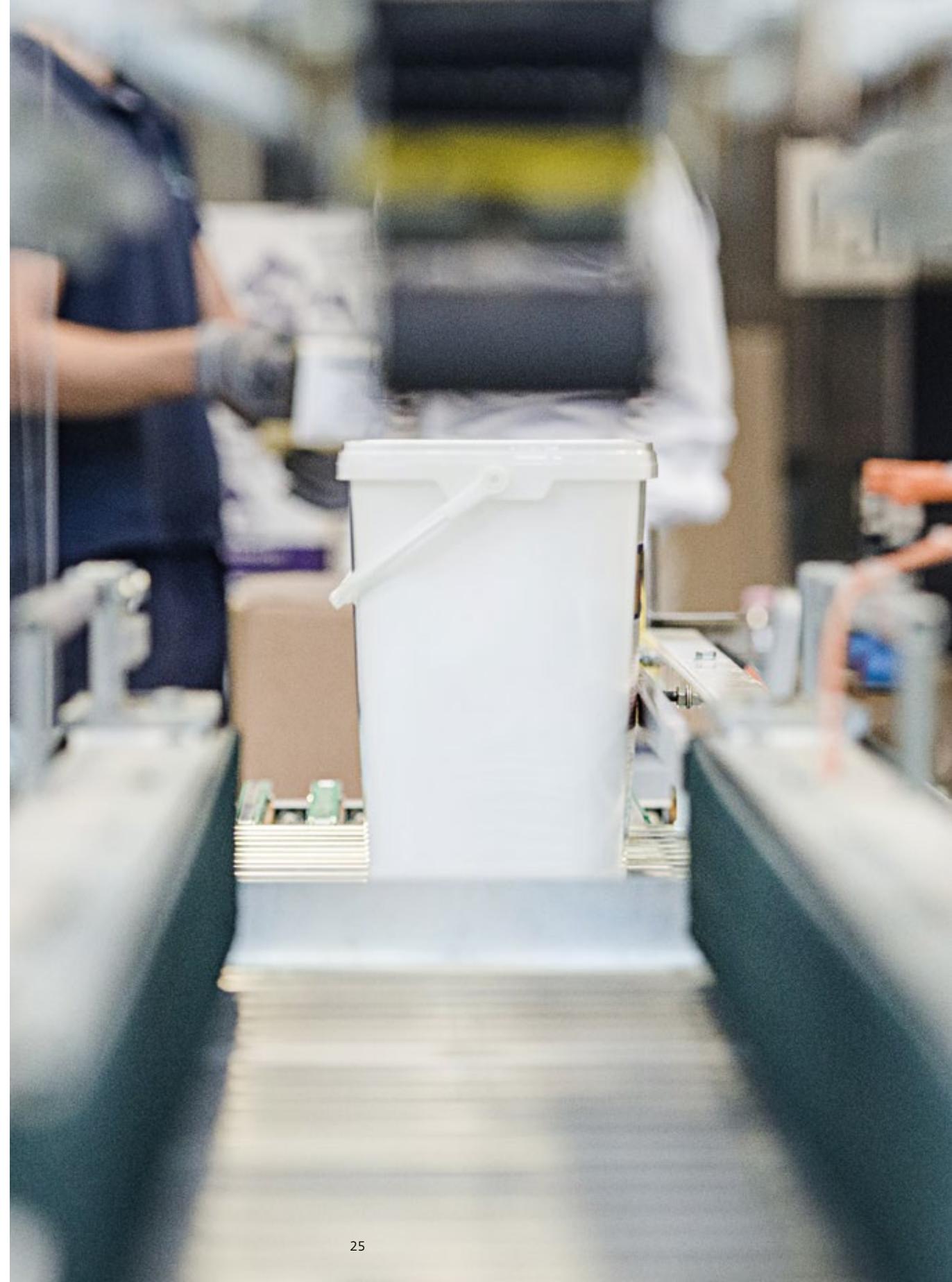
Alla *Aedes albopictus* (z. tigre), si aggiungono popolazioni stabili nel territorio del Nord Est italiano di *Aedes japonicus* e *Aedes koreicus*. Sono meno "invasive" della z. tigre ma si sono acclimatate molto bene nei territori di collina e di media montagna portando il disagio da zanzara in aree che ne erano quasi indenni.



TABELLE RIEPILOGATIVE ANTILARVALI

PRODOTTO	N° REG. MIN.	FORMULAZIONE	COMPOSIZIONE		N° PAGINA
CULINEX® TAB PLUS	IT/2016/00334/MRP	Tavolette effervescenti	<i>Bacillus thuringensis</i> subsp. <i>israelensis</i>	22,45%	p. 34
DU-DIM® SC 15	19161	Sospensione concentrata	Diflubenzuron	13,9%	p. 28
DU-DIM® TB2	19162	Compresse effervescenti	Diflubenzuron	2%	p. 29
PROXILAR® COMPRESSE	IT/2018/00486/AUT	Compresse a rapido rilascio	Pyriproxyfen	0,5%	p. 30
SUMILARV® 0.5G	IT/2018/00527/MRP	Granuli a lenta cessione	Pyriproxyfen	0,5%	p. 31
VectoBac® 12 AS	IT/2017/00414/MRP	Sospensione acquosa	<i>Bacillus thuringensis</i> subsp. <i>israelensis</i>	1,2%	p. 35
VectoBac® G	IT/2017/00389/MRP	Granuli	<i>Bacillus thuringensis</i> subsp. <i>israelensis</i>	2,8%	p. 36
VectoMax® FG	19925	Granuli	<i>Bacillus thuringensis</i> subsp. <i>israelensis</i> <i>Bacillus sphaericus</i>	4,7% 2,9%	p. 37

AMBIENTI		INFESTANTI			
		LARVE Aedes albopictus	LARVE Culex	LARVE di Mosca	SIMULIDI
	TOMBINI E CADITOIE STRADALI	PROXILAR COMPRESSE DU-DIM® TB2 VectoMax® FG VectoBac® 12 AS VectoBac® G	VectoMax® FG PROXILAR COMPRESSE VectoBac® 12 AS VectoBac® G		
	BOCCHE DI LUPO	DU-DIM® SC15 VectoMax® FG VectoBac® 12 AS VectoBac® G	DU-DIM® SC15 VectoMax® FG VectoBac® 12 AS VectoBac® G		
	FOSSATI E AMPI RISTAGNI SUPERFICIALI	DU-DIM® SC15 VectoBac® 12 AS VectoBac® G	VectoMax® FG VectoBac® 12 AS VectoBac® G		VectoBac® 12 AS
	STAGNI DA GIARDINO SERBATOI DI ACQUA PIOVANA	CULINEX® TAB PLUS VectoBac® G	CULINEX® TAB PLUS VectoBac® G		
	ACQUE DI RISAIA	DU-DIM® SC15 VectoMax® FG VectoBac® 12 AS VectoBac® G	DU-DIM® SC15 VectoMax® FG VectoBac® 12 AS VectoBac® G		
	ALLEVAMENTI SU LETTIERA DI PAGLIA			SUMILARV® 0,5 G	
	ALLEVAMENTI SU GRIGLIATO			DU-DIM® SC 15	
	ALLEVAMENTI AVICOLI			SUMILARV® 0,5 G DU-DIM® SC15	



DILUIZIONE E DOSAGGIO

Il testo è conforme a quanto riportato in etichetta del prodotto e approvato dal **Ministero della Salute**, prima dell'utilizzo leggere attentamente l'etichetta.

ANTILARVALI	BERSAGLIO	AMBIENTE	DOSAGGIO
DUDIM SC15		Acque superficiali chiare – per il trattamento di 100 m ²	Profondità < 50 cm = 2 ml di prodotto diluiti in 6-7 litri d'acqua. Profondità compresa fra 50 cm e 1 m = 4 ml di prodotto diluiti in 6-7 litri d'acqua.
		Acque superficiali scure – per il trattamento di 100 m ²	Profondità < 50 cm = 4 ml di prodotto diluiti in 6-7 litri d'acqua. Profondità compresa fra 50 cm e 1 m = 7 ml di prodotto diluiti in 6-7 litri d'acqua.
		Tombini stradali	3,5 ml di prodotto in un l d'acqua e nebulizzare circa 100 ml di soluzione per tombino
		Cumuli di letame e sostanze organiche	35 a 70 ml di prodotto in 2-5 l di acqua ogni 10 m ² di superficie
DUDIM TB2		Acque chiare	1 compressa ogni 8 m ³ di ristagno
		Acque scure	1 compressa ogni 4 m ³ di ristagno
		Tombini stradali	1 compressa per tombino (si stima un contenuto massimo di 40 litri d'acqua per tombino)
PROXILAR COMPRESSE		Tombini stradali o caditoie	1 compressa per tombino (si stima un contenuto massimo di 40 litri d'acqua per tombino)
		Altri ristagni	1 compressa ogni 40 litri di acqua
SUMILARV 0,5G		Superficie del letame	10-20 g/m ² (1-2 Kg per 100 m ²)

ANTILARVALI BIO	BERSAGLIO	AMBIENTE	DOSAGGIO
CULINEX TAB PLUS		Serbatoi di raccolta acqua	1 tavoletta per 50 l di acqua
		Stagni da giardino	1 tavoletta in 2-5 litri di acqua per 2 m ² circa di acqua stagnante.
		Acque molo inquinate e ricche di sostanza organica	raddoppiare le dosi
VECTOBAC® 12 AS		Culicidi	0,3 – 1,2 litri
		Simulidi	0,5-25 mg
VECTOBAC® G		Acqua chiara	2,5-10 Kg/ha
		Acqua inquinata, sporca, con alti livelli di materia organica	10-15 Kg/ha
VECTOMAX® FG		Acque correnti, lagune, stagni, acque di marea e paludi salmastre, bacini artificiali e naturali, acque di risaia, acque reflue, acquitrini e pozzanghere del sottobosco o da neve disciolti o travasi temporanei, fosse settiche.	5-20 Kg/ha
		Presenza prevalente di larve di <i>Aedes</i> o <i>Ochlerotatus</i> al 4° stadio; quando si manifesta una forte densità di larve ad uno stadio più avanzato; nel caso in cui l'esperienza e le condizioni climatiche locali lo richiedano per un effetto residuale più duraturo.	10-20 Kg/ha
		Depositi di smaltimento/riciclaggio degli pneumatici, (0,2-0,8 Kg/100 m ²) di superficie	20-80 Kg/ha
		Trattamento dei tombini	10 g tombino e multipli ogni 5 m ²





■ DIFLUBENZURON



DU-DIM® SC15

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°19161

Insetticida liquido concentrato per la lotta contro le larve delle zanzare e delle mosche, ad azione residuale. Formulazione in sospensione acquosa (flowable), priva di solventi, a base di Diflubenzuron, inibitore della sintesi della chitina.

VANTAGGI

Svolge un'azione insetticida prevalentemente antilarvale. Alle concentrazioni d'uso previste non danneggia le forme adulte di insetti utili, uccelli, pesci e mammiferi.



INSETTI BERSAGLIO

Mediante l'impiego mirato di DU-DIM® SC15 si possono eliminare gli stadi larvali di mosche e zanzare, nei loro ambienti di sviluppo, come ad esempio substrati organici in fermentazione e/o acque stagnanti. A seguito di contatto o ingestione, il principio attivo Diflubenzuron impedisce alle larve di formare una nuova cuticola al momento della muta e le porta alla morte. L'azione insetticida di DU-DIM® SC15 inizia a manifestarsi dopo 24-48 ore dal trattamento e persiste per alcune settimane, in funzione delle condizioni ambientali.

DESTINAZIONE D'USO

Il controllo delle larve di zanzara può essere ottenuto in acque stagnanti, fossi, canali, pozze d'acqua ed acque di risaia, nonché in sistemi idraulici chiusi quali tombini, caditoie, bocche di lupo, fosse settiche e vasche di depurazione in zone urbane. Il controllo delle larve di mosche può essere svolto in cumuli di immondizia, impianti di compostaggio, residui delle industrie alimentari, fanghi di depurazione e deiezioni sia interne che esterne agli allevamenti bovini, equini, ovini, caprini, suini, avicoli e cunicoli.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica da 5 l	1 pz	0610486
Flacone da 1 l	Cartone da 6 pz	0630497

COME SI USA

Si diluisce in acqua e successivamente si applica uniformemente sui focolai di sviluppo larvale mediante pompe a mano o a motore.

COMPOSIZIONE

Diflubenzuron 13,9%

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata.

DILUIZIONE

In acqua alle specifiche concentrazioni riportate in etichetta, variabili in funzione dell'infestante e del luogo di utilizzo.



■ DIFLUBENZURON



DU-DIM® TB2

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°19162

Insetticida in compresse effervescenti per il controllo delle larve di zanzare nei luoghi di riproduzione.

VANTAGGI

Compresse effervescenti di semplice utilizzo, a rapida cessione. Non danneggiano gli stadi adulti di insetti utili, uccelli, pesci e mammiferi.



INSETTI BERSAGLIO

DU-DIM® TB2 è efficace contro gli stadi larvali di zanzare, in particolare nei confronti dei primi tre. L'azione insetticida di DU-DIM® TB2 si manifesta dopo 24-48 ore dal trattamento e persiste in media per 3-4 settimane, in funzione della temperatura dell'acqua e delle precipitazioni.

DESTINAZIONE D'USO

La particolare formulazione consente il rapido e semplice trattamento di piccoli ristagni, ad esempio camere di tombini e caditoie stradali per la raccolta dell'acqua piovana, vasche di fontane e piccoli stagni ornamentali. Il principio attivo contenuto non è pericoloso per uccelli e piante acquatiche.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Secchiello da 5 kg	1 pz	0610485



COME SI USA

Depositare le compresse nelle acque stagnanti infestate dalle larve di zanzara.

COMPOSIZIONE

Diflubenzuron 2%

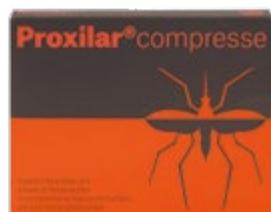
FORMULAZIONE

Compresse effervescenti.

DILUIZIONE

Una compressa per tombino o 40 litri d'acqua circa.





PROXILAR® COMPRESSE

Prodotto Biocida (Pt18) - Autorizzazione Ministero Della Salute N. IT/2018/00486/AUT

BIOCIDA larvicida in compresse a rapido rilascio a base di Pyriproxyfen, per lo specifico controllo delle larve di zanzare.

VANTAGGI

Prodotto di facile e rapido utilizzo. Blocca lo sviluppo delle larve di zanzara nelle acque stagnanti per alcune settimane senza danneggiare pesci, molluschi, anfibi, uccelli acquatici, alghe e piante acquatiche.

INSETTI BERSAGLIO

PROXILAR® COMPRESSE è idoneo al controllo degli stadi larvali di tutte le zanzare, in particolare di *Culex pipiens* e *Aedes albopictus*. Per effetto del principio attivo *Pyriproxyfen* le larve delle zanzare subiscono una grave alterazione dello sviluppo e, giunte alla fase di pupa, muoiono non potendo compiere correttamente la trasformazione in zanzara adulta.

DESTINAZIONE D'USO

PROXILAR® COMPRESSE è idoneo al trattamento delle acque stagnanti di tombini, caditoie, bocche di lupo e altri ristagni in genere. Si utilizza deponendo le compresse direttamente nelle acque infestate. Il suo effetto si osserva da alcuni giorni dopo il trattamento e persiste per alcune (3-4) settimane in funzione del grado di insolazione e di eventuali precipitazioni.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Secchiello da 5 kg	1 pz	0530018
Barattolo da 750 g	Cartone da 12 pz	0530395
Blister (12 compresse)	Imballo da 80 blister	0530396

COME SI USA

Una compressa per tombino ogni 3-4 settimane.

COMPOSIZIONE

Pyriproxyfen 0,5%

FORMULAZIONE

Compresse effervescenti.

DILUIZIONE

Una compressa per tombino/caditoia. Oppure una compressa ogni 40 litri d'acqua stagnante.



SUMILARV® 0,5G

Prodotto Biocida (Pt18) - Autorizzazione Ministero della Salute N. It/2018/00527/Mrp

Insetticida a specifica azione larvicida in granuli a lenta cessione a base di Pyriproxyfen.

VANTAGGI

Grazie alla formulazione in granuli pronti all'uso a lenta cessione, SUMILARV® 0,5 G esplica un'azione insetticida di lunga durata. Alle concentrazioni d'uso previste, non interferisce con altri organismi acquatici. Quando applicato sulle lettiere organiche non interferisce con i microinsetti, naturali parassiti delle pupae delle mosche.

INSETTI BERSAGLIO

Idoneo al controllo di tutti gli stadi larvali di mosche. Gli stadi larvali subiscono una grave alterazione dello sviluppo indipendentemente dal genere e dalla specie d'appartenenza. L'azione insetticida è inizialmente lenta e in seguito persiste per alcune settimane (3-4) in funzione delle condizioni ambientali (temperatura, ricambio dell'acqua, apporto di nuova sostanza organica).

DESTINAZIONE D'USO

Controllo delle mosche: sulle deiezioni presenti negli allevamenti e nei luoghi di accumulo di rifiuti organici. Si raccomanda l'inizio degli interventi prima che l'innalzamento della temperatura provochi un forte aumento della presenza delle mosche adulte, con il successivo intensificarsi della deposizione delle uova.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Cartone da 5 kg	1 pz	0630011

® marchio registrato
Valent BioSciences
Corporation, USA

COME SI USA

Applicare uniformemente seguendo i dosaggi di etichetta.

COMPOSIZIONE

Pyriproxyfen 0,5%

FORMULAZIONE

Microgranulo a lenta cessione pronto all'uso.

DILUIZIONE

Mosche: 10-20 g per m².



FOCUS PRODOTTO BIO

BUONI MOTIVI PER SCEGLIERE UN LARVICIDA BIOLOGICO

Il *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis* (**Bti**) è un batterio sporigeno che si trova in natura nel suolo e in ambienti acquatici di tutto il mondo, quindi **appartiene** già al nostro **ecosistema** e ai cicli biologici naturali. Ha dimostrato in più di 30 anni di utilizzo, di fornire un efficace e affidabile controllo delle larve delle zanzare compatibile con l'ambiente. Oltre all'efficacia, *Bti* presenta un'eccellente **profilo tossicologico**.

L'innovazione, la R&D e la tecnologia avanzata **BioFuse™** hanno permesso di creare la perfetta sinergia tra la già consolidata efficacia del *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis* e la **persistenza** offerta dal *Bacillus sphaericus* (**Bsph**), anch'esso batterio sporigeno già presente in natura, ottenendo l'**unico larvicida biologico** che **garantisce efficacia immediata** e una **residualità** da un minimo di 4 ad un massimo di 8 settimane.

Questi due batteri, già parte naturale del nostro ambiente, sono stati a disposizione dei ricercatori per molti anni presso il **centro di collaborazione dell'organizzazione mondiale della sanità (oms)**, all'Istituto Pasteur di Parigi.

Utilizzare un prodotto **biologico** per la lotta alle zanzare ha molti **vantaggi**, uno su tutti: **consente di difenderci dal pericolo zanzare in modo consapevole nel totale rispetto dell'ambiente**, è una scelta indirizzata alla salvaguardia della salute dell'ambiente e delle generazioni a venire.

PROTEZIONE DEL NOSTRO ECOSISTEMA

VectoMax® FG e VectoBac® 12 AS possono essere applicati in ambienti acquatici anche a stretto contatto con gli edifici e in luoghi frequentati da bambini, anziani... Appartengono entrambi all'ecosistema e ne fanno naturalmente parte.

TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ

VectoMax® FG e VectoBac® 12 AS agiscono solo sulle larve di zanzara rimanendo estranei alla vita di pesci o altre forme di fauna e flora acquatiche.

UN FUTURO SICURO PER I NOSTRI BAMBINI

Un vecchio proverbio arabo dice: "Chi ha salute ha speranza, e chi ha speranza ha tutto." I nostri piccoli gesti quotidiani e l'orientamento delle nostre scelte possono creare un futuro migliore per le generazioni a venire.

RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO

Gli insetticidi biologici proteggono la nostra acqua e il nostro suolo.



FOCUS PRODOTTO BIO

I VANTAGGI DI VectoMax® FG IL LARVICIDA BIOLOGICO

INNOCUO E SICURO

- VectoMax® FG non ha indicazioni di pericolo in etichetta
- Innocuo per l'uomo e per gli organismi acquatici non target

EFFICACE E RAPIDO

- **COMBINATA VINCENTE E APPOSITAMENTE STUDIATA** di *Bacillus Thuringiensis* + *Bacillus Sphaericus*
- Fino a 5 settimane di controllo residuale su *Aedes albopictus** e fino a 7 settimane su *Culex pipiens** nelle caditoie stradali;
- Fino a 28 giorni di controllo residuale su *Culex pipiens** in habitat aperto.
- Ridotte possibilità di essere dilavato nonostante precipitazioni improvvise;
- **EFFICACIA** d'azione fino a 30 giorni d'assenza d'acqua se applicato IN CADITOIE ASCIUTTE.

IL MIGLIOR RAPPORTO COSTO/BENEFICIO

Finalmente un **vero biologico** e un **vero larvicida**:

- Studiato scientificamente: formulazione e processo di produzione brevettati
- Scientificamente testato*
- Approfondito con sperimentazioni in ambienti e applicazioni diverse*

L'efficacia prolungata nel tempo permette un'**ottimizzazione** nel numero di applicazioni;

Logica di risparmio basata su **migliore utilizzo e miglioramento qualitativo** del trattamento;

Gestione del territorio mediante **attrezzature e tecnologie** che consentono feedback in tempo reale a salvaguardia del lavoro svolto.

* Gli studi sono stati condotti sulle specie di zanzara che tipicamente affliggono un determinato ambiente di riferimento. Chiedi lo studio completo ai nostri referenti tecnici tecnico@indiacare.it

IDEALE PER LE CADITOIE STRADALI



Può essere impiegato con presenza di **acque pulite e/o inquinate**. La formulazione a base di granuli di **mais per uso alimentare**, si disperde sia sulla superficie che sul fondo dell'acqua, distribuendo le microparticelle contenenti sia *Bti* che *Bsph*, nella colonna d'acqua in cui si alimentano le larve.

Trattamenti eseguibili con **attrezzature** progettate ad hoc per l'applicazione di granuli con dispositivi manuali e/o meccanici.





BIOLOGICO

BIOCIDA



■ *BACILLUS THURINGIENSIS* SUBSP. *ISRAELENIS*,
SIEROTIPO H-14 CEPPPO AM 65-52

CULINEX® TAB PLUS

Prodotto Biocida (PT18) - Autorizzazione Ministero della Salute N. IT/2016/00334/MRP



VANTAGGI

BIOCIDA larvicida microbiologico in tavolette effervescenti per lo specifico controllo delle larve di zanzare appartenenti a diverse specie. Prodotto di facile e rapido utilizzo. Agisce esclusivamente sulle larve di zanzara presenti nelle acque stagnanti, è efficace per alcune settimane. L'acqua trattata può essere utilizzata per l'irrigazione. Può essere utilizzato dove sono presenti animali domestici, pesci, ed altri organismi non bersaglio, in quanto ha un'azione altamente selettiva contro le larve di zanzara.



INSETTI BERSAGLIO

CULINEX® TAB PLUS è idoneo al controllo degli stadi larvali di tutte le zanzare.



DESTINAZIONE D'USO

CULINEX® TAB PLUS è idoneo al trattamento, nelle proprietà private, degli stagni da giardino e delle acque stagnanti dei serbatoi di raccolta dell'acqua piovana.

Il suo effetto si osserva da alcuni giorni dopo il trattamento e persiste per alcune settimane. A seconda delle esigenze è possibile ripetere il prodotto ogni 15 giorni effettuando fino a 14 trattamenti all'anno nel periodo tra aprile-ottobre.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Blister (10 tavolette da g 0,5)	Imballo da 20 blister	0630507

COME SI USA

Sciogliere la compressa in un innaffiatoio o in una pompa a getto sottile, poi irrorare uniformemente la superficie dell'acqua.

COMPOSIZIONE

Bacillus thuringiensis, g 22,45
subsp. *israelensis* (Stamm AM 65- 52, serotype H-14)

Attività biologica

1000 Unità Tossiche Internazionali (UTI) per ml.

FORMULAZIONE

Tavolette effervescenti.

DILUIZIONE

Stagni da giardino: sciogliere la tavoletta in un innaffiatoio da 2/5 l e usarlo per trattare 2 mq di acqua. Serbatoi di raccolta acqua: 1 tavoletta così com'è ogni 50 l di acqua. Per acque molto inquinate raddoppiare le dosi.



BIOLOGICO

BIOCIDA

■ *BACILLUS THURINGIENSIS*,
SUBSP. *ISRAELENIS*
SIEROTIPO H 14, CEPPPO AM 65-52

VectoBac® 12 AS

Prodotto Biocida (Pt18) - Autorizzazione Ministero Della Salute N. IT/2017/00414/MRP



Larvicida BIOLOGICO specifico contro le larve di zanzare e simuliidi.

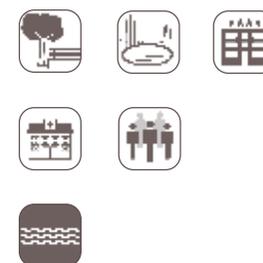
VANTAGGI

Rapidità d'azione: i risultati possono essere valutati rapidamente in campo, efficace contro tutte le specie di zanzare. Azione specifica contro le larve di zanzare e simuliidi, innocuo per l'uomo e gli organismi acquatici.



INSETTI BERSAGLIO

VectoBac® 12 AS è un insetticida BIOLOGICO, che agisce per ingestione contro la maggior parte delle larve di culicidi (zanzare) e simuliidi.



DESTINAZIONE D'USO

VectoBac® 12 AS è indicato per il trattamento dei focolai larvali quali reti di fossati ad acqua stagnante, canali di irrigazione, bacini di drenaggio, acque di marea, acque di risaia, paludi salmastre, acquitrini, pozzanghere del sottobosco o da neve disciolta o da travasi estemporanei (inondazioni, irrigazioni), ristagni temporanei in terreni a scarsa permeabilità.

È inoltre indicato per il trattamento del liquame presente in vasche di raccolta dei reflui e di allevamenti di animali per produzioni biologiche.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica da 10 l	1 pz	0610484

® marchio registrato
Valent BioSciences
Corporation, USA

COME SI USA

Applicare uniformemente nelle acque infestate nebulizzando il prodotto nelle quantità descritte in etichetta, variabili in funzione della densità e stadio di sviluppo delle larve e della qualità dell'acqua.

COMPOSIZIONE

Bacillus thuringiensis subsp. *israelensis* 1,2%

Attività biologica

1.200 Unità Tossiche Internazionali (UTI) per mg di formulato.

FORMULAZIONE

Sospensione acquosa.

DILUIZIONE

In acqua.



Novità

BIOLOGICO

BIOCIDA



■ *BACILLUS THURINGENSIS* SUBSP. *ISRAESENSIS*,
SIEROTIPO H-14, CEPP0 AM65-52

VectoBac® G

Prodotto Biocida (Pt18) - Autorizzazione Ministero della Salute N. IT/2017/00389/MRP

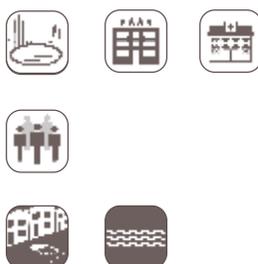
VANTAGGI

Insetticida larvicida biologico in granuli, agisce esclusivamente per ingestione. Le dimensioni, la forma e la densità dei granuli minimizzano eventuali effetti dovuti alla deriva e consentono un'ottima penetrazione all'interno di vegetazione densa.



INSETTI BERSAGLIO

VectoBac® G è efficace per il controllo delle larve di zanzara delle specie appartenenti ai generi *Ochlerotatus*, *Aedes*, *Culex*, *Culiseta* e *Anopheles*.



DESTINAZIONE D'USO

Utilizzare VectoBac® G per il trattamento sia delle acque relativamente chiare con scarso o modesto inquinamento (ad esempio fossi d'irrigazione, laghetti, bacini di raccolta, fossi e caditoie stradali) sia in ambienti con acqua relativamente inquinata, sporca oppure contenente alti livelli di materia organica (risaie, pianure alluvionali fluviali e lagune, acque di scarico, scarichi fognari, fosse settiche, ambienti acquatici coperti da fitta vegetazione).

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Sacco 18,14 Kg	1 pz	0610608

COME SI USA

Applicare uniformemente nelle acque infestate, alle dosi indicate in etichetta. Per le attrezzature di applicazione vedi approfondimento pag. 38.

COMPOSIZIONE

Bacillus thuringiensis subsp. israelensis 2,8%
Attività biologica
200 Unità Tossiche Internazionali (UTI) per mg di formulato.

FORMULAZIONE

Granuli.

DILUIZIONE

Pronto all'uso.



■ *BACILLUS THURINGENSIS* SUBSP. *ISRAESENSIS*,
SIEROTIPO H-14 CEPP0 AM 65-52
■ *BACILLUS SPHAERICUS* SIEROTIPO H5A5B,
CEPP0 ABTS 1743

BIOLOGICO



VectoMax® FG

Registrazione Ministero della Salute n° 19925

Larvicida BIOLOGICO in granuli specifico per il controllo delle larve di zanzare.

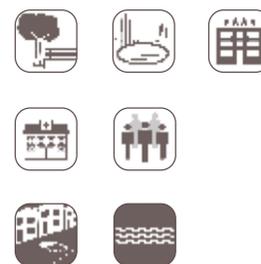
VANTAGGI

Rapidità d'azione: i risultati possono essere valutati rapidamente in campo, controllo residuale (fino a 8 settimane) su diverse specie di zanzare. Può essere impiegato in presenza di acque pulite e/o inquinate. Azione specifica contro le larve di zanzare. Innocuo per l'uomo e gli organismi acquatici



INSETTI BERSAGLIO

VectoMax® FG è un insetticida BIOLOGICO, ad azione residuale, che agisce per ingestione contro la maggior parte delle larve di zanzare appartenenti ai generi *Aedes*, *Anopheles*, *Culex*, *Armigeres*, *Culiseta*, *Psorophora*, *Uranotaenia* e *Ochlerotatus*.



DESTINAZIONE D'USO

Acque correnti (fossi e canali), lagune, stagni, acque di marea e paludi salmastre, bacini artificiali e naturali, acque di risaia, acque reflue, acquitrini e pozzanghere del sottobosco o da neve disciolta o travasi temporanei (inondazioni, irrigazioni), fosse settiche. VectoMax® FG può essere impiegato anche per il controllo delle larve di zanzare nei depositi di smaltimento/riciclaggio degli pneumatici e per il trattamento delle caditoie stradali. La forma, dimensione e densità dei granuli riducono la possibilità di deriva e consentono una buona penetrazione del prodotto in presenza di densa vegetazione.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Sacco 18,14 kg	1 pz	0610463
Secchiello 5 kg	1 pz	0630500

® marchio registrato
Valent BioSciences
Corporation, USA

COME SI USA

Applicare uniformemente, nelle acque infestate, alle dosi indicate in etichetta. Per le attrezzature di applicazione vedi approfondimento pag. 38.

COMPOSIZIONE

Bacillus thuringiensis subsp. israelensis 4,7%
Bacillus sphaericus 2,9%
Attività biologica
50 Bsph Unità Tossiche Internazionali (UTI) per milligrammo di formulato

FORMULAZIONE

Granuli (inerti per uso alimentare, US EPA lista 4).

DILUIZIONE

Pronto all'uso.

VectoMax® FG è un larvicida biologico di ultima generazione sviluppato da Valent BioSciences Corporation attraverso la tecnologia BioFuse™; la formulazione e il processo di produzione sono brevettati e combinano le delta endotossine batteriche, prodotte con la fermentazione di **Bti** - *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis* (ceppo AM 65-52) e di **Bsph** - *Bacillus sphaericus* (ceppo ABTS 1743), all'interno di ogni singola micro particella. Quando le larve di zanzara ingeriscono le particelle di **VectoMax® FG**, assumono una dose di tutte le tossine in un rapporto attentamente selezionato. Questa tecnologia offre, agli operatori, la possibilità di sfruttare i punti di forza dei due larvicidi microbiologici, riducendone significativamente i limiti che si possono riscontrare quando applicati singolarmente. Si verifica una forte sinergia. Questi esclusivi ceppi di Bti e Bsph oggi offrono vantaggi unici rispetto agli insetticidi antilarvali chimici, sono sicuri per l'uomo e gli organismi non bersaglio, sono altamente selettivi. Il Bti offre un ampio spettro di attività contro le zanzare, un rapido controllo e scarse probabilità di insorgenza di resistenza, mentre il Bsph possiede una prolungata attività residuale, efficacia in presenza di acque inquinate ed alta specificità sulle specie bersaglio.

ATTRAZZATURE PER L'EROGAZIONI DI FORMULATI IN GRANULI



DOSATORE AUTOMATICO DISPENSERMATIC p. 112



DOSAGRANULI EASY p. 113



STIHL SR 450 p. 114

DOSATORE AUTOMATICO - DISPENSERMATIC

Attrezzatura pratica e maneggevole, in cui la macchina dosatrice è integrata in un confortevole zaino. È composto da una parte dosatrice e una parte soffiatrice, tramite il display si regola la programmazione e vede la conta delle dosi erogate. Il formulato granulare viene aspirato dal serbatoio, dosato con elevata precisione, ed erogato, mediante un flusso di aria, attraverso la lancia.

DOSATORE MANUALE - EASY DISPENSER

Operatore a piedi: 500-550 caditoie/giorno/operatore.
Operatore in bicicletta: circa 700 caditoie/giorno/operatore.
I dati vanno contestualizzati alle caratteristiche del territorio come ad esempio: distanza media tra i tombini stradali, presenza di auto parcheggiate al lato delle strade, tipologia dei tombini, ect..

STIHL SR 450

Possibile applicazione anche con atomizzatore spalleggiato STIHL SR 450: prevalentemente per aree di medie dimensioni come fossi, fossati, acquitrini, zone salmastre, aree di medie dimensioni.

ADULTICIDI

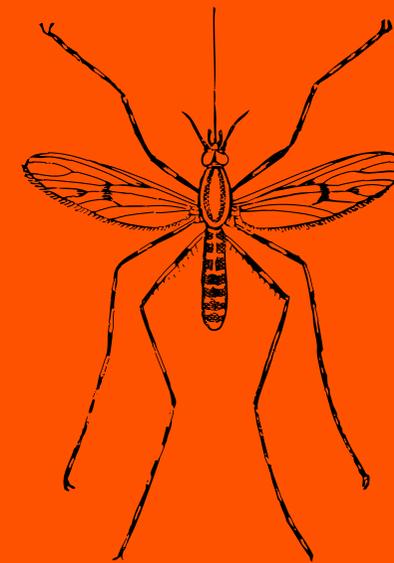


TABELLA RIEPILOGATIVA INSETTICIDI

PRODOTTO	N° REG. MIN.	FORMULAZIONE	COMPOSIZIONE		N° PAGINA
ALFASECT	20160	Sospensione concentrata	Alfa-cipermetrina	5,68%	p. 51
AMPLAT®	14306	Concentrato emulsionabile	Cipermetrina Tetrametrina PBO	5% 2,5% 12,5%	p. 52
AQUASECT	19991	Pronto all'uso	Cipermetrina Tetrametrina PBO Denatonium benzoato	0,140% 0,028% 0,070% 0,001%	p. 53
BIO AMPLAT®	19906	Emulsione concentrata in solventi di origine vegetale	Cipermetrina Tetrametrina PBO	5% 2,5% 12,5%	p. 54
CYPERFREE	19555	Emulsione acquosa	Cipermetrina pura Tetrametrina pura PBO	7,44% 0,92% 4,56%	p. 55
CYSECT CAPS®	19721	Microincapsulato	Cipermetrina PBO	10% 10%	p. 56
DELTA SECT	19093	Emulsione concentrata in solventi di origine vegetale	Deltametrina Tetrametrina PBO	2% 5% 6%	p. 57
DELTRIN® FLOW	16349	Sospensione acquosa (flowable)	Deltametrina Esbiotrina	1% 2%	p. 58
DETRAL SUPER	19024	Emulsione concentrata in solventi di origine vegetale	Deltametrina Esbiotrina PBO	0,70% 0,70% 7%	p. 59
ETOFENASE®	19958	Aerosol	Etofenprox Tetrametrina PBO	0,40% 1,50% 3%	p. 60
FACTOR® RTU	20492	Formulazione acquosa	Pralletrina Cyfenotrina Bitrex	0,11% 0,21%	p. 61
INDIA WASPS SPRAY VESPE	20363	Spray schiumogeno	Transflutrina Cyflutrina PBO	0,11% 0,025% 0,2%	p. 62
MAGNUM GEL FORMICHE	iT/2017/00442/MRP	Esca in gel	Imidacloprid Denatonio benzoato	0,01% 0,008%	p. 63
MAGNUM GEL SCARAFAGGI	iT/2017/00441/MRP	Esca in gel	Imidacloprid Denatonio benzoato	2,15% 0,008%	p. 64

PRODOTTO	N° REG. MIN.	FORMULAZIONE	COMPOSIZIONE		N° PAGINA
MICROSENE®	18735	Microemulsione acquosa	Permetrina Tetrametrina PBO	15% 2,5% 5%	p. 65
MICROSIN®	18277	Microemulsione acquosa	Cipermetrina Tetrametrina PBO	10% 2% 5%	p. 66
PERMEFREE	19558	Emulsione acquosa	Cipermetrina pura Tetrametrina pura PBO	12,22% 0,92% 4,56%	p. 67
PERMEFUM 14-P	IT/2019/00575/MRP	Insetticida fumogeno in barattoli pronto uso	Permetrina	14%	p. 68
PIRETRUM MICRO	18755	Microemulsione acquosa	Piretrine Naturali pure PBO	12,22% 0,92% 4,56%	p. 69
PLURICID®	18861	Sospensione acquosa (flowable)	Deltametrina Tetrametrina PBO	2% 3% 6%	p. 70
PULCINEX®	19720	Emulsione acquosa pronta all'uso	Etofenprox D-Tetrametrina Pyriproxyfen PBO Denatonium benzoato	0,75% 0,10% 0,02% 0,50% 0,001%	p. 71
PULNEX®	14829	Polvere secca disperdibile t. quale	Permetrina	0,5%	p. 72
PYREFEN NO PBO	20218	Emulsione acquosa	Piretrine naturali 1-R-trans-fenotrina	0,4% 2%	p. 73
REVENGE CP10	20267	Emulsione acquosa	Cipermetrina pura	10%	p. 74
ROTRYN® 200	19369	Concentrato emulsionabile	Cipermetrina	20%	p. 75
SINTRADE® PU	18849	Liquido pronto all'uso	Permetrina Tetrametrina PBO	0,5% 0,15% 0,75%	p. 76
SINTRINA® PLUS	12961	Concentrato emulsionabile	Permetrina Tetrametrina PBO	5% 1% 5%	p. 77





PRINCIPI ATTIVI

In queste pagine i prodotti Insetticidi Adulticidi sono selezionati in base al Principio Attivo (in ordine alfabetico), con indicazioni relative alla formulazione alla composizione, alle diluizioni consigliate a seconda dell'utilizzo.



INSETTICIDI CHE CONTENGONO 1-R-TRANS FENOTRINA

PRODOTTO	N° REG. MIN.	FORMULAZIONE	COMPOSIZIONE		N° PAGINA
PYREFEN NO PBO	20218	Emulsione acquosa	Piretrine naturali 1-R-trans-fenotrina	0,4% 2%	p. 73

INSETTICIDI CHE CONTENGONO ALFA-CIPERMETRINA

PRODOTTO	N° REG. MIN.	FORMULAZIONE	COMPOSIZIONE	N° PAGINA	
ALFASECT	20160	Sospensione concentrata	Alfa-cipermetrina	5,68%	p. 51

INSETTICIDI CHE CONTENGONO CIPERMETRINA

PRODOTTO	N° REG. MIN.	FORMULAZIONE	COMPOSIZIONE	N° PAGINA	
AQUASECT	19991	Pronto all'uso	Cipermetrina Tetrametrina PBO Denatonium benzoato	0,140% 0,028% 0,070% 0,001%	p. 53
AMPLAT®	14306	Concentrato emulsionabile	Cipermetrina Tetrametrina PBO	5% 2,5% 12,5%	p. 52
BIO AMPLAT®	19906	Emulsione concentrata in solventi di origine vegetale	Cipermetrina Tetrametrina PBO	5% 2,5% 12,5%	p. 54
CYPERFREE	19555	Emulsione acquosa	Cipermetrina pura Tetrametrina pura PBO	7,44% 0,92% 4,56%	p. 55
CYPESECT CAPS®	19721	Microincapsulato	Cipermetrina PBO	10% 10%	p. 56
MICROSIN®	18277	Microemulsione acquosa	Cipermetrina Tetrametrina PBO	10% 2% 5%	p. 66
ROTRYN® 200	19369	Concentrato emulsionabile	Cipermetrina	20%	p. 75
REVENGE CP10	20267	Emulsione acquosa	Cipermetrina pura	10%	p. 74

INSETTICIDI CHE CONTENGONO DELTAMETRINA

PRODOTTO	N° REG. MIN.	FORMULAZIONE	COMPOSIZIONE	N° PAGINA	
DELTAECT	19093	Emulsione concentrata in solventi di origine vegetale	Deltametrina Tetrametrina PBO	2% 5% 6%	p. 57
DELTRIN® FLOW	16349	Sospensione acquosa (flowable)	Deltametrina Esbiotrina	1% 2%	p. 58
DETRAL SUPER	19024	Emulsione concentrata in solventi di origine vegetale	Deltametrina Esbiotrina PBO	0,70% 0,70% 7%	p. 59
PLURICID®	18861	Sospensione acquosa (flowable)	Deltametrina Tetrametrina PBO	2% 3% 6%	p. 70

PRINCIPI ATTIVI

In queste pagine i prodotti Insetticidi Adulticidi sono selezionati in base al Principio Attivo (in ordine alfabetico), con indicazioni relative alla formulazione alla composizione, alle diluizioni consigliate a seconda dell'utilizzo.

INSETTICIDI CHE CONTENGONO TETRAMETRINA

PRODOTTO	N° REG. MIN.	FORMULAZIONE	COMPOSIZIONE	N° PAGINA
AMPLAT®	14306	Concentrato emulsionabile	Cipermetrina Tetrametrina PBO 5% 2,5% 12,5%	p. 52
AQUASECT	19991	Pronto all'uso	Cipermetrina Tetrametrina PBO Denatonium benzoato 0,140% 0,028% 0,070% 0,001%	p. 53
BIO AMPLAT®	19906	Emulsione concentrata in solventi di origine vegetale	Cipermetrina Tetrametrina PBO 5% 2,5% 12,5%	p. 54
CYPERFREE	19555	Emulsione acquosa	Cipermetrina pura Tetrametrina pura PBO 7,44% 0,92% 4,56%	p. 55
DELTAECT	19093	Emulsione concentrata in solventi di origine vegetale	Deltametrina Tetrametrina PBO 2% 5% 6%	p. 57
ETOFENASE®	19958	Aerosol	Etofenprox Tetrametrina PBO 0,40% 1,50% 3%	p. 60
MICROSENE®	18735	Microemulsione acquosa	Permetrina Tetrametrina PBO 15% 2,5% 5%	p. 65
MICROSIN®	18277	Microemulsione acquosa	Cipermetrina Tetrametrina PBO 10% 2% 5%	p. 66
PERMEFREE	19558	Emulsione acquosa	Cipermetrina pura Tetrametrina pura PBO 12,22% 0,92% 4,56%	p. 67
PLURICID®	18861	Sospensione acquosa (flowable)	Deltametrina Tetrametrina PBO 2% 3% 6%	p. 70
PULCINEX®	19720	Emulsione acquosa pronta all'uso	Etofenprox D-Tetrametrina Pyriproxyfen PBO Denatonium benzoato 0,75% 0,10% 0,02% 0,50% 0,001%	p. 71
SINTRADE® PU	18849	Liquido pronto all'uso	Permetrina Tetrametrina PBO 0,5% 0,15% 0,75%	p. 76
SINTRINA® PLUS	12961	Concentrato emulsionabile	Permetrina Tetrametrina PBO 5% 1% 5%	p. 77

INSETTICIDI CHE CONTENGONO ETOFENPROX

PRODOTTO	N° REG. MIN.	FORMULAZIONE	COMPOSIZIONE	N° PAGINA
PULCINEX®	19720	Emulsione acquosa pronta all'uso	Etofenprox D-Tetrametrina Pyriproxyfen PBO Denatonium benzoato 0,75% 0,10% 0,02% 0,50% 0,001%	p. 71

INSETTICIDI CHE CONTENGONO IMIDACLOPRID

PRODOTTO	N° REG. MIN.	FORMULAZIONE	COMPOSIZIONE	N° PAGINA
MAGNUM GEL FORMICHE	IT/2017/00442/MRP	Esca in gel	Imidacloprid Denatonio benzoato 0,01% 0,008 %	p. 63
MAGNUM GEL SCARAFAGGI	IT/2017/00441/MRP	Esca in gel	Imidacloprid Denatonio benzoato 2,15 % 0,008 %	p. 64

INSETTICIDI CHE CONTENGONO PERMETRINA

PRODOTTO	N° REG. MIN.	FORMULAZIONE	COMPOSIZIONE	N° PAGINA
MICROSENE®	18735	Microemulsione acquosa	Permetrina Tetrametrina PBO 15% 2,5% 5%	p. 65
PERMEFREE	19558	Emulsione acquosa	Cipermetrina pura Tetrametrina pura PBO 12,22% 0,92% 4,56%	p. 67
PERMEFUM 14-P	IT/2019/00575/MRP	Insetticida fumogeno in barattoli pronto uso	Permetrina 14%	p. 68
PULNEX®	14829	Polvere secca disperdibile t. quale	Permetrina 0,5%	p. 72
SINTRADE® PU	18849	Liquido pronto all'uso	Permetrina Tetrametrina PBO 0,5% 0,15% 0,75%	p. 76
SINTRINA® PLUS	12961	Concentrato emulsionabile	Permetrina Tetrametrina PBO 5% 1% 5%	p. 77

INSETTICIDI CHE CONTENGONO PIRETRINE NATURALI

PRODOTTO	N° REG. MIN.	FORMULAZIONE	COMPOSIZIONE	N° PAGINA
PIRETRUM MICRO	18755	Microemulsione acquosa	Piretrine Naturali pure PBO 12,22% 0,92% 4,56%	p. 69
PYREFEN NO PBO	20218	Emulsione acquosa	Piretrine naturali 1-R-trans-fenotrina 0,4% 2%	p. 73

INSETTICIDI CHE CONTENGONO TRANSFLUTRINA E CYFLUTRINA

PRODOTTO	N° REG. MIN.	FORMULAZIONE	COMPOSIZIONE	N° PAGINA
INDIA WASPS SPRAY VESPE	20363	Spray schiumogeno	Transflutrina Cyflutrina PBO 0,11% 0,025% 0,2%	p. 62

INSETTICIDI CHE CONTENGONO PRALLETRINA E CYFENOTRINA

PRODOTTO	N° REG. MIN.	FORMULAZIONE	COMPOSIZIONE	N° PAGINA
FACTOR® RTU	20492	Formulazione acquosa	Pralletrina Cyfenotrina Bitrex 0,11% 0,21%	p. 61



INSETTI / AMBIENTI DI INTERVENTO

AMBIENTI	INFESTANTI			
	BLATTELLA GERMANICA SUPELLA LONGIPALPA	BLATTA ORIENTALIS PERIPLANETA AMERICANA	CIMICE DEI LETTI	FORMICHE
INTERNI CIVILI PUBBLICI E PRIVATI FREQUENTATI: CASE, APPARTAMENTI, HOTEL, SCUOLE	MAGNUM GEL SCARAFAGGI	CYPESECT CAPS® MAGNUM GEL SCARAFAGGI REVENGE® CP10	MICROSENE® CYPESECT CAPS® PULNEX® FACTOR® RTU	CYPESECT CAPS® MAGNUM GEL FORMICHE CYPERFREE
INTERNI CIVILI POCO FREQUENTATI: CANTINE, MAGAZZINI, SOTTOTETTI, GARAGE, VANI TECNICI	MAGNUM GEL SCARAFAGGI	CYPESECT CAPS® MAGNUM GEL SCARAFAGGI		CYPESECT CAPS®
ESTERNI CIVILI PRIVATI AREE PUBBLICHE ESTERNE: VIE, PIAZZE, PARCHEGGI GIARDINI, PARCHI		CYPESECT CAPS® BIO AMPLAT® CYPERFREE	MICROSIN® MICROSENE®	FACTOR® RTU
ESTERNI PERTINENTI AD AREE PRODUTTIVE E INDUSTRIALI	CYPERFREE	AMPLAT®		CYPERFREE
INTERNI PERTINENTI AD AREE PRODUTTIVE E INDUSTRIALI	ALFASECT	CYPESECT CAPS® ALFASECT		CYPESECT CAPS® MAGNUM GEL FORMICHE
INTERNI DI LOCALI ADIBITI A PRODUZIONE E STOCCAGGIO ALIMENTI/FARMACI	MAGNUM GEL SCARAFAGGI PIRETRUM MICRO	CYPESECT CAPS®		CYPESECT CAPS® MAGNUM GEL FORMICHE

AMBIENTI	INFESTANTI			
	ZANZARE FORME ADULTE	MOSCHE FORME ADULTE	PSICODIDI, MOSCERINI DEGLI SCARICHI	VESPE E CALABRONI
INTERNI CIVILI PUBBLICI E PRIVATI FREQUENTATI: CASE APPARTAMENTI, HOTEL, SCUOLE	PYREFEN NO PBO			INDIA WASPS SPRAYVESPE
INTERNI CIVILI POCO FREQUENTATI: CANTINE, MAGAZZINI, SOTTOTETTI GARAGE, VANI TECNICI		REVENGE® CP10		INDIA WASPS SPRAYVESPE
ESTERNI CIVILI PRIVATI AREE PUBBLICHE ESTERNE: VIE, PIAZZE, PARCHEGGI GIARDINI, PARCHI	MICROSIN® PERMEFREE® BIO AMPLAT® REVENGE® CP10 CYPERFREE	AMPLAT® BIO AMPLAT® REVENGE® CP10		SINTRADE® PU INDIA WASPS SPRAYVESPE
ESTERNI PERTINENTI AD AREE PRODUTTIVE E INDUSTRIALI	MICROSIN® MICROSENE® ALFASECT	AMPLAT® BIO AMPLAT® REVENGE CP10		SINTRADE® PU INDIA WASPS SPRAYVESPE
INTERNI PERTINENTI AD AREE PRODUTTIVE E INDUSTRIALI				
INTERNI DI LOCALI ADIBITI A PRODUZIONE E STOCCAGGIO ALIMENTI/FARMACI		PIRETRUM MICRO	ETOFENASE®	

AMBIENTI	INFESTANTI			
	TARLI	PSOCIDI, PIDOCCHI DEI LIBRI	TARME DELLA LANA E DELLE PELLI	INSETTI DELLE DERRATE
INTERNI CIVILI PUBBLICI E PRIVATI FREQUENTATI: CASE APPARTAMENTI, HOTEL, SCUOLE	SINTRADE® PU	PIRETRUM MICRO	ETOFENASE® PYREFEN NO PBO	PIRETRUM MICRO PYREFEN NO PBO
INTERNI CIVILI POCO FREQUENTATI: CANTINE, MAGAZZINI, SOTTOTETTI GARAGE, VANI TECNICI		MICROSENE®	PERMEFUM 14P	
ESTERNI CIVILI PRIVATI AREE PUBBLICHE ESTERNE: VIE, PIAZZE, PARCHEGGI GIARDINI, PARCHI	SINTRADE® PU			
ESTERNI PERTINENTI AD AREE PRODUTTIVE E INDUSTRIALI				
INTERNI PERTINENTI AD AREE PRODUTTIVE E INDUSTRIALI		PLURICID®	ETOFENASE® PERMEFUM 14P PYREFEN NO PBO	PYREFEN NO PBO
INTERNI DI LOCALI ADIBITI A PRODUZIONE E STOCCAGGIO ALIMENTI/FARMACI		PIRETRUM MICRO		PIRETRUM MICRO ALFASECT CYPESECT CAPS®

AMBIENTI	INFESTANTI			
	PULCI DEL GATTO E DEL CANE	ZECCHE	ACARI DELLA POLVERE	RAGNI
INTERNI CIVILI PUBBLICI E PRIVATI FREQUENTATI: CASE APPARTAMENTI, HOTEL, SCUOLE	DELTRIN FLOW FACTOR® RTU PLURICID® PULNEX® PULCINEX®	PLURICID® PULNEX® PULCINEX®	ETOFENASE® ALFASECT	BIO AMPLAT®
INTERNI CIVILI POCO FREQUENTATI: CANTINE, MAGAZZINI, SOTTOTETTI GARAGE, VANI TECNICI	DELTRIN FLOW PLURICID® PULNEX® PULCINEX®	PULNEX® PULCINEX®	ALFASECT	BIO AMPLAT®
ESTERNI CIVILI PRIVATI AREE PUBBLICHE ESTERNE: VIE, PIAZZE, PARCHEGGI GIARDINI, PARCHI	PERMEFREE®	PLURICID® DELTRIN FLOW CYPESECT CAPS®		
ESTERNI PERTINENTI AD AREE PRODUTTIVE E INDUSTRIALI	PERMEFREE®	DELTRIN FLOW PERMEFREE®		BIO AMPLAT®
INTERNI PERTINENTI AD AREE PRODUTTIVE E INDUSTRIALI	PULNEX®		ALFASECT	BIO AMPLAT®
INTERNI DI LOCALI ADIBITI A PRODUZIONE E STOCCAGGIO ALIMENTI/FARMACI				



DILUIZIONE E DOSAGGIO

Il testo è conforme a quanto riportato in etichetta del prodotto e approvato dal **Ministero della Salute**, prima dell'utilizzo leggere attentamente l'etichetta.

CONCENTRATI	DOSAGGIO	DILUIZIONE / BERSAGLIO	
ALFASECT	1 l di soluzione ogni 20 m ² circa	0,5-1%	insetti volanti e striscianti
AMPLAT[®]	1 l di soluzione ogni 15 m ² circa	1,5-2%	insetti striscianti e mosche
	1 l di soluzione ogni 15 m ² circa	0,2-0,4%	insetti volanti
	1 l di soluzione per 1000 m ³ circa	2,5-5%	termonebbiogeno
BIO AMPLAT[®]	1 l di soluzione ogni 10-15 m ² circa	1-2%	insetti striscianti e mosche
	1 l di soluzione ogni 10-15 m ² circa	0,2-0,4%	zanzare e flebotomi
		2%	vespe e calabroni
	1 l di soluzione per 1000 m ³ circa	4%	termonebbiogeno
CYPERFREE	1 l di soluzione ogni 10-15 m ² circa	1-2%	insetti striscianti
	1 l di soluzione ogni 2500 m ³ circa	5%	interni - insetti volanti
		0,5%	esterni - insetti volanti
CYPESECT CAPS[®]	1 l di soluzione ogni 10-15 m ² circa	1%	insetti striscianti
	1 l di soluzione ogni 10-15 m ² circa	0,5%	insetti volanti
DELTA SECT	1 l di soluzione ogni 10-15 m ² circa	0,5-0,7%	insetti striscianti e mosche
	1 l di soluzione ogni 10-15 m ² circa	0,3-0,5%	insetti volanti
	1 l di soluzione ogni 4000 m ³ circa	0,5%	ULV in interni
DELTRIN[®] FLOW	1 l di soluzione ogni 10 m ² circa	1,2-1,5%	insetti striscianti
	1 l di soluzione ogni 10 m ² circa	1%	interni - insetti volanti
DETRAL SUPER	1 l di soluzione ogni 10 m ² circa	1,5-2%	insetti striscianti e mosche
	1 l di soluzione ogni 10 m ² circa	1-1,5%	insetti volanti
MICROSENE[®]	1 l di soluzione ogni 20 m ² circa	1,5-2%	insetti striscianti
	1 l di soluzione ogni 10-15 m ² circa	0,8-1,2%	insetti volanti in interni
	1 l di soluzione per 3000 m ³ circa	1%	termonebbiogeno
	10 l di soluzione per 1000 m ² circa	0,4-0,8%	esterni ULV - insetti volanti
MICROSIN[®]	1 l di soluzione ogni 10 -20 m ² circa	1-1,5%	Insetti striscianti e mosche
		0,1-0,4%	esterni - insetti volanti
	1 l di soluzione per 1000 m ³ circa	1,5-3%	termonebbiogeno
PERMEFREE	1 l di soluzione ogni 10-15 m ² circa	1,5-2%	insetti striscianti e mosche
		1-1,5%	interni - insetti volanti
	1 l di soluzione per 1000 m ³ circa	10%	termonebbiogeno
PIRETRUM MICRO	1 l di soluzione ogni 20 m ² circa	4-6%	insetti striscianti
	1 l di soluzione ogni 400 m ³ circa	3-5%	insetti volanti in interni
	1 l di soluzione per 3000 m ³	30%	termonebbiogeno
	10 l di soluzione per 1000 m ²	0,4-0,8%	esterni - insetti volanti

CONCENTRATI	DOSAGGIO	DILUIZIONE / BERSAGLIO	
PLURICID[®]	1 l di soluzione ogni 10 m ² circa	0,6-0,7%	insetti striscianti
	1 l di soluzione ogni 10 m ² circa	0,3-0,5%	interni - insetti volanti
		0,3-1,5%	campo aperto
PYREFEN NO PBO	1 l ogni 500 m ³ circa	5-6%	tignole e tarne
	1 l ogni 500-750 m ³ circa	4%	zanzare
	1 l ogni 1600 m ³ circa	10%	aerosol
REVENGE CPIO	1 l di soluzione ogni 15 m ² circa	1%	insetti striscianti e mosche
		0,4%	esterni - zanzare
	1 l di soluzione per 1000 m ³ circa	2%	termonebbiogeno
ROTRYN[®] 200	1 l di soluzione ogni 15 m ² circa	0,5%	insetti striscianti e mosche
		0,2%	campo aperto - zanzare
	1 l di soluzione per 1000 m ³	1%	termonebbiogeno
SINTRINA[®] PLUS	1 l di soluzione ogni 10-15 m ² circa	4%	insetti striscianti e mosche
	1 l di soluzione ogni 15 m ² circa	0,3%	campo aperto - zanzare

PRONTI USO	DOSAGGIO	BERSAGLIO
AQUASECT	1 l ogni 12-14 m ² circa	insetti volanti (p.e. zanzare) e striscianti (p.e. blatte, formiche, pulci, cimici dei letti)
ETOFENASE[®]	1 bombola per 50-60 m ³	mosche, zanzare, vespe, tarne dei tessuti, tignole della farina, acari della polvere
FACTOR[®] RTU	25-30 ml per m ² 1 erogazione = 1 ml circa	scarafaggi, formiche, mosche, zanzare, cimici dei letti, pulci
INDIA WASP	circa 100-150 ml di prodotto per un nido standard	vespe e calabroni
MAGNUM GEL FORMICHE	0.2 g/m ²	formiche comuni e tropicali, tra cui f. nera, f. argentina e f. faraone
MAGNUM GEL SCARAGAFFI	0,12-0,24 g/m ²	blatta germanica, orientale e americana
PERMEFUM 14-P	Barattolo da 60 g sino a 110 m ³ Barattolo da 30 g sino a 55 m ³	scarafaggi, formiche e Tribolio
	Barattolo da 60 g sino a 440 m ³ Barattolo da 30 g sino a 220 m ³	Mosche, zanzare, vespe
	Barattolo da 60 g sino a 220 m ³ Barattolo da 30 g sino a 110 m ³	Lasioderma, stadi adulti di Plodia ed Efestia
PULCINEX[®]	1 lt di prodotto tal quale ogni 10 m ² circa	pulci, zecche, blatte e formiche
PULNEX[®]	1 kg ogni 500-1000 m ² di superficie	blatte, formiche, ragni, pulci, cimici, zecche, acari, mosche, flebotomi
SINTRADE[®] PU	tal quale sulle superfici / con nebulizzatori 1 l ogni 2000 m ²	vespe, calabroni, tarli, blatte
	applicare a pennello	tarli del legno





■ ALFA-CIPERMETRINA



ALFASECT

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n° 20160

Insetticida acaricida in sospensione concentrata a base di Alfa-cipermetrina pura.

VANTAGGI

ALFASECT è un insetticida acaricida abbattente e lungamente residuale, agisce per contatto e consente di controllare gli infestanti con dosi d'impiego molto basse, l'alfa-cipermetrina infatti è un piretroide estremamente attivo, in grado di agire con grande efficacia contro i parassiti.

INSETTI BERSAGLIO



Insetti volanti (mosche, zanzare), insetti striscianti (scarafaggi, formiche, cimici dei letti), insetti delle derrate (*Alphitobius diaperinus*), acaro rosso dei polli (*Dermanissus gallinae*), zecche.



DESTINAZIONE D'USO

ALFASECT è idoneo per trattamenti insetticidi di: locali domestici, edifici pubblici inclusi ospedali, alberghi e ristoranti, cucine, impianti dell'industria alimentare, pollai. Il prodotto può essere impiegato in aree costantemente occupate solo per trattamenti localizzati su crepe, fessure, dietro mobili o attrezzature.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Flacone da 1 l	Cartone da 12 pz	0610535

COME SI USA

Applicare utilizzando normali pompe a mano o a motore, equipaggiate per produrre spray a gocce grosse.

COMPOSIZIONE

Alfa-cipermetrina 5,68%

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata.

DILUIZIONE

In acqua da 0,5 al 1% max. Applicare 1 lt di soluzione ogni 20 m² circa.





- CIPERMETRINA
- TETRAMETRINA
- PBO

AMPLAT®

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n° 14306



Insetticida concentrato emulsionabile a base di Cipermetrina, Tetrametrina e Piperonil Butossido (PBO), per il controllo degli insetti in ambienti civili e industriali, ad azione abbattente e residuale.

VANTAGGI

AMPLAT®, grazie alla associazione di tre principi attivi, è attivo per contatto diretto ed indiretto sugli insetti ed esercita una rapida azione abbattente, che persiste per 1-2 settimane.



INSETTI BERSAGLIO

Il prodotto è efficace contro insetti volanti, quali mosche e zanzare (comune e tigre), e striscianti, quali blatte. AMPLAT® consente di ottenere un rapido controllo degli infestanti anche nei confronti di organismi che hanno sviluppato resistenza.



DESTINAZIONE D'USO

AMPLAT® trova impiego all'interno od all'esterno di edifici, superfici esterne, pozzetti di raccordo delle reti fognarie e fosse biologiche. La presenza di Tetrametrina conferisce inoltre un'azione snidante nei confronti di insetti riparati in crepe e/o fessure.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica da 10 l	1 pz	0530215
Flacone da 1 l	Cartone da 12 pz	0530216
Flacone da 500 ml	Cartone da 6 pz	0531106

COME SI USA

Si applica con pompe o atomizzatori. Per l'utilizzo con apparecchi termonebbiogeni, il prodotto può essere diluito in idonei solventi (es. OLIGOL).

COMPOSIZIONE

Cipermetrina	5%
Tetrametrina	2,5%
PBO	12,5%

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile ottenuto senza il ricorso a solventi derivati dal petrolio.

DILUIZIONE

In acqua da 0,2% a 2%. Applicare un litro di soluzione ogni 15 metri quadrati circa.



- CIPERMETRINA
- TETRAMETRINA
- PBO
- DENATONIUM BENZOATO

AQUASECT

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n° 19991.



Insetticida pronto all'uso in formulazione acquosa per impiego domestico e civile. La presenza di tre principi attivi consente di ottenere una rapida azione disinfestante sugli insetti target.

VANTAGGI

Prodotto inodore ed incolore ad azione insetticida rapida, con un marcato effetto snidante.

AQUASECT contiene una sostanza amaricante volta a prevenire l'ingestione accidentale da parte dei bambini



INSETTI BERSAGLIO

AQUASECT è particolarmente indicato per il controllo di insetti volatori (zanzare) e striscianti (blatte, formiche, pulci, cimici del letto).



DESTINAZIONE D'USO

Il prodotto va applicato in corrispondenza di soglie, davanzali, perimetro interno (battiscopa) ed esterno dei locali, crepe, fessure ed altri anfratti che offrono rifugio a blatte, cimici, formiche. Per il controllo dei volatori (ad es. zanzare) trattare le superfici dei locali ove le zanzare sono solite sostare: pareti esterne di abitazioni, porticati, gazebo, box, ripostigli per gli attrezzi.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Flacone da 500 ml con trigger	Cartone da 6 pz	0531156

COME SI USA

Agitare bene il flacone prima dell'utilizzo. Applicare uniformemente il prodotto, spruzzandolo da una distanza di circa 30 cm sulle superfici ove gli infestanti sono soliti sostare o transitare.

COMPOSIZIONE

Cipermetrina	0,140%
Tetrametrina	0,028%
PBO	0,070%
Denatonium benzoato	0,001%

FORMULAZIONE

Liquido pronto all'uso, in microemulsione acquosa, privo di solventi.

DILUIZIONE

Formulazione pronta all'uso. Un litro di prodotto permette il trattamento di circa 12-14 metri quadrati di superficie.





- CIPERMETRINA
- TETRAMETRINA
- PBO

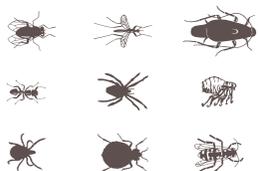
BIO AMPLAT®

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n° 19906

Insetticida concentrato emulsionabile a base di Cipermetrina, Tetrametrina e Piperonil Butossido (PBO), per il controllo di insetti nocivi in ambienti civili e industriali. Formulato mediante solventi a bassa tossicità di origine vegetale.

VANTAGGI

BIO AMPLAT® esercita una rapida azione insetticida nei confronti di un'ampia gamma di infestanti. La presenza di solventi di origine vegetale riduce i rischi per l'operatore e permette di ottenere inoltre un minore impatto sull'ambiente rispetto ai formulati basati su solventi tradizionali.



INSETTI BERSAGLIO

Grazie all'associazione di due principi attivi piretroidi con caratteristiche complementari (abbattenza e residualità) ed il Piperonil butossido, BIO AMPLAT® consente un'efficace disinfestazione contro zanzare, mosche, blatte, cimici, pulci, zecche e vespe.



DESTINAZIONE D'USO

BIO AMPLAT® trova impiego contro le zanzare adulte in aree esterne, parchi, viali alberati e giardini oppure all'interno/esterno di edifici residenziali o industriali per trattamenti localizzati su superfici o lungo crepe e fessure. Può essere applicato inoltre all'interno di fosse biologiche e raccordi fognari per il controllo di *Blatta orientalis* e *Periplaneta americana*.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica da 10 l	1 pz	0530217
Flacone da 1 l	Cartone da 12 pz	0530218

COME SI USA

Si applica con pompe o atomizzatori. Per l'utilizzo con apparecchi termonebbiogeni, il prodotto può essere diluito in idonei solventi (es. OLIGOL).

COMPOSIZIONE

Cipermetrina	5%
Tetrametrina	2,5%
PBO	12,5%

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile in solventi di origine vegetale.

DILUIZIONE

In acqua da 0,2 al 2% max, un litro di soluzione copre 10-15 metri quadrati di superficie.

Novità



H₂O

idoneo per il Settore Alimentare



- CIPERMETRINA
- TETRAMETRINA

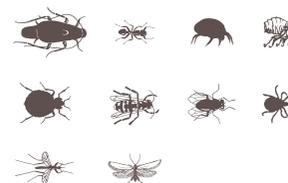
CYPERFREE

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n° 19555

Insetticida concentrato in emulsione acquosa appositamente studiata con il minimo contenuto di tensioattivi e senza solventi, per assicurare il minor impatto ambientale.

VANTAGGI

La sua formulazione garantisce rapidità d'effetto e lunga azione residuale. Adatto all'utilizzo nell'industria alimentare.



INSETTI BERSAGLIO

CYPERFREE è un insetticida ad ampio spettro d'azione, attivo contro gli stadi adulti e giovanili della maggior parte degli insetti infestanti: zanzare, flebotomi, mosche, vespe, calabroni, tarme, tignole, formiche, pulci, acari, blatte, dermestidi, cimici del letto, scorpioni e zecche, ecc.



DESTINAZIONE D'USO

CYPERFREE può essere utilizzato sia in locali interni che in aree esterne di: luoghi di comunità (scuole, ospedali, cinema, teatri, campeggi, alberghi, residence), aree abitative (appartamenti, case), aree produttive (industrie, magazzini, depositi, mense, ristoranti), aree zootecniche (allevamenti, concimaie), impianti di compostaggio, discariche, depuratori, mezzi per il trasporto di persone, animali o merci.

Il prodotto, quando utilizzato per la lotta agli insetti volatori (zanzare, flebotomi, mosche), può essere impiegato in presenza di siepi e arbusti nell'ambito del trattamento spaziale di giardini e parchi.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica 10 Kg	1 pz	0531274
Flacone da 1 l	Cartone da 12 pz	0531273

COME SI USA

Con pompe a bassa pressione in ragione di 1 l di soluzione ogni 10-15m². Per il controllo degli insetti volatori in interni con ultra basso volume (ULV) in ragione di 1 l di soluzione per 2500 m³ circa; in esterni applicare con atomizzatore senza portare le superfici / vegetazione al punto di gocciolamento.

COMPOSIZIONE

Cipermetrina	7,44%
Tetrametrina	0,92%
PBO	4,56%

FORMULAZIONE

Emulsione concentrata.

DILUIZIONE

Diluizione in acqua.
In interni: 1-2% per il controllo di insetti striscianti; 5% per il controllo degli insetti volatori.
In esterni: 1-2% per il controllo di insetti striscianti; 0,5% per il controllo degli insetti volatori.



- CIPERMETRINA
- PBO



CYPESECT CAPS®

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n°19721

Insetticida microincapsulato in sospensione acquosa concentrata, a base di Cipermetrina e Piperonil Butossido (PBO), privo di solventi e caratterizzato da una lunga azione residuale sulle superfici trattate.

VANTAGGI

La microincapsulazione conferisce persistenza all'azione biologica e, al tempo stesso, sicurezza per l'operatore. L'insetticida infatti viene rilasciato progressivamente dalle microcapsule che, a contatto con l'aria, rilasciano i principi attivi.

INSETTI BERSAGLIO

CYPESECT CAPS® trova impiego all'interno di edifici contro blatte, pulci, formiche e cimici, per risolvere infestazioni estemporanee o, grazie alla lunga persistenza, per effettuare trattamenti di medio-lungo periodo.

Il prodotto trova utilizzo anche in aree esterne per la riduzione della presenza delle zanzare, in particolare contro *Aedes albopictus*, in luoghi a frequente re-infestazione.



DESTINAZIONE D'USO

CYPESECT CAPS® può essere applicato in: comunità, scuole, ospedali, cinema, teatri, campeggi, alberghi, residence, aree abitative, appartamenti, case. Per trattamenti in aree verdi: viali alberati, parchi, giardini, tappeti erbosi, siepi ornamentali. Per trattamenti in aree produttive: industrie, magazzini, depositi, mense, ristoranti, aree zootecniche: allevamenti, concimaie, impianti di compostaggio, discariche, depuratori, mezzi per il trasporto di persone, animali o merci.



Focus: vedi pag. 167

COME SI USA

Applicazione mediante pompe a mano o atomizzatori a medio-alto volume. Da non utilizzare con apparecchiature ULV. Agitare accuratamente prima dell'uso.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Flacone da 1 l	Cartone da 6 pz	0530243

COMPOSIZIONE

Cipermetrina	10%
PBO	10%

FORMULAZIONE

Microincapsulato in sospensione acquosa concentrata.

DILUIZIONE

In acqua da 0,5% a 1%. Applicare un litro della sospensione in acqua ogni 10-15 metri quadrati.



- DELTAMETRINA
- TETRAMETRINA
- PBO



DELTA SECT

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°19093

Insetticida in innovativa forma di concentrato emulsionabile a base di Deltametrina, Tetrametrina e Piperonil Butossido, con solventi di origine vegetale. Formulato per applicazioni tradizionali diluito in acqua o, in idoneo veicolante, con termonebbiogeno o ULV.

VANTAGGI

Insetticida polivalente ad azione snidante e residuale, privo di solventi da petrolio. La Tetrametrina conferisce un'azione abbattente immediata e la Deltametrina garantisce la persistenza d'azione. Il Piperonil Butossido enfatizza l'effetto knock-down, protegge entrambi i principi attivi dalla degradazione enzimatica attivata dagli infestanti ed aiuta la loro penetrazione all'interno del corpo dell'insetto.

INSETTI BERSAGLIO

DELTA SECT è efficace per contatto diretto ed indiretto contro blatte, zecche, ragni, mosche e zanzare



DESTINAZIONE D'USO

La particolare formulazione ne permette l'impiego sia in ambienti esterni che in interni: in prossimità di aree residenziali, centri turistici, campeggi, residence, in presenza di siepi ed altra vegetazione, in prossimità di concimaie ed allevamenti, nei raccordi fognari e scarichi domestici.



CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica da 5 l	1 pz	0530240

COME SI USA

Può essere distribuito mediante nebulizzatori, attrezzature ULV, termonebbiogeni (diluito in OLIGOL) atomizzatori e pompe a bassa pressione.

COMPOSIZIONE

Deltametrina	2%
Tetrametrina	5%
PBO	6%

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile.

DILUIZIONE

In acqua dallo 0,2% allo 0,7%. Un litro di soluzione permette il trattamento di 10 mq. Per applicazioni con ULV o termonebbiogeno leggere le indicazioni riportate in etichetta.



- DELTAMETRINA
- ESBIOTRINA



DELTRIN® FLOW

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°16349

Insetticida a base di Deltametrina ed Esbiotrina in sospensione acquosa concentrata, privo di solventi, ad ampio spettro, con azione snidante ed effetto protratto nel tempo sulle superfici trattate.

VANTAGGI

Privo di solventi e a bassa tensione di vapore, presenta ridotta pericolosità per gli operatori. Impatto ambientale inferiore a quello dei formulati tradizionali. Non è fitotossico.



INSETTI BERSAGLIO

DELTRIN® FLOW agisce per contatto diretto con gli insetti infestanti o per contatto tra questi e le superfici trattate. Indicato per il controllo di blatte (tutte le specie), pulci, formiche ed altri insetti striscianti e per la riduzione di comuni infestanti volatori, in particolare delle zanzare (anche per trattamenti in aree verdi).



DESTINAZIONE D'USO

DELTRIN® FLOW è adatto all'impiego in aree interne ed esterne di locali pubblici (scuole, ospedali, case di cura, ecc.), nelle abitazioni (interni ed esterni), negli edifici ad uso produttivo o commerciale, nei magazzini di derrate (in assenza di alimenti o mangimi direttamente esposti), nei mezzi di trasporto di merci o persone. In esterni, contro le zanzare il suo impiego è previsto anche per trattamenti in aree verdi (giardini, tappeti erbosi, arbusti, siepi ornamentali).

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica da 10 kg	1 pz	0530001
Flacone da 1 l	Cartone da 12 pz	0530219

COME SI USA

Applicato nelle aree infestate mediante pompe a mano o a motore.

COMPOSIZIONE

Deltametrina 1%
Esbiotrina 2%

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata.

DILUIZIONE

In acqua da 1% a 1,5%.
Utilizzare un litro della soluzione ottenuta per il trattamento di circa 10 mq.



- DELTAMETRINA
- ESBIOTRINA
- PBO



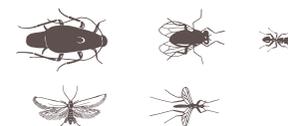
DETRAL SUPER

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°19024

Insetticida concentrato emulsionabile a base di Deltametrina, Esbiotrina e Piperonil Butossido (PBO), in solventi derivati da prodotti vegetali, caratterizzato da azione abbattente e prolungata efficacia.

VANTAGGI

Insetticida polivalente in cui vengono associate l'azione abbattente-snidante dell'Esbiotrina, l'azione residuale della Deltametrina sulle superfici oggetto del trattamento e l'azione del PBO, che protegge entrambi i piretroidi dalla degradazione enzimatica ed aiuta la loro penetrazione all'interno del corpo dell'insetto. La formulazione in solvente vegetale inoltre, amplia le possibilità di impiego e riduce gli effetti sfavorevoli legati all'impiego di insetticidi ottenuti con solventi tradizionali (odore persistente ed acre, rischio di fitotossicità).



INSETTI BERSAGLIO

Rapida azione per contatto diretto contro blatte, zanzare, psicodidi, drosophile, tignole delle derrate.



DESTINAZIONE D'USO

Applicato in anfratti, crepe e fessure, sia per trattamenti localizzati di superfici sia per saturazione di spazi chiusi. In aree esterne, in prossimità di aree residenziali, aree ricreative, campeggi, parchi, giardini.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica da 10 l	1 pz	0530221
Flacone da 1 l	Cartone da 12 pz	0530222

COME SI USA

Con nebulizzatori a freddo (ULV), con termonebbiogeni (previa diluizione in OLIGOL), con pompe e atomizzatori.

COMPOSIZIONE

Deltametrina 0,7%
Esbiotrina 0,7%
PBO 7%

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile in solventi di origine vegetale.

DILUIZIONE

In acqua dall'1% al 2%.



- ETOFENPROX
- TETRAMETRINA
- PBO

ETOFENASE®

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°19958



Insetticida aerosol a base di Etofenprox, Tetrametrina e Piperonil Butossido (PBO) in bombola a svuotamento automatico. Insetticida ad azione rapida, abbattente e snidante.

VANTAGGI

Azione insetticida rapida. Aiuta a controllare infestanti difficilmente raggiungibili perché nascosti in luoghi non accessibili. I principi attivi Tetrametrina e PBO conferiscono al prodotto una azione abbattente e snidante utile nei confronti di insetti nascosti in fessure, crepe e anfratti in genere.



INSETTI BERSAGLIO

È efficace contro numerosi insetti che possono avere importanza igienico-sanitaria o causare danni economici come: mosche, zanzare, vespe, tarme dei tessuti, tignole della farina, acari della polvere.



DESTINAZIONE D'USO

ETOFENASE® è idoneo alla disinfestazione di abitazioni, appartamenti, sottotetti, taverne, magazzini, box, garage, ripostigli.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Bombola 150 ml a svuotamento totale	Cartone da 24 pz	0530391

COME SI USA

Bombola a svuotamento automatico: collocare la bombola al centro del locale infestato, agitarla e aprire la valvola spingendo la linguetta verso il basso. Il contenuto di una bombola è tarato per l'impiego in un locale di 50-60 metri cubi.

COMPOSIZIONE

Etofenprox 0,4%
Tetrametrina 1,5%
PBO 3%

FORMULAZIONE

Aerosol pronto all'uso.

DILUIZIONE

Pronto all'uso.

Novità



H₂O



- PRALLETRINA
- CYFENOTRINA
- BITREX

FACTOR® RTU

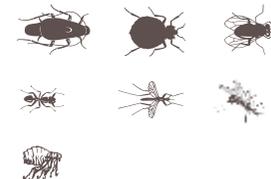
Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°20492



Prodotto in formulazione acquosa, caratterizzato da rapido effetto abbattente e snidante, buona attività residuale.

VANTAGGI

FACTOR® RTU è stato appositamente studiato per l'applicazione con nebulizzazione manuale. Particolarmente adatto all'applicazione nei luoghi dove vivono animali domestici per il trattamento delle infestazioni di pulci.



INSETTI BERSAGLIO

FACTOR® RTU è un insetticida efficace contro scarafaggi, formiche, mosche, zanzare (compresa la z. tigre), cimici dei letti e pulci presenti negli ambienti frequentati da animali domestici.



DESTINAZIONE D'USO

Per il controllo delle pulci si raccomanda di trattare anche i luoghi dove gli animali domestici sono soliti sostare, riposano o dormono. In presenza di tessuti infestati (stuoie, tappeti, cuscini, cucce ecc.), assicurarsi che il prodotto giunga in contatto con l'intera superficie del tessuto da trattare (ad esempio trattare anche il lato dei tappeti che poggia sul pavimento). Gli animali domestici possono tornare a usare stuoie e tappeti dopo che il prodotto si è completamente asciugato.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Flacone da 500 ml con trigger	Cartone da 6 pz	0531294

COME SI USA

Agitare prima dell'uso, tenere verticale e azionare il nebulizzatore manuale dirigendo il getto da una distanza di 20-25 cm sulle superfici o nell'aria (zanzare e mosche).

COMPOSIZIONE

Pralletrina 0,4%
Cyfenotrina 1,5%
Bitrex 3%

FORMULAZIONE

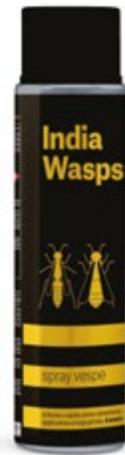
Liquido pronto all'uso.

DILUIZIONE

Si usa tal quale, 25-30 ml di prodotto per m² (ogni erogazione distribuisce circa 1 ml).



- TRANSLUTRINA
- CYFLUTRINA
- PBO



INDIA WASPS - SPRAY VESPE

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n° 20363

Insetticida in formulazione schiuma.

VANTAGGI

Grazie alla schiuma prodotta, è in grado di fissarsi al nido creando una barriera che immobilizza velocemente le vespe e ne impedisce la fuga. La speciale formulazione ed il particolare erogatore di INDIA WASPS SPRAY VESPE permettono di trattare il nido e ne rendono difficile il riformarsi.



INSETTI BERSAGLIO

INDIA WASPS SPRAY VESPE porta rapidamente a paralisi e a morte vespe e calabroni.



DESTINAZIONE D'USO

INDIA WASPS SPRAY VESPE è indicato per il trattamento di nidi di vespe in tutti gli ambienti sia civili, domestici che industriali.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
bombola da 750 ml	Cartone da 6 pz	0610579

COME SI USA

Rivestire completamente il nido, per un nido standard sono necessari circa 100-150 ml di prodotto.

COMPOSIZIONE

Transflutrina 0,110 g
Cyflutrina 0,025 g
PBO 0,200 g

FORMULAZIONE

Spray schiumogeno

DILUIZIONE

Pronto all'uso.



- IMIDACLOPRID
- BITREX



BIOCIDA

MAGNUM GEL FORMICHE

Autorizzazione Biocida n° IT/2017/00442/MRP

Insetticida in esca alimentare a base di Imidacloprid per il controllo delle formiche più comuni in Italia.

VANTAGGI

Permette di eseguire interventi di disinfestazione selettivi, rapidi, senza effetti collaterali e ricorrendo ad una quantità molto ridotta di prodotto. Gli effetti di MAGNUM GEL FORMICHE si diffondono all'intera colonia per effetto del comportamento alimentare della *trofallasi*: le formiche condividono il cibo precedentemente assunto attraverso un contatto bocca/bocca con altri componenti della colonia.



INSETTI BERSAGLIO

MAGNUM GEL FORMICHE è un insetticida in formulazione gel efficace contro formiche comuni e tropicali, tra le quali formica nera (*Lasius niger*), formica argentina (*Linepithema humile*) e formica faraone (*Monomorium pharaonis*). Per il controllo della formica argentina, il prodotto può essere posto all'interno di stazioni di adescamento.



DESTINAZIONE D'USO

MAGNUM GEL FORMICHE può essere utilizzato in interni (abitazioni private e/o edifici pubblici, di utilizzo residenziale, commerciale, industriale) e in esterni (perimetro di edifici, terrazze, patii, cortili e giardini privati). In particolare il prodotto deve essere applicato nelle aree in cui le formiche sono presenti, in prossimità dei nidi, presso i loro percorsi o in crepe e fessure utilizzate per entrare negli edifici; in esterni va applicato nei luoghi di maggiore passaggio: grondaie, cornicioni e nei punti di entrata di cavi e tubature.

Focus: vedi pag. 168

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Cartuccia da 40 g	Scatola da 4 cartucce con aghi	0610531

COME SI USA

Si applica in piccole gocce mediante idonea pistola dosatrice.

COMPOSIZIONE

Imidacloprid 0,01 %
(CAS n. 138261-41-3)
Bitrex® (denatonio 0,008 %
benzoato)

FORMULAZIONE

Insetticida in gel.

DILUIZIONE

Pronto all'uso.



- IMIDACLOPRID
- BITREX



BIOCIDA

MAGNUM GEL SCARAFAGGI

Autorizzazione Biocida n° IT/2017/00441/MRP

Insetticida in esca alimentare a base di Imidacloprid per il controllo degli scarafaggi comuni in Italia.

VANTAGGI

Il metodo di preparazione di MAGNUM GEL SCARAFAGGI è studiato per aumentarne l'efficacia insetticida. La formulazione alimentare è igroscopica: le gocce di esca assorbono umidità dall'ambiente e si mantengono più idonee al consumo da parte delle blatte, che preferiscono nutrirsi di cibi non particolarmente secchi. Lo specifico trattamento a cui è sottoposto il p.a. Imidacloprid prima dell'incorporamento nel gel ne ritarda l'effetto tossico ottenendo un preciso **DELAYING ACTION**: le blatte che hanno ingerito MAGNUM GEL SCARAFAGGI ritornano ai nascondigli prima che l'insetticida ne provochi la paralisi e la morte.

INSETTI BERSAGLIO

Con MAGNUM GEL SCARAFAGGI è possibile controllare tutti gli stadi giovanili ed adulti di *Blattella germanica*, *Blatta orientalis* e *Periplaneta americana*.



Focus: vedi pag. 170

COME SI USA

Si applica in piccole gocce mediante idonea pistola dosatrice.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Cartuccia da 40 g	Scatola da 4 cartucce con aghi	0610530

COMPOSIZIONE

Imidacloprid	2,15 %
(CAS n. 138261-41-3)	
Bitrex® (denatonio benzoato)	0,008 %

FORMULAZIONE

Insetticida in gel.

DILUIZIONE

Pronto all'uso.



H₂O



- PERMETRINA
- TETRAMETRINA
- PBO



MICROSENE®

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°18735

Microemulsione acquosa a base di Permetrina, Tetrametrina e Piperonil Butossido (PBO), priva di solventi, per uso civile.

VANTAGGI

Formulato polivalente. Formulazione inodore e incolore, non aggressiva sulle superfici. Permette il rapido riutilizzo dei locali trattati. L'azione insetticida si sviluppa rapidamente e persiste in funzione delle condizioni ambientali per 7-10 giorni.

INSETTI BERSAGLIO

MICROSENE® può essere impiegato contro tutti i classici infestanti quali blatte, formiche, ragni, zanzare, simuli, zecche, pulci, cimici.



DESTINAZIONE D'USO

L'assenza di solventi nella formulazione permette l'impiego sia all'interno di edifici (condomini, stabilimenti) che all'esterno in presenza di aree residenziali, centri turistici, balneari.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica da 10 kg	1 pz	0530010
Flacone da 1 l	Cartone da 12 pz	0530247

COME SI USA

Si applica con le comuni attrezzature: pompe manuali, atomizzatori, nebulizzatori, termonebbiogeni (previa diluizione in idoneo veicolante).

COMPOSIZIONE

Permetrina	15%
Tetrametrina	2,5%
PBO	5%

FORMULAZIONE

Microemulsione acquosa.

DILUIZIONE

In acqua da 0,4% a 2%. Un litro di emulsione in acqua permette il trattamento di circa 20 mq.



- CIPERMETRINA
- TETRAMETRINA
- PBO



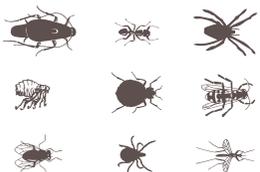
MICROSIN®

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°18277

Microemulsione acquosa, priva di solventi, a base di Cipermetrina, Tetrametrina e Piperonil Butossido (PBO).

VANTAGGI

Formulazione inodore e incolore. Rapporto ottimizzato tra i tre principi attivi presenti. In particolare, il PBO consente ai piretroidi di rimanere attivi anche in presenza di infestanti che hanno sviluppato alcune tipologie di resistenza.



INSETTI BERSAGLIO

Grazie alla presenza di due insetticidi piretroidi con caratteristiche complementari (rispettivamente abbattenza e residualità) e al PBO, MICROSIN® è idoneo per l'esecuzione di interventi di disinfestazione contro: zanzare, mosche, blatte, cimici, pulci, zecche, vespe.



DESTINAZIONE D'USO

Per interventi contro le zanzare adulte, MICROSIN® è utilizzabile in aree esterne compresi parchi, viali alberati e giardini. All'esterno e all'interno di edifici residenziali o industriali, MICROSIN® deve essere utilizzato per trattamenti spot sulle superfici adiacenti ai luoghi di infestazione e per trattamenti lungo crepe e fessure che offrono riparo agli infestanti.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica da 10 kg	1 pz	0530009
Flacone da 1 l	Cartone da 12 pz	0530242
Flacone da 250 ml	Cartone da 24 pz	0530386

Focus: vedi pag. 173

COME SI USA

Con nebulizzatori a freddo (ULV), termonebbiogeni, pompe a mano ed atomizzatori.

COMPOSIZIONE

Cipermetrina 10%
Tetrametrina 2%
PBO 5%

FORMULAZIONE

Microemulsione
acquosa.

DILUIZIONE

In acqua dallo 0,2% all'1%, con 1 l di soluzione si trattano da 10 a 20 mq in funzione della porosità del materiale.

Novità



idoneo per il
Settore
Alimentare



- PERMETRINA
- TETRAMETRINA



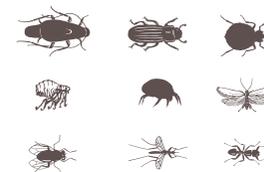
PERMEFREE®

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°19558

Emulsione acquosa studiata appositamente con il minimo contenuto di tensioattivi e senza solventi, in grado di assicurare il minor impatto ambientale.

VANTAGGI

È attivo sia contro gli stadi adulti che quelli giovanili della maggior parte degli insetti infestanti. Adatto all'impiego nell'industria alimentare.



INSETTI BERSAGLIO

PERMEFREE utilizzato all'interno dei locali permette una efficace disinfestazione sia contro infestanti striscianti (blatte, cimici, formiche, pulci, zecche, acari, punteruoli) che volatori senza arrecare disagio.



DESTINAZIONE D'USO

PERMEFREE è particolarmente indicato per essere utilizzato in ambiti di comunità (scuole, ospedali, cinema, teatri, campeggi, alberghi, residence); aree abitative (appartamenti, case); aree produttive (industrie, magazzini, depositi, mense, ristoranti); mezzi per il trasporto di persone, animali o merci.

Il prodotto, quando utilizzato per la lotta agli insetti volatori (zanzare, flebotomi, mosche) può essere impiegato in presenza di siepi, cespugli ornamentali, viali alberati, tappeti erbosi, nell'ambito del trattamento spaziale di giardini e parchi.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica 10 Kg	1 pz	0531276
Flacone da 1 l	Cartone da 12 pz	0531275

COME SI USA

Con pompe a bassa pressione in ragione di 1 l di soluzione ogni 15-20 m². Con termonebbiogeno: 1 l di soluzione per 1000 m³ circa.

COMPOSIZIONE

Permetrina 12,22%
Tetrametrina 0,92%
PBO 4,56%

FORMULAZIONE

Emulsione
concentrata.

DILUIZIONE

Diluzione in acqua.
Interni:
Insetti striscianti: 1-1,5%
Insetti volanti: 1,5-2%
Uso con termonebbiogeno: 10%
Esterni:
Zanzare e flebotomi: 0,5-1%
Mosche e vespe: 1%



■ PERMETRINA

PERMEFUM 14-P

Prodotto Biocida (Pt18) - Autorizzazione Ministero della Salute N.IT/2019/00575/MRP

Insetticida fumogeno a base di Permetrina, privo di solventi, ad azione rapida e snidante.

VANTAGGI

Indicato in particolare per interventi di controllo dei lepidotteri e dei coleotteri delle derrate alimentari, annidati in luoghi difficili da raggiungere o dispersi in ambienti ampi. La Permetrina rilasciata dal fumogeno PERMEFUM 14-P agisce essenzialmente per contatto. Causa pertanto la morte degli insetti con cui viene direttamente a contatto e di quelli che camminano o si appoggiano sulle superfici ove si è verificato il deposito del particolato.



INSETTI BERSAGLIO

L'azione insetticida si manifesta contro mosche, zanzare, vespe, blatte, pulci, tignole e coleotteri delle derrate.

DESTINAZIONE D'USO

Per la disinfezione di ambienti civili ed industriali, quali ad esempio stive e magazzini (purchè non vi siano alimenti esposti), silos e celle di stagionatura (quando vuoti), cantine, solai, containers e vano di carico di camion e furgoni.



CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Barattolo da 60 g	Cartone da 10 pz	0610475
Barattolo da 30 g	Cartone da 6 pz	0610478

COME SI USA

Il barattolo da 60 g è indicato per il trattamento di volumi tra 100 e 400 m³ circa in funzione del tipo di infestante. Il barattolo da 30 g per volumi da 50 a 200 m³ circa.

COMPOSIZIONE

Permetrina 14%

FORMULAZIONE

Insetticida fumogeno pronto all'uso.

DILUIZIONE

Pronto uso



■ PIRETRO NATURALE
■ PBO

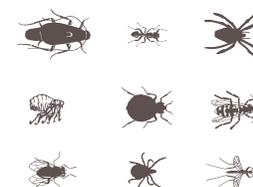
PIRETRUM MICRO

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°18755

Insetticida liquido concentrato in microemulsione acquosa, privo di solventi, ad ampio spettro ed immediata azione abbattente, a base di Piretrine naturali sinergizzate con Piperonil butossido (PBO). Idoneo anche per interventi in ambienti dell'industria alimentare.

VANTAGGI

Inodore, incolore, a bassa tossicità per i mammiferi. Il piretro naturale si decompone poche ore dopo il rilascio nell'ambiente, consentendo una rapida azione abbattente e snidante.



INSETTI BERSAGLIO

PIRETRUM MICRO è un moderno insetticida contenente Piretrine pure sinergizzate con PBO. I due ingredienti sono abbinati in rapporto ottimizzato (1:10) per offrire elevate prestazioni biologiche contro un elevato numero di insetti infestanti gli ambienti domestici, civili ed industriali (in particolare insetti delle derrate).



DESTINAZIONE D'USO

Il prodotto trova impiego all'interno di edifici residenziali ed industriali.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Flacone da 1 litro	Cartone da 6 pz	0530237

COME SI USA

Viene nebulizzato nelle aree infestate o diluito in idoneo veicolante (es. OLIGOL) e diffuso tramite termonebbiogeni.

COMPOSIZIONE

Piretrine 1,5%
piretrine pure
PBO 11,5%

FORMULAZIONE

Microemulsione acquosa.

DILUIZIONE

In acqua dal 2% a 6%.



- DELTAMETRINA
- TETRAMETRINA
- PBO



PLURICID®

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°18861

Insetticida in formulazione flowable acquosa, contenente Deltametrina, Tetrametrina e Piperonil Butossido (PBO).

VANTAGGI

Formulazione inodore e non irritante per l'uomo. Sugli infestanti provoca un effetto snidante, seguito da una elevata residualità sulle superfici ove viene applicato. È attivo a dosaggi molto contenuti.



INSETTI BERSAGLIO

PLURICID® può essere utilizzato contro i classici infestanti quali blatte, formiche, ragni, zanzare, flebotomi, zecche, pulci, cimici.



DESTINAZIONE D'USO

Idoneo per interventi su superfici interne ed esterne di edifici, in prossimità di concimaie e sulle pareti di allevamenti. In esterni, in aree residenziali e turistiche, in particolare sulla fascia di vegetazione di parchi e giardini, per trattamenti finalizzati alla riduzione della presenza di zanzare adulte.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica da 5 Kg	1 pz	0531194
Flacone da 1 l	Cartone da 12 pz	0530249

Focus: vedi pag. 173

COME SI USA

Si applica sulle superfici infestate mediante pompe a mano o a motore. Gli atomizzatori sono utilizzabili per il trattamento di luoghi di sosta delle zanzare adulte quali siepi, cespugli e la parte più bassa delle alberature.

COMPOSIZIONE

Deltametrina	2%
Tetrametrina	3%
PBO	6%

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata.

DILUIZIONE

Diluito in acqua da 0,3% a 0,7%. Un litro di sospensione in acqua consente il trattamento di 10 mq circa.



- ETOFENPROX
- D-TETRAMETRINA
- PYRIPROXYFEN
- PBO
- DENATONIUM BENZOATO



PULCINEX®

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°19720

Insetticida pronto all'uso a base acquosa, senza solventi, per il controllo delle pulci e di altri insetti infestanti domestici. Grazie alla presenza del regolatore di crescita Pyriproxyfen esercita anche una specifica azione contro le larve delle pulci. L'applicazione è pressoché inodore e l'azione insetticida su tappeti e stuoie persiste per molte settimane. Il prodotto contiene una sostanza amara per evitare l'ingestione da parte dei bambini.

VANTAGGI

Pronto all'impiego, non richiede diluizione in acqua, consente un efficace controllo delle pulci perché uccide tanto le larve quanto gli adulti. Si è dimostrato efficace anche nel controllo delle cimici del letto.



INSETTI BERSAGLIO

PULCINEX® è particolarmente indicato per il rapido controllo degli stadi adulti di pulci, zecche, blatte e formiche; inoltre il suo effetto antilarvale è particolarmente utile per affrontare complesse infestazioni da pulci.



DESTINAZIONE D'USO

Sulle superfici dove sono stati avvistati gli insetti oppure nelle crepe e nelle fessure. Nei luoghi dove gli animali domestici sono soliti sostare, dove riposano o dormono. In presenza di tessuti infestati: stuoie, tappeti, cuscini, cuccie; trattare il lato dei tappeti che poggia sul pavimento. Il prodotto va applicato sulle superfici e non nebulizzato nell'aria ambiente.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica da 5 l	1 pz	0530226

COME SI USA

Applicato tal quale sulle superfici infestate con particolare attenzione a crepe e fessure.

COMPOSIZIONE

Etofenprox	0,75%
D-Tetrametrina	0,10%
Pyriproxyfen	0,02%
PBO	0,5%
Denatonium benzoato	0,001%

FORMULAZIONE

Microemulsione acquosa.

DILUIZIONE

Pronto all'uso. Un litro di prodotto permette il trattamento di circa 10 mq



■ PERMETRINA



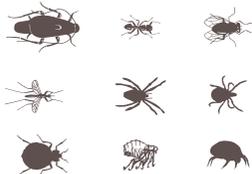
PULNEX®

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n° 14829

Polvere secca micronizzata a base di Permetrina. Insetticida pronto all'uso ad azione rapida e moderatamente residuale per ambienti domestici e civili.

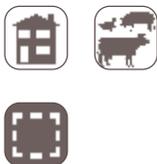
VANTAGGI

Particolarmente adatta al trattamento di fessure ed anfratti, delle canaline elettriche, degli spazi dietro a prese ed interruttori. Il prodotto non provoca cortocircuiti su impianti elettrici dal momento che la polvere si fissa sulle superfici e non viene assorbita da queste.



INSETTI BERSAGLIO

PULNEX® combatte efficacemente i parassiti che si muovono sulle superfici trattate: blatte, formiche, ragni, pulci, cimici, zecche.



DESTINAZIONE D'USO

PULNEX® è idoneo all'utilizzo in ambienti domestici e di comunità quali ospedali, caserme, alberghi e magazzini. L'azione insetticida persiste per alcune settimane in ambienti chiusi, per periodi più brevi se direttamente esposto agli agenti atmosferici. Nel caso di applicazioni che coinvolgano aree esterne non si devono temere danni alla vegetazione ornamentale, arborea ed arbustiva perché il formulato non è fitotossico.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Sacco da 25 kg	1 pz	0510367

COME SI USA

Applicare il prodotto in piccoli anfratti od interstizi in cui sono soliti trovare rifugio gli infestanti (1-2 grammi per mq).

COMPOSIZIONE

Permetrina 0,5%

FORMULAZIONE

Polvere secca micronizzata.

DILUIZIONE

Pronto all'uso.

Novità



idoneo per il Settore Alimentare



■ PIRETRINE NATURALI PURE
■ 1-R-TRANS-FENOTRINA



PYREFEN NO PBO

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n° 20218

Insetticida concentrato emulsionabile privo di solventi derivati da petrolio, caratterizzato da una rapida azione snidante e abbattente.

VANTAGGI

Idoneo anche per interventi in ambienti dell'industria alimentare. Può essere utilizzato per la lotta alle zanzare adulte in ambienti sensibili e nelle aree esterne degli edifici.



INSETTI BERSAGLIO

PYREFEN NO PBO è particolarmente idoneo al controllo in ambienti chiusi di insetti che utilizzano il volo per la loro diffusione: tignole delle derrate e tarme dei tessuti (forma adulta alata), zanzare e altri ditteri. Nei confronti delle zanzare adulte svolge inoltre un rapido effetto abbattente.



DESTINAZIONE D'USO

PYREFEN NO PBO può essere impiegato in magazzini dedicati alla conservazione delle derrate, locali dell'industria molitoria, magazzini di imballi destinati agli alimenti, centri cottura, vani di carico di automezzi destinati al trasporto di alimenti. Il prodotto trova impiego anche per il controllo della tarma della lana, all'interno di magazzini di filati e stabilimenti dell'industria tessile. Può essere utilizzato, per la lotta alle zanzare adulte, nelle aree esterne immediatamente circostanti a edifici e negli spazi interni di scuole, asili nido, case di riposo, ospedali e sale d'attesa, perché a seguito della sua applicazione non permangono residui chimici particolarmente persistenti sulle superfici.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Flacone da 1 l	Cartone da 12 pz	0531282

COME SI USA

Per nebulizzazione nelle aree infestate, contro le tignole delle derrate e tarme dei tessuti in ragione di 1 l ogni 500 m²; contro zanzare adulte in ragione di 1 l ogni 500/750 m³

COMPOSIZIONE

Piretrine naturali 0,4%
1-R-trans-fenotrina 2%

FORMULAZIONE

Emulsione concentrata priva di solventi derivati da petrolio.

DILUIZIONE

Diluizione in acqua. 5-6%: contro le tignole delle derrate e tarme dei tessuti 4%: contro zanzare adulte



REVENGE® CP10

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°20267

Insetticida concentrato emulsionabile a base di Cipermetrina, ad azione residuale, per uso professionale in campo civile.

VANTAGGI

Non contiene solventi derivati dal petrolio, non è infiammabile. I solventi utilizzati sono caratterizzati da bassa tossicità acuta nei confronti dei mammiferi, uomo compreso. L'emulsione in acqua avviene rapidamente.



INSETTI BERSAGLIO

REVENGE® CP10 è un insetticida residuale ad ampio spettro d'azione attivo contro zanzare (zanzara comune e zanzara tigre), mosche e blatte.



DESTINAZIONE D'USO

Destinato all'uso professionale in campo civile, nelle aree (interne ed esterne) sottoposte a trattamento permette di ottenere una azione insetticida che si sviluppa per contatto tra gli insetti e le superfici trattate ed è influenzata dall'esposizione ai raggi UV e dalla temperatura media del periodo.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica da 5 l	1 pz	0531272
Flacone da 1 l	Cartone da 12 pz	0531281

COME SI USA

Con pompe a bassa pressione in ragione di 1 l di soluzione ogni 15 m².
Con termonebbiogeno: 1 l di soluzione per 1000 m³ circa.

COMPOSIZIONE

Cipermetrina 10%
pura

FORMULAZIONE

Emulsione concentrata.

DILUIZIONE

Diluizione in acqua.
Blatte e mosche: 1%
Zanzare: 0,4%
Uso con termonebbiogeno: 2%



ROTRYN® 200

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°19369

Insetticida concentrato emulsionabile a base di Cipermetrina con azione residuale, per uso civile. Non contiene solventi derivati dal petrolio, sviluppa una bassa tensione di vapore e non è infiammabile.

VANTAGGI

Prodotto polivalente, particolarmente indicato ad applicazioni in esterni. L'elevato titolo in principio attivo consente di contenere i costi unitari di applicazione. Le sostanze utilizzate con funzione di solvente sono caratterizzate da bassa tossicità acuta nei confronti dei mammiferi, uomo compreso. L'attenta formulazione ha permesso una bassa classificazione CLP rispetto a prodotti similari.



INSETTI BERSAGLIO

ROTRYN® 200 è un insetticida ad ampio spettro d'azione, con un vantaggioso rapporto costo/beneficio, efficace sia contro infestanti striscianti (blatte, pulci, zecche) che volatori (zanzare, mosche, drosofile, psicodidi).



DESTINAZIONE D'USO

Nato principalmente per interventi in esterni (ad es. aree comuni condominiali) può essere applicato con successo, alle opportune concentrazioni d'uso riportate in etichetta, anche in condizioni solitamente "difficili" quali fosse settiche, raccordi fognari, impianti di compostaggio e trattamento dei rifiuti.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica da 10 l	1 pz	0530230
Flacone da 1 l	Cartone da 12 pz	0530231

COME SI USA

Diluito in acqua e nebulizzato uniformemente nelle zone infestate.

COMPOSIZIONE

Cipermetrina 20%

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile.

DILUIZIONE

In acqua dallo 0,1% a 0,5%. Un litro di emulsione in acqua consente il trattamento di circa 15 mq





- PERMETRINA
- TETRAMETRINA
- PBO



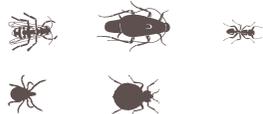
SINTRADE® PU

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°18849

Insetticide liquido pronto all'uso a base di Permetrina, Tetrametrina e Piperonil Butossido (PBO). Sviluppa una azione insetticida molto rapida seguita da una moderata persistenza d'azione.

VANTAGGI

Di semplice utilizzo, permette il rapido controllo in sicurezza di vespe e calabroni, dei quali blocca l'attività in pochi istanti. Applicato su legname tarlato, controlla l'infestazione e impedisce il verificarsi di nuovi attacchi per un lungo periodo di tempo.



INSETTI BERSAGLIO

SINTRADE® PU permette il rapido controllo di vespe e calabroni; inoltre può essere applicato a pennello su manufatti in legno, dove penetra e contrasta lo sviluppo delle infestazioni da tarli.



DESTINAZIONE D'USO

Per il trattamento diretto dei favi creati da vespe e calabroni situati all'esterno degli edifici, nei camini, nei cassonetti degli avvolgibili, all'interno di fessure nelle pareti esterne degli edifici. Per la protezione dai tarli dei manufatti in legno quali mobili, travi, tavolati.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica da 10 l	1 pz	0530251

COME SI USA

Applicato tal quale sulle superfici infestate o irrorato sui favi di vespe e calabroni.

COMPOSIZIONE

Permetrina 0,5%
Tetrametrina 0,15%
PBO 0,75%

FORMULAZIONE

Liquido a base solvente.

DILUIZIONE

Pronto all'uso, su legno un litro per 8-10 mq circa.



- PERMETRINA
- TETRAMETRINA
- PBO



SINTRINA® PLUS

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°12961

Insetticide concentrato emulsionabile a base di Permetrina e di Tetrametrina sinergizzate con PBO per uso civile.

VANTAGGI

Insetticide che associa la rapidità d'azione delle tetrametrina alla residualità della permetrina. E' caratterizzato da un'azione insetticida per contatto diretto o indiretto, la presenza del solvente derivato dal petrolio accentua la velocità d'azione.



INSETTI BERSAGLIO

Porta rapidamente a paralisi e a morte insetti quali: zanzare adulte, blatte, pulci, formiche, mosche, vespe e artropodi quali zecche e ragni.



DESTINAZIONE D'USO

SINTRINA® PLUS può essere utilizzata in aree esterne (ad es. per il controllo degli stadi adulti di mosche, zanzare) o in ambienti interni destinati a differenti attività, ad esempio in ambito ospedaliero, capannoni industriali, magazzini. L'applicazione in interni può essere effettuata previa verifica della successiva possibilità di arieggiare i locali per un periodo di tempo idoneo.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica da 10 l	1 pz	0530232

COME SI USA

Si applica con pompe a mano a bassa pressione, termonebbiogeni, pompe a motore.

COMPOSIZIONE

Permetrina 5%
Tetrametrina 1%
PBO 5%

FORMULAZIONE

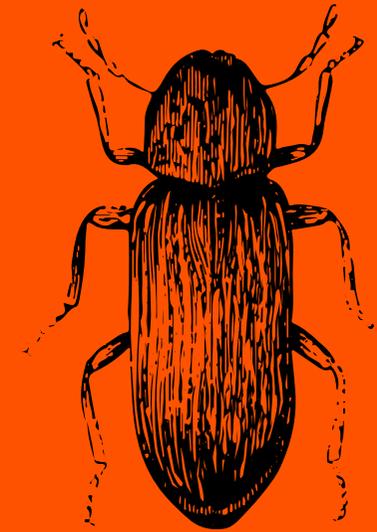
Concentrato emulsionabile.

DILUIZIONE

In acqua da 0,3 al 4% max. Applicare 1 lt di soluzione ogni 10-15 m² circa.



SISTEMI DI MONITORAGGIO E CATTURA





FOCUS MONITORAGGIO INSETTI

IL SISTEMA DI MONITORAGGIO - INSETTI

La corretta installazione e gestione delle trappole per la cattura e per il monitoraggio dei principali insetti infestanti le industrie alimentari (rif. UNI 11381:2010) deve seguire queste indicazioni:

LEPIDOTTERI

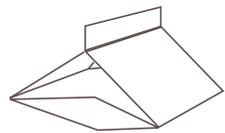
Installazione di almeno 2 trappole per ciascuna specie o per gruppi di specie, richiamate dallo stesso attrattivo ed installate a circa 2,5 metri dal suolo.

COLEOTTERI E BLATTOIDEI

Collocazione rispettivamente a distanze di 2,5 e 1,5 metri dai punti critici e nei quali si prevede la loro presenza.

DITTERI

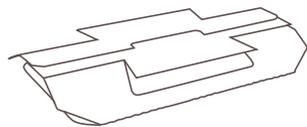
La base collante della trappola installata all'esterno e all'interno dei locali alimentari deve prevedere un'altezza rispettivamente di 1,5 e di 2,5 metri dal suolo.



● TRAPPOLA A COLLA CON ATTRATTIVO FEROMONICO PER IL MONITORAGGIO DI:

- Lepidotteri (*Plodia interpunctella*, *Ephestia spp.*, *Sitotroga cerealella*, *Nemapogon granella*);
- Coleotteri (*Lasioderma serricornes*, *Stegobium paniceum*, *Rhyzopertha dominica*).

Posizionare appesa in corrispondenza delle scaffalature in siti di non intralcio con le normali attività dell'area soggetta a monitoraggio. Altezza consigliata 2/2,5 m.



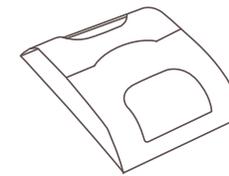
● TRAPPOLA A COLLA CON ATTRATTIVO ALIMENTARE PER IL MONITORAGGIO DI:

- Blattoidei (*Blattella germanica*, *Blatta orientalis*, *Periplaneta americana*).

Posizionare in prossimità delle linee produttive, in corrispondenza di macchinari e dei loro punti di ancoraggio al suolo, scarichi a pavimento, punti aree di fornitura elettrica in esposizione, in siti caldo-umidi, ma al riparo da polvere ed esposizione diretta a getti d'acqua.



FOCUS MONITORAGGIO INSETTI

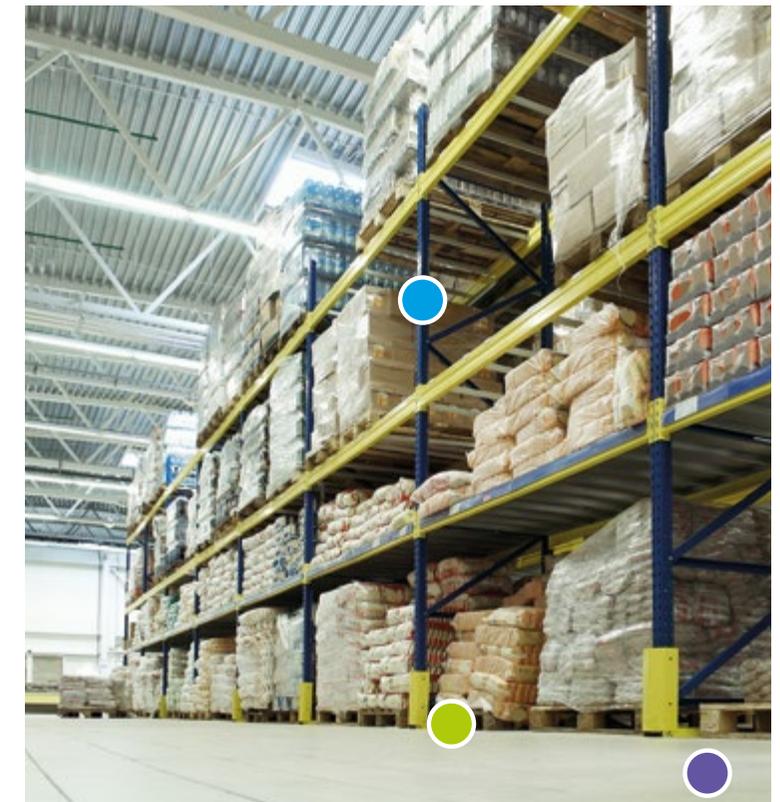


● TRAPPOLA A COLLA CON ATTRATTIVO FEROMONICO O ALIMENTARE PER IL MONITORAGGIO DI:

- Coleotteri (*Trogoderma spp.*, *Sitophilus spp.*, *Oryzaephilus spp.*, *Tribolium spp.*).

Posizionare adagiata alla superficie in corrispondenza delle scaffalature in siti di non intralcio con le normali attività dell'area soggetta a monitoraggio. Sfruttare ad esempio la protezione offerta dalla base della colonna di sostegno.

- Trappola a colla con attrattivo feromonico
- Trappola a colla con attrattivo alimentare
- Trappola a colla con attrattivo feromonico o alimentare



Focus: vedi pag. 174



T.E.A.M. INSETTI - INDIANA TRAP



Trappola a colla specifica per la cattura delle blatte.
La trappola è coerente con norma UNI EN 16636:2015 per IPM.

CARATTERISTICHE

T.E.A.M. INSETTI - INDIANA TRAP è una efficace trappola per blatte realizzata senza sostanze tossiche. È costituita da un robusto cartoncino ripiegabile a forma di capannina con la base ricoperta da uno strato collante. La pastiglia adescante è attiva per 30-40 giorni grazie alla miscela di sostanze alimentari e aromi.



INSETTI BERSAGLIO

T.E.A.M. INSETTI - INDIANA TRAP è attiva nei confronti di tutte le specie di blatte che infestano i nostri ambienti.



DESTINAZIONE D'USO

Può essere collocata in tutti i luoghi ove si manipolano, confezionano o somministrano derrate ed alimenti. Evitare il contatto con getti d'acqua.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone	Trappola montata: 220 x 95 x 33 (h) mm Area collante: 185 x 80 mm	100 pz	0610462



T.E.A.M. INSETTI - INDIANA PLASTIC TRAP



Trappola a colla specifica per la cattura delle blatte.
La trappola è coerente con norma UNI EN 16636:2015 per IPM.

CARATTERISTICHE

T.E.A.M. INSETTI - INDIANA PLASTIC TRAP ha le stesse caratteristiche tecniche della T.E.A.M. INSETTI - INDIANA TRAP però è realizzata da una struttura in plastica rigida, in questo modo non subisce alterazioni dovute all'umidità o all'acqua.



INSETTI BERSAGLIO

T.E.A.M. INSETTI - INDIANA TRAP è attiva nei confronti di tutte le specie di blatte che infestano i nostri ambienti.



DESTINAZIONE D'USO

Può essere collocata in tutti i luoghi ove si manipolano, confezionano o somministrano derrate ed alimenti.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone	Trappola montata: 220 x 95 x 33(h) mm Area collante: 185 x 88 mm	100 pz	0610548



T.E.A.M. INSETTI - COMBO TRAP



Trappola collante delta / pagoda da associare al corretto feromone.
La trappola è coerente con norma UNI EN 16636:2015 per IPM.

VANTAGGI

T.E.A.M. INSETTI - COMBO TRAP è una trappola collante che si può costruire sia a "pagoda" che a "delta" da abbinare al corretto sistema attrattivo per monitoraggio e cattura di: coleotteri delle derrate, lepidotteri delle derrate e dei tessuti.



INSETTI BERSAGLIO

Con questa trappola è possibile monitorare la presenza e/o eliminare leggere infestazioni dei seguenti infestanti, in relazione al sistema attrattivo utilizzato:

- **Coleotteri delle derrate:** *Lasioderma serricorne* (anobio del tabacco), *Stegobium paniceum* (stegobio).
- **Lepidotteri delle derrate:** *Ephestia spp.* (tignola grigia della farina), *Plodia interpunctella* (tignola fasciata), *Sitotroga cerealella* (vera tignola del grano), *Nemapogon granella* (falsa tignola del grano).
- **Lepidotteri dei tessuti:** *Tineola bisselliella* (tarma dei tessuti), *Tinea pellionella* (tarma delle pellicce).



DESTINAZIONE D'USO

- **Coleotteri delle derrate:** all'interno di aziende alimentari, magazzini, erboristerie, ed altri luoghi in cui si producono o stoccano pane, pasta, cracker, tè, camomilla, tabacco, frutta secca, spezie, ecc.
- **Lepidotteri delle derrate:** all'interno di aziende alimentari, magazzini, supermercati, mulini, dispense, e tutte quelle realtà dove vengono lavorati e stoccati: farine, cereali, biscotti, pane, pasta, cioccolato, cacao, dolci, frutta secca, noci, ecc.
- **Lepidotteri dei tessuti:** all'interno di realtà in cui si producono, lavorano o stoccano lana, maglie, pellicce, coperte, tappeti, e altri tessuti o indumenti di origine animale che contengono quindi cheratina.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone	Trappola montata: 180 x 85 x 120 (h) mm Area collante: 300 x 135 mm	100 pz	0610549





FEROMONE PER ANOBIDI

Dispositivo di rilascio di feromoni specifici per coleotteri delle derrate: *Lasioderma serricorne* (anobio del tabacco).

DESCRIZIONE

Provetta in plastica porosa intrisa di feromoni specifici per la cattura dei maschi. Il piccolo coperchio NON deve essere aperto. Non manipolare con guanti giunti a contatto con insetticidi.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Scatola	15 pz	0610354



FEROMONE PER TIGNOLE

Dispositivo di rilascio prolungato di feromoni specifici per tignole delle derrate: *Plodia interpunctella* (tignola fasciata).

DESCRIZIONE

Capsule in gomma intrisa di feromoni specifici per la cattura dei maschi. Non manipolare con guanti giunti a contatto con insetticidi.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Scatola	15 pz	0610353



FEROMONE PER TINEOLA BISSELIELLA

Dispositivo di monitoraggio e cattura della tarma dei tessuti.

CARATTERISTICHE

Dispenser contenente feromone specifico per *Tineola bisselliella*. Non manipolare con guanti giunti a contatto con insetticidi.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Singola	15 pz	0610419



FEROMONE PER SITOPHILUS GRANARIUS

Dispositivi di rilascio di feromoni specifici per coleotteri delle derrate: *Sitophilus*.

DESCRIZIONE

Capsule in gomma intrisa di feromoni specifici per la cattura dei maschi.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Scatola	15 pz	0610417



idoneo per il Settore Alimentare



T.E.A.M. INSETTI - 3 PARTS TRAP

Trappola adesiva per il monitoraggio e la cattura degli insetti, utilizzabile come punto esca. La trappola è coerente con norma UNI EN 16636:2015 per IPM.

VANTAGGI

Trappola collante separabile in 3 parti estremamente versatile, è possibile utilizzarla in tre differenti modi:

1. Diventa un punto esca applicando sul bersaglio giallo visibile in trasparenza sotto alla pellicola protettiva la corretta dose di gel per scarafaggi o formiche - ad esempio i gel della linea MAGNUM (pag. 64).
2. Togliendo la pellicola protettiva si rivela una efficiente trappola collante per insetti striscianti, in particolare blatte.
3. Abbinandola allo specifico feromone per il monitoraggio e cattura di infestanti delle derrate diventa un efficace supporto per il Sistema di Monitoraggio.

INSETTI BERSAGLIO

T.E.A.M. INSETTI - 3 PARTS TRAP è utilizzabile per il monitoraggio e la cattura grazie all'impiego dei sistemi attrattivi specifici per *Sitophilus* spp. (punteruoli del grano, del riso e del mais), *Tribolium* spp. (tribolio), *Oryzaephilus* spp. (silvano), *Trogoderma* spp. (trogoderma del grano), ma anche tal quale come punto gel per blatte (*Blattella germanica*, *Blatta orientalis*, *Periplaneta americana*) e formiche.



DESTINAZIONE D'USO

La particolare forma e la disposizione delle strisce collanti permettono a questa trappola di mantenere la capacità collante anche in ambienti polverosi. Il ridotto spessore ne permette la collocazione sotto attrezzature e macchinari.



CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone	Trappola montata: 90 x 65 x 24 (h) mm Area collante: 180 x 82 - cm 82 x 60 mm	150 pz	0610550



FEROMONE PER TRIBOLIUM

Dispositivi di rilascio di feromoni specifici per coleotteri delle derrate: *Tribolium*.

DESCRIZIONE

Capsule in gomma intrisa di feromoni specifici per la cattura dei maschi.

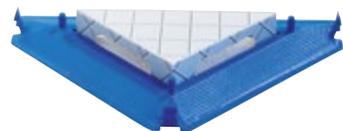
CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Scatola	15 pz	0610416



idoneo per il
Settore
Alimentare



3 WAY TRAP



Trappola adesiva per il monitoraggio e la cattura degli insetti striscianti delle derrate alimentari.



INSETTI BERSAGLIO

Dispositivo di monitoraggio per rilevare la presenza di *Tribolium spp.*, *Sitophilus spp.*, blatte, *Stegobium paniceum*, *Pesciolino d'argento*, *Oryzaephilus spp.*, *Lasioderma serricornes*, *Trogoderma spp.*, da attivare con feromone specifico ed attrattivo alimentare da acquistare separatamente. La particolare forma e la disposizione delle strisce collanti permettono a questa trappola di mantenere la capacità collante anche in ambienti polverosi. Il ridotto spessore ne permette la collocazione sotto attrezzature e macchinari.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Cartone	14 pz	0610415

idoneo per il
Settore
Alimentare



ALIMENTA® INSECT



Dispositivo in plastica per il monitoraggio e il controllo degli insetti striscianti.

CARATTERISTICHE

ALIMENTA® INSECT è realizzata in materiale plastico (polipropilene antiurto) e strutturata per ospitare al suo interno una base collante, la struttura protegge dalla bagnatura causata dai lavaggi, ciò risulta particolarmente utile in macelli, caseifici, pescherie, centri cottura e industrie alimentari. Si può abbinare ALIMENTA® INSECT alla base collante del **KIT RICAMBI** (Cod. 0610413).



INSETTI BERSAGLIO

Trappola per il monitoraggio di insetti striscianti, in particolare per le specie rilevanti di blatta.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone	230 x 162 x 10 (h) mm	24 pz	0610525



BASE PER ALIMENTA® AIR

Vedi pagina 139.

idoneo per il
Settore
Alimentare



BASIC INSECT DETECTOR



Dispositivo per il monitoraggio e il controllo delle blatte.

CARATTERISTICHE

Dispositivo in materiale plastico, ospita al suo interno un fondo collante che può essere facilmente rimosso e sostituito. Risulta particolarmente utile in macelli, caseifici, pescherie, centri cottura e industrie alimentari.



INSETTI BERSAGLIO

Il fondo collante unito alla specifica compressa attrattiva ne fanno un dispositivo idoneo al monitoraggio di tutte le specie di blatte presenti nei nostri ambienti. (*Blattella germanica*, *Blatta orientalis*, *Supella longipalpa* e *Periplaneta americana*). La struttura in plastica protegge il fondo collante dagli schizzi d'acqua.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone	145 x 110 x 30 (h) mm	110 pz	0610412

idoneo per il
Settore
Alimentare



KIT RICAMBI PER BASIC INSECT DETECTOR E ALIMENTA® INSECT



Fondi collanti e compresse adescanti per ALIMENTA® INSECT (pag. 86 / Cod. 0610525) BASIC INSECT DETECTOR (pag. 87 / Cod. 0610412).

L'adescante è efficace per tutte le specie di blatte presenti nei nostri ambienti. Non contiene sostanze classificate, non contiene sostanze ad azione insetticida.

La struttura di ALIMENTA® INSECT e di BASIC INSECT DETECTOR consente di proteggere la base collante dalle acque di lavaggio e dalla polvere.



CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Cartone	30pz	0610413

Idoneo per il
Settore
Alimentare



NUOVA INSECT DETECTOR

Dispositivo in plastica per il monitoraggio e il controllo delle blatte.

CARATTERISTICHE

Dispositivo in materiale plastico (polipropilene antiurto) che permette di realizzare un efficace monitoraggio della presenza di blatte senza incorrere nei rischi connessi alla bagnatura delle tradizionali trappole collanti con supporto in cartone. Ospita al suo interno un fondo collante che può essere facilmente rimosso e sostituito.

Kit di ricambio (fondo collante e compressa adescante) disponibili a parte.

Predisposto per aggancio con l'erogatore per esche ALIMENTA® DUPLEX.



INSETTI BERSAGLIO

Trappola per il monitoraggio di tutte le specie di blatte presenti nei nostri ambienti.



CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone	190 x 128 x 20 (h) mm	36 pz	0610409

Idoneo per il
Settore
Alimentare



KIT RICAMBI NUOVA INSECT DETECTOR

Fondo collante + compressa adescante per NUOVA INSECT DETECTOR.

Le compresse di sostanze atossiche (miscela di sostanze alimentari) sono collocate all'interno di un apposito scomparto separato presente nella trappola NUOVA INSECT DETECTOR, e pertanto non si appoggiano sul cartoncino collante, ciò consente la sostituzione del solo cartoncino e non della compressa adescante che si mantiene attiva per 30-40 giorni.

L'adescante è idoneo per attirare per tutte le specie di blatte presenti nei nostri ambienti.



CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Cartone	140 pz	0610410



BG SENTINEL

Trappola con ventola di aspirazione elettrica e attrattivo chimico per la cattura e/o il monitoraggio della presenza di *Aedes albopictus* (zanzara tigre). Di facile installazione non richiede ricambio dell'attrattivo per alcuni mesi. Idonea alla applicazione in giardini, cortili, parchi. Resistente alla pioggia.

CARATTERISTICHE

Trappola innovativa per forma e metodo di impiego, simula la presenza umana, generando una miscela di sostanze volatili che imitano il sudore umano. La trappola viene attivata con lo specifico attrattivo per BG SENTINEL. Le zanzare adulte che si avvicinano all'estremità superiore della trappola sono attratte ed aspirate in un sistema di zanzariere concentrico dal quale non possono uscire. BG SENTINEL è lo strumento più specifico per individuare l'aumento delle forme adulte della zanzara tigre (*Aedes albopictus*) sul territorio. Può essere utilizzata in parchi e giardini anche per valutare l'effetto, sulla presenza delle zanzare, degli interventi di disinfestazione. Necessita di una fonte di approvvigionamento elettrico, energia di rete o batteria a 12 V.



CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Singola	h 400 mm - Ø 350 mm	1 pz	0610357

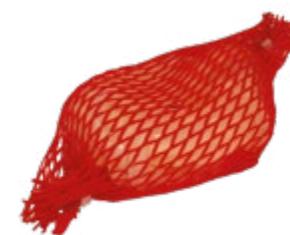


ATTRATTIVO PER BG SENTINEL

Dispositivo per la cattura delle zanzare adulte.

CARATTERISTICHE

Attrattivo di ricambio. L'attrattivo consiste in un supporto impregnato di sostanze, non tossiche, presenti anche sulla pelle umana (acido lattico, ammoniaca, acidi grassi). Installato nell'apposita tasca all'interno della trappola BG SENTINEL mantiene la sua efficacia per alcuni mesi indipendentemente dalla piovosità e dalle temperature.



CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Singola	1 pz	0610358

Novità



MASSIVE FLIES TRAP

Trappola professionale per il monitoraggio e la cattura delle mosche.



VANTAGGI

MASSIVE FLIES TRAP è una trappola per mosche usa e getta, in plastica. Non contiene veleno. Permette la cattura fino a 40.000 mosche, grazie alle sue grandi dimensioni. È facile da applicare ed è dotata di esca biologica, che la rende fortemente attrattiva per le mosche.

CARATTERISTICHE

Il sacco è in coestruso ad alta resistenza, di grandi dimensioni. MASSIVE FLIES TRAP deve essere posizionata nei luoghi di sviluppo delle mosche e dove è maggiore la loro presenza, evitando zone ventose e zone chiuse non ventilate. Bisogna appendere la trappola a circa 1,5 metri da terra, all'aperto, lontano almeno 15 metri dagli edifici. La trappola deve essere posta in luoghi esposti al sole (od all'ombra, se la temperatura supera i 28°C) e inizia ad attivarsi dopo alcune ore. Quando la trappola è piena, chiudere il coperchio e smaltirla nei rifiuti.

Attrattivo: formulazione di origine alimentare. L'attrattivo non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).



CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone	Imbuto Ø cm 12 Sacchetto 35 x 25 cm	10 pz	0610607



FOCUS MONITORAGGIO RODITORI

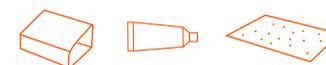
IL SISTEMA DI MONITORAGGIO

Facendo riferimento a "ISTISAN 15|40 Uso dei rodenticidi anticoagulanti in Italia: misure di mitigazione del rischio e norme di buona pratica" e a "EBPF Linea Guida sulla buona pratica d'uso delle esche rodenticide ad uso biocida nell'Unione europea" si può affermare che:

INTERNI All'interno dei locali vanno utilizzate esclusivamente attrezzature che diano la possibilità di verificare frequentemente la cattura, in modo da assicurare la rimozione tempestiva dell'infestante limitando la sua sofferenza, oppure esche virtuali senza principio attivo.

ESTERNI Nelle aree esterne si possono usare erogatori di esca rodenticida che hanno un dispositivo di chiusura con chiave e un alloggiamento interno per rendere irraggiungibile l'esca, in modo da evitare la sua dispersione all'esterno.

BASI COLLANTI



LINEA T.E.A.M. RODITORI Linea completa di basi collanti per la cattura di topi e ratti, disponibili su fondo in cartone (fustellato o non), plastica e faesite, con e senza aroma. Non contengono principi attivi. Pag. 93

TOP GUM Colla speciale completamente atossica e non velenosa, estremamente elastica e appiccicosa, non infiammabile, inodore, incolore, inalterabile agli agenti atmosferici. Pag. 99

TRAPPOLE A CATTURA MULTIPLA



KING METAL Trappola multicattura in metallo, con coperchio trasparente. Può alloggiare al suo interno un cartoncino collante. Pag. 98

KING LIGHT Trappola multicattura in materiale plastico, con coperchio trasparente. Pag. 98

ESCHE PER RODITORI



MEGALON® Biocida a base di *bromadiolone* (0,005%), colore rosso, aroma fruttato. Disponibile come esca in pasta fresca o blocco paraffinato. Pag. 131

NOCURAT® Biocida a base di *difenacoum* (0,005%), colore rosso, aroma fruttato. Disponibile come esca in pasta fresca o blocco paraffinato. Pag. 133

ZAGOR® Biocida a base di *brodifacoum* (0,005%), colore rosso, aroma fruttato. Disponibile come esca in pasta fresca o blocco paraffinato. Pag. 134

ESCHE TRACKY Esche virtuali, senza principio attivo, per il monitoraggio e il tracciamento degli spostamenti dei roditori infestanti. Colore giallo - senza aroma. Contengono una sostanza chimica priva di tossicità in grado di illuminarsi se esposta ad una fonte di raggi UV. Disponibile come esca in pasta fresca e in blocco paraffinato. Pag. 135





FOCUS MONITORAGGIO RODITORI

STAZIONI DI MONITORAGGIO

Le stazioni di monitoraggio Roditori evidenziano la presenza di: *Mus musculus*, *Rattus rattus*, *Rattus norvegicus*.

Posizionare in corrispondenza delle aperture, nelle immediate prossimità dei siti d'ingresso all'area che si intende monitorare. Tenere distante da aree di lavorazione polverose che potrebbero inficiare la tenuta del collante.

Esempio di posizionamento in una linea di produzione.

 **Focus:** vedi pag. 174



idoneo per il
Settore
Alimentare



T.E.A.M. RODITORI - TOPI TRAP

Dispositivo ripiegabile per il monitoraggio / cattura di topolini. La trappola è coerente con norma UNI EN 16636:2015 per IPM.

DESCRIZIONE

Cartoncino pre-invischiato utilizzabile ripiegato o disteso collocato all'interno della trappola multicattura mod. KING. Colla aromatizzata al burro di arachidi. Quantità di colla 12 g

INSETTI BERSAGLIO

Adatto al monitoraggio e cattura di topi e insetti striscianti.

DESTINAZIONE D'USO

T.E.A.M. RODITORI – TOPITRAP viene impiegato nelle derattizzazioni e disinfestazioni civili, agricole e zootecniche: ad esempio in abitazioni, magazzini, depositi per il monitoraggio e la cattura di roditori di piccole dimensioni e insetti.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone	235 x 96 mm Area collante: 155 x 80 mm	250 pz	0610551

idoneo per il
Settore
Alimentare



T.E.A.M. RODITORI - ULTRA TRAP

Dispositivo ripiegabile per il monitoraggio / cattura di topolini. La trappola è coerente con norma UNI EN 16636:2015 per IPM.

DESCRIZIONE

Cartoncino pre-invischiato utilizzabile ripiegato o disteso collocato all'interno della trappola multicattura mod. KING. Colla aromatizzata al burro di arachidi. Quantità di colla: g 15

INSETTI BERSAGLIO

Adatto alla cattura di topi e insetti striscianti.

DESTINAZIONE D'USO

T.E.A.M. RODITORI – ULTRATRAP viene impiegato nelle derattizzazioni e disinfestazioni civili, agricole e zootecniche: ad esempio in abitazioni, magazzini, depositi per il monitoraggio e la cattura di roditori e insetti.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone	217 x 137 mm Area collante: 166 x 114 mm	250 pz	0610552



T.E.A.M. RODITORI - COLLA TRAP

Dispositivo ripiegabile per il monitoraggio / cattura di topolini.
La trappola è coerente con norma UNI EN 16636:2015 per IPM.

DESCRIZIONE

Cartoncino pre-invischiato disponibile in due diverse misure.
Utilizzabile tal quale o collocato all'interno della trappola multicattura mod. KING. Colla aromatizzata al burro di arachidi.



INSETTI BERSAGLIO

Adatto alla cattura di topi e insetti striscianti.



DESTINAZIONE D'USO

T.E.A.M. RODITORI – COLLATRAP viene impiegato nelle derattizzazioni e disinfestazioni civili, agricole e zootecniche: ad esempio in abitazioni, magazzini, depositi per il monitoraggio e la cattura di roditori e insetti.



T.E.A.M. RODITORI - COLLA TRAP 20x10

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Misure: 200 x 100 mm
- Area collante: 180 x 85 mm
- Quantità di colla: g 12,5

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Cartone	250 pz	0610554



T.E.A.M. RODITORI - COLLA TRAP 15,5x9,5

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Misure: 155 x 95 mm
- Area collante: 115 x 80 mm
- Quantità di colla: g 12

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Cartone	250 pz	0610553

T.E.A.M. RODITORI - EXTRA COLLA 30x15

Dispositivo collante per il monitoraggio / cattura di roditori.
La trappola è coerente con norma UNI EN 16636:2015 per IPM.

DESCRIZIONE

Robuste tavolette pre-invischiate con una importante quantità di speciale colla, resistente alla pioggia. Collocare T.E.A.M. RODITORI – EXTRA COLLA 30x15 lungo i più probabili percorsi seguiti dai topi, ad esempio vicino a cavi e quadri elettrici, lavastoviglie, frigoriferi, cantine, magazzini, ai lati delle porte, perimetralmente alle pareti, ecc. Quantità di colla: g 20.



INSETTI BERSAGLIO

Adatto alla cattura di topi e ratti.



DESTINAZIONE D'USO

T.E.A.M. RODITORI - EXTRA COLLA 30x15 viene impiegato nelle derattizzazioni civili, agricole e zootecniche: ad esempio in abitazioni, magazzini, depositi per il monitoraggio e la cattura di topi e ratti.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone	300 x 150 mm Area collante: 260 x 110 mm	150 pz	0610555

T.E.A.M. RODITORI - QUEEN

Dispositivo in faesite per il monitoraggio / cattura di roditori.
La trappola è coerente con norma UNI EN 16636:2015 per IPM.

DESCRIZIONE

Robuste tavolette in faesite, pre-invischiate con abbondante quantità di colla speciale, resistente alla pioggia. Quantità di colla: g 40.



INSETTI BERSAGLIO

Adatto alla cattura di topi e ratti.



DESTINAZIONE D'USO

T.E.A.M. RODITORI – QUEEN viene impiegato nelle derattizzazioni civili, agricole e zootecniche: ad esempio in abitazioni, magazzini, depositi per il monitoraggio e la cattura di roditori.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone	278 x 180 x 4 (h) mm Area collante: 250 x 150 mm	48 pz	0610355

T.E.A.M. RODITORI - RAT TRAP



Dispositivo per il monitoraggio / cattura di ratti.
La trappola è coerente con norma UNI EN 16636:2015 per IPM.

DESCRIZIONE

Vassoio di plastica nero termoformato utilizzabile tal quale o posizionato in un erogatore di misura adeguata (ad esempio ECORONDET 9300 - pag 160).

Disponibile in due versioni: con e senza aroma.

- Misure: 252 x 120 x 12 (h) mm
- Area collante: 213 x 100 mm
- Quantità di colla: 60 gr



INSETTI BERSAGLIO

Adatto alla cattura di ratti e insetti striscianti.



DESTINAZIONE D'USO

T.E.A.M. RAT TRAP viene impiegato nelle derattizzazioni e disinfestazioni civili, agricole e zootecniche: ad esempio in abitazioni, magazzini, depositi per il monitoraggio e la cattura di roditori e insetti.



T.E.A.M. RODITORI - RAT TRAP ARACHIDI

Colla aromatizzata al burro di arachidi.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Cartone	2 x 50 pz	0610556

T.E.A.M. RODITORI - RAT TRAP NEUTRA

Colla senza aroma.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Cartone	2 x 50 pz	0610557

T.E.A.M. RODITORI - MICE TRAP



Dispositivo per il monitoraggio / cattura di ratti.
La trappola è coerente con norma UNI EN 16636:2015 per IPM.

DESCRIZIONE

Vassoio di plastica nero termoformato utilizzabile tal quale o posizionato in un erogatore di misura adeguata.
Disponibile in due versioni: con e senza aroma.

- Misure: 125 x 95 x 12 (h) mm
- Area collante: 105 x 80 mm
- Quantità di colla: g 10



INSETTI BERSAGLIO

Adatto alla cattura di topolini e insetti striscianti.



DESTINAZIONE D'USO

T.E.A.M. MICE TRAP viene impiegato nelle derattizzazioni e disinfestazioni civili, agricole e zootecniche: ad esempio in abitazioni, magazzini, depositi per il monitoraggio e la cattura di roditori e insetti.



T.E.A.M. RODITORI - MICE TRAP ARACHIDI

Colla aromatizzata al burro di arachidi.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Cartone	2 x 125 pz	0610558

T.E.A.M. RODITORI - MICE TRAP NEUTRA

Colla senza aroma.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Cartone	2 x 125 pz	0610559



idoneo per il
Settore
Alimentare

KING METAL



Trappola multicattura in metallo.

CARATTERISTICHE

- Ideale per tutte le aree ove sia vietato o sconsigliato l'impiego di sostanze derattizzanti, ad esempio luoghi con presenza di bambini, animali domestici o in aree destinate alla lavorazione di alimenti.
- Non contiene parti meccaniche che necessitano di ricarica.
- Coperchio trasparente per rapide ispezioni, feritoie laterali non erodibili dai denti dei roditori.



SPECIE BERSAGLIO

Topo domestico e blatte.



DESTINAZIONE D'USO

Ambienti domestici e aree produttive.



CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone da 12 pz	155 x 265 x 46 (h) mm	1 pz	0610396

idoneo per il
Settore
Alimentare

KING LIGHT



Trappola multicattura in materiale plastico.

CARATTERISTICHE

- Trappola nera con coperchio trasparente.
- Il meccanismo di cattura non utilizza molle, per stimolare l'entrata dei roditori all'interno di King Light è stato predisposto un sistema che nasconde la reale mancanza di vie d'uscita. Il coperchio trasparente consente agli operatori la rapida ispezione a vista.



SPECIE BERSAGLIO

Topo domestico.



DESTINAZIONE D'USO

Luoghi con presenza di bambini, animali domestici o in particolari aree destinate alla lavorazione di alimenti.



CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone da 12 pz con 1 chiave	296 x 162 x 74 (h) mm	1 pz	0610395

idoneo per il
Settore
Alimentare

TOP GUM



Colla topicida pronta all'uso.

CARATTERISTICHE

Prodotto speciale elastico, appiccicoso e trasparente che mantiene inalterate nel tempo le proprie caratteristiche. È completamente atossico, non velenoso, non infiammabile, inodore, incolore, inalterabile agli agenti atmosferici. Non teme l'acqua né l'umidità.



INSETTI BERSAGLIO

Topi, ratti.



DESTINAZIONE D'USO

Viene impiegato nelle disinfestazioni civili, agricole e zootecniche: abitazioni, magazzini, depositi, allevamenti.



CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tubo da 135 g	Cartone da 50 pz	0610479





ETICHETTA AZZURRA

Etichetta di segnalazione autoadesiva utile al completamento del servizio di monitoraggio insetti infestanti.

È progettata per avere spazi in cui indicare i dati di individuazione e la gestione delle stazioni di monitoraggio, per segnalare la presenza delle stesse e altre informazioni relative al servizio in atto:

- Infestante monitorato
- N. postazione e tipologia di dispositivo (erogatore, trappola...)
- Data installazione
- Presenza / assenza sostanze tossiche
- Avvertenze generali d'uso e manutenzione
- Area personalizzabile con i dati dell'azienda erogatrice del servizio

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in PVC.
- Misure: cm 13,5 x 18.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Scatola	50 pz	0610369



ETICHETTA BIANCA E ROSSA

Etichetta in PVC per segnalare la presenza degli erogatori di esca o delle trappole a cattura multipla o collanti.

Informazioni che è possibile indicare:

- N. postazione (erogatore, trappola...)
- Principio attivo contenuto nell'esca – antidoto
- Intervallo di monitoraggio
- Avvertenze generali d'uso e manutenzione
- Area personalizzabile con i dati dell'azienda erogatrice del servizio

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Realizzata in PVC
- Misure: cm 14 x 14.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Scatola	50 pz	0610368

LAMPADE ELETTROLUMINOSE





FOCUS MONITORAGGIO LAMPADE

IL SISTEMA DI MONITORAGGIO - LAMPADE ELETTROLUMINOSE

Le lampade UV sono adatte per il monitoraggio di:

- Lepidotteri (*Plodia interpunctella*, *Ephesia* spp., *Sitotroga cerealella*, *Nemapogon granella*);
- Coleotteri (*Lasioderma serricorne*, *Stegobium paniceum*, *Rhyzopertha dominica*, *Trogoderma* spp.);
- Ditteri (*Musca domestica*, *Calliphora* spp., *Sarcophaga* spp.).

Dove posizionare la lampada?

Le lampade UV devono essere collocate in punti poco illuminati per evitare la competizione diretta con altre fonti luminose, lontano dalle linee produttive per evitare la caduta accidentale di contaminanti. Altezza consigliata 2/2,5 m.

Il corretto posizionamento in una cucina professionale:

 Focus: vedi pag. 174



idoneo per il
Settore
Alimentare



T.E.A.M. LAMPADE - BRT 30



Lampada UV con pannello collante per la cattura e il monitoraggio di insetti volanti.

VANTAGGI

L'installazione e la periodica ispezione di T.E.A.M. LAMPADE - BRT 30 permettono di raccogliere i dati necessari al monitoraggio degli insetti nei luoghi di produzione, conservazione e somministrazione degli alimenti soggetti alla Norma UNI 11381:2010 e al tempo stesso una ottimale esecuzione dei servizi alle aziende certificate con la Norma UNI EN 16636:2015.

CARATTERISTICHE

- Telaio in ABS-PC
- Consumo massimo 35 VA
- Gradi di protezione: IP 20
- Prodotto in conformità con: EN 60335-1, EN 60335-2-59
- Copertura: 40 m²
- N. 2 tubi black light da 8 W mod. SYLVANIA
- Pannello adesivo: 340 x 140 mm



INSETTI BERSAGLIO

Insetti volanti, quali mosche, moscerini, vespe, tignole delle derrate, coleotteri anobidi, etc.



DESTINAZIONE D'USO

Aziende alimentari, magazzini, cucine, ristoranti, pub e tutti quei luoghi in cui il cibo viene lavorato e stoccato o dove la presenza di insetti volanti non è compatibile con la salubrità e l'attività svolta. Fissare a parete o appendere al soffitto ad un massimo di 2 m di altezza, tramite la staffa in acciaio. Fissare il supporto a parete, utilizzando i tasselli in dotazione.

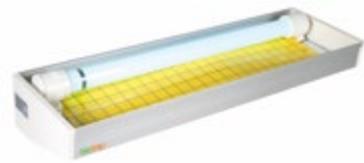
CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Singola	Misure: 360 x 200 x 90 (h) mm Peso: 1160 g	1 pz	0610560



idoneo per il
Settore
Alimentare



T.E.A.M. LAMPADE - BRT 50



Lampada UV con pannello collante per la cattura e il monitoraggio di insetti volanti.

VANTAGGI

L'installazione e la periodica ispezione di T.E.A.M. LAMPADE – BRT 50 permettono di raccogliere i dati necessari al monitoraggio degli insetti nei luoghi di produzione, conservazione e somministrazione degli alimenti soggetti alla Norma UNI 11381:2010 e al tempo stesso una ottimale esecuzione dei servizi alle aziende certificate con la Norma UNI EN 16636:2015.

CARATTERISTICHE

- Telaio in Alluminio
- Consumo massimo: 87VA
- Gradi di protezione: IP 20
- Prodotto in conformità con: EN 60335-1, EN 60335-2-59
- Copertura: 80 m²
- N. 1 tubo black light da 20W mod. SYLVANIA.
- Pannello adesivo: 570 x 190 mm



INSETTI BERSAGLIO

Insetti volanti, quali mosche, moscerini, vespe, tignole delle derrate, coleotteri anobidi, etc.



DESTINAZIONE D'USO

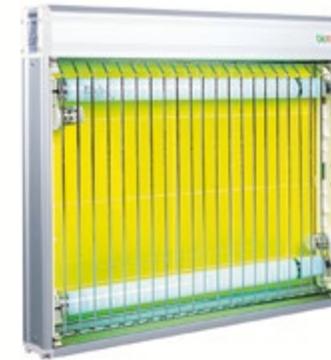
- Aziende alimentari, magazzini, cucine, ristoranti, pub e tutti quei luoghi in cui il cibo viene lavorato e stoccato o dove la presenza di insetti volanti non è compatibile con la salubrità e l'attività svolta.
- Fissare a parete o appendere al soffitto ad un massimo di 2 m di altezza, tramite la staffa in acciaio. Fissare il supporto a parete, utilizzando i tasselli in dotazione.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Singola	Misure: 660 x 200 x 100 (h) mm Peso: 2630 g	1 pz	0610561

idoneo per il
Settore
Alimentare



T.E.A.M. LAMPADE - BRT 70



Lampada UV con pannello collante per la cattura e il monitoraggio di insetti volanti.

VANTAGGI

L'installazione e la periodica ispezione di T.E.A.M. LAMPADE – BRT 70 permettono di raccogliere i dati necessari al monitoraggio degli insetti nei luoghi di produzione, conservazione e somministrazione degli alimenti soggetti alla Norma UNI 11381:2010 e al tempo stesso una ottimale esecuzione dei servizi alle aziende certificate con la Norma UNI EN 16636:2015.

CARATTERISTICHE

- Telaio in Alluminio
- Consumo massimo: 100 VA
- Gradi di protezione: IP 20
- Prodotto in conformità con: EN 60335-1, EN 60335-2-59
- Copertura: 80 m²
- N. 2 tubi black light da 15W mod. SYLVANIA.
- Pannello adesivo: 480 x 323 mm



INSETTI BERSAGLIO

Insetti volanti, quali mosche, moscerini, vespe, tignole delle derrate, coleotteri anobidi, etc.



DESTINAZIONE D'USO

- Aziende alimentari, magazzini, cucine, ristoranti, pub e tutti quei luoghi in cui il cibo viene lavorato e stoccato o dove la presenza di insetti volanti non è compatibile con la salubrità e l'attività svolta.
- Fissare a parete o appendere al soffitto ad un massimo di 2 m di altezza, tramite la staffa in acciaio. Fissare il supporto a parete, utilizzando i tasselli in dotazione.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Singola	Misure: 490 x 70 x 400 (h) mm Peso: 3050 g	1 pz	0610562





T.E.A.M. LAMPADE - BRT 71



Lampada UV con pannello collante per la cattura e il monitoraggio di insetti volanti.

VANTAGGI

L'installazione e la periodica ispezione di T.E.A.M. LAMPADE – BRT 71 permettono di raccogliere i dati necessari al monitoraggio degli insetti nei luoghi di produzione, conservazione e somministrazione degli alimenti soggetti alla Norma UNI 11381:2010 e al tempo stesso una ottimale esecuzione dei servizi alle aziende certificate con la Norma UNI EN 16636:2015.

CARATTERISTICHE

- Telaio in Alluminio
- Consumo massimo: 195 VA
- Gradi di protezione: IP 20
- Prodotto in conformità con: EN 60335-1, EN 60335-2-59
- Copertura: 120 m²
- N. 3 tubi black light da 15 W mod. SYLVANIA.
- Pannello adesivo: 480 x 323 mm



INSETTI BERSAGLIO

Insetti volanti, quali mosche, moscerini, vespe, tignole delle derrate, coleotteri anobidi, etc.



DESTINAZIONE D'USO

- Aziende alimentari, magazzini, cucine, ristoranti, pub e tutti quei luoghi in cui il cibo viene lavorato e stoccato o dove la presenza di insetti volanti non è compatibile con la salubrità e l'attività svolta.
- Fissare a parete o appendere al soffitto ad un massimo di 2 m di altezza, tramite la staffa in acciaio. Fissare il supporto a parete, utilizzando i tasselli in dotazione.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Singola	Misure: 490 x 70 x 400 (h) mm Peso: 3640 g	1 pz	0610563



T.E.A.M. LAMPADE - BRT 74 BIFACCIALE



Lampada UV a doppia esposizione con pannello collante bifacciale per la cattura e il monitoraggio di insetti volanti.

VANTAGGI

L'installazione e la periodica ispezione di T.E.A.M. LAMPADE – BRT 74 permettono di raccogliere i dati necessari al monitoraggio degli insetti nei luoghi di produzione, conservazione e somministrazione degli alimenti soggetti alla Norma UNI 11381:2010 e al tempo stesso una ottimale esecuzione dei servizi alle aziende certificate con la Norma UNI EN 16636:2015.

CARATTERISTICHE

- Telaio in alluminio verniciato elettrostaticamente
- Consumo massimo: 210 VA
- Gradi di protezione: IP 20
- Prodotto in conformità con: EN 60335-1, EN 60335-2-59
- Copertura: 160 m²
- N. 4 tubi da 15 W BL mod. SYLVANIA.
- Pannello collante bifacciale con dimensioni: 460 x 323 mm



INSETTI BERSAGLIO

Insetti volanti, quali mosche, moscerini, vespe, tignole delle derrate, coleotteri anobidi, etc.



DESTINAZIONE D'USO

- Aziende alimentari, magazzini, cucine, ristoranti, pub e tutti quei luoghi in cui il cibo viene lavorato e stoccato o dove la presenza di insetti volanti non è compatibile con la salubrità e l'attività svolta.
- T.E.A.M. LAMPADE – BRT 74 deve essere appesa a soffitto all'interno dei locali ad una altezza di 1,80 – 2,0 metri, distante da fonti luminose, nel centro della stanza o in un luogo non soggetto a corrente d'aria e lontano da fonti di vapore e superfici riflettenti che possono influire sulla direzione del volo delle mosche o di altri insetti.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Singola	Misure: 490 x 118 420 x (h) mm Peso: 4270 g	1 pz	0610564





PEST ELITE



Dispositivo ecologico per la cattura di mosche ed altri insetti volatori in luoghi interni.

CARATTERISTICHE

Dispositivo di monitoraggio a pannello adesivo per rilevare la presenza di insetti volanti quali mosche, moscerini, vespe, cimici, nottuidi, tignole, anobidi, etc. Utile all'applicazione dell'IPM secondo norma UNI EN 16636: 2015, da impiegare per mantenere una regolare sorveglianza degli infestanti presenti in un determinato ambiente per un periodo di tempo definito. Tubo fluorescente: n.1 neon standard BL 368 nm da 18 W



DESTINAZIONE D'USO

Il pannello adesivo consente di catturare gli insetti senza frammentarli, evitando il rischio di contaminazione del prodotto lavorato. Aziende alimentari, magazzini, cucine, ristoranti, pub e tutti i luoghi in cui il cibo viene lavorato e stoccato.



CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Singola	190 (h) x 465 x 155 mm Peso: 4,250 kg	1 pz	0610496



RICAMBI

PER LAMPADE NEON E PANNELLI COLLANTI

ARTICOLO	DIMENSIONE PANNELLO	CONF.	CODICE
PANNELLI/GLUE BOARDS			
Pannello per BRT 30 YELLOW	34 x 14 cm	6 pz	0610565
Pannello per BRT50: YELLOW	57 x 19 cm	6 pz	0610566
Pannello per BRT70/BRT71 YELLOW	48 x 32,3 cm	6 pz	0610567
Pannello per BRT70/BRT71 BLACK	48 x 32,3 cm	6 pz	0610568
Pannello per BRT74: BLACK 2SIDES	46 x 32,3 cm	6 pz	0610569
Pannello PEST MONITOR BLACK	45 x 32,5 cm	6 pz	0610383
Pannello PEST ELITE WHITE	18 x 46,5 cm	6 pz	0610503

PANNELLI/GLUE BOARDS COMPATIBILI				
Pannello SERIE CHML BLACK	42,5 x 24,5 cm	Linea CHAMELEON (SIRIUS/ UPLIGHT/1X2/1X2 DISCRETION/1X2 IP/ VEGA/2X2) ON TOP PRO 2	6 pz	0610570
Pannello SERIE CHML YELLOW	42,5 x 24,5 cm	Linea CHAMELEON (SIRIUS/ UPLIGHT/1X2/1X2 DISCRETION/1X2 IP/ VEGA/2X2) ON TOP PRO 2	6 pz	0610571
Pannello SERIE HLO + FTP BLACK	54,2 x 31 cm	Linea HALO+FTP	6 pz	0610572
Pannello SERIE HLO + FTP YELLOW	54,2 x 31 cm	Linea HALO+FTP	6 pz	0610573
Pannello SERIE EFLY BLACK	64 x 34 cm	Eurofly 2x20 e 2x40	6 pz	0610574
	61,5 x 34 cm (ricavato strappando sul punto pretagliato del 64 x 34 cm)	Fly Trap 30 Commercial 40/80		

ARTICOLO	CODICE
TUBI NEON	
TUBO SYLVANIA 8W SP UV - A	0610575
TUBO SYLVANIA 20 W SP UV - A	0610577
TUBO SHATTERPROOF 15W PER PEST MONITOR E PEST EASY	0610384
TUBO AL NEON BL 18W PER PEST ELITE	0610502





ATTREZZATURE E D.P.I.





DISPENSERMATIC

Zaino dosatore-erogatore per applicazione di VectoMax® FG, o altri formulati granulari, in tombini.

CARATTERISTICHE

DISPENSERMATIC è una attrezzatura pratica e maneggevole: la macchina dosatrice è integrata in un confortevole zaino. DISPENSERMATIC permette l'erogazione in forma precisa di VectoMax® FG o altri formulati granulari, è composto da una parte dosatrice e una parte soffiatrice, il tutto regolato attraverso i comandi di controllo e distribuzione. Il formulato granulare viene aspirato dal serbatoio, dosato con elevata precisione, ed erogato, mediante un flusso di aria, attraverso la lancia. Grazie alla predisposizione GPS (opzionale) è possibile ottenere la georeferenziazione e le localizzazioni delle erogazioni, la conta giornaliera delle stesse ed altre funzioni basilari, in questo modo si può avere una precisa raccolta di dati e una mappatura sempre aggiornata di tutti i punti di applicazione.

AMBIENTI D'USO

Attrezzatura consigliata per trattamenti antilarvali su suolo pubblico: aree da grandi a piccole.

DATI TECNICI

- Dosagranuli con flusso d'aria
- Peso attrezzatura con doppie batterie inserite 4,8 Kg
- Peso doppia batteria 440 g
- Capacità serbatoio pari a 1.950 g di prodotto VectoMax® FG
- 5 livelli di potenza (livello massimo di potenza circa 0,5 bar)
- Distanza massima di erogazione prodotto alla massima potenza circa 2,5 m
- Durata batteria: massima potenza circa 600 erogazioni. Con batterie cariche e con una regolazione media del soffiatore il numero di dosi superiore alle 1000
- Display multifunzione (programmazione e conta dosi)
- Connettore GPS (per collegamento a dispositivo di localizzazione con apposito cavetto non fornito)

Su richiesta:

- GPS + abbonamento + piattaforma di consultazione
- Cavetto per collegamento localizzatore GPS al DispenserMatic
- Cavetto collegamento per alimentazione da QUAD
- Supporto per montaggio su bicicletta
- Luce rossa di sicurezza montata sul serbatoio

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Singola	Peso: Kg 4,8	1 pz	0610582



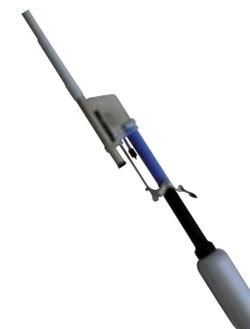
DOSAGRANULI EASY

Dosatore di precisione per formulati granulari.

CARATTERISTICHE

- Possibilità di regolazione da 2 a 10 grammi, testata sul prodotto VectoMax® FG.
- Il dosatore è predisposto per alloggiare una riserva di carica di VectoMax® FG che consente il trattamento di 80 tombini circa erogando singole dosi di 10 grammi.
- Utilizzabile con prodotti granulari di vario tipo.
- Dotazione opzionale: modulo GPS per georeferenziazione.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Singola	Lunghezza: 123 cm Peso: kg 0,58	1 pz	0630506



DOSAGRANULI DISPENSER

Dispositivo per l'applicazione di prodotti granulari costituito da un serbatoio portato a spalla collegato al DOSAGRANULI EASY.

CARATTERISTICHE

- Possibilità di regolazione sino a 10 grammi.
- Utilizzabile con prodotti granulari di vario tipo.
- Contenitore a spalla con capacità massima di 19 litri e chiusura di sicurezza del vano di carico del prodotto granulare. Spallacci regolabili.
- Sfruttando anche solo una parte della capacità di carico, ad es. 5 litri, si introduce una quantità di VectoMax® FG idonea al trattamento di 400 caditoie/tombinature stradali.
- Dotazione opzionale: modulo GPS per georeferenziazione.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Singola	Peso: Kg 4,2	1 pz	0610488



ACCESSORI E RICAMBI DOSAGRANULI DISPENSER E DOSAGRANULI EASY

PRODOTTO	CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Dosagranuli Dispenser	Coperchio	1 pz	0610593
	Cinghie zaino	2 pz	0610594
	Fascette	2 pz	0610595
	Manopole nere	1 pz	0610598
	Tubo Flex 55 cm.	1 pz	0610597
Dosagranuli Dispenser e Dosagranuli EASY	Cappuccio protezione acqua	1 pz	0610596
	Molla lunga esterna	1 pz	0610599
	Morsetto + vite	1 pz	0610600
	Vite maniglia	1 pz	0610601
Dosagranuli EASY	Vite collare	1 pz	0610602
	Cintura	1 pz	0610603
	Tubo azzurro allungo	1 pz	0610604



STIHL SR 450



Atomizzatore ed erogatore di sostanze in polvere o granuli

CARATTERISTICHE

Attrezzatura versatile e potente che dispone di un'intelligente meccanica di conversione 2 in 1. Si può utilizzare sia come atomizzatore che come erogatore di sostanze in polvere o granuli tramite apposita taratura strumento. Dotato di impugnatura multifunzione: tutti i comandi per controllo motore sono integrati nell'impugnatura. Sistema Antivibrante grazie a zone ammortizzanti calcolate con precisione che riducono la trasmissione delle vibrazioni da motore a manico e impugnatura.

DATI TECNICI

- Cilindrata cm³ 63,3
- Peso kg. 12,8
- Max. portata aria m³/h 1.300
- Max. gettata in orizzontale m 14
- Capacità serbatoio prodotto spruzzato lt 14
- Capacità serbatoio lt 1,7

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Singola	1 pz	0610514



ELECTRIC SPRAY



Attrezzatura per l'applicazione dei prodotti insetticidi.

CARATTERISTICHE

- Vortici e regolatore di mandata in hostafon.
- Contenitore liquidi in politene anticorrosivo.
- Tubi di pescaggio e mandata ai siliconi.
- Struttura a doppio isolamento contro cortocircuiti.
- Cavo di 5 m in dotazione con presa di corrente.
- Valvola di regolazione mandata.
- Per mantenere l'attrezzatura efficiente è necessario risciacquare con acqua il serbatoio, il filtro e il circuito di erogazione al termine dell'impiego.

DATI TECNICI

Capacità serbatoio: 5 litri.

Erogazione: 15 litri/ora.

Diametro medio della goccia: 20÷60 micron.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Singola	290 x 260 x 430 (h) mm Peso a vuoto: kg 3,5	1 pz	0610393



VECTORFOG C100 PLUS



Apparecchio per nebbia fredda ULV.

CARATTERISTICHE

- Nebulizzatore per nebbia fredda ULV (ultra low volume) pratico, maneggevole, potente e adatto all'utilizzo con svariati agenti chimici (insetticidi, disinfettanti, sanitizzanti).
- VECTORFOG C100 PLUS è realizzato per ottenere una riduzione della temperatura in fase di utilizzo e contenere lo shock termico subito dal prodotto nebulizzato.
- La dimensione delle gocce può essere variata da 5 a 50 micron mediante la regolazione del gruppo ugello.
- Erogazione: da 0,5 a 1 litro al minuto
- Potenza del motore e voltaggio: 1250 Watt – 110V/220V – 50 Hz

DESTINAZIONE D'USO

Adatto per applicazioni in locali di stoccaggio di alimenti, allevamenti, serre, scuole, cucine, mezzi di trasporto, sale operatorie, stanze d'albergo, sale riunioni, uffici, mense, ristoranti.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Singola	Peso a vuoto: kg 3,5 Capienza serbatoio: 4l	1 pz	0610521





GLORIA 505T

RICAMBI: VEDI TABELLA PAG. 119

Pompa professionale in acciaio inox e ottone a carica manuale.

CARATTERISTICHE

- Pompa manuale in acciaio inox.
- Valvola di sicurezza.
- Pressione massima di esercizio: 6 bar.
- Manometro.
- Scomparto porta ugelli.
- Disponibilità di ogni pezzo di ricambio per almeno 10 anni.
- Capacità utile del serbatoio: 5 litri.

DESTINAZIONE D'USO

Assolve a tutti le principali esigenze operative negli interventi di disinfestazione civile.



CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Singola	Peso a vuoto: 4,35 kg	1 pz	0610426

Novità



GLORIA PRO8

Pompa irroratrice in plastica ad alta densità, a precompressione manuale e con lancia in lega di ottone. La grande imboccatura ad imbuto e i pratici spallacci rendono il lavoro confortevole e semplice.

CARATTERISTICHE

Pompa manuale in materiale plastico resistente ai prodotti chimici.

- Capacità utile: 8 litri.
- Pompa in plastica, base circolare stabile
- Tacche trasparenti per il controllo del livello di riempimento
- Lancia di spruzzo in ottone con ugello a getto piatto di tipo 8002 E in plastica
- Guarnizioni Viton (FKM)
- Pressione d' esercizio massima 3.0 bar
- Valvola a chiusura rapida
- Valvola di sicurezza
- Versione con resistenza ai prodotti a base oleosa
- Testato e marcato TÜV e GS



CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Singola	Peso a vuoto: kg 2,1	1 pz	0610610



GLORIA 510TK

RICAMBI: VEDI TABELLA PAG. 119

Pompa professionale in acciaio inox e ottone a carica manuale o tramite compressore. Possibilità di trasporto su carrello.

CARATTERISTICHE

- Pompa manuale in acciaio inox.
- Valvola per connessione a compressore.
- Valvola di sicurezza.
- Pressione massima di esercizio: 6 bar con manometro.
- Scomparto porta ugelli.
- Disponibilità di ogni pezzo di ricambio per almeno 10 anni.
- Capacità utile del serbatoio: 10 litri.
-

DESTINAZIONE D'USO

Assolve a tutti le principali esigenze operative negli interventi di disinfestazione civile.



CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Singola	Peso a vuoto: 5,50 kg	1 pz	0610424



GLORIA PRO5

RICAMBI: VEDI TABELLA PAG. 119

Pompa irroratrice in plastica ad alta densità, a precompressione manuale e con lancia ed ugello in lega di ottone.

CARATTERISTICHE

- Pompa manuale in materiale plastico resistente ai prodotti chimici.
- Capacità utile: 5 litri.
- Lancia di spruzzo in ottone con ugello a getto piatto in plastica
- Guarnizioni in Viton (FKM)
- Filtro sulla manopola.
- Pressione massima di esercizio: 3 bar.
- Valvola di sicurezza



CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Singola	Peso a vuoto: kg 1,6	1 pz	0610427





GLORIA SPECIAL SPRAYER 89

Spruzzatore manuale.

CARATTERISTICHE

Nella disinfestazione, l'impiego di piccoli spruzzatori manuali, leggeri e a bassa pressione di erogazione (che raggiunge 3 bar nel modello 89) è di particolare utilità per l'applicazione mirata di insetticidi su piccole e circoscritte superfici, su anfratti e fessure.

- Spruzzatore in materiale plastico resistente con ugello in ottone
- Capacità: 1 litro.
- Massima stabilità.
- Snodo sull'ugello per orientare il getto su varie direzioni con movimento a 180°.
- Possibilità di regolare il getto da aperto (getto conico) a chiuso (getto orizzontale).



CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Singola	1 pz	0610429



GLORIA FINE SPRAYER 05

Spruzzatore manuale.

CARATTERISTICHE

Nella disinfestazione, l'impiego di piccoli spruzzatori manuali, leggeri e a bassa pressione di erogazione è di particolare utilità per l'applicazione mirata di insetticidi su piccole e circoscritte superfici o all'interno di fessure.

Il modello FINE SPRAYER 05, prodotto in solido materiale plastico di alta qualità, ha una capacità di 500 ml e un trigger "a doppia erogazione" (eroga sia quando viene premuto sia quando viene rilasciato) che permette di lavorare più rapidamente e con minor sforzo. Alla base un anello di rinforzo ne assicura una buona stabilità quando è necessario appoggiarlo su varie superfici.



CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Singola	Cartone da 4 pz	0610432

RICAMBI PER POMPE GLORIA

505T / 510TK / PRO5 / SPECIAL SPRAYER 89

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Kit guarnizioni per Gloria 505T e 510TK	1 pz	0610421
Kit guarnizioni per Gloria Pro5	1 pz	0610428
Kit guarnizioni per Special Sprayer 89	1 pz	0610430
Prolunga Gloria 0,5 mt per Gloria 505T, 510TK e PRO5	1 pz	0610435
Prolunga Gloria 1 mt per Gloria 505T, 510TK e PRO5	1 pz	0610433
Prolunga Gloria 1 - 2 mt per Gloria 505T, 510TK e PRO5	1 pz	0610434
Trigger completo con valvola per Gloria 505T e 510TK	1 pz	0610448
Ugello Gloria standard per Gloria 505T e 510TK	1 pz	0610440
Ugello Gloria a cono 0-50° per Gloria 505T, 510TK	1 pz	0610441
Ugello Gloria a cono Ø 1 mm per Gloria 505T, 510TK	1 pz	0610443
Ugello Gloria a cono Ø 2 mm per Gloria 505T, 510TK	1 pz	0610442
Ugello Gloria a cono regolabile per Special Sprayer 89	1 pz	0610444
Lancia Gloria per Gloria 505T e 510TK completa di ugello	1 pz	0610437
Lancia Gloria Pro5 per Gloria Pro5 completa di ugello	1 pz	0610436



CARRELLO PER GLORIA 510TK

Carrello per pompa da 10 litri in acciaio inox.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Singola	1 pz	0610425



TUBO A SPIRALE

Tubo a spirale per pompe Gloria 505T e 510TK. Estensione di 5 metri circa.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Singola	1 pz	0610447





PISTOLA EROGATRICE SIMPLE

Accessorio per applicazione di insetticida in gel.

CARATTERISTICHE

Corpo in plastica, molla e cursore di erogazione in metallo. Attacco universale per cartucce da 30 grammi. Regolatore della quantità di esca emessa a ogni pressione del grilletto.



INSETTI BERSAGLIO

Scarafaggi.



DESTINAZIONE D'USO

L'utilizzo degli erogatori di precisione consente di collocare nella corretta quantità e negli anfratti più nascosti le esche insetticide in gel. La confezione di vendita non comprende gli aghi.



CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Scatola	1 pz	0610474



PISTOLA EROGATRICE APLIGEL

Accessorio per applicazione di insetticida in gel.

CARATTERISTICHE

Corpo in plastica rinforzata, particolarmente resistente agli urti. Attacco universale. Suggesta per l'applicazione delle esche alimentari MAGMUN GEL FORMICHE cod. 0610531 pag. 63 e MAGMUN GEL SCARAFAGGI (cod. 0610530 pag. 64), in cartucce da 40 grammi. Dimensioni e peso: 12 cm x 15 cm, 250 g.



INSETTI BERSAGLIO

Formiche e scarafaggi.



DESTINAZIONE D'USO

L'utilizzo degli erogatori di precisione consente di applicare le esche insetticide in gel nella giusta quantità anche nei punti più nascosti.



CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Scatola	1 pz	0610536



AGHI PER CARTUCCE GEL

Accessorio per insetticida in gel.

CARATTERISTICHE

Aghi di ricambio. È importante la loro pulizia al termine dell'impiego per evitare che gli insetticidi in gel seccandosi ne ostruiscano il foro centrale. Confezionati in astuccio da 5 pezzi.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Astuccio	5 pz	0610473



EROGATORE ESCA IN GEL

Dispositivo per il monitoraggio e cattura di insetti.

CARATTERISTICHE

Il dispositivo protegge il gel insetticida ad attrattivo alimentare dall'acqua di lavaggio, dalla polvere e dalla contaminazione con altre sostanze chimiche, come ad esempio i detersivi. Le ridotte dimensioni ne consentono il facile posizionamento in piccoli anfratti e grazie al biadesivo collocato sul fondo è fissabile sia su superfici verticali che orizzontali. Il pratico sistema di "rotazione" permette di aprire o chiudere le fessure laterali per decidere quando rendere il gel accessibile alle blatte o alle formiche. Nell'industria alimentare e nei centri cottura è opportuno segnalare la presenza degli erogatori di esca in gel attivi.



INSETTI BERSAGLIO

Per il controllo delle blatte (o delle formiche).

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone	h 15 mm - Ø 60	100 pz	0610408



TORCIA UV COAST PX 10

Accessorio per individuare tracce di Esca Tracky.



VANTAGGI

Questa torcia dispone di 6 led, di cui 3 UV che permettono di individuare frammenti di esca Tracky contenuti negli escrementi di roditori e in parti frantumate dell'esca stessa.

La torcia è robusta, resistente agli urti e leggera grazie al corpo in alluminio in grado di resistere a ruggine e corrosione. Alimentato da 3 batterie alcaline AAA, ha un'eccezionale durata fino a 14 ore

CARATTERISTICHE

- Torcia a LED doppio
- LED bianco e con luce ultravioletta
- Fermaglio da tasca in acciaio inox rivestito in gomma
- Corpo di alluminio
- Peso: 86 g (incluse le batterie)
- Alimentazione con 3 batteria AAA

DESTINAZIONE D'USO

L'utilizzo degli erogatori di precisione consente di applicare le esche insetticide in gel nella giusta quantità anche nei punti più nascosti.



CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Torcia con batterie	Diametro testa 26 mm Lunghezza 101 mm	1 pz	0610578



Novità



MASCHERA USA E GETTA ZERO 30 C



Dispositivo di protezione individuale usa e getta delle vie respiratorie: ha un livello di protezione P3, ma offre una resistenza respiratoria paragonabile ad un P1.

La MASCHERA USA E GETTA ZERO 30 C sfrutta le tecnologie:
EOLO: permette di abbattere la resistenza respiratoria grazie a un design che concentra il passaggio d'aria in espirazione in due punti di massima apertura con un **passaggio d'aria del 30% superiore** rispetto alla valvola classica, riducendo drasticamente la resistenza respiratoria.

NANOFILTRATION: se inalate, le nanoparticelle (particelle di dimensioni tra 1 e 100 nanometri) sono capaci di attraversare le membrane cellulari e di raggiungere tutti gli organi interni provocando danni anche gravi. **NANOFILTRATION garantisce un nuovo standard di protezione contro le nanoparticelle perchè il materiale filtrante è in grado di bloccarle.**

ARMOR: strato protettivo esterno in microrete che protegge il materiale filtrante da sporco, polvere e liquidi preservando e prolungando l'efficienza filtrante. La microrete agisce da prefiltro riducendo l'esposizione del media filtrante a stress meccanici e particelle di dimensioni più grossolane.

CARATTERISTICHE

ANATOMICA: la preformatura del facciale ne permette un facile indossamento, si adatta perfettamente a diverse fisionomie assicurando una tenuta eccellente, un ampio campo visivo e un'elevata compatibilità con occhiali.

GUARNIZIONE: è realizzata con un espanso morbido accoppiato ad un tessuto tecnico. La combinazione dei due strati determina un eccellente comportamento a compressione/deformazione ed un elevato comfort per l'utente. Lo strato tessile è molto soffice e piacevole al tatto, assorbe il sudore e lascia la pelle fresca e asciutta.

STRATO PROTETTIVO ESTERNO: l'innovativa rete protegge il materiale filtrante da sporco, polvere e liquidi preservando e prolungando l'efficienza filtrante grazie a un ridotto stress meccanico che potrebbe lacerare o danneggiare il materiale.

TRASPIRANTE: il materiale filtrante ha un rapporto di trasmissione di vapor acqueo (quantità di vapore capace di attraversarlo) pari a 4500 g/mq*24h. valore associato a materiali con elevata traspirabilità, ideali per l'uso durante un'intensa attività.



CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Scatola	10 pz	0610611



MASCHERA INTERA PIENOFACCIALE



Dispositivo di protezione individuale delle vie respiratorie.

CARATTERISTICHE

La **GUARNIZIONE FACCIALE** in silicone con certificazione FDA per una maggiore sicurezza.

La **CONNESSIONE A BAIONETTA** molto intuitiva che permette un rapido e sicuro aggancio alla maschera. Ha un feedback di chiusura che consente all'utilizzatore di capire se il filtro è stato posizionato correttamente. Il doppio filtro offre una miglior distribuzione del peso sulla maschera e un più ampio campo visivo.

L'**ORONASALE IN SILICONE** garantisce migliori prestazioni e una durata prolungata.

Il **VISORE ANTIGRAFFIO, CLASSE OTTICA 1** (EN 166) offre una visuale panoramica senza distorsioni ottiche. Un trattamento di vetrificazione lo rende antigraffio.

La **BARDATURA** è fissata direttamente al corpo rigido per non deformare la guarnizione facciale su 6 punti di attacco.

Non lascia segni sul viso dell'utente.

Il **SISTEMA ANTICONDENSA** è progettato per evitare l'appannamento della maschera tramite il controllo dei flussi di aria fredda e calda all'interno della maschera e non con trattamenti superficiali facilmente deperibili.

La maschera pienofacciale soddisfa i requisiti della norma europea EN 136:1998 e ha la marcatura CE secondo la Direttiva Europea 89/686/CEE, come DPI di III categoria.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Singola	1 pz	0610510



SEMIMASCHERA 4000 NEXT S



Novità



Dispositivo di protezione individuale delle vie respiratorie. La riduzione dello spessore dell'oronasale ha permesso una diminuzione del 25% del peso della semimaschera, che risulta essere tra le più leggere sul mercato.

CARATTERISTICHE

NUOVO SISTEMA DROP-OFF: mascherino frontale con sistema di sgancio/aggancio rapido ed elastici scorrevoli, che permettono di togliere ed abbassare la semimaschera, in modo facile e veloce, senza rimuovere la testiera.

FACILE DA PULIRE / DECONTAMINARE: può essere smontata e rimontata in meno di un minuto rendendo più facili pulizia e manutenzione.

FACCIALE in silicone progettato per adattarsi universalmente a tutti i tipi di viso dando un comfort e una tenuta ottimali; disponibile in due taglie (S/M e M/L) che permettono una perfetta vestibilità per ogni tipologia di viso.

CONNESSIONE A BAIONETTA molto intuitiva che permette un rapido e sicuro aggancio alla maschera. Ha un feedback di chiusura che consente all'utilizzatore di capire se il filtro è stato posizionato correttamente. Il doppio filtro offre una miglior distribuzione del peso sulla maschera e un più ampio campo visivo.

BARDATURA attaccata al corpo rigido della semimaschera su 2 punti di fissaggio, non lascia segni sul viso dell'utente.

ERGONOMIA e ampio **CAMPO VISIVO** per garantire una tenuta ottimale evitando punti di pressione sul viso dell'utente. La forma del facciale assicura un'ampia visuale e una bassa interferenza con il campo visivo grazie al collocamento ribassato dei filtri e alla loro ridotta sporgenza.

CONNESSIONE UNIVERSALE filettata standardizzata secondo la normativa EN 148-1, universale per dispositivi di protezione respiratoria.

Tutti i componenti a diretto contatto con il viso dell'utilizzatore sono SENZA LATTICE.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
M/L	1 pz - peso 114g	0610606

LA MASCHERA INTERA PIENOFACCIALE E LA SEMIMASCHERA 4000 NEXT S

- rispondono ai requisiti del Regolamento (UE) 2016/425 (Dispositivi di Protezione Individuale)
- sono certificati come DPI di III categoria, in accordo alla norma tecnica EN 140:1998
- sono certificati e controllati secondo il Modulo D presso Italcert S.r.l. (Organismo Notificato n° 0426)
- sono marcati CE



DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE



FILTRO 214 ABEK1 LEGGERO



Protezione da gas e vapori.
Il filtro 214 è un filtro antigas che protegge quindi dai contaminanti gassosi. Il filtro 214 è dotato di un raccordo a baionetta che permette di utilizzarlo, in coppia, su semi maschere della serie 4000 e su maschere intere 5600 e 5700.

SETTORI DI IMPIEGO

Il filtro 214 è un filtro che protegge da gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, da gas e vapori di composti inorganici, da anidride solforosa, vapori acidi e vapori di ammoniaca e dei suoi derivati. È un filtro di classe 1 (filtro di bassa capacità) per la parte antigas.

COME SI USA

Consultare la scheda tecnica per limiti di esposizione e riferirsi alle procedure di sicurezza.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Scatola	8 pz	0610512

Novità



FILTRO 221 A2P3R MEDIO



Protezione da gas e vapori organici, classe 2 e polvere.
Il filtro 221 è dotato di un raccordo a baionetta che permette di utilizzarlo, in coppia, su semimaschere della serie 4000 e su maschere intere 5600 e 5700.

SETTORI DI IMPIEGO

Il filtro 221 è un filtro che protegge da gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C. È un filtro di classe 2 (filtro di capacità media) per la parte antigas.

COME SI USA

Consultare la scheda tecnica per limiti di esposizione e riferirsi alle procedure di sicurezza.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Scatola	8 pz	0610609

DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE



FILTRO 222 ABEK1 P3 PESANTE



Protezione da polveri, fumi e nebbie, gas e vapori.
Il filtro 222 è un filtro antigas e antiparticolato che protegge sia dai contaminanti gassosi che dalle polveri aerodisperse. Il filtro 222 è un filtro che protegge da gas e vapori organici, da gas inorganici e acidi, da anidride solforosa, dai vapori di ammoniaca e dei suoi derivati; i gas devono avere punto di ebollizione superiore a 65°C. Può essere impiegato in presenza di sostanze come ad esempio solventi, particolati tossici e microorganismi, ecc.

SETTORI DI IMPIEGO

È un filtro di classe 1 (filtro di media capacità) per la parte antigas e classe 3 (alta efficienza) per la parte antipolvere.

COME SI USA

Consultare la scheda tecnica per limiti di esposizione e riferirsi alle procedure di sicurezza.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Scatola	8 pz	0610511





TUTA FLY USA E GETTA

Tuta completa di cappuccio, DPI di 3 categoria (D.E. 89/686/CEE)



IMPIEGO

Tuta usa e getta destinata alla protezione del corpo da rischi di natura chimica, biologica, radioattiva (NBC).

CARATTERISTICHE

Il dispositivo è utilizzabile per proteggere il corpo da spruzzi di prodotti chimici liquidi, protezioni da polveri, agenti infettivi. Il tessuto sintetico con cui è realizzata la tuta ha proprietà antistatiche.

TAGLIE DISPONIBILI

Nella scelta della taglia tenere in considerazione che si indossa sopra ai vestiti.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
M	1 pz	0610527
L	1 pz	0610528
XL	1 pz	0610529



TUTA FLY PRO ANTI-IMENOTTERI

Tuta anti punture di imenotteri testata per impermeabilità, completa di guanti Showa blu.



IMPIEGO

Indumento da indossare durante le operazioni di bonifica, disinfestazione e rimozione di nidi di insetti da parte di personale addestrato ad operare a contatto con sciami di insetti.

CARATTERISTICHE

Indumento da lavoro composto da:

- Tuta con cappuccio, colore giallo - Tessuto esterno: PVC - Fodera: cotone - La tuta soddisfa i requisiti delle norme: EN ISO 13688:2013 e EN 343:2003 + A1:2007.
- Guanti Showa blu: DPI III categoria, soddisfano i requisiti delle norme: EN 388:2003, EN 374-1:2003, EN 374-2:2003.

TAGLIE DISPONIBILI

Nella scelta della taglia tenere in considerazione che si indossa sopra ai vestiti.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
L	1 pz	0610532
XL	1 pz	0610533

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Guanti, misura 9	1 pz	0610542
Guanti, misura 10	1 pz	0610543
Guanti, misura 11	1 pz	0610544
Retina della visiera	1 pz	0610541

ESCHE PER RODITORI



TABELLA RIEPILOGATIVA RODENTICIDI ED ESCHE VIRTUALI



BIOCIDA

CON AROMA



- BROMADIOLONE
- DENATONIUM BENZOATO



PRODOTTO	REGISTRAZIONE BIOCIDA	COMPOSIZIONE		FORMA FISICA, COLORE/AROMA	CONF DI VENDITA	N° PAGINA
MEGALON® CEREALI	IT/2014/00229/AUT	Bromadiolone	0,005%	Grano intero, sfuso o in bustine da g 10, rosso	Cartone Kg 20 Cartone Kg 10 Bustine g 10	p. 131
MEGALON® PARAFFINATO	IT/2013/00081/AUT	Bromadiolone	0,005%	Blocchetto paraffinato, sezione triangolare, g 20, rosso/frutta	Cartone Kg 10	p. 132
MEGALON® PASTA	IT/2013/00103/AUT	Bromadiolone	0,005%	Esca in pasta fresca da g 20, rosso/frutta	Cartone Kg 10 Secchiello Kg 3	p. 132
NOCURAT® PASTA	IT/2012/0009/AUT	Difenacoum	0,005%	Esca in pasta fresca da g 20, blu/frutta	Cartone Kg 10	p. 133
NOCURAT® PARAFFINATO	IT/2012/00021/AUT	Difenacoum	0,005%	Blocchetto paraffinato, sezione quadrata, g 20, blu/frutta	Cartone Kg 10	p. 133
TRACKY BLOCK	Non prevista	Non contiene attivo		Esca paraffinata da g 20, colore giallo	Cartone Kg 10 Secchiello Kg 5	p. 135
TRACKY PASTA	Non prevista	Non contiene attivo		Esca in pasta fresca da g 20, colore giallo	Cartone Kg 10 Secchiello Kg 5	p. 135
ZAGOR® PARAFFINATO	IT/2014/00190/AUT	Brodifacoum	0,005%	Blocchetto paraffinato, sezione tonda, g 20, viola/frutta	Cartone Kg 10	p. 134
ZAGOR® PASTA	IT/2014/00199/AUT	Brodifacoum	0,005%	Esca in pasta fresca da g 20, viola/frutta	Cartone Kg 10	p. 134



MEGALON® CEREALI

Autorizzazione Biocida n° IT/2014/00229/AUT

Esca rodenticida in grano pronta all'uso, a base di Bromadiolone. Per uso professionale.

Si tratta di una tipologia di esca utile soprattutto per la lotta ai roditori già abituati ad alimentarsi con granaglie, ad esempio in allevamenti, impianti di lavorazione e conservazione dei cereali. Si raccomanda di evitare le aree più umide che potrebbero portare ad una diminuzione dell'appetibilità dell'esca.

Si consiglia di approntare singoli punti esca con dosi di circa 60 gr. in presenza di topo domestico e di 100 gr. max 200 gr. in presenza di infestazione da ratti. Ispezionare ogni sette giorni i punti esca e collocare nuovo prodotto se consumato dai roditori. In caso di infestazione da ratti cercare gli ingressi delle tane e collocare punti esca lungo i percorsi creati dai roditori.

Il prodotto è disponibile sfuso o racchiuso in bustine preosate da 10 grammi.

SPECIE BERSAGLIO

Per il controllo di *Mus musculus* (Topolino domestico), *Rattus norvegicus* (Ratto grigio) e *Rattus rattus* (Ratto nero).

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Cartone da 20 Kg in 4 buste da 5 kg	1 pz	0530031
Cartone da 10 Kg in 2 buste da 5 kg in bustine da 10 g	1 pz	0531231





- BROMADIOLONE
- DENATONIUM BENZOATO



MEGALON® PASTA

Autorizzazione Biocida n° IT/2013/00103/AUT

Esca rodenticida pronta all'uso in pasta fresca, a base di Bromadiolone. Per uso professionale.

Il Bromadiolone possiede una elevata tossicità acuta nei confronti dei ratti. Confezionato in singole esche dal peso di 20 g cadauna, in carta alimentare. Autorizzato per l'impiego all'interno ed intorno agli edifici industriali, rurali, civili, abitazioni, cantine, garage, ripostigli e giardini. Le esche devono essere inserite all'interno di contenitori appropriati e segnalati quando collocati in aree aperte al pubblico.



SPECIE BERSAGLIO

Tutte le specie di roditori infestanti rinvenibili nei nostri ambienti: *Mus musculus* (Topolino domestico), *Rattus norvegicus* (Ratto grigio), *Rattus rattus* (Ratto nero).



CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Secchiello da 3 Kg con esche da 20 g	1 pz	0530034
Cartone da 10 Kg con esche da 20 g	1 pz	0530033



- BROMADIOLONE
- DENATONIUM BENZOATO



MEGALON® PARAFFINATO

Autorizzazione Biocida n° IT/2013/00081/AUT

Esca rodenticida pronta all'uso in blocco paraffinato, a base di Bromadiolone. Per uso professionale.

Il Bromadiolone è contenuto in un'esca costituita da una miscela bilanciata di sostanze alimentari con semi interi di cereali, molto appetiti dai roditori. La matrice paraffinica, seppur ridotta, conferisce all'esca una buona resistenza all'elevata umidità e/o al temporaneo contatto con l'acqua. I blocchi paraffinati hanno un peso di 20 g cadauno.



SPECIE BERSAGLIO

Tutte le specie di roditori: *Mus musculus* (Topolino domestico), *Rattus norvegicus* (Ratto grigio), *Rattus rattus* (Ratto nero).



CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Cartone da 10 Kg con esche da 20 g	1 pz	0530032



- DIFENACOUM
- DENATONIUM BENZOATO



NOCURAT® PASTA

Autorizzazione Biocida n° IT/2012/0009/AUT

Esca rodenticida pronta all'uso in pasta fresca, a base di Difenacoum. Per uso professionale.

L'esca in pasta fresca è caratterizzata da una elevata appetibilità. Tra gli anticoagulanti della seconda generazione il Difenacoum risulta essere il principio attivo meno pericoloso nei confronti degli animali domestici, in particolare nei confronti del cane.



SPECIE BERSAGLIO

Per il controllo di *Mus musculus* (Topolino domestico), *Rattus norvegicus* (Ratto grigio), *Rattus rattus* (Ratto nero).



CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Cartone da 10 Kg con esche da 20 g	1 pz	0530557



- DIFENACOUM
- DENATONIUM BENZOATO



NOCURAT® PARAFFINATO

Autorizzazione Biocida n° IT/2012/00021/AUT

Esca rodenticida pronta all'uso in blocco paraffinato, a base di Difenacoum. Per uso professionale.

Il principio attivo è contenuto in un'esca costituita da una miscela bilanciata di sostanze alimentari in cui sono presenti anche semi interi di cereali, molto appetiti dai roditori. La formulazione in blocco paraffinato conferisce all'esca una maggiore resistenza all'elevata umidità e/o al temporaneo contatto con l'acqua. Tra gli anticoagulanti della seconda generazione il Difenacoum risulta essere il principio attivo meno pericoloso nei confronti degli animali domestici, in particolare nei confronti del cane.



SPECIE BERSAGLIO

Per il controllo di *Mus musculus* (Topolino domestico), *Rattus norvegicus* (Ratto grigio), *Rattus rattus* (Ratto nero).



CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Cartone da 10 Kg con esche da 20 g	1 pz	0530156



- BRODIFACOUM
- DENATONIUM BENZOATO



ZAGOR® PASTA

Autorizzazione Biocida n° IT/2014/00199/AUT

Esca rodenticida pronta all'uso in blocco paraffinato, a base di Brodifacoum. Per uso professionale. L'esca in pasta fresca è caratterizzata da una elevata appetibilità.

Efficace per la lotta ai roditori in ambienti assai differenti, risulta appetibile anche in competizione con fonti alternative di alimento. Il principio attivo Brodifacoum è il più efficace tra gli anticoagulanti sviluppati come rodenticidi: è infatti caratterizzato da una elevata tossicità acuta orale.



SPECIE BERSAGLIO

Tutte le specie di roditori infestanti rinvenibili nei nostri ambienti: *Mus musculus* (Topolino domestico), *Rattus norvegicus* (Ratto grigio), *Rattus rattus* (Ratto nero).

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Cartone da 10 Kg con esche da 20 g	1 pz	0530556



- BRODIFACOUM
- DENATONIUM BENZOATO



ZAGOR® PARAFFINATO

Autorizzazione Biocida n° IT/2014/00190/AUT

Esca rodenticida pronta all'uso in blocco paraffinato, a base di Brodifacoum. Per uso professionale. Il Brodifacoum è contenuto in esche sagomate e forate, particolarmente idonee ad essere fissate all'interno degli erogatori di sicurezza. Il contenuto in paraffina è tarato per offrire una elevata resistenza all'umidità ambientale, senza compromettere l'appetibilità dell'esca. Il principio attivo Brodifacoum è il più efficace tra gli anticoagulanti sviluppati come rodenticidi: è infatti caratterizzato da una elevata tossicità acuta orale. E' attivo anche su ceppi di roditori resistenti agli anticoagulanti di prima generazione e sui roditori che iniziano a sviluppare resistenza a Difenacoum o Bromadiolone.



SPECIE BERSAGLIO

Per il controllo di *Mus musculus* (Topolino domestico), *Rattus norvegicus* (Ratto grigio), *Rattus rattus* (Ratto nero).

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Cartone da 10 Kg con esche da 20 g	1 pz	0530035



TRACKY PASTA E BLOCK

Le esche virtuali TRACKY sono strumenti per il monitoraggio e il tracciamento degli spostamenti dei roditori infestanti.

- TRACKY PASTA: colore giallo - in bustine in carta filtro da 20 g / cad.
- TRACKY BLOCK colore giallo - blocchetto forato da 20 g.

TRACKY PASTA e TRACKY BLOCK sono particolarmente idonei all'impiego in tutti i luoghi di preparazione, somministrazione, confezionamento e stoccaggio degli alimenti o di conservazione delle materie prime utilizzate per la produzione di derrate. L'utilizzo delle esche TRACKY consente di mantenere, nell'area presidiata, una efficace rete di monitoraggio senza le preoccupazioni derivanti dall'impiego di esche contenenti sostanze rodenticide.

SPECIE OGGETTO DI MONITORAGGIO

Sensor è destinato al monitoraggio di: *Mus musculus* (Topolino domestico), *Rattus norvegicus* (Ratto grigio), *Rattus rattus* (Ratto nero).

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
PASTA FRESCA • secchiello 5 kg • cartone 10 kg	1 pz	0531236 0531225
BLOCCO PARAFFINATO • secchiello 5 kg • cartone 10 kg	1 pz	0531237 0531226



TORCIA UV COAST PX 10

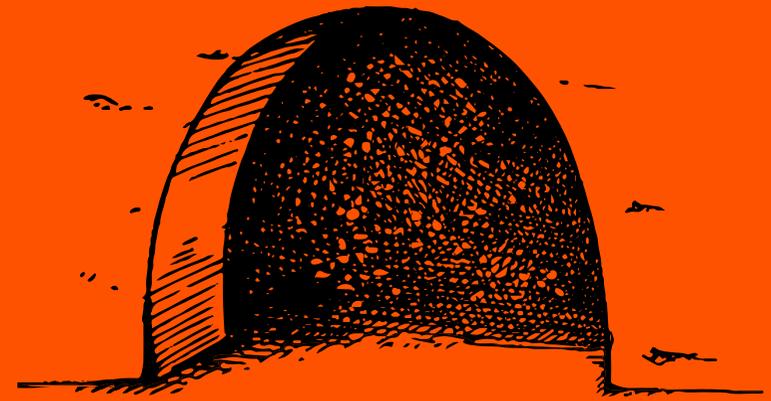


Accessorio per individuare tracce di Esca Tracky.

Focus esca virtuale: vedi pag. 162



EROGATORI DI ESCA





RICAMBI
CHIAVI CODICE 0610388



AEGIS MOUSE

CARATTERISTICHE

- La forma caratteristica della AEGIS MOUSE consente ai topi di nutrirsi dell'esca in una camera separata rispetto ai punti di entrata.
- La forma semplice della camera, ove avviene il consumo dell'esca, consente all'animale la libertà di movimento necessaria per ritenere il luogo sicuro.
- La tecnica costruttiva permette una efficace protezione dell'esca da pioggia e polvere.
- Le dimensioni permettono di inserire e fissare agevolmente Aegis Mouse Box nei luoghi ove con maggiore probabilità avviene il transito dei topi.



CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone da 20 pz con 2 chiavi	125 x 95 x 40 (h) mm	1 pz	0610387



ALIMENTA® AIR

Erogatore di sicurezza per esche rodenticide, completamente trasparente.

CARATTERISTICHE

- ALIMENTA®AIR è realizzata in PP copolimero trasparente, per facilitare le operazioni di monitoraggio.
- Il verso dell'apertura del coperchio consente una agevole ispezione anche quando l'erogatore è fissato alla parete.
- L'esca si trova sopraelevata, raggiungibile da una rampa conformata per impedire all'acqua di penetrare all'interno dell'erogatore.
- Al suo interno è presente un supporto metallico per il fissaggio dell'esca paraffinata forata o dell'esca in pasta fesa.
- L'ancoraggio a parete può essere realizzato tramite semplici tasselli a espansione o altre viti in quanto sono predisposti punti di inserimento che consentono inoltre, tramite fascetta, il fissaggio a pali.



DESTINAZIONE D'USO

Ideale per la collocazione lungo i perimetri interni ed esterni degli edifici, e all'interno di magazzini, sotto i bancali.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone da 18 pz con 18 chiavi	255 x 112 x 80 (h) mm	1 pz	0610524



BASE PER ALIMENTA® AIR

Dispositivo di monitoraggio insetti striscianti per ALIMENTA® AIR.

CARATTERISTICHE

- Permette di rendere ALIMENTA® AIR una stazione di monitoraggio sia per roditori che per insetti striscianti.
- È realizzata in PP copolimero nero, viene fissata sotto l'erogatore con un sistema di aggancio rapido per rendere semplici le operazioni di ispezione e sostituzione della base collante.
- Al suo interno può ospitare la base collante del KIT RICAMBI (da ordinare a parte, vedi sezione Sistemi di monitoraggio e cattura a pag. 87).



CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone 24 pz.	245 x 95 x 80 (h) mm	1 pz	0610526





ALIMENTA® COMPACT

Erogatore di sicurezza per esca rodenticida con alloggio per dispositivo collante per il monitoraggio di insetti striscianti.

CARATTERISTICHE

Realizzato in polipropilene grigio, resistente agli agenti atmosferici e allo smog. La chiusura, con chiave di sicurezza, è a prova di manomissione. Al suo interno vi è una camera dove posizionare l'esca per invogliare l'animale a nutrirsi. L'esca lì posizionata viene protetta, mantenuta fresca e appetibile, evitandone la dispersione. Inserendo sotto l'erogatore la base con cartoncino collante è possibile effettuare anche il monitoraggio di insetti striscianti.



DESTINAZIONE D'USO

Adeguate alla lotta e al monitoraggio in aree interne o lungo ai perimetri esterni degli edifici. Le dimensioni permettono di collocare ALIMENTA® COMPACT nei luoghi in cui abitualmente transitano topi e insetti.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone da 30 pz con chiavi	Erogatore: 110 x 80 x 40 (h) mm Base: 110 x 80 x 15 (h) mm	1 pz	0610547



ALIMENTA® COMPLEX

Erogatore di sicurezza per esca rodenticida, con alloggio per dispositivo collante per il monitoraggio di insetti striscianti.

CARATTERISTICHE

Realizzato in polipropilene ad alta densità di colore grigio, inattaccabile dagli agenti atmosferici, resiste ai raggi UV e alle basse temperature. Dotato di chiave di sicurezza. Il verso di apertura del coperchio consente una agevole ispezione anche quando l'erogatore è fissato alla parete. All'interno vi è una mangiatoia estraibile per l'esca in pasta o in blocchi paraffinati, togliendola è possibile collocare un cartoncino collante per la cattura dei roditori. La parte inferiore presenta scanalature in cui inserire la base in plastica con il cartoncino collante per il monitoraggio degli insetti striscianti. Il lieve rialzo offerto da queste scanalature evita il contatto diretto con il pavimento, proteggendo il contenuto dell'erogatore da umidità e acqua.



DESTINAZIONE D'USO

Ideale per la collocazione lungo i perimetri interni ed esterni degli edifici.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone da 24 pz con chiavi	Misure: 220 x 125 x 105 (h) mm	1 pz	0610546



ALIMENTA® DUPLEX

Erogatore di sicurezza per esche rodenticide con punto di aggancio della trappola per blatte.

CARATTERISTICHE

- Forma compatta con chiusura a chiave, permette l'inserimento sotto i bancali.
- Realizzato in polipropilene ad alta densità, stabilizzato ai raggi UV.
- Fermi in metallo per blocco esche paraffinate.
- SPECIE BERSAGLIO: con aggiunta di NUOVA INSECT DETECTOR è possibile eseguire il monitoraggio degli insetti striscianti.



DESTINAZIONE D'USO

Lungo i perimetri interni ed esterni degli edifici e all'interno di magazzini, sotto i bancali.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone da 12 pz con 12 chiavi	200 x 135 x 60 (h) mm	1 pz	0610411



ALIMENTA® FREE

Erogatore di sicurezza per esche rodenticide.

CARATTERISTICHE

- Erogatore di sicurezza con forma allungata per posizionamento orizzontale.
- Al suo interno sono presenti due supporti metallici (uno orizzontale e uno verticale) per il fissaggio dell'esca paraffinata forata.
- Un piano inclinato all'entrata impedisce che all'interno dell'erogatore possa giungere dell'acqua a seguito di pioggia o di lavaggi intensi.



DESTINAZIONE D'USO

Ideale per la collocazione lungo i perimetri interni ed esterni degli edifici.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone da 30 pz con 30 chiavi	240 x 115 x 90 (h) mm	1 pz	0610364





ALIMENTA® SIDE



Erogatore di sicurezza di colore grigio per esche rodenticide.

CARATTERISTICHE

- Le dimensioni di ALIMENTA® SIDE la rendono particolarmente adatta alla lotta ai ratti.
- All'interno di ALIMENTA® SIDE è presente un supporto metallico per il fissaggio dell'esca in pasta o in blocchi paraffinati.
- L'ancoraggio a parete può essere realizzato tramite supporto che resta attaccato al muro con due semplici tasselli a espansione o due viti e che va ad inserirsi in un punto di aggancio/sgancio rapido sul retro dell'erogatore.
- Il verso di apertura laterale del coperchio consente una agevole ispezione anche quando l'erogatore è fissato alla parete.



DESTINAZIONE D'USO

Ideale per la collocazione lungo i perimetri interni ed esterni degli edifici e, all'interno di magazzini, sotto i bancali o in prossimità di angoli.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone da 20 pz con chiavi	230 x 165 x 95(h) mm	1 pz	0610523



ALIMENTA® RAT



Erogatore di sicurezza per esche rodenticide, con blocco dell'esca e sistema di fissaggio.

CARATTERISTICHE

Erogatore per esche rodenticide di sicurezza, di nuova concezione. Il corpo non contiene elementi in metallo. Presenta piedini e fori per lo sgrondo dell'acqua e una serie di supporti per tenere le esche paraffinate sollevate dal fondo. Dotato di fermo per il blocco delle esche e di vaschetta per l'impiego delle esche sfarinate. L'erogatore può essere fissato a pali od altri sostegni tramite un arco interamente realizzato in materiale plastico ad alta resistenza (fornito).



DESTINAZIONE D'USO

Idoneo alla collocazione in ambienti interni ed esterni.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone da 6 pz con 6 chiavi	300 x 185 x 95 (h) mm Peso: 390 g	1 pz	0630362



ALIMENTA® SIMPLE



Erogatore di sicurezza per esche rodenticide.

CARATTERISTICHE

Erogatore di sicurezza di forma compatta per posizionamento orizzontale. Al suo interno sono presenti due supporti verticali in metallo per il fissaggio dell'esca paraffinata forata e pasta. L'ancoraggio a parete, se necessario, può essere realizzato tramite due semplici tasselli a espansione o altre viti e un semplice distanziatore di gomma. Il verso dell'apertura del coperchio consente una agevole ispezione anche quando l'erogatore è fissato alla parete.



DESTINAZIONE D'USO

Ideale per la collocazione lungo i perimetri interni ed esterni degli edifici e all'interno di magazzini, sotto i bancali.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone da 34 pz con 34 chiavi	210 x 160 x 100 (h) mm	1 pz	0610363



ALIMENTA® TUBOX

Erogatore di esche rodenticide a posizionamento verticale.

CARATTERISTICHE

- La particolare forma di ALIMENTA® TUBOX consente una agevole collocazione in luoghi angusti o dove non sia possibile il posizionamento delle basi di adescamento orizzontali.
- Le dimensioni dei fori di accesso non consentono ai comuni animali domestici di giungere all'esca.
- ALIMENTA® TUBOX è dotato di tappo con chiusura a chiave.
- ALIMENTA® TUBOX è corredato da una STAFFA DI SUPPORTO per lo sgancio rapido dalle superfici di ancoraggio, molto utile per ottimizzare le operazioni di ricarica e/o pulizia.



DESTINAZIONE D'USO

Ideale per la collocazione lungo i perimetri esterni ed interni degli edifici.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone da 12 pz con chiave e staffa incorporata	Sviluppo verticale: h 250 mm Sviluppo orizzontale: h 285 mm Diametro foro d'accesso: 5,8 mm	1 pz	0610522

RICAMBI
CHIAVI CODICE 0610367



ECORODENT 9300

Erogatore di sicurezza per esche rodenticide idoneo per esterni.

CARATTERISTICHE

Può essere fissato ad una superficie verticale con tassello fisher in dotazione o a un sostegno verticale, tipo un palo di recinzione, grazie all'arco metallico di cui è fornito. Il materiale plastico utilizzato per la sua realizzazione è molto robusto e assicura un'elevata resistenza agli agenti atmosferici. Le esche paraffinate possono essere bloccate tramite l'apposito fermo metallico.



DESTINAZIONE D'USO

Il suo profilo allungato e basso lo rende particolarmente idoneo ad essere collocato lungo i perimetri degli edifici e delle aree produttive.

CONFEZIONE	DIMENSIONI	IMBALLO	CODICE
Cartone da 12 pz con 1 chiave e 1 kit fissaggio	310 x 140 x 100 (h) mm	1 pz	0610366

DISINFETTANTI AMBIENTALI





- ALCHIL DIMETILBENZILAMMONIO
CLORURO
- ESSENZA DI PINO

SALVANOS® PLUS



Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°12687

Disinfettante detergente profumato concentrato, a base di sali quaternari d'ammonio e essenza di pino.

VANTAGGI

Formulato con odore tipico, stabile alle alte temperature. Alle concentrazioni d'uso non decolora le stoffe e non altera metalli, vernici e gomma.

PROPRIETÀ

Svilupa una forte azione microbica nei confronti dei batteri Gram-positivi e Gram-negativi, dei funghi, delle alghe e dei virus lipofili. Esplica, inoltre, azione detergente e deodorante eliminando gli odori sgradevoli dovuti a decomposizione batterica e conferendo un gradevole profumo di essenza di pino agli ambienti trattati. Le sue soluzioni, ai dosaggi indicati, non intaccano i metalli, la gomma, le plastiche, le vernici, il legno, le ceramiche ed altri materiali di uso corrente e possono indifferentemente essere usate per spruzzatura, strofinatura o immersione.

DESTINAZIONE D'USO

Per la disinfezione di pavimenti e superfici in genere di abitazioni, ospedali, scuole, alberghi, sale per riunioni, centri comunitari, palestre, passaggi comuni di piscine; mezzi di trasporto pubblico, servizi igienici, attrezzature e contenitori di rifiuti, luoghi di ricovero degli animali domestici; per la disinfezione della biancheria e degli oggetti in genere.



CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica da 10 kg	1 pz	0530020

COME SI USA

In presenza di superfici porose e non completamente pulite, utilizzare le dosi più alte.

COMPOSIZIONE

Alchil
Dimetilbenzilammonio
Cloruro 12%
Essenza di pino 4%

FORMULAZIONE

Concentrato diluibile.

DILUIZIONE

In acqua da 0,25% all'1%.



- ALCHIL DIMETILBENZILAMMONIO
CLORURO

VIRQUAT 10



Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Ministero della Salute n°13913

Disinfettante - antimuffa concentrato, a base di sali quaternari d'ammonio.

VANTAGGI

Formulato inodore e incolore, stabile alle alte temperature. Non decolora le stoffe e non altera i metalli le vernici e la gomma.

PROPRIETÀ

Disinfettante ad ampio spettro d'azione dotato di notevole attività battericida; è attivo contro batteri, virus, muffe, funghi e la sua azione disinfettante si esplica non solo in superficie, ma anche in profondità. Virquat 10 non è irritante. È incompatibile, come tutti i composti cationici, con i tensioattivi anionici ed i saponi, normalmente contenuti nei prodotti detergenti, e con gli alcali caustici.

DESTINAZIONE D'USO

Particolarmente indicato nella disinfezione di ospedali, abitazioni, scuole, locali pubblici, mercati, suppellettili, attrezzi, automezzi di trasporto, servizi igienici. Indicato inoltre quale disinfettante antimuffa, nell'industria alimentare, con particolare riguardo alle attività lattiero-casearie, dolciarie, conserviere, ittiche, enologiche, stabilimenti di acque gassate e bevande analcoliche ed in zootecnia.



CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica da 10 kg	1 pz	0530021

COME SI USA

Mediante lavaggio, spugnatura, spruzzatura o vaporizzazione.

COMPOSIZIONE

Alchil
Dimetilbenzilammonio
Cloruro 10%

FORMULAZIONE

Concentrato diluibile.

DILUIZIONE

In acqua da 0,4% a 0,6%.





PRODOTTI VARI





OLIGOL

DILUENTE



Diluente-solvente-veicolante per soluzioni insetticide. Idoneo per fumigazioni mediante apparecchiature termonebbiogene.

CARATTERISTICHE

OLIGOL si presenta come un liquido inodore di colore giallo. In fase di impiego si ottiene la formazione di una nebbia, calda, composta da particelle di dimensioni ottimali per l'abbattimento degli insetti volanti, presenti nell'ambiente al momento del trattamento.

Si abbina particolarmente bene a concentrati in fase acquosa (ad es. microemulsioni acquose). L'elevato punto di infiammabilità rende molto raro il verificarsi di ritorni di fiamma. Per la corretta diluizione dell'insetticida in OLIGOL fare riferimento all'etichetta.

COMPOSIZIONE

Alcool grasso etossilato < 5%.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Tanica da 10 l	1 pz	0530235

PRODOTTI CORRELATI



REPELENTE



DISABITUANTE PER RETTILI

Barriera olfattiva per allontanare i rettili. Innocuo per persone e animali.

CARATTERISTICHE

I granuli del DISABITUANTE PER RETTILI liberano nelle aree ove vengono deposti un lieve odore di canfora molto sgradito ai rettili.

DESTINAZIONE D'USO

Può essere impiegato lungo i perimetri di giardini, parchi, campeggi, abitazioni, insediamenti produttivi e per proteggere piccole aree quali depositi di legname, box.

COME SI USA

Individuare i luoghi circostanti alle abitazioni da dove provengono i rettili. Spargere il prodotto creando delle fasce larghe circa 10 cm, in modo da circondare gli edifici o le aree che si intendono proteggere dai rettili.

CONFEZIONE	IMBALLO	CODICE
Secchiello da 5 kg	1 pz	0630399





SCOPRI DI PIÙ





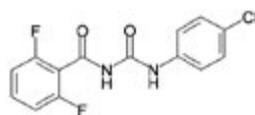
FOCUS P. A. ANTILARVALI

La lotta antilarvale ha l'obiettivo di evitare la comparsa di insetti adulti regolandone lo sviluppo: si agisce sugli stadi giovanili impedendo loro di svilupparsi in individui adulti, bloccando di fatto anche la loro capacità di riprodursi.

I PRINCIPI ATTIVI ANTILARVALI DEI PRODOTTI I.N.D.I.A.

DI SINTESI: I.G.R. *Insect Growth Regulator*: agiscono per contatto e per ingestione interferendo con il normale processo di sviluppo dell'insetto, che sviluppa delle malformazioni. Non sono selettivi, quindi agiscono anche su organismi non target.

DIFLUBENZURON



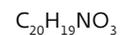
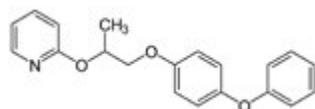
Famiglia chimica del p.a. Derivati dall'urea, gruppo delle benzoilfeniluree

Modalità di azione Per contatto

Attività insetticida Inibisce l'enzima chitino-sintetasi, necessario alla formazione della chitina (componente essenziale dell'esoscheletro degli insetti) impedendo il regolare compimento delle mute e, in determinati casi, il corretto sviluppo dell'embrione.

Stadio di sviluppo Stadi larvali

PYRIPROXYFEN



Famiglia chimica del p.a. fenil-eteri

Modalità di azione Per contatto

Attività insetticida È una molecola che funge da analogo alla neotenina (ormone giovanile) che regola le mute larvali, per tale motivo appartiene agli juvenoidi. Somministrando il piriproxifen, si creano una serie di squilibri fisiologici ed ormonali che portano alla morte dell'insetto.

Stadio di sviluppo Stadi larvali



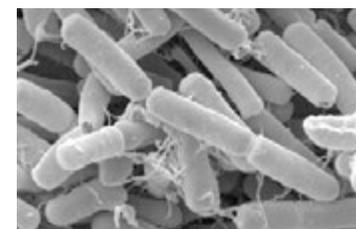
FOCUS P. A. ANTILARVALI BIOLOGICI

I PRINCIPI ATTIVI ANTILARVALI DI ORIGINE MICROBIOLOGICA DEI PRODOTTI I.N.D.I.A.

BATTERI SPORIGENI: agiscono per ingestione, rilasciano tossine in grado di compromettere l'integrità del sistema digerente dell'insetto. Sono altamente selettivi, non sono considerati pericolosi per l'ambiente.

- a rapida azione abbattente: *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*
- a lunga persistenza nelle acque trattate: *Bacillus sphaericus*

BACILLUS THURINGIENSIS VAR. ISRAELENSENSIS



Modalità di azione Per ingestione

Attività insetticida Quando viene ingerito assieme a particelle di sostanza organica, il batterio sporula nell'ospite liberando le delta-endotossine (innocue per gli esseri umani) che sono in grado di danneggiare il tratto digerente delle larve dei Ditteri, come le zanzare.

BACILLUS SPHAERICUS



Modalità di azione Per ingestione

Attività insetticida Batterio gram-positivo, mesofilo, a forma di bastoncino, può formare endospore resistenti che tollerano alte temperature, sostanze chimiche e luce ultravioletta e possono rimanere vitali per lunghi periodi di tempo mantenendo la capacità di danneggiare il tratto digerente delle larve dei Ditteri, come le zanzare.





FOCUS P. A. ADULTICIDI

La lotta adulticida ha come scopo l'eliminazione degli esemplari adulti di insetti.

I PRINCIPI ATTIVI ADULTICIDI DEI PRODOTTI I.N.D.I.A.

I principi attivi si suddividono in varie categorie chimiche, tra cui:

1. PIRETRINE & PIRETROIDI: agiscono per contatto. Penetrano nel corpo dell'insetto e attaccano il sistema nervoso alterando la normale trasmissione degli impulsi elettrici. Solitamente ad una prima fase eccitatoria seguono convulsioni, paralisi e morte dell'insetto. I siti bersaglio sono i canali del sodio (Na⁺).

- **FOTOLABILI:** si degradano velocemente alla luce solare
- **FOTOSTABILI:** sono resistenti alla luce solare

PIRETRO NATURALE



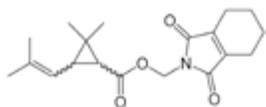
Famiglia chimica del p.a. Estratto naturale di *Chrysanthemum cinerariaefolium*, fotolabile, abbattente

Modalità di azione Per contatto e ingestione

Attività insetticida Svolge un'azione insetticida a seguito della alterazione della trasmissione degli impulsi nervosi

Stadio di sviluppo Insetti adulti e stadi giovanili

TETRAMETRINA



C₁₉H₂₅NO₄

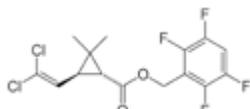
Famiglia chimica del p.a. Piretroide fotolabile, abbattente

Modalità di azione Principalmente per contatto

Attività insetticida Svolge un'azione insetticida a seguito della alterazione della trasmissione degli impulsi nervosi

Stadio di sviluppo Insetti adulti e stadi giovanili

TRANSFLUTRINA



C₁₅H₁₂Cl₂F₄O₂

Famiglia chimica del p.a. Piretroide fotolabile, abbattente

Modalità di azione Per contatto ed inalazione

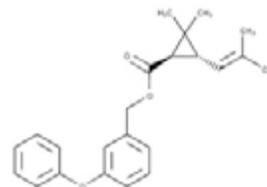
Attività insetticida Svolge un'azione insetticida a seguito della alterazione della trasmissione degli impulsi nervosi

Stadio di sviluppo Insetti adulti e stadi giovanili



FOCUS P. A. ADULTICIDI

1-R-TRANS-FENOTRINA



C₂₃H₂₆O₃

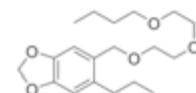
Famiglia chimica del p.a. Piretroide fotolabile, abbattente

Modalità di azione Per contatto ed ingestione

Attività insetticida Svolge un'azione insetticida a seguito della alterazione della trasmissione degli impulsi nervosi

Stadio di sviluppo Insetti adulti e stadi giovanili

PBO - PIPERONIL BUTOSSIDO



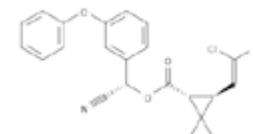
C₁₉H₃₀O₅

Famiglia chimica del p.a. Sinergizzante derivato metilendiossifenolico

Modalità di azione Protegge i piretroidi da degradazione enzimatica

Attività insetticida Aiuta la penetrazione del piretroide all'interno del corpo dell'insetto

ALFA-CIPERMETRINA



C₂₂H₁₉Cl₂NO₃

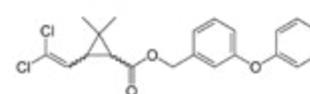
Famiglia chimica del p.a. Piretroide fotostabile, residuale

Modalità di azione Per contatto ed ingestione

Attività insetticida Svolge un'azione insetticida a seguito della alterazione della trasmissione degli impulsi nervosi

Stadio di sviluppo Insetti adulti e stadi giovanili

CIPERMETRINA



C₂₂H₁₉Cl₂NO₃

Famiglia chimica del p.a. Piretroide fotostabile, residuale

Modalità di azione Principalmente per contatto e secondariamente per ingestione

Attività insetticida Svolge un'azione insetticida a seguito della alterazione della trasmissione degli impulsi nervosi

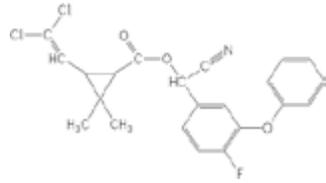
Stadio di sviluppo Insetti adulti e stadi giovanili





FOCUS P. A. ADULTICIDI

CIFLUTRINA



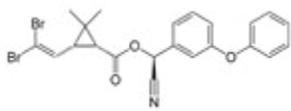
Famiglia chimica del p.a. Piretroide fotostabile, residuale

Modalità di azione Per contatto ed ingestione

Attività insetticida Svolge un'azione insetticida a seguito della alterazione della trasmissione degli impulsi nervosi

Stadio di sviluppo Insetti adulti e stadi giovanili

DELTAMETRINA



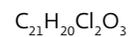
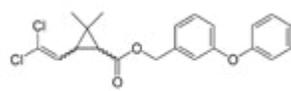
Famiglia chimica del p.a. Piretroide fotostabile, residuale

Modalità di azione Per contatto ed ingestione

Attività insetticida Svolge un'azione insetticida a seguito della alterazione della trasmissione degli impulsi nervosi

Stadio di sviluppo Insetti adulti e stadi giovanili

PERMETRINA



Famiglia chimica del p.a. Piretroide fotostabile, residuale

Modalità di azione Principalmente per contatto

Attività insetticida Svolge un'azione insetticida a seguito della alterazione della trasmissione degli impulsi nervosi

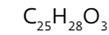
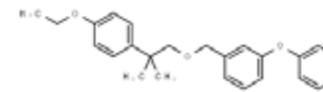
Stadio di sviluppo Insetti adulti e stadi giovanili



FOCUS P. A. ADULTICIDI

2. FENOSSIDERIVATI: ampio ed eterogeneo gruppo di sostanze chimiche, molte delle quali di sintesi, caratterizzate dal possedere nella loro struttura due radicali (R) uniti da un atomo di ossigeno (R-O-R). Chimicamente sono degli "eteri", mentre i piretroidi sono "esteri" ovvero derivati dall'unione di un acido ed un alcol. I Fenossiderivati agiscono per contatto e ingestione con effetto tossico sul sistema nervoso.

ETOFENPROX



Famiglia chimica del p.a. Fenossiderivati

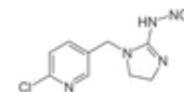
Modalità di azione Per contatto ed ingestione

Attività insetticida Svolge una rapida azione insetticida per azione neurotossica

Stadio di sviluppo Insetti adulti e stadi giovanili

3. NEONICOTINOIDI: i neonicotinoidi sono tra i più recenti insetticidi di sintesi che stanno progressivamente rimpiazzato le altre molecole sia di origine artificiale sia naturale. Agiscono a livello del sistema nervoso fissandosi ai recettori colinergici nicotinici della membrana assonica depolarizzandola e bloccando la trasmissione dell'impulso nervoso.

IMIDACLOPRID



Famiglia chimica del p.a. Cloronicotinici neonicotinoidi

Modalità di azione Per ingestione

Attività insetticida La molecola è un inibitore irreversibile del recettore nicotinico dell'acetilcolina negli insetti, mentre è molto meno attivo su quello dei mammiferi.

Stadio di sviluppo Insetti adulti e stadi giovanili



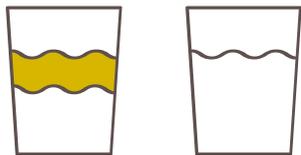


FOCUS FORMULAZIONE

Nelle strategie di lotta contro ogni specie di insetto o roditore, puntiamo non solo a nuove formulazioni ma anche a quelle più idonee, in termini di sicurezza per l'ambiente e per gli operatori. In tal senso, sviluppiamo formule bio-razionali: in esse si fondono scienza, tecnologia e qualificato senso di responsabilità da parte dei professionisti che hanno cura della formulazione, delle verifiche qualitative e quantitative, e dello studio dell'impatto sugli infestanti.

Le attività di ricerca sui formulati, per individuare nuovi coformulanti e sinergizzanti in linea con la continua revisione della classificazione delle sostanze chimiche, sono alla base di combinazioni formulative sempre più rispettose della natura e della salute. A ciò, si aggiunge l'impegno nella formazione affinché l'uso dei prodotti da parte degli operatori della disinfezione sia il più consapevole possibile, nei diversi ambienti e nei tempi di somministrazione.

EMULSIONI



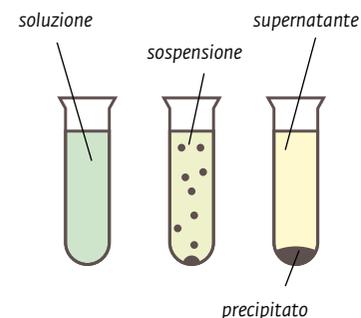
Esempio di olio/acqua emulsionati tramite agitazione meccanica o con uso di emulsionanti di sintesi o naturali

Sistema costituito da un liquido disperso in un altro liquido o da un solido disperso in un mezzo gelatinoso. L'emulsione è costituita dalla dispersione di goccioline di un liquido in un altro nel quale esse sono completamente (o quasi) insolubili; la stabilità di un'emulsione (cioè la tendenza dei globuli dispersi a non riunirsi fra loro e raccogliersi in superficie o al fondo) dipende da numerosi fattori quali la grandezza delle particelle, la differenza di densità delle due fasi, la temperatura e l'agitazione durante la preparazione, ma soprattutto dalla natura e quantità di un agente stabilizzante, detto emulsionante, che modifica le proprietà chimico-fisiche della superficie di separazione tra i due liquidi abbassandone la tensione interfacciale.

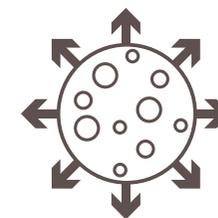
EC - CONCENTRATI EMULSIONABILI

Questi prodotti si compongono di principi attivi, emulsionanti e solventi in proporzioni variabili. Si possono diluire in acqua o veicolanti oleosi, per ottenere una "emulsione" da applicare con pompe a mano, atomizzatori, nebulizzatori o con termonebbiogeni. L'emulsione in acqua di un formulato EC di buona qualità dovrebbe produrre particelle di prodotto (sospese in acqua) di dimensioni medie inferiori ai 3 micron. L'emulsione dovrebbe avvenire rapidamente e in tutto il volume dell'acqua (emulsione omogenea). Oggi sono disponibili solventi di origine vegetale che hanno importanti vantaggi rispetto ai solventi tradizionali: i solventi di origine vegetale hanno un migliore profilo tossicologico sia come tossicità acuta nei confronti dell'uomo, sia in termini di una minore tendenza all'evaporazione e più rapida degradazione nell'ambiente (minor impatto ambientale).

FORMULAZIONI LIQUIDE



Esempio di miscele: per evitare che la soluzione precipiti separandosi si usano specifici agenti chimici



Esempio di microcapsula

ME - MICROEMULSIONI ACQUOSE

Questi prodotti possono essere definiti come "emulsioni termodynamicamente stabili costituite da uno o più principi attivi solubilizzati in acqua". La ridotta dimensione delle particelle tra 0,1 e 0,01 micron favorisce la penetrazione del principio attivo attraverso le membrane cellulari dei tessuti degli insetti, ciò determina una maggiore attività biologica (azione insetticida).

EW - MACREOMULSIONI ACQUOSE

I formulati EW sono sistemi bifasici, consistono in una fase acquosa e una fase oleosa, pertanto devono essere sempre agitati bene prima dell'uso. Solitamente sono ottenuti utilizzando solo principi attivi, acqua ed una quantità molto ridotta di emulsionanti. Come conseguenza della loro particolare preparazione, l'impatto ambientale degli insetticidi EW è inferiore a formulati ME ed EC.

La dimensione delle particelle che contengono i principi attivi è compresa tra 0,5 e 3 micron, queste dimensioni permettono di contenere gli effetti irritanti sull'uomo.

SC - SOSPENSIONI CONCENTRATE

Gli insetticidi in sospensione concentrata sono formulati liquidi che contengono un principio attivo solido micronizzato e sospeso in acqua grazie alla presenza di speciali sostanze liquide che impediscono la formazione di aggregati delle microscopiche particelle solide (sospensivanti, disperdenti, bagnanti e viscosizzanti). Le SC impediscono che i principi attivi siano assorbiti nelle porosità delle superfici trattate ed esaltano l'azione residuale. Non contenendo solventi sono pressoché inodori e non aggrediscono le superfici con cui vengono a contatto. Le SC non sono idonee alla nebulizzazione mediante ULV o termonebbiogeni.

CS - MICROINCAPSULATI

Gli insetticidi microincapsulati sono liquidi contenenti minuscole capsule di materiale polimerico poroso. All'interno di queste capsule è presente il principio attivo insetticida. Questa particolare formulazione, garantisce un'elevata stabilità e residualità dell'azione insetticida in virtù del rilascio graduale del principio attivo da parte delle microcapsule. La produzione di insetticidi microincapsulati richiede solitamente impianti e tecnologie di produzione complessi e personale altamente specializzato.

RTU - LIQUIDI PRONTI ALL'USO

Gli insetticidi pronti all'uso sono prodotti a basso contenuto di principio attivo e contenenti emulsionanti e un veicolante che può essere un solvente, un inerte o acqua. I pronti all'uso sono consigliati in situazioni dove si vuole evitare la diluizione per motivi di comodità o per ridurre i rischi associati alla manipolazione dei prodotti concentrati che necessitano delle operazioni di diluizione.



FORMULAZIONI IN POLVERE, COMPRESSE, GRANULARI, AEROSOL E GEL

DP – POLVERI SECCHHE

Le polveri secche sono miscele di principi attivi finemente macinati e di polveri minerali insolubili in acqua. Sono pronte all'uso e generalmente vengono impiegate per il controllo di insetti che si annidano all'interno di crepe, fessure o in punti ove non è possibile applicare insetticidi in veicolo acquoso come scatole di derivazione impianti elettrici, trasformatori, cabine elettriche, etc. Prima di procedere al loro impiego è opportuno verificare l'assenza di rischio di deriva.

TB – COMPRESSE

Gli insetticidi in compresse rappresentano una tipologia particolarmente sviluppata in Italia ove è necessario operare la periodica disinfestazione contro le larve delle zanzare nelle camere sifonate di pozzetti e caditoie stradali. Attualmente le compresse effervescenti a rilascio rapido del principio attivo hanno soppiantato le compresse a lenta cessione.

GR – GRANULARI

Negli insetticidi granulari una sostanza inerte inorganica (sepiolite, bentonite...) od organica (tutolo di mais) viene impregnata con il principio attivo. I singoli granuli fungono da micro serbatoio di principio attivo e lo proteggono dall'aria e dalla luce. Nella disinfestazione civile gli insetticidi granulari trovano il principale impiego nei trattamenti antilarvali contro zanzare e mosche. L'attività biologica è tanto maggiore quanto più omogenea è l'impregnazione dei granuli, in fase di produzione.

AE – AEROSOL

Negli aerosol i principi attivi vengono solubilizzati in solventi o dispersi in acqua e quindi confezionati sotto pressione, mediante l'uso di gas propellenti, in bombole idonee. Le tradizionali bombole aerosol sono per lo più destinate al mercato domestico perché permettono applicazioni ripetute, rapide e l'utilizzo di prodotti a bassa concentrazione. Nella disinfestazione professionale è maggiormente diffuso l'uso di bombole a svuotamento totale perché permettono la rapida saturazione di un ambiente e l'eliminazione della maggior parte degli infestanti esposti.

GEL – ESCHE ALIMENTARI

Le esche in gel sono state sviluppate per veicolare principi attivi che agiscono per ingestione (ad es. Imidacloprid) per il controllo di insetti caratterizzati da comportamenti alimentari specifici quali il cannibalismo per le blatte e la trofallassi per le formiche. Con le esche in gel si arriva alla contaminazione anche degli individui che non hanno assunto direttamente l'esca, facendo aumentare l'efficacia del trattamento. Le caratteristiche principali delle esche gel sono: igroscopicità per rallentare l'essiccazione che potrebbe ridurre l'appetibilità, resistenza al calore affinché non colino sulle superfici dove vengono applicate, effetto ritardato (*delaying action*) che porta gli infestanti a morte non immediatamente dopo l'ingestione, ma una volta rientrati al rifugio o nido.



FOCUS ESCHE RODENTICIDE

I formulati RODENTICIDI devono rispondere alla necessità di ridurre i tempi di accettazione delle esche da parte di ratti e topi e, allo stesso tempo, contenere i rischi di ingestione da parte di animali non bersaglio tramite l'inserimento della sostanza amaricante denatonium benzoato.

Esistono diverse formulazioni: esche in Semi, in Pasta fresca, e Paraffinate:

Esche in Semi: per una maggiore stabilità ed omogeneità del prodotto è stato adottato il frumento intero. Questa tipologia di esca è particolarmente indicata nel controllo dei roditori infestanti gli allevamenti.

Esche in Pasta fresca: il contenuto bilanciato di zuccheri, proteine e grassi rende le esche in pasta fresca più capaci di stimolare l'appetito dei roditori. Per questo motivo possono essere impiegate con successo in un ampio novero di ambienti (industriale, zootecnico, civile) anche in presenza di altre potenziali fonti di alimento per i roditori.

Esche Paraffinate: ad elevata appetibilità, incorporano in una matrice paraffinica idrorepellente sostanze alimentari sfarinate, semi interi e spezzati di cereali e altre piante. Resistono per alcuni giorni senza sfaldarsi in ambienti caratterizzati da elevata umidità ambientale. Le dimensioni e la presenza di un foro centrale le rendono ancorabili all'interno degli erogatori di sicurezza.

Per facilitare l'uso e il riconoscimento e il lavoro del disinfestatore, INDIA ha scelto di differenziare il paraffinato per tipologia di p.a. con il colore e la forma dello stesso:

- **Quadrata e blu** difenacoum
- **Tonda e viola** brodifacoum
- **Triangolare e rosso** bromadiolone



SEZIONE QUADRATA
Nocurat® Paraffinato
Difenacoum



SEZIONE TONDA
Zagor® Paraffinato
Brodifacoum



SEZIONE TRIANGOLARE
Megalon® Paraffinato
Bromadiolone





FOCUS ESCA VIRTUALE

TRACKY: UN'IDEA LUMINOSA



Il monitoraggio con esca virtuale rischia di dare meno evidenze di quelle sperate, nel senso che quando l'esca virtuale è stata rosicchiata si possono evincere solo dati riguardanti: agente infestante responsabile del consumo, quantità sottratta in un intervallo di tempo, aree di consumo. Però se avessimo a disposizione un prodotto che ci consente di collegare il consumo ai percorsi dei roditori, potremmo anche capire come si muove la colonia all'interno dell'area indagata, predisponendo azioni correttive massimizzate nell'efficacia.

In aiuto arrivano le esche TRACKY che contengono una sostanza chimica priva di tossicità in grado di illuminarsi se esposta ad una fonte di raggi UV.

Grazie a questa caratteristica, con l'ausilio di una torcia a luce UV, possiamo verificare, anche in luoghi di difficile ispezione quali controsoffitti o pavimenti flottanti, se le feci (grandi – piccole o anche solo piccole parti di escremento) contengono il tracciante. Da questi riscontri è possibile affermare con certezza che i roditori si sono nutriti in una stazione di monitoraggio, approssimando anche in quale fra quelle dislocate nell'area sotto controllo. Così, mappate le aree di ritrovamento degli escrementi "luminosi", lasciati dai roditori per marcare i percorsi ritenuti sicuri, si può intuire la dinamica dei movimenti degli esemplari e nello specifico: da dove provengono, dove si nutrono, quali sono i percorsi preferenziali e le aree visitate più frequentemente, per poi procedere alla progettazione di un sistema di lotta, che diventa molto potente perché mirato con grande precisione.

TRACKY PASTA e TRACKY BLOCK non contengono sostanze tossiche né aromi, quindi sono idonei all'impiego in tutti i luoghi di preparazione, somministrazione, confezionamento e stoccaggio degli alimenti o di conservazione delle materie prime utilizzate per la produzione di derrate.

Con l'utilizzo delle esche TRACKY il monitoraggio diventa efficace!



FOCUS RODENTICIDI

COSA È SUCCESSO?

A partire dal **1 marzo 2018** è entrato in vigore il Regolamento (UE) 2016/1179 (**IX ATP del Regolamento CLP**), che include la classificazione armonizzata di alcune sostanze, tra le quali tutti i principi attivi anticoagulanti presenti nelle formulazioni dei rodenticidi attualmente in commercio. La nuova classificazione dei principi attivi – e di conseguenza anche dei prodotti – comporterà alcune limitazioni per quanto concerne l'uso dei rodenticidi da parte delle diverse categorie di utilizzatori.

CATEGORIE DI UTILIZZATORI

La Commissione Europea ha stabilito TRE CATEGORIE DI UTILIZZATORI, con il preciso scopo di ridurre il rischio umano e ambientale, ogni categoria è caratterizzata da delle specifiche peculiarità:

- **GENERAL PUBLIC: non-professionale, occasionale.**
Chi appartiene a questa categoria fa uso sporadico dei prodotti anticoagulanti in ambito privato, reperisce le informazioni circa il corretto uso dei prodotti da opuscoli e dall'etichetta, non ha ricevuto una specifica formazione.
- **PROFESSIONAL: professionale.**
In questa categoria sono collocati coloro i quali utilizzano i prodotti anticoagulanti nella loro attività professionale (ad es. agricoltori; negozianti; operatori in ambito zootecnico; addetti alla preparazione, imballaggio, stoccaggio, distribuzione e vendita di alimenti). Chi rientra in questa categoria utilizza i prodotti rodenticidi con regolarità all'interno della sua attività lavorativa, ha acquisito maggiori conoscenze e competenze rispetto al "General Public". In alcuni casi la legislazione di settore può richiedere che l'utilizzatore "professionale" riceva una formazione specifica al fine di utilizzare i rodenticidi.
- **TRAINED PROFESSIONAL: professionista formato.**
In questo caso gli operatori utilizzano i rodenticidi per le loro attività giornaliere e hanno specifiche competenze acquisite grazie a Corsi di formazione e addestramento o processi di certificazione (per un elenco delle competenze si guardi alla Norma UNI EN 16636:2015). Attraverso specifici percorsi di formazione, aggiornamento, unendo conoscenza e pratica, hanno raggiunto la consapevolezza necessaria per valutare il rischio associato all'utilizzo dei rodenticidi, adottare le misure di mitigazione suggerite e attivare le pratiche di *Integrated Pest Management* (IPM) prima di arrivare all'uso di un rodenticida per il controllo delle infestazioni.





FOCUS RODENTICIDI

CHE PRODOTTI POTRANNO UTILIZZARE LE TRE CATEGORIE?

La linea di confine è rappresentata dalla concentrazione di 30 ppm, equivalente allo **0,003% di sostanza attiva**.

- Gli utilizzatori "General Public" potranno acquistare e utilizzare solo i prodotti contenenti una concentrazione **inferiore (<)** a 30 ppm – 0,003% che troveranno in confezioni fino a 150 g se si tratta di esca in grano / pellet / pasta fresca; in confezioni fino a 300 g se si tratta di blocco paraffinato.
- Gli Utilizzatori "Professional" e "Trained Professional" hanno anche a disposizione prodotti con concentrazione **pari o superiore (≥)** a 30 ppm – 0,003%, forniti in confezioni da almeno 1,5 kg, indipendentemente dal tipo di formulazione.

CLASSIFICAZIONE CLP: QUALI PITTOGRAMMI E FRASI DI PERICOLO (FRASI-H) SONO ASSOCIATI AI PRODOTTI?

- **< 30 ppm (es. 0,0025%)** – in etichetta il pittogramma GHS08 e la frase di pericolo H373 - Può provocare danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- **≥ 30 ppm (massimo 0,005% per gli anticoagulanti)** – tossici per la riproduzione: **H360D - Può nuocere al feto** con in etichetta il pittogramma **GHS08** e le seguenti ulteriori indicazioni di pericolo:
 - Prodotti a base di **Bromadiolone: H372** - Provoca danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta;
 - Prodotti a base di **Brodifacoum o Difenacoum: H373** - Può provocare danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

	GENERAL PUBLIC	PROFESSIONAL + TRAINED PROFESSIONAL
PITTOGRAMMA	GHS08	
AVVERTENZA	ATTENZIONE	PERICOLO
FRASI DI PERICOLO	H373	H360D H372 - Bromadiolone H373 - Brodifacoum e Difenacoum

In accordo con l'Art. 19 del Regolamento (UE) 528/2012, concernente l'immissione sul mercato e l'uso dei biocidi, i prodotti classificati H360D non devono essere destinati alla categoria di utilizzatori "General Public", quindi sono destinati alla sola categoria di utilizzatori "Professional" e "Trained Professional".



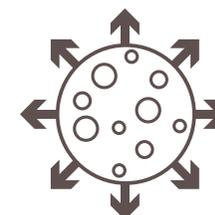
FOCUS CYPESECT CAPS®

CYPESECT CAPS® offre una **azione prolungata nel tempo**, dando un grande vantaggio nella lotta contro gli infestanti striscianti – come blatte, formiche, cimici del letto – per i quali non si ha la possibilità di applicazione del prodotto nei luoghi di rifugio o nidificazione, ma si possono trattare solamente le superfici di probabile transito o di sosta.

Nel caso di interventi contro le zanzare la formulazione microincapsulata permette di mantenere un'azione insetticida nel periodo in cui le condizioni meteo sono particolarmente difficili (es. temperatura elevata notturna e diurna) possono ridurre la persistenza dell'attività biologica degli insetticidi in emulsioni concentrate o emulsioni acquose.

LA MICROINCAPSULAZIONE

La **microincapsulazione** è una tecnica formulativa tramite la quale il principio attivo è rivestito da una capsula di polimeri, che ne permette un **rilascio progressivo** nel tempo (un po' alla volta). Le microcapsule sono incluse in un mezzo acquoso, per cui CYPESECT CAPS® **non contiene solventi**.



Esempio di microcapsula

Come avviene il rilascio dell'insetticida dalla microcapsula?

- l'insetto camminando sopra la capsula la rompe oppure le capsule aderiscono alla cuticola dell'insetto e cedono l'insetticida nel tempo;
- pH, luce, calore, idrolisi agiscono sulla parete della microcapsula e ne provocano la graduale rottura;
- lenta diffusione del principio attivo attraverso le maglie della parete della microcapsula.

VANTAGGI

- La superficie di contatto tra microcapsule e insetti è superiore a quella tra insetticida tradizionale e insetti;
- Il rilascio controllato del principio attivo permette di aumentare significativamente la persistenza dell'azione biologica anche se il p.a. non è di per sé caratterizzato da una elevata residualità;
- È possibile ridurre la degradazione che il p.a. subisce per effetto di fattori ambientali esogeni (ad esempio luce UV);
- La manipolazione del formulato concentrato è molto più sicura per l'operatore, infatti nel momento della diluizione l'insetticida è contenuto nelle microcapsule;
- L'odore del preparato è notevolmente ridotto;
- Le perdite per evaporazione sono ridotte;
- I fenomeni di fitotossicità sono ridotti;





FOCUS CYPESECT CAPS®

CIMICE DEI LETTI *Cimex lectularius*

La cimice dei letti deve necessariamente camminare dal nascondiglio fino a raggiungere l'ospite per pungerlo e quindi tornare al rifugio. I nascondigli delle cimici dei letti possono essere molti e spesso al primo intervento non tutti vengono individuati dall'applicatore, tuttavia con una applicazione mirata di CYPESECT CAPS® possiamo ottenere che ogni individuo raccolga alcune microcapsule e le porti con sé, fino a tornare nei punti riparati dove vive a strettissimo contatto con le altre cimici, qui il rilascio dell'insetticida amplia enormemente l'efficacia del trattamento.

BLATTE

Gli scarafaggi vivono in modo gregario, usando feromoni specifici per segnalare l'area colonizzata, inoltre le loro zampe sono ricche di peli, che danno un effetto "scopa" raccogliendo la polvere, lo sporco e a cui le microcapsule possono facilmente aderire. Tenuto conto che sono animali che vivono molto vicini fra loro, è estremamente facile che si passino le microcapsule mentre si muovono gli uni sopra gli altri, diffondendo il p.a. a tutta la colonia.

CYPESECT CAPS® è efficace su tutti i tipi di scarafaggi con importanza sanitaria: *Blattella germanica*, *Blatta orientalis*, *Periplaneta americana* e *Supella longipalpa*.

LOTTA ALLE FORMICHE

CYPESECT CAPS® è un utile strumento nella lotta alle formiche, per esporre il nido (uova, larve, pupe) all'azione dell'insetticida, ad es. si pensi ai nidi ricavati all'interno del materiale isolante dei sottotetti, raggiungibili solo "smontando" il tetto stesso. Le formiche devono alimentarsi e per farlo si spostano dal formicaio fino a raggiungere la fonte alimentare e poi tornano al nido con il bottino. Applicando il microincapsulato lungo i camminamenti, come riportato in etichetta, questo non viene percepito dall'insetto, quindi le formiche continueranno a camminare lungo le pareti trattate consentendo l'adesione delle microcapsule alle zampe, nel tempo la quantità di insetticida trasportato all'interno del nido diventa sufficiente per avvelenare le scorte di cibo e gli altri individui della colonia.



FOCUS CYPESECT CAPS®

ZANZARE

Per il controllo delle zanzare (in particolare *Aedes albopictus*), è previsto in etichetta l'impiego di CYPESECT CAPS® in viali alberati, parchi, giardini, tappeti erbosi, siepi ornamentali. Si tratta di tipologie di vegetazione in cui le zanzare trovano aree di sosta durante le ore più calde della giornata, in particolare nella parte di vegetazione in ombra e più vicina al suolo. La protezione fornita dalla microcapsula al p.a. offre una azione insetticida prolungata in periodi caratterizzati da elevata temperatura e umidità.

È molto importante effettuare un'applicazione adeguata: sono sconsigliate attrezzature che operano una frammentazione molto spinta, ad esempio gli atomizzatori spalleggianti; il prodotto deve essere applicato con un corretto volume di irrorazione (il deposito di insetticida deve formarsi all'interno della vegetazione nella fascia più bassa) e possibilmente anche sulle pareti degli edifici poste più in ombra, sino a circa 2 metri di altezza.



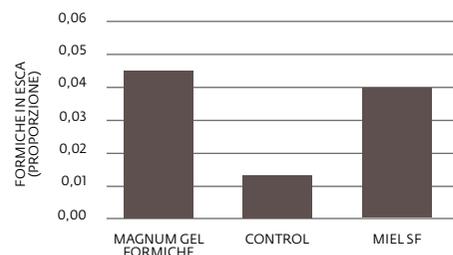


FOCUS MAGNUM GEL FORMICHE

CONTAMINAZIONE E RISCHIO SANITARIO

Le formiche che esplorano incessantemente le aree attorno al formicaio possono camminare su aree sporche e/o inquinate (tombini, canaline, terreno) per poi raggiungere ambienti ad uso umano, alla **ricerca di sostanze alimentari**, come cibo incustodito o rifiuti mal gestiti. Lo possono fare in modo minuzioso segnando un percorso olfattivo che mette in comunicazione la fonte di cibo con un ingresso del formicaio. In questo modo verso il formicaio si ha un **trasporto attivo** di sostanze alimentari e verso gli ambienti umani un **trasporto passivo** di microbi e batteri. Le formiche diventano così un **vettore di malattie** perché con il loro passaggio possono contaminare cibi ed oggetti che, se ingeriti o utilizzati, divengono un fattore di rischio per la salute umana.

MAGNUM GEL FORMICHE è un insetticida in formulazione gel a base di Imidacloprid efficace contro formiche comuni e tropicali, tra le quali formica nera (*Lasius niger*), formica argentina (*Linepithema humile*) e formica faraone (*Monomorium pharaonis*). Per il controllo della formica argentina, il prodotto può essere posto all'interno di stazioni di adescamento. MAGNUM GEL FORMICHE contiene anche un amaricante per prevenire l'ingestione accidentale da parte di persone o animali non bersaglio.



MAGNUM GEL FORMICHE grazie alla sua straordinaria palatabilità risulta essere molto efficace nei confronti delle specie di formiche che si nutrono di sostanze zuccherine e proteiche. Il grafico mostra le percentuali di formiche che si nutrono di MAGNUM GEL FORMICHE rispetto a un alimento generico di controllo e al miele, quest'ultimo considerato alimento naturale ad elevata appetibilità.

DELAYING ACTION (azione ritardata)

MAGNUM GEL FORMICHE è formulato in modo che abbia una specifica DELAYING ACTION (azione ritardata) così che il suo effetto si manifesti dopo alcune ore dall'ingestione, in questo modo le formiche operaie trasferiscono il prodotto agli altri individui presenti del nido, comprese regine e larve. Ciò avviene



FOCUS MAGNUM GEL FORMICHE

per effetto del comportamento alimentare della **"trofallassi"**: le formiche condividono il cibo precedentemente assunto attraverso un contatto bocca/bocca con altri componenti della colonia.

Questo modo di nutrirsi serve per poi alimentare altre formiche che non potrebbero farlo, ad esempio perché sono dotate di mandibole troppo specializzate (soldati) o perché non escono mai dal formicaio in quanto sono addette alla cura della prole (operaie anziane), è decisivo per l'efficacia delle **esche in gel** progettate per avere un **effetto ritardato mirato** che consente all'esca di essere portata al formicaio e distribuita a tutti gli individui, regina compresa.

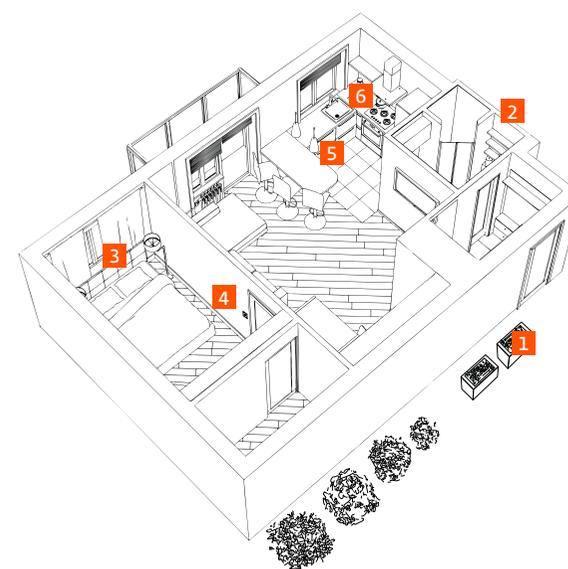
La concentrazione di Imidacloprid in MAGNUM GEL FORMICHE nasce per sfruttare il comportamento della trofallassi e aumentare la quantità di esca circolante tra formiche all'interno ed all'esterno del nido.

DOSE

0,2 g/m²
(0,2 g = una goccia / una linea sottile di 3 cm di lunghezza)

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il prodotto deve essere applicato nelle aree in cui le formiche sono presenti, in prossimità dei nidi, presso i loro percorsi o in crepe e fessure utilizzate per entrare negli edifici; in esteriori applicato nei punti di maggiore passaggio: grondaie, cornicioni e dove cavi e tubature entrano nell'edificio.



- 1. Terreno - fioriere da terrazzo:** il formicaio si posiziona generalmente nel terreno.
- 2. Sottotetto:** la presenza di legno favorisce la presenza della formica carpentiere.
- 3. Porte e finestre, davanzali:** punti di contatto con l'ambiente interno da cui iniziano la colonizzazione.
- 4. Prese elettriche:** punti di passaggio tra l'ambiente in cui vivono e quello di rifornimento alimentare.
- 5. Dispensa:** area di rifornimento alimentare.
- 6. Lavandino / scarichi:** punti di passaggio tra l'ambiente in cui vivono e quello di rifornimento alimentare importanti per l'elevata umidità, ricercata dalle formiche.





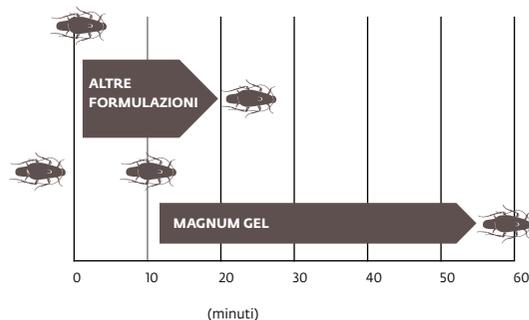
FOCUS MAGNUM GEL SCARAFAGGI

**TRASPORTANO BATTERI,
FANNO VENIRE L'ASMA,
CONTAMINANO ALIMENTI**

Gli scarafaggi possono trasportare svariati **microrganismi patogeni** (tra cui Enterobatteri, *Salmonella* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, stafilococchi e micobatteri) ed altri **parassiti** (nematodi e cestodi) pericolosi per l'uomo e per altri animali. Sono segnalati anche casi di **asma** in bambini che vivono in abitazioni infestate dalle blatte (in particolare *Blattella germanica*) a seguito della inalazione dei minuscoli frammenti derivati dal disgregarsi di corpi e feci. Inoltre la presenza delle blatte è in grado di **contaminare alimenti** e danneggiare partite di derrate insudiciate dai loro escrementi o da frammenti di blatte morte.

MAGNUM GEL SCARAFAGGI è un insetticida in formulazione gel a base Imidacloprid da utilizzare in interni, efficace contro gli adulti e le ninfe di *Blattella germanica*, *Blatta orientalis*, *Periplaneta americana*. MAGNUM GEL SCARAFAGGI contiene una specifica miscela di sostanze nutritive che risulta particolarmente appetibile unita al Bitrex® (denatonio benzoato), un amaricante per prevenire l'ingestione accidentale da parte di persone o animali non bersaglio. Gli effetti di MAGNUM GEL SCARAFAGGI si diffondono all'intera colonia in quanto le blatte intossicate muoiono dopo aver ingerito il prodotto ed essere tornate nei luoghi di riproduzione, dove possono divenire cibo per le altre.

**DELAYING ACTION
(azione ritardata)**



La formulazione di MAGNUM GEL SCARAFAGGI rallenta l'azione di Imidacloprid di circa 3 volte rispetto a formulazioni classiche in gel. È stato volutamente ricercato un tempo di avvelenamento che permetta di sfruttare al massimo i vantaggi dell'azione ritardata in funzione del comportamento alimentare degli scarafaggi, animali gregari e potenzialmente cannibali.



FOCUS MAGNUM GEL SCARAFAGGI

DOSE

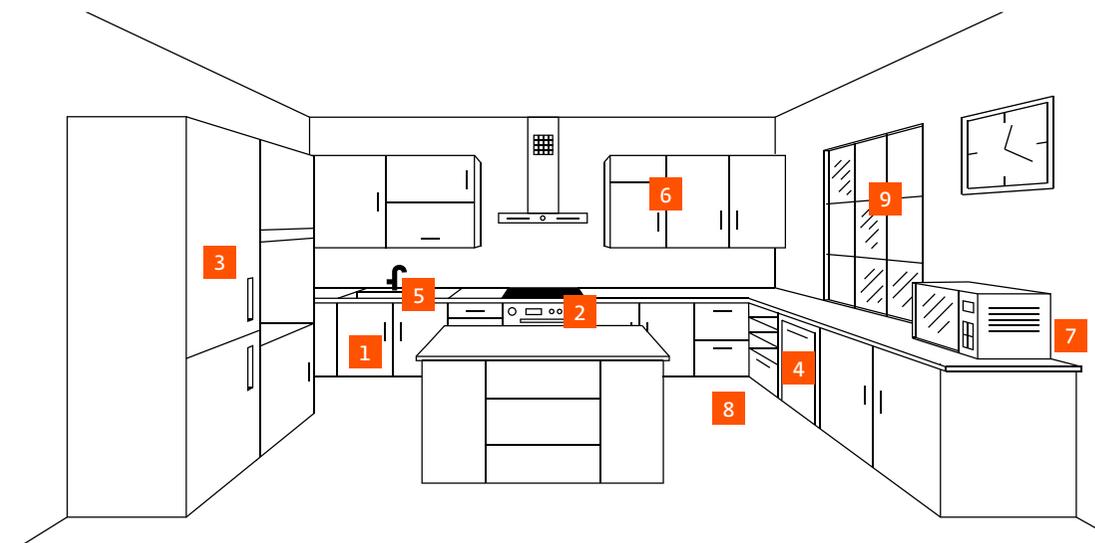
Una goccia, di 4 mm di diametro circa, corrisponde a 0,04 g di prodotto.

- *Blattella germanica*: 0,12-0,16 g/m² (3-4 gocce/m²)
- *Blatta orientalis*, *Periplaneta americana*: 0,16-0,24 g/m² (4-6 gocce/m²)

Le gocce aderiscono ad ogni tipo di superficie, anche se in verticale, e il prodotto si mantiene efficace anche in presenza di alte temperature (dietro motori elettrici, frigoriferi, lavatrici, lavastoviglie, ecc.). Può essere posto anche in luoghi con residui di cibo (vicino al cestino dei rifiuti, presso dispense, cantine, verande chiuse).

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il prodotto va applicato in gocce presso crepe e fessure, dietro mobili, cappe, controsoffitti, apparecchi elettrici, posti bui e umidi in genere (sotto il lavabo, a fianco del WC e in prossimità di scarichi a pavimento).



- 1. Pattumiera:** ricca fonte alimentare.
- 2. Forno:** ambiente caldo e riparato, in cui nidificazione e alimentazione possono coesistere.
- 3. Frigorifero (guarnizione, compressore):** ambiente caldo, umido, buio e riparato.

- 4. Lavastoviglie:** ambiente caldo, molto umido, riparato, in diretta comunicazione con gli scarichi.
- 5. Scarichi:** la rete fognaria costituisce un ottimo ambiente per la sopravvivenza invernale di *Blatta orientalis* e *Periplaneta americana*.

- 6. Cerniere mobili cucina:** punti nascosti adatti alla deposizione di ooteche.
- 7. Prese elettriche e punto di smistamento dell'acqua calda dalla caldaia ai termosifoni:** zone di passaggio tra l'ambiente in cui vivono e quello di approvvigionamento, adatte alla deposizione di ooteche.

- 8. Piastrelle - crepe - fessure:** aree di passaggio nascoste e buie adatte anche alla deposizione di ooteche.
- 9. Porte e finestre:** punti di contatto con l'ambiente esterno da cui possono iniziare una invasione.





FOCUS MONITORAGGIO

PER FARLA BREVE: NON SI PUÒ NON FARE!

Le motivazioni per introdurre il monitoraggio sono varie e la priorità segue il punto di vista di chi si avvicina a questo sistema di controllo. Tuttavia tutti si confrontano con delle necessità oggettive che fanno capo al **d.lgs. 283/1962**: "È vietato impiegare nella preparazione di alimenti e bevande, vendere, detenere per vendere o somministrare come mercede ai propri dipendenti, o comunque distribuire per il consumo, sostanze alimentari che [...] siano insudiciate, invase da parassiti [...]" (all'art. 5 / comma d).

Chi desidera esportare i propri prodotti all'estero aderisce agli **standard BRC** (British retail consortium) e/o **IFS** (International food standard) e/o **AIB** (American Institute of Banking) rispettivamente di origine inglese, franco-tedesca e statunitense.

A queste norme si affianca la norma **UNI 11381:2010** "Monitoraggio degli insetti infestanti le aziende agroalimentari" la cui applicazione rappresenta lo strumento per progettare e verificare le attività di monitoraggio da parte di tecnici ed ispettori preposti al controllo volontario ed ufficiale.

Oltre alle norme volontarie o meno, vi sono **MOTIVAZIONI molto pragmatiche**, valide a prescindere da tutto:

1. Un corretto monitoraggio permette di agire tempestivamente, prima che l'infestazione raggiunga livelli critici, sia per ottenerne il contenimento, sia per evitare i danni diretti al prodotto.
2. L'applicazione dei prodotti può avvenire in modo mirato in aree ben definite, limitando l'uso di insetticidi tradizionali, con diretto beneficio da parte dei Clienti e dell'Ambiente.
3. Le attività di monitoraggio forniscono dati utili per analisi degli ambienti in relazione agli andamenti climatici stagionali, offrendo così la possibilità di presumere l'insorgenza di infestazioni al ripresentarsi degli stessi parametri, permettendo di "giocare d'anticipo".

Quali OPPORTUNITÀ scaturiscono dal MONITORAGGIO:

1. Sorveglianza costante nelle aree sensibili → tempestività di intervento in emergenza
2. Velocità nella diagnosi → scelta oculata dei metodi di interventi e delle risorse tecniche
3. Visione d'insieme delle possibili problematiche → interventi programmati per migliorare dove si evidenziano anomalie nei punti critici
4. Analisi spazio-temporale → progettazione di piani d'intervento da attivare al bisogno
5. Individuazione dei rischi non eliminabili → interventi preventivi mirati



FOCUS MONITORAGGIO

COMPOSIZIONE DI UN T.E.A.M. VINCENTE

Il **monitoraggio è vincente** quando l'introduzione del Sistema "Pianificazione-Schedulazione-Verifica", oltre a fornire un supporto operativo ai principali processi, ne consente anche un **attento ed accurato controllo**. Una azienda alimentare orientata alla progettazione di un Sistema di monitoraggio e al suo utilizzo per il miglioramento delle attività produttive e commerciali coinvolge tutte le funzioni interne: dalla Produzione, agli Acquisti, all'Ufficio Tecnico, ma anche la Logistica ed il Commerciale.

I prodotti I.N.D.I.A. della linea T.E.A.M. permettono di creare un sistema di monitoraggio che:

1. Controlla in maniera continuativa l'attività produttiva
2. Identifica possibili opportunità di miglioramento
3. Fornisce dati utili al corretto dimensionamento di possibili interventi
4. Verifica i risultati dopo specifici interventi

I prodotti sono caratterizzati da:

1. Qualità dei materiali in cui sono realizzati
2. Semplicità d'uso e conseguente precisione dei rilievi
3. Facilità installazione delle stazioni di monitoraggio e cattura





FOCUS MONITORAGGIO

5 OBIETTIVI DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO

Il termine monitoraggio deriva dal latino *monitor*, con il significato di ammonire, avvisare, informare, consigliare. Effettuare il monitoraggio degli infestanti in un'industria alimentare sottintende la progettazione e realizzazione di un Sistema che controlli in maniera costante e continuativa l'ambiente e che, in caso di presenza accertata di un determinato agente infestante, inneschi una serie di azioni correttive e di attività di prevenzione futura.

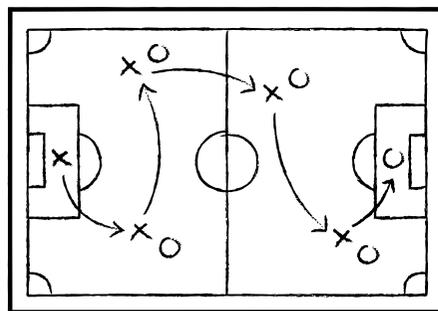
Raggiungere gli obiettivi Tenendo sotto controllo tutte le fasi dell'attività utilizzando la migliore tecnologia disponibile sul mercato per la misura e l'acquisizione dei dati interfacciandosi con un unico partner.

Ottimizzare il servizio in tempo reale Disponendo di un sistema che permette di aumentare la consapevolezza delle proprie necessità e migliorare le performance.

Intervenire prontamente in caso di allarme con soluzioni mirate pre-progettate, senza lasciare nulla all'improvvisazione, ottimizzando i costi e le risorse.

Conoscere il livello di salute dell'ambiente in cui si opera Tecnici di fiducia supportati da professionisti con conoscenza approfondita di tali Sistemi, consentono la piena consapevolezza dell'ambiente in cui si opera.

Niente panico! Gestire lo stress derivante dalla pressione normativa e dei media con soluzioni che rispettano i requisiti minimi indicati dall'Autorità competente.



FOCUS MONITORAGGIO

COME SI PROGETTA UN SISTEMA DI MONITORAGGIO?

REQUISITI BASE

Requisiti alla base di un corretto programma di controllo degli infestanti (rif. UNI 11381:2010):

1. In relazione agli alimenti presenti, si deve prevedere il monitoraggio di tutti gli insetti per i quali sussiste un rischio di infestazione e sia disponibile una trappola;
2. Per la collocazione delle trappole si devono privilegiare i punti critici dello stabilimento e non i punti in cui è più facile collocare il dispositivo di monitoraggio;
3. Le trappole devono essere collocate in prossimità di entrate, o in altri luoghi con microclimi favorevoli, con possibilità di nascondigli, sufficiente umidità, in modo tale da assicurare una buona copertura degli ambienti in relazione alla capacità attrattiva, rispettando le specifiche del fabbricante/fornitore.

La norma UNI 11381:2010 stabilisce che un piano di monitoraggio si definisce tale a condizione che sia effettuato un rilievo ogni 30 giorni. Frequenza che può essere incrementata in caso di condizioni ambientali in grado di permettere un rapido sviluppo degli infestanti. Sono esclusi dalla definizione di monitoraggio quei programmi aventi frequenza superiore ai 30 giorni perché i dati rilevati non danno tecnicamente modo di ottenere elaborazioni statistiche e interpretazioni affidabili circa l'andamento delle infestazioni.

INDICAZIONI OPERATIVE DELLA UNI 11381:2010

1. Le trappole di cattura devono essere sempre efficienti, vanno sostituite regolarmente le superfici collanti o i contenitori, tenendo conto delle condizioni ambientali più o meno favorevoli;
2. I feromoni e gli attrattivi alimentari o luminosi vanno sostituiti secondo cadenze prestabilite e regolarmente intervallate fra loro per evitare errate interpretazioni provocate da una diversa efficacia dei dispositivi nei diversi periodi;
3. Una volta progettato il piano di monitoraggio ed installate le trappole devono essere evitati successivi spostamenti immotivati sia durante l'anno sia da un anno all'altro;
4. Temporaneamente e per motivi specifici può essere aumentato il numero delle trappole attive.





FOCUS RIFERIMENTI NORMATIVI

Il tema delle infestazioni dei prodotti nella filiera alimentare è un argomento di grande interesse per la sicurezza ed è considerato tra i maggiori pericoli per l'industria di trasformazione agro-alimentare. Il settore "INDUSTRIA ALIMENTARE" però comprende una infinità di sottogruppi, con vincoli normativi specifici e complessi, tali per cui non è possibile indagarli nel dettaglio, anche solo elencarli risulta essere fuorviante, poiché ogni realtà è assoggettata solo ad alcuni di questi e non si vuole generare confusione.

Un aiuto importante viene dalla UNI 11381:2010 che specifica un metodo per progettare e realizzare sistemi di monitoraggio di insetti negli ambienti delle industrie alimentari, per intraprendere azioni e strategie di lotta agli insetti. La UNI 11381:2010 rappresenta quindi uno strumento efficace che aiuta le organizzazioni coinvolte a contenere i danni dovuti alle infestazioni di insetti.

Quali sono i benefici della UNI 11381:2010?

Sicurezza e Qualità sono dei pre-requisiti fondamentali ed irrinunciabili per il consumatore che ha il diritto di aspettarsi e ricevere prodotti alimentari sani e sicuri.

La norma UNI 11381 è una norma nazionale che può essere adottata dai soggetti che erogano e attuano il servizio di "MONITORAGGIO INSETTI": la norma si rivolge quindi sia alle aziende di disinfestazione che alle aziende alimentari in generale.

Qual è l'efficacia della UNI 11381:2010?

La norma UNI 11381:2010 definisce il metodo per progettare e realizzare sistemi di monitoraggio degli insetti negli ambienti delle industrie alimentari al fine di predisporre la documentazione per la successiva valutazione che si concretizza nell'intraprendere le opportune azioni e strategie di lotta agli insetti.

Il vantaggio è quello di realizzare un sistema per la gestione ed il monitoraggio degli insetti infestanti avendo come riferimento un documento tecnico riconosciuto ufficialmente. La UNI 11381:2010 permette di dimostrare agli Organi di controllo pubblico il proprio impegno nel gestire ed affrontare proattivamente il problema delle infestazioni.

Chi si può certificare UNI 11381:2010?

La UNI 11381:2010 si estende sia alle Aziende della filiera alimentare che vogliono dimostrare di avere sotto controllo il proprio sistema di monitoraggio insetti – a garanzia di una maggiore sicurezza ed igiene dei prodotti alimentari – sia alle aziende che prestano servizi di disinfestazione che operano per industrie alimentari e che intendono garantire e assicurare il servizio di progettazione e monitoraggio alla lotta agli infestanti.



FOCUS RIFERIMENTI NORMATIVI

L'acronimo **H.A.C.C.P.** (*Hazard Analysis and Critical Control Points*) è stato introdotto nella normativa italiana dal **D.Lgs. 155/97**, in seguito integrato e sostituito dal *D.Lgs. 193/07*.

Tale decreto comprende importanti prescrizioni riguardanti le opportune **procedure da applicare** in ogni momento della filiera produttiva. Il decreto obbliga a un controllo alimentare per ogni fase: "la preparazione, la trasformazione, la fabbricazione, il confezionamento, il deposito, il trasporto, la distribuzione, la manipolazione, la vendita o la fornitura, la somministrazione".

In particolare, stabilisce come il datore di lavoro debba **prevenire e valutare i potenziali rischi** che possono manifestarsi durante la lavorazione dei cibi, predisponendo un apposito manuale HACCP, vale a dire, un manuale di corretta prassi igienica.

Il Regolamento Europeo 178/2002 riguarda i principi e i requisiti generali della legislazione alimentare, istituisce l'Autorità europea per la sicurezza alimentare e fissa *procedure nel campo della sicurezza alimentare* (riguardanti anche i settori dell'allevamento e della coltivazione). A tale contributo si deve l'introduzione del concetto di rintracciabilità, grazie al quale il consumatore può determinare il percorso compiuto da un alimento.

Il Regolamento Comunitario 852/2004, in sostituzione della normativa 93/43/CEE, riprende e racchiude quanto già espresso dal D.Lgs. 155/97 e dal Reg. CE 178/2002. In esso, che si rivolge soprattutto alle imprese, sono riportate indicazioni riguardanti le opportune condizioni dei locali (pavimenti, finestre, pulizia, impianti e macchinari).

Il BRC Global Standard for Food Safety è nato nel 1998 per garantire che i prodotti a marchio siano ottenuti secondo standard qualitativi ben definiti e nel rispetto di requisiti minimi.

È uno degli standard relativi alla sicurezza alimentare riconosciuto dal Global Food Safety Initiative (GFSI), un'iniziativa internazionale, il cui scopo principale è quello di rafforzare e promuovere la sicurezza alimentare lungo tutta

la catena di fornitura. L'applicazione del BRC è dunque un presupposto necessario per poter esportare i propri prodotti, ed è uno strumento di garanzia riconosciuto circa l'affidabilità aziendale. Il vantaggio chiave consiste nel poter ampliare il ventaglio dei propri Clienti. La riconoscibilità internazionale di questo Standard, infatti, permette di rispondere alle esigenze di Clienti di tutto il mondo anglosassone.

Lo standard IFS (International Food Standard)

è uno standard internazionale condiviso dalle filiere della *GDO agroalimentare francese e tedesca*. Con esso, si richiedono ai fornitori della filiera il rispetto di alcune norme igieniche e di buone prassi nei processi, valide a garantire un buon livello di sicurezza e di qualità. Anche in questo caso, il produttore o il distributore che garantiscono lo *standard IFS*, dichiarano di curare una gestione basata sui principi HACCP, sul rispetto della normativa alimentare, gestione del personale e di verificare la qualità dei processi e dei prodotti.





INDICE

45

73

10

81

90

INDICE PRODOTTI PER CATEGORIA

INSETTICIDI ANTILARVALI

- 28 DU-DIM® SC15
- 29 DU-DIM® TB2
- 30 PROXILAR® COMPRESSE
- 31 SUMILARV® O,5G
- 34 CULINEX® TAB PLUS
- 35 VectoBac® 12 AS
- 36 VectoBac® c
- 37 VectoMax® FG

INSETTICIDI ADULTICIDI

- 51 ALFASECT
- 52 AMPLAT®
- 53 AQUASECT
- 54 BIO AMPLAT®
- 55 CYPERFREE
- 56 CYPESECT CAPS®
- 57 DELTASECT
- 58 DELTRIN® FLOW
- 59 DETRAL SUPER
- 60 ETOFENASE®
- 61 FACTOR® RTU
- 62 INDIA WASPS SPRAY VESPE
- 63 MAGNUM GEL FORMICHE
- 64 MAGNUM GEL SCARAFAGGI
- 65 MICROSENE®
- 66 MICROSIN®
- 67 PERMEFREE®
- 68 PERMEFUM 14-P
- 69 PIRETRUM MICRO
- 70 PLURICID®
- 71 PULCINEX®
- 72 PULNEX®
- 73 PYREFEN NO PBO
- 74 REVENGE® CP10
- 75 ROTRYN® 200
- 76 SINTRADE® PU
- 77 SINTRINA® PLUS

SISTEMI DI MONITORAGGIO E CATTURA

- 82 T.E.A.M. INSETTI - INDIANA TRAP
- 82 T.E.A.M. INSETTI - INDIANA PLASTIC TRAP
- 83 T.E.A.M. INSETTI - COMBO TRAP
- 84 FEROMONE PER ANOBIDI
- 84 FEROMONE PER TIGNOLE
- 84 FEROMONE PER TINEOLA BISSELIELLA
- 84 FEROMONE PER SITOPHILUS GRANARIUS
- 85 FEROMONE PER TRIBOLIUM
- 85 T.E.A.M. INSETTI - 3 PARTS TRAP
- 86 3 WAY TRAP
- 86 ALIMENTA® INSECT
- 86 BASE PER ALIMENTA® AIR
- 87 BASIC INSECT DETECTOR
- 87 KIT RICAMBI PER BASIC INSECT DETECTOR E ALIMENTA® INSECT
- 88 NUOVA INSECT DETECTOR
- 88 KIT RICAMBI NUOVA INSECT DETECTOR
- 89 BG SENTINEL
- 89 ATTRATTIVO PER BG SENTINEL
- 90 MASSIVE FLIES TRAP
- 93 T.E.A.M. RODITORI - TOPI TRAP
- 93 T.E.A.M. RODITORI - ULTRA TRAP
- 94 T.E.A.M. RODITORI - COLLA TRAP
- 95 T.E.A.M. RODITORI - EXTRA COLLA
- 95 T.E.A.M. RODITORI - QUEEN
- 96 T.E.A.M. RODITORI - RAT TRAP
- 97 T.E.A.M. RODITORI - MICE TRAP
- 98 KING METAL
- 98 KING LIGHT
- 99 TOP GUM
- 100 ETICHETTA AZZURRA
- 100 ETICHETTA BIANCA E ROSSA

LAMPAD ELETTROLUMINOSE

- 103 T.E.A.M. LAMPAD E - BRT 30
- 104 T.E.A.M. LAMPAD E - BRT 50
- 105 T.E.A.M. LAMPAD E - BRT 70
- 106 T.E.A.M. LAMPAD E - BRT 71
- 107 T.E.A.M. LAMPAD E - BRT 74 BIFACCIALE
- 108 PEST ELITE
- 109 RICAMBI PER LAMPAD E NEON E PANNELLI COLLANTI

ATTREZZATURE E DPI

- 112 DISPENSERMATIC
- 113 DOSAGRANULI EASY
- 113 DOSAGRANULI DISPENSER
- 114 ACCESSORI E RICAMBI DOSAGRANULI DISPENSER E DOSAGRANULI EASY
- 114 STIHL SR 450
- 115 ELECTRIC SPRAY
- 115 VECTORFOG C100 PLUS
- 116 GLORIA 505T
- 116 GLORIA 510TK
- 117 GLORIA PRO8
- 117 GLORIA PRO5
- 118 GLORIA SPECIAL SPRAYER 89
- 118 GLORIA FINE SPRAYER 05
- 119 RICAMBI PER POMPE GLORIA
- 119 CARRELLO PER GLORIA 510TK
- 119 TUBO A SPIRALE
- 120 PISTOLA EROGATRICE SIMPLE
- 120 PISTOLA EROGATRICE APLIGEL
- 121 AGHI PER CARTUCCE GEL
- 121 EROGATORE ESCA IN GEL
- 122 TORCIA UV COAST PX 10
- 123 MASCHERA USA E GETTA ZERO 30C
- 124 MASCHERA INTERA PIENOFACCIALE
- 125 SEMIMASCHERA 4000 NEXT S
- 126 FILTRO 214 ABEK1 LEGGERO
- 126 FILTRO 221 A2P3R MEDIO
- 127 FILTRO 222 ABEK1 P3 PESANTE
- 128 TUTA FLY USA E GETTA
- 128 TUTA FLY PRO ANTI-IMENOTTERI

ESCHE PER RODITORI

- 131 MEGALON® CEREALI
- 132 MEGALON® PASTA
- 132 MEGALON® PARAFFINATO
- 133 NOCURAT® PASTA
- 133 NOCURAT® PARAFFINATO
- 134 ZAGOR® PASTA
- 134 ZAGOR® PARAFFINATO
- 135 TRACKY PASTA E BLOCK
- 135 TORCIA UV COAST PX 10

EROGATORI DI ESCA

- 138 AEGIS MOUSE
- 139 ALIMENTA® AIR
- 139 BASE PER ALIMENTA® AIR
- 140 ALIMENTA® COMPACT
- 140 ALIMENTA® COMPLEX
- 141 ALIMENTA® DUPLEX
- 141 ALIMENTA® FREE
- 142 ALIMENTA® RAT
- 143 ALIMENTA® SIDE
- 143 ALIMENTA® SIMPLE
- 144 ALIMENTA® TUBOX
- 144 ECORODENT 9300

DISINFETTANTI AMBIENTALI

- 146 SALVANOS® PLUS
- 147 VIRQUAT 10

PRODOTTI VARI

- 150 OLIGOL
- 151 DISABITUANTE PER RETTILI

INDICE ALFABETICO PRODOTTI

86	3 WAY TRAP	113	DOSAGRANULI EASY	63	MAGNUM GEL FORMICHE	76	SINTRADE® PU
114	ACCESSORI E RICAMBI DOSAGRANULI DISPENSER E DOSAGRANULI EASY	28	DU-DIM® SCI5	64	MAGNUM GEL SCARAFAGGI	77	SINTRINA® PLUS
138	AEGIS MOUSE	29	DU-DIM® TB2	124	MASCHERA INTERA PIENOFACCIALE	114	STIHL SR 450
121	AGHI PER CARTUCCE GEL	144	ECORODENT 9300	123	MASCHERA USA E GETTA ZERO 30C	31	SUMILARV® O,5G
51	ALFASECT	115	ELECTRIC SPRAY	90	MASSIVE FLIES TRAP	85	T.E.A.M. INSETTI - 3 PARTS TRAP
139	ALIMENTA® AIR	121	EROGATORE ESCA IN GEL	131	MEGALON® CEREALI	83	T.E.A.M. INSETTI - COMBO TRAP
140	ALIMENTA® COMPACT	100	ETICHETTA AZZURRA	132	MEGALON® PARAFFINATO	82	T.E.A.M. INSETTI - INDIANA PLASTIC TRAP
140	ALIMENTA® COMPLEX	100	ETICHETTA BIANCA E ROSSA	132	MEGALON® PASTA	82	T.E.A.M. INSETTI - INDIANA TRAP
141	ALIMENTA® DUPLEX	60	ETOFENASE®	65	MICROSENE®	103	T.E.A.M. LAMPADE - BRT 30
141	ALIMENTA® FREE	61	FACTOR® RTU	66	MICROSIN®	104	T.E.A.M. LAMPADE - BRT 50
86	ALIMENTA® INSECT	84	FEROMONE PER ANOBIDI	133	NOCURAT® PARAFFINATO	105	T.E.A.M. LAMPADE - BRT 70
142	ALIMENTA® RAT	84	FEROMONE PER SITOPHILUS GRANARIUS	133	NOCURAT® PASTA	106	T.E.A.M. LAMPADE - BRT 71
143	ALIMENTA® SIDE	84	FEROMONE PER TIGNOLE	88	NUOVA INSECT DETECTOR	107	T.E.A.M. LAMPADE - BRT 74 BIFACCIALE
143	ALIMENTA® SIMPLE	84	FEROMONE PER TINEOLA BISSELIELLA	150	OLIGOL	94	T.E.A.M. RODITORI - COLLA TRAP
144	ALIMENTA® TUBOX	85	FEROMONE PER TRIBOLIUM	67	PERMEFREE®	95	T.E.A.M. RODITORI - EXTRA COLLA
52	AMPLAT®	126	FILTRO 214 ABEK1 LEGGERO	68	PERMEFUM 14-P	97	T.E.A.M. RODITORI - MICE TRAP
53	AQUASECT	126	FILTRO 221 A2P3R MEDIO	108	PEST ELITE	95	T.E.A.M. RODITORI - QUEEN
89	ATTRATTIVO PER BG SENTINEL	127	FILTRO 222 ABEK1 P3 PESANTE	69	PIRETRUM MICRO	96	T.E.A.M. RODITORI - RAT TRAP
139	BASE PER ALIMENTA® AIR	116	GLORIA 505T	120	PISTOLA EROGATRICE APLIGEL	93	T.E.A.M. RODITORI - TOPI TRAP
87	BASIC INSECT DETECTOR	116	GLORIA 510TK	120	PISTOLA EROGATRICE SIMPLE	93	T.E.A.M. RODITORI - ULTRA TRAP
89	BG SENTINEL	118	GLORIA FINE SPRAYER O5	70	PLURICID®	99	TOP GUM
54	BIO AMPLAT®	117	GLORIA PRO5	30	PROXILAR® COMPRESSE	135	TORCIA UV COAST PX 10
119	CARRELLO PER GLORIA 510TK	117	GLORIA PRO8	71	PULCINEX®	135	TRACKY PASTA E BLOCK
34	CULINEX® TAB PLUS	118	GLORIA SPECIAL SPRAYER 89	72	PULNEX®	119	TUBO A SPIRALE
55	CYPERFREE	62	INDIA WASPS SPRAY VESPE	73	PYREFEN NO PBO	128	TUTA FLY PRO ANTI-IMENOTTERI
56	CYPESECT CAPS®	98	KING LIGHT	74	REVENGE® CP10	128	TUTA FLY USA E GETTA
57	DELTA SECT	98	KING METAL	109	RICAMBI PER LAMPADE NEON E PANNELLI COLLANTI	35	VectoBac® 12 AS
58	DELTRIN® FLOW	87	KIT RICAMBI PER BASIC INSECT DETECTOR E ALIMENTA® INSECT	119	RICAMBI PER POMPE GLORIA	36	VectoBac® G
59	DETRAL SUPER	88	KIT RICAMBI NUOVA INSECT DETECTOR	75	ROTRYN® 200	37	VectoMax® FG
151	DISABITUANTE PER RETTILI			146	SALVANOS® PLUS	115	VECTORFOG C100 PLUS
112	DISPENSERMATIC			125	SEMIMASCHERA 4000 NEXT S	147	VIRQUAT 10
113	DOSAGRANULI DISPENSER					134	ZAGOR® PARAFFINATO
						134	ZAGOR® PASTA

CONDIZIONI DI VENDITA

PREVENTIVI	I preventivi e le offerte vengono emesse a titolo informativo e per valutazione, non costituiscono proposta contrattuale. I prezzi possono subire variazioni in ogni momento e senza preavviso.
ORDINI	Gli ordini di merce, da noi ricevuti direttamente o tramite agente, sono considerati vincolanti solo se da noi accettati mediante conferma dell'ordine in forma scritta. I nostri agenti, funzionari o intermediari non possono assumere nei confronti di terzi impegni vincolanti per l'azienda. Un ordine non sarà considerato in nessun caso una richiesta di mantenere le merci ivi indicate in deposito presso la nostra sede.
CONDIZIONI DI FORNITURA	<ul style="list-style-type: none">• I prezzi si intendono al netto dell'IVA di legge.• Valore minimo fatturabile pari a € 300,00 con € 25,00 di contributo spese di spedizione.• Porto franco per importi superiori ai € 500,00.
TRASPORTI	Viene garantita la qualità e la quantità dei prodotti solo franco nostro magazzino. Le merci viaggiano a rischio e pericolo dell'acquirente, anche nel caso in cui il costo di trasporto sia sostenuto da noi, e/o sia stato da noi individuato il vettore incaricato del trasporto.
RECLAMI	Qualsiasi reclamo dovrà essere presentato in forma scritta entro 4 giorni dalla ricezione della merce. In caso di ricevimento di merce danneggiata dal trasportatore, sarà necessario che il Cliente abbia apposto la riserva di controllo e inoltrato tempestivamente il reclamo al fine di procedere alla gestione della non conformità.

TEMPI DI CONSEGNA	I tempi di consegna comunicati sono indicativi e mai tassativi. Il mancato rispetto dei tempi di consegna non dà diritto all'acquirente di chiedere indennizzi o rimborsi di alcun genere. I nostri prodotti sono confezionati ed etichettati secondo le norme di legge, e sono coperti da garanzia purché vengano rivenduti (se del caso) nella loro confezione originale, sigillata ed etichettata.
GIACENZE	Ci riserviamo il diritto di predisporre la consegna e fatturare qualsiasi ordine che sia rimasto giacente nel nostro magazzino oltre 7 giorni dalla data ultima pattuita per il ritiro a cura del Cliente. Le nostre fatture vanno saldate presso la nostra sede di Arre (PD).
TERMINI DI PAGAMENTO	I termini di pagamento sono quelli pattuiti con ciascun Cliente. In caso di ritardato pagamento rispetto alle scadenze indicate, verranno applicati gli interessi moratori sugli importi scaduti calcolati su base annua, nella misura prevista dal D.Lgs. n. 231/2002.
CONTROVERSIE	Per qualsiasi controversia comunque derivante dai contratti di vendita delle nostre merci è esclusivamente competente il Foro di Padova.

Contattaci per conoscere
il responsabile di zona
e per qualsiasi ulteriore
informazione

DIREZIONE VENDITE
vendite@indiacare.it

ASSISTENZA TECNICA
tecnico@indiacare.it

GESTIONE ORDINI
ordini@indiacare.it

INFORMAZIONI GENERALI
info@indiacare.it

I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.r.l.
via Sorgaglia, 25
35020 Arre (Pd) Italy
tel. + 39 049 807 61 44
fax + 39 049 807 61 46
info@indiacare.it
www.indiacare.it



is a member of



I.N.D.I.A.
is certified



©2020 I.N.D.I.A. Srl

PROGETTO GRAFICO
Santacroce DDC

STAMPA
Grafiche Edicta

Pubblicazione
riservata alle seguenti
categorie professionali:
agronomi, disinfestatori
professionali, igienisti,
medici, biologi,
parassitologi, veterinari.

Il presente Catalogo
annulla e sostituisce
i precedenti.
L'azienda si riserva
di apportare modifiche
senza preavviso.



I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.r.l.
via Sorgaglia, 25 – 35020 Arre (Pd) Italy
tel. + 39 049 807 61 44 – fax + 39 049 807 61 46
info@indiacare.it – www.indiacare.it