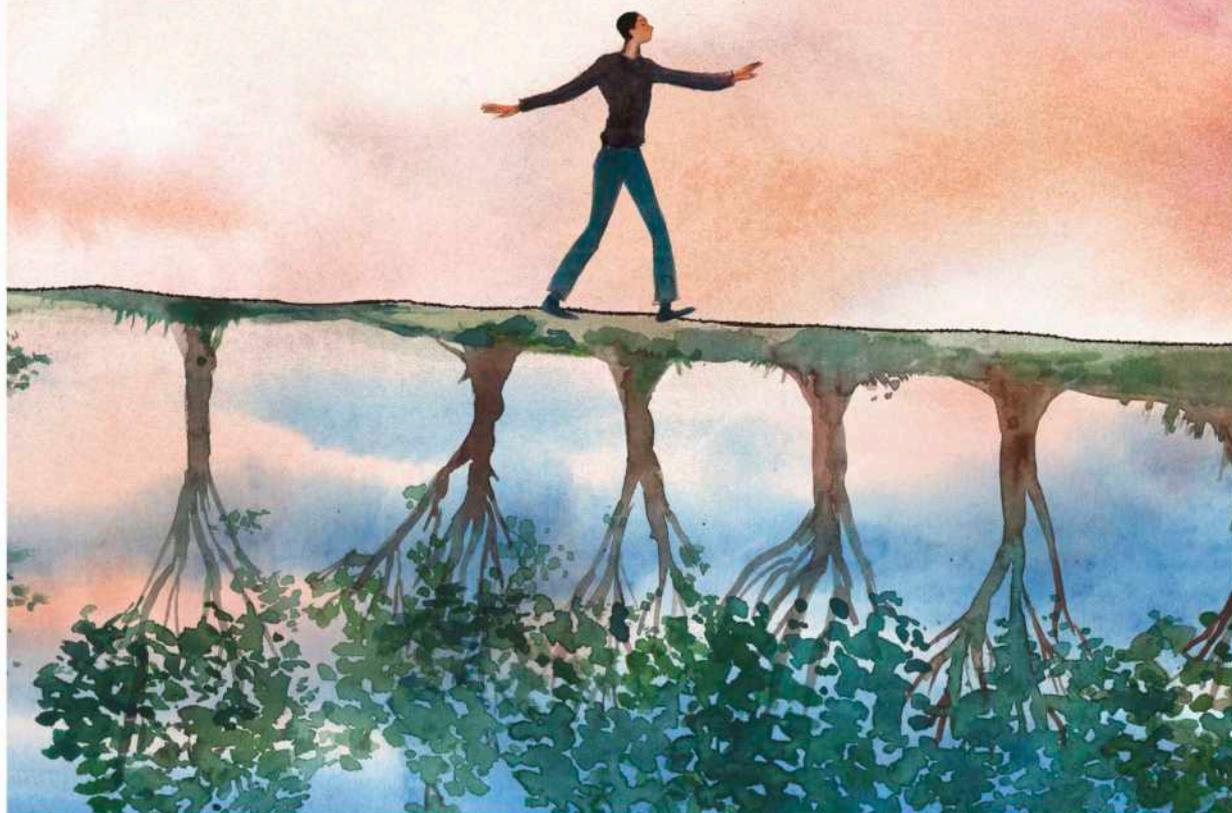




EXOMMERCE
IPM SOLUTIONS

CATALOGO PROFESSIONALE

20
24



IN COPERTINA: "Equilibrio" di Ilaria Urbinati

EDITORIALE



C'è un pensiero che la mia famiglia da sempre mi ha inculcato e che ho fatto mio sin dall'adolescenza: le scelte che fai quotidianamente, il modo in cui le compi e le trasmetti al prossimo, esprimono ciò che sei e ciò che vorresti diventare.

Come un faro questo pensiero mi guida spronandomi, giorno dopo giorno, a migliorare il mio senso civico e a pensare al futuro che con ogni mia azione costruisco per mia figlia.

Mi chiedo come possiamo, quotidianamente, rispetto all'umanità intera contribuire affinché il nostro impatto sulla natura e la nostra impronta ecologica sulla terra possano essere sostenibili anziché continuare a sfruttare e distruggere indiscriminatamente quanto di bello e meraviglioso ci offre il nostro pianeta.

Se ci fermassimo a riflettere sui motivi per i quali il *Pest Management* è necessario troveremmo da subito due risposte: la prima è che è lo strumento attraverso il quale l'uomo prova a ristabilire un equilibrio fra le specie viventi, laddove a causa delle sue azioni ha favorito alcune specie anziché altre; la seconda è che questa attività deve essere intesa come strumento in grado di gestire e soprattutto prevenire infestazioni che potrebbero essere dannose e pericolose per l'uomo.

Questi concetti, elementari ma profondi, ci restituiscono una prospettiva diversa del *Pest Management* che, quando gestito con sapienza e senso di responsabilità, si erge a potente strumento capace di mantenere l'equilibrio antico e ormai perduto tra uomo e natura.

Questo è quello che racconta la copertina d'autore firmata Ilaria Urbinati, una giovane illustratrice torinese che attraverso la sua opera ha abilmente portato in scena la ricerca di equilibrio tra le attività umane e la natura.

L'immagine di copertina torna così a focalizzare l'attenzione sulla grande responsabilità che il professionista della sanificazione ambientale ha e sull'impegno che Ekommerce da sempre ha nell'ambito della sostenibilità ambientale.

Ricerca, passione e competenze scientifiche sono i pilastri che sostengono Ekommerce, attraverso i quali sento di poter costruire il sentiero di risposte alle mie domande, per offrire a voi e a mia figlia un domani, nel nostro piccolo, un mondo in equilibrio.



Ilaria Casalanguida
AMMINISTRATORE EKOMMERCE

INDICE

	COMPANY PROFILE LE NOSTRE LINEE CORE	06 10
	SERVIZI ALLE IMPRESE	13
	RODITORI I METODI DELLA SOPPRESSIONE ANIMAL WELFARE SISTEMA EKO TRAPPOLE PREVENZIONE EROGATORI ESCHE	19 20 25 40 46 48 53
	ARTROPODI PORTAMI A LETTO TRAPPOLE LUMINOSE TRAPPOLE INSETTI STRISCIANTI TRAPPOLE INSETTI DELLE DERRATE TRAPPOLE MOSCHE TRAPPOLE PROCESSIONARIA TRAPPOLE ALTRI INSETTI ATTREZZATURE ECO-COMPATIBILI PRODOTTI BIO INSETTICIDI	57 58 63 80 82 85 87 89 90 96 98



VOLATILI

L'INVASIONE DEI PARROCCHETTI
E LA NUOVA EMERGENZA DA FRONTEGGIARE

121
122



MICRORGANISMI

UNO SGUARDO SUL COMPLESSO MONDO
DEI MICRORGANISMI: CONOSCKERLI PER COMBATTERLI

133
134



ATTREZZATURE

141



ANIMALI SELVATICI

149



SICUREZZA

SICUREZZA SUL LAVORO: IL RUOLO FONDAMENTALE
DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

153
154

INFO

LEGENDA SIMBOLI
INDICE ALFABETICO DEI PRODOTTI
CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

161
161
162
164

CHI SIAMO

Nata nel 2001 con lo scopo di promuovere l'uso dell'innovativo sistema di derattizzazione ecologica Ekomille, Ekommerce è riuscita, nel tempo, a ritagliarsi un ruolo di prestigio nel mercato del *Pest Management* promuovendo la cultura della disinfestazione responsabile a tutela dell'ambiente e degli animali.

Oggi Ekommerce è un punto di riferimento del mercato di categoria dove opera quale azienda specializzata nello sviluppo e nella commercializzazione di soluzioni per il *Pest Management*, la disinfestazione e la disinfezione di ambienti civili, industriali e zootecnici.

LA NOSTRA OFFERTA

Produciamo linee di prodotti per il monitoraggio e il controllo di roditori e insetti alati come i dispositivi di derattizzazione **Ekomille**, le trappole luminose **Klight**, le trappole e le piastre collanti **Tak** e **Flux**.

La nostra offerta consta di una gamma completa di soluzioni specifiche per la disinfestazione, la disinfezione e la derattizzazione. Siamo distributori, oltre che delle nostre linee, di prodotti leader di mercato ed esclusivisti per l'Italia del marchio Mosquito Magnet, dispositivo ecologico per la cattura di zanzare, riconosciuto quale eccellenza del mercato internazionale di categoria.

I NOSTRI CLIENTI

Le aspettative e le esigenze dei nostri clienti hanno un'influenza decisiva sulla qualità dei prodotti e servizi da noi proposti che, per questo, rispecchiano sempre standard molto elevati.

Le nostre linee sono prodotte con materiali di prima qualità e con un occhio sempre attento alla tutela ambientale. Con l'obiettivo di offrire ai nostri clienti servizi oltre che prodotti e promuovere la cultura del *Made in Italy* effettuiamo, inoltre, produzioni a marchio personalizzato.

EKOMILLE: IL NOSTRO FIORE ALL'OCCHIELLO

Ekomille, oggi protagonista di un'intera linea di prodotti, è un dispositivo unico nel suo genere. Connubio perfetto tra tecnologia e sostenibilità, garantisce una derattizzazione ecologica e al contempo un'ottimizzazione degli interventi sui cantieri, grazie al controllo da remoto. Con il recente lancio sul mercato di Ekomille CO₂ e Ekomille Z, dispositivi integrati di un sistema di soppressione *animal friendly*, la linea oltre a raggiungere il suo completamento compie un importante passo avanti verso la cultura della tutela del benessere animale.

Con il primo Ekomille, siamo riusciti a proporre un'alternativa alle metodiche di derattizzazione tradizionali introducendo, per la prima volta nel panorama del *Pest Management*, il concetto di derattizzazione ecologica. La soluzione da noi offerta in termini di prodotto ha risposto, anticipandone le fattezze, ad un cambiamento culturale in atto. L'introduzione di Ekomille nel mercato, ha offerto ai professionisti della disinfestazione un'opportunità: quella di dare valore aggiunto al proprio lavoro attraverso un servizio più tecnico e un sistema in grado di monitorare i risultati conseguiti.



AFFIDABILITÀ

Siamo presenti nel mercato del *Pest Management* da oltre 20 anni. Nel tempo abbiamo ampliato e sviluppato la gamma delle referenze prodotte e distribuite con l'obiettivo di rispondere al meglio alle esigenze dei nostri clienti. Garantire un servizio di alta qualità, anche attraverso un'attenzione costante alla customer satisfaction, è l'obiettivo che ciascuno di noi, ogni giorno, persegue con passione e determinazione.

COMPETENZA

Le persone, le loro competenze, in una parola il capitale umano, rappresentano il nostro motore portante, la scommessa alla quale scegliamo di non rinunciare mai. Questo valore si traduce in servizi di consulenza e formazione regolarmente attivi e a disposizione dei nostri clienti con lo scopo di ottimizzare le loro performance e renderli autonomi nella gestione degli interventi.

INNOVAZIONE

Nell'ambito delle strategie volte a favorire l'evoluzione di soluzioni innovative e ad alto valore tecnologico c'è il valore attribuito alla ricerca scientifica, per noi, pilastro imprescindibile. Su questa poggiano le basi dello sviluppo dei nostri prodotti core, oggi riconosciuti a livello internazionale quali prodotti di eccellenza.

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Se è vero che il concetto di educazione ambientale ha iniziato a prendere piede già negli ultimi decenni del vecchio millennio, altrettanto vero è che introdurlo nel mercato generale e in quello della disinfestazione in particolare è stata un'impresa temeraria nella quale solo in pochi si sono imbattuti.

Nel 2001, precorrendo i tempi, siamo riusciti a proporre un'alternativa alle metodiche di derattizzazione tradizionali introducendo, per la prima volta, il concetto di derattizzazione ecologica e animal friendly.

I Professionisti del Pest Management
CHE PENSANO GREEN





ILARIA CASALANGUIDA
DIRECTOR
& EXPORT MANAGER



MARINO MARINO
PRODUCT
MANAGER



GIUSEPPE SPINA
TECHNICAL
MANAGER



GIOELE RUOCCO
RETAIL PROJECT
MANAGER



MIRIAM BERARDINELLI
MARKETING
COMMUNICATION MANAGER



ANNA DI PAOLO
SALES
ASSISTANT



ANTONELLA DI LULLO
CUSTOMER
CARE



MARIA PASQUINI
ACCOUNTING



GIUSEPPE ALTIERI
QUALITY AND REGULATORY
MANAGER



GIUSEPPE DE FRANCESCO
WAREHOUSE
MANAGER

LA NOSTRA RETE VENDITA ITALIA



STEFANO BERGOGLIO
+39 335 255427



GIULIO DEL MONTE
+39 333 8602019



MATTEO BOCCAMAZZO
+39 345 6745294



DARIO CORSALE
+39 347 8146656



CARMINE MENECELLA
+39 348 315 4826

LE NOSTRE SEDI E I NOSTRI DISTRIBUTORI

Oltre a lavorare a stretto contatto con le nostre sedi dirette presenti in Spagna e Romania, siamo presenti sul mercato internazionale grazie a consolidate partnership con i più importanti distributori presenti in Europa, America, Africa, Asia e Oceania. Questo ci ha consentito, nel tempo, di allargare notevolmente il nostro bacino di utenza e soprattutto di rafforzare al buon nome del *Made in Italy* nel mercato internazionale.

ITALIA
Ekommerce Srl
Via Venezia, 18 - 66041 Atessa (CH)

I NOSTRI PARTNER

SPAGNA
Ekommerce PCE
C/Niquel, 17
Pol. Ind. La Ermita 29063
Marbella, Màlaga

ROMANIA
Ekommerce Est
Calea Republicii
n. 157C Bacau

DISTRIBUTORI NEL MONDO

Australia
Belgio
Bulgaria
Cile
Cina
Colombia
Croazia
Estonia
Filippine
Francia

Germania
Giappone
Grecia
Hong Kong
Kuwait
Libano
Malesia
Malta
Marocco
Paesi Bassi

Paraguay
Portogallo
Serbia
Singapore
USA
Sudafrica
Svezia
Svizzera
Ungheria
Venezuela

TEAM

LE NOSTRE LINEE CORE

Sistema Eko è la linea di prodotti e accessori legati al mondo Ekomille, apparecchiatura elettromeccanica per la cattura continua ed efficace di tutte le specie di roditori infestanti sinantropici e numero uno nel mercato della derattizzazione ecologica. I prodotti della linea sono pensati per ottimizzare l'utilizzo dei dispositivi, armonizzarne la presenza negli spazi verdi e proteggerli da eventuali manomissioni, quando impiegati in aree pubbliche.



Ekontrol, coprotagonista insieme a Ekomille della linea Sistema Eko, è il dispositivo universale che consente di controllare da remoto tutti i sistemi di derattizzazione in maniera semplice ed immediata. Il monitoraggio continuo dei dati relativi alle catture e al rilevamento di eventuali passaggi dei roditori consente di gestire con efficienza e in tempo reale le postazioni di derattizzazione ottimizzando notevolmente gli interventi sui cantieri da parte degli operatori. Può essere impiegato, oltre che con i sistemi di derattizzazione del Sistema Eko, in sinergia con tutti i dispositivi di derattizzazione presenti sul mercato tra cui le trappole multicattura e gli erogatori di sicurezza oppure in modalità stand alone.



Tak è una linea di piastre e trappole collanti per il controllo di insetti e roditori infestanti, interamente prodotta da Ekommerce. Il termine tecnico "tack", dal quale il nome del brand trae origine, traduce la capacità di una colla di aderire ad un oggetto anche attraverso una pressione molto leggera. La scelta di associare il nome della linea a questa caratteristica rispecchia la scelta di campo fatta da Ekommerce: garantire standard qualitativi sempre più elevati e portare alto il nome del *Made in Italy*.



Le trappole a luce ultravioletta rappresentano lo strumento più utilizzato per monitorare le mosche nocive e altri tipi di popolazioni di insetti volanti nelle aree di produzione e conservazione degli alimenti.

Studi scientifici hanno dimostrato che il colore dei pannelli collanti ha una forte incidenza sull'efficacia delle trappole. Dopo anni di ricerca nasce **Flux**, la nuova linea di piastre collanti per trappole luminose, unica e brevettata, capace di attirare e intrappolare fino al 180% in più di mosche e altri insetti alati rispetto ad una piastra collante gialla della stessa misura.



Lanciata nel mercato Pest Control per integrare e arricchire la nostra gamma di prodotti ecologici a basso impatto ambientale, la linea di trappole luminose **Klight** è oggi un punto di riferimento nel mercato di categoria. La linea, prodotta e distribuita da Ekommerce, garantisce la qualità propria del *Made in Italy* unendo in sé i valori della ricerca e dello sviluppo, della sostenibilità ambientale e del design. Composta da tre diverse collezioni, ciascuna delle quali pensata per un target specifico, Klight risponde alle esigenze dettate dalle normative vigenti atte a garantire sicurezza e igiene negli ambienti del canale Ho.Re.Ca., nelle industrie alimentari, nelle aree di trasformazione, nei luoghi di lavoro e negli ambienti a rischio di esplosione.



LA NOSTRA OFFERTA

Con l'obiettivo di offrire una gamma completa di soluzioni e programmi personalizzati in base alle necessità e alle peculiarità dei nostri clienti, la nostra offerta comprende prodotti leader di mercato di cui siamo distributori. Sono numerose, infatti, le partnership con i best player di mercato, costruite con l'obiettivo di garantire standard di eccellenza ai nostri clienti.





IL SOFTWARE GESTIONALE SPECIFICO PER LE AZIENDE DI DISINFESTAZIONE



INTELLIGENTE



VELOCE



EFFICIENTE

IGEO ERP: IL FUTURO CORRE VELOCE

È un obiettivo comune ad aver dato vita alla partnership tra Ecommerce e iGEO ERP. Quale? Creare nuove opportunità e supportare i propri clienti nel processo di digitalizzazione.

iGEO ERP, piattaforma sviluppata specificatamente per il mondo del Pest Management nonché top player di categoria, è infatti lo strumento attraverso il quale piccole e grandi aziende di disinfestazione potranno ottimizzare la gestione e le proprie risorse.

 PORTALE CLIENTI	 FATTURAZIONE	 PORTALE TECNICO	 GESTIONE DELLE SPESE	 MAGAZZINO
 GESTIONE DEGLI AVVISI	 CRM	 MODULI AGGIUNTIVI	 CATALOGO FORNITORI	 PLANNING



SER
VI
ZI

ALLE

IM
PRE
SE

SERVIZI ALLE IMPRESE

Il programma formativo di Ekommerce

Eko Academy è un progetto formativo completo a supporto dei clienti Ekommerce.

I corsi, organizzati ciclicamente, vertono su temi d'interesse legati al mondo della disinfestazione.

Il *Pest Management* svolge un ruolo sempre più importante nella tutela della salute pubblica e questa grande responsabilità, della quale è investita, rende imprescindibile il valore della "competenza".

L'approccio di Ekommerce al *Pest Management* è scientifico: spesso e volentieri i piani di azione devono attenersi a protocolli di gestione specifici previsti dalla normativa vigente, oltre al fatto che il lavoro del PCO, sempre più articolato, non può più limitarsi ad offrire soluzioni temporanee.

Il valore aggiunto del servizio erogato risiede, infatti, nell'analisi tecnica che precede l'intervento e lo sviluppo del piano di prevenzione e contenimento che lo segue.

Quello del Pest Control è un settore in continua evoluzione sia dal punto di vista scientifico che da quello tecnologico. Obiettivo di Ekommerce, perseguito attraverso Eko Academy è quello di indirizzare i propri clienti verso un servizio professionale e di alta qualità che osservi la normativa vigente e contenga, laddove possibile, i rischi per la salute e per l'ambiente.

L'esigenza è che i PCO abbiano competenze professionali adeguate. Il nostro compito è contribuire al raggiungimento di tale risultato.

Gold è un corso professionale sulla derattizzazione ecologica rivolto ai disinfestatori. L'obiettivo è fornire ai partecipanti una conoscenza approfondita di Ekomille del suo funzionamento nonché nozioni di base su temi legati al suo utilizzo, quali: tecniche di vendita, sistema di qualità, procedure di lavoro, quadri normativi nazionali, lettura dell'assetto istituzionale del *welfare* internazionale e della normativa che lo regola, analisi sulle abitudini dei diversi infestanti, comparazione con i metodi di lotta classica.

TIPOLOGIA DI CORSO In aula

DURATA 8 ore



Catet è rivolto ai responsabili tecnici e operatori delle imprese PCO. L'obiettivo è fornire competenze tecniche per eseguire anche le più complesse riparazioni di Ekomille, in caso di danni o malfunzionamento del dispositivo.

A conclusione della sessione formativa è previsto un esame finale e in caso di esito positivo, il rilascio di un certificato di abilitazione e di un attestato di partecipazione.

TIPOLOGIA DI CORSO In aula

DURATA 4 ore



DueD è un corso professionale sulla disinfestazione e derattizzazione green. Verte su tematiche relative al *Pest Management* con particolare focus su: tecniche di lotta, prodotti, attrezzature, formulati, principi attivi, normative e principali agenti infestanti dell'ambiente urbano e delle imprese della filiera agro alimentare.

TIPOLOGIA DI CORSO In aula

DURATA 16 ore



Pest & Food consente l'acquisizione di conoscenze avanzate necessarie per il riconoscimento e la gestione dei principali infestanti delle derrate alimentari. Fornisce inoltre nozioni teorico/pratiche su sistemi di prevenzione, tecniche di lotta integrata, norme e standard per la sicurezza alimentare (ISO 22002, UNI 11381, UNI 16636, Standard BRC e IFS).

TIPOLOGIA DI CORSO In aula

DURATA 8 ore



Mosquito Gold è il corso sulla lotta ecologica alle zanzare eseguita con tecnologia Mosquito Magnet. L'obiettivo è fornire nozioni di base su temi quali: classificazione tassonomica, ciclo biologico e infettivologia delle zanzare, metodologia IMM (Integrated Mosquito Management), analisi delle funzionalità di Mosquito Magnet e disamina su prodotti e accessori della linea, tecniche di vendita, assistenza commerciale e assistenza tecnica.

TIPOLOGIA DI CORSO In aula

DURATA 8 ore



Mosquito Catet è rivolto ai responsabili tecnici e manutentori Mosquito Magnet. Il corso fornisce le competenze necessarie per eseguire diagnosi e riparazioni in caso di malfunzionamento del dispositivo. Prevede un esame finale con rilascio di certificato di abilitazione e attestato di partecipazione.

TIPOLOGIA DI CORSO In aula

DURATA 4 ore



I servizi di Ekommerce



CONSULENZE

Sopralluogo presso i siti infestati, analisi e sviluppo del piano di gestione.



RICONOSCIMENTO INFESTANTI

Identificazione delle varie specie di artropodi.
Riconoscimento di tracce, residui, frammenti, esuvie.



TRAINING E FORMAZIONE

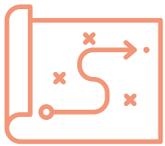
Formazione e aggiornamento tecnico per una corretta identificazione degli infestanti. Studio della biologia e della gestione collegata.



MONITORAGGI

Realizzazione dei piani di monitoraggio (nella piena osservanza delle norme UNI) per la corretta qualificazione e quantificazione delle infestazioni.





PIANI DI GESTIONE INFESTAZIONI

Sviluppo di programmi personalizzati per la gestione delle popolazioni infestanti.



AUDITING INTERNO

Auditing per la verifica dei protocolli di intervento nella gestione degli infestanti.



AUDITING ESTERNO

Ispezioni presso i clienti finali per la verifica dei sistemi di Pest Management.



RELAZIONE TECNICA

Documentazione riepilogativa post consulenza.



RO DI TO RI

RODITORI



di GIUSEPPE SPINA
Entomologo e Responsabile
Scientifico Ekmerce

I METODI DELLA SOPPRESSIONE ANIMAL WELFARE.

TRAPPOLE A ELETTROCUZIONE,
AD ANIDRIDE CARBONICA
E TRAPPOLE SPEZZACOLLO
ATTIVATE CON ANIDRIDE CARBONICA:
LIMITI E PUNTI DI FORZA



“ È nata la necessità di promuovere e introdurre sul mercato nuovi strumenti che, garantendo comunque un elevato livello di efficacia, sopprimano i topi e i ratti nella maniera più rapida e indolore possibile ”



Come è ben noto a tutti gli operatori del settore del *Pest Management*, la gestione dei roditori sinantropici è imprescindibile al fine di garantire, sia a livello territoriale e comprensoriale pubblico, sia in ambito produttivo e abitativo, condizioni di igiene e sicurezza idonee agli esseri umani e agli altri animali.

Nel corso degli anni i sistemi e i prodotti impiegati per il controllo dei roditori sono stati molteplici, passando dal trappolaggio all'impiego di sostanze chimiche. Gli anticoagulanti di seconda generazione hanno avuto negli ultimi 50 anni un primato assoluto, tuttora detenuto, sebbene siano ormai considerati estremamente pericolosi e dannosi per l'ambiente, gli animali non target e il benessere animale.

Proprio in tema di benessere animale la soppressione attraverso i rodenticidi anticoagulanti di seconda generazione è stata considerata dalla Commissione sui Prodotti Biocidi (ECHA 2016) come metodo non umano e con maggiore impatto negativo sull'*Animal Welfare* (Sharp e Saunders, 2011).

È nata pertanto la necessità di promuovere e introdurre sul mercato nuovi strumenti che, garantendo comunque un elevato livello di **efficacia**, sopprimano i topi e i ratti nella maniera più **rapida** e **indolore** possibile. Nel 2018 è nato un gruppo di lavoro *ad hoc*, denominato NoCheRo, *Non-Chemical alternatives for Rodent Control*, per raggiungere l'obiettivo di **ridurre l'uso delle sostanze biocide**, valutare l'impatto sul benessere animale dei dispositivi alternativi di controllo per roditori esistenti sul mercato e soprattutto misurarne l'efficacia. Sono già state concluse valutazioni principalmente su trappole a scatto/spezza-collo. Attualmente sono in fase di valutazione anche altre tipologie di trappole come quelle ad elettrocuzione.

Tra i punti già annunciati e ancora aperti del gruppo di lavoro NoCheRo, vi è l'importante attività di individuazione di un **sistema di certificazione europeo** per le trappole per roditori, che certifichi i dispositivi come sistemi efficaci e di qualità per la lotta ai roditori infestanti secondo le indicazioni riportate negli standard NoCheRo.

Questo mette ulteriormente in evidenza come per le autorità europee la via intrapresa ai fini della gestione e controllo dei roditori, sia sempre più orientata ad un uso di **sistemi non chimici**, quali sistemi di cattura e trappolaggio che siano inoltre in grado di soddisfare il requisito di benessere animale.

Nel corso degli ultimi anni, al fianco e come alternativa delle classiche spezzacollo a molla, sono stati introdotti sul mercato nuovi dispositivi e metodiche di soppressione in grado di rispondere all'esigenza di tutelare il benessere animale.

Nello specifico scandagheremo le caratteristiche principali delle trappole a elettrocuzione, trappole ad anidride carbonica e trappole spezzacollo attivate con anidride carbonica.

Le trappole a elettrocuzione sono disponibili sul mercato ormai da diversi anni. Sono dispositivi che integrano un sistema attivo che mira a completare un ciclo di cattura/soppressione in un arco di tempo non superiore ai 2 minuti, sfruttando una scarica elettrica ad alto voltaggio (circa 9.000 V) e basso amperaggio. La scossa elettrica viene generata da una bobina-scintillatore appositamente sviluppata ed erogata attraverso delle lamine metalliche su cui il roditore cammina. Questo, quando viene investito dal passaggio di energia elettrica, subisce una paralisi della funzione muscolare, che ne impedisce la fuga. Le scosse si susseguono fino a provocare un arresto cardiaco con conseguente morte del roditore.

Sul mercato sono disponibili dispositivi ad elettrocuzione sia per topi che per ratti. Tuttavia spesso e volentieri, soprattutto le trappole ad elettrocuzione per ratti non consentono catture multiple rendendo necessaria la rimozione della carcassa dopo ogni singola cattura/soppressione. **È ben noto che se i ratti hanno modo di appurare che un esemplare della colonia ha subito un danno dal dispositivo, nessun altro ratto potrà essere catturato.**

I METODI DELLA SOPPRESSIONE ANIMAL WELFARE.

TRAPPOLE A ELETTROCUZIONE, AD ANIDRIDE CARBONICA E TRAPPOLE SPEZZACOLLO ATTIVATE CON ANIDRIDE CARBONICA: LIMITI E PUNTI DI FORZA

di GIUSEPPE SPINA
Entomologo e Responsabile
Scientifico Ekocommerce

Per ovviare alle problematiche descritte e proprie delle classiche trappole ad elettrocuzione Ekocommerce ha sviluppato e presentato al mercato del Pest Management un upgrade di Ekomille. Ekomille Z - questo il nome dell'ultimo PRODOTTO della nostra linea di dispositivi per la cattura multipla di roditori sinantropici - è integrato di un sistema di soppressione ad elettrocuzione. Grazie alla presenza di **quattro "camere di soppressione"** e di una girante, di cui il sistema è integrato, il topo o il ratto non appena soppresso, viene trasferito nel serbatoio inferiore, lasciando la macchina libera da ingombri e pronta ad effettuare una nuova cattura. Ekomille Z, inoltre, a differenza di altri dispositivi in commercio, è dotato di un **efficace sistema di protezione** che garantisce la sicurezza dell'operatore e impedisce a bambini o animali no-target di attivare inavvertitamente il sistema di elettrocuzione.

Nel panorama mondiale esistono solo due prodotti che sfruttano l'azione tossica dell'anidride carbonica per inalazione quale sistema di soppressione.

Il primo è un prodotto ad uso esclusivo di una grande multinazionale del *Pest Management*. Il dispositivo, a cattura singola, impiega la CO₂ per la soppressione di topi. Il sistema prevede il rilascio nella camera di cattura di una quantità di CO₂ idonea alla soppressione del piccolo roditore, tuttavia questo rimane nella camera e deve essere asportato dopo ogni cattura. Ne deriva la necessità di un monitoraggio costante e continuo per garantire un'adeguata azione del sistema ed eliminare il rischio di putrefazione della carcassa.

Ekomille CO₂ è attualmente l'unico sistema che integra un meccanismo di erogazione di anidride carbonica per la soppressione indolore di topi e ratti. Ha ottenuto la registrazione biocida per il controllo di Ratto nero ed è in fase di estensione in etichetta per Ratto grigio e Topo domestico. Il sistema è altamente efficiente poiché eroga l'anidride carbonica direttamente nel serbatoio di cattura, sopprimendo i roditori in un arco di tempo estremamente breve, circa 12-15 secondi per i topi e 20-35 secondi per i ratti. La velocità e la garanzia di efficacia rendono Ekomille CO₂ il sistema più veloce e affidabile per la soppressione di topi e ratti attualmente presente in tutto il panorama mondiale. Ogni bombola di anidride carbonica garantisce 10 soppressioni, concedendo così ampia fruibilità da parte degli operatori.

È fondamentale non confondere le trappole a scatto attivate con CO₂ con quelle ad inalazione di cui abbiamo appena parlato. L'anidride carbonica infatti, nel caso delle trappole a scatto, non è impiegata per essere inalata dall'infestante bensì viene sfruttata come propellente in grado di espellere un attuatore. L'asta espulsa in maniera super veloce dovrebbe spezzare il collo dell'infestante. Queste trappole sono state sviluppate in Australia per il contenimento degli Opossum e successivamente sono state mutate per il controllo dei roditori. Tuttavia se per gli Opossum risultano efficienti, nel caso dei ratti, la presenza di carcasse a terra è un deterrente che allontana gli altri membri della colonia. Queste trappole necessitano pertanto di un controllo costante e rimozioni continue delle carcasse. La loro efficacia, inoltre, è compromessa dal fatto che sono riconosciute dalla popolazione di ratti come un pericolo per la colonia.



Genio di Natura



la derattizzazione
fatta con il



linea **ekomille**

Dispositivi ecologici per la **cattura continua di roditori** sinantropici infestanti,
con tecnologia intelligente e animal welfare



ecologico



controllo
integrato



sistema di soppressione
con anidride
carbonica



sistema di soppressione
ad elettrocuzione

Fai volare alto
la tua azienda.
Al resto ci pensa
Ekontrol



Ekontrol è il dispositivo universale che consente di **controllare da remoto** gli interventi di derattizzazione e ottimizzare l'impiego delle risorse, attraverso una riduzione del numero di sopralluoghi e interventi sui cantieri.

ekontrol 
REMOTE MONITORING AND CONTROL

ekomille

Dispositivo elettromeccanico per la cattura continua di roditori sinantropici infestanti

Risultato di oltre **20 anni di ricerca**, Ekomille è stato progettato dopo attenta ricerca della biologia ed etologia dei roditori.

Indiscusso **numero uno nel mercato della derattizzazione ecologica**, Ekomille è il primo dispositivo di cattura per roditori brevettato in un'**ottica ecologica e animal friendly**.

Grazie alle sue caratteristiche permette una **derattizzazione igienica, sicura e rispettosa dell'ambiente**.



ECOLOGICO



Ekomille espleta la propria funzione senza l'impiego di esche chimiche. La mancata dispersione di sostanze velenose persistenti, tossiche e bioaccumulabili, preserva la salute dell'uomo, degli animali no target (sia domestici che selvatici) e dell'ambiente.

SICURO



Trattenendo le carcasse nel serbatoio, garantisce una derattizzazione sicura e igienica prevenendo il rischio di diffusione di gravi microrganismi patogeni derivante dalla dispersione delle carcasse avvelenate.

In quali contesti è indicata la derattizzazione con Ekomille?

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Imprese alimentari | 4. Ospedali, cliniche private ed enti assistenziali |
| 2. Imprese zootecniche | 5. Imprese con presenza di personale |
| 3. Comuni | 6. Contesti residenziali e pubblici frequentati da bambini |

ANIMAL FRIENDLY



Ekomille nasce come sistema di cattura. La soppressione dell'infestante è una scelta facoltativa di chi dispone dello strumento. È, infatti, possibile effettuare le catture a vivo, senza provocare alcuno stress o dolore ai roditori intrappolati. La sua meccanica integrata, senza aggiunta di nessun liquido all'interno del serbatoio, consente di trattenere gli animali che, in un secondo momento, possono essere liberati in natura.

FUNZIONAMENTO



1. ADESCAMENTO ALIMENTARE

Il dispositivo viene posizionato spento all'interno dell'area di interesse



I ratti vengono attirati dalle esche naturali presenti nelle mangiatoie e nei portamangimi



Una volta constatata l'assenza di pericoli per la colonia, il ratto esploratore marca il percorso, rendendo Ekomille un posto idoneo per fornire cibo alla colonia



Questa prima fase è fondamentale. È importante pertanto scegliere gli attrattivi più adatti in base a diversi fattori, quali:

- specie infestante
- livello di infestazione
- ambiente da bonificare



2. CATTURA DEL RODITORE

Conclusa la fase iniziale e accertato il consumo di esche dalla mangiatoia principale, l'operatore può attivare il dispositivo che da dispensatore di esche si trasforma in trappola



A seguito dell'attivazione, ogni qualvolta l'infestante bersaglio prova ad alimentarsi dalla mangiatoia principale, si attiva il meccanismo elettromeccanico e avviene la cattura



3. CONTENIMENTO DELLE CARCASSE

Le carcasse dei roditori vengono contenute all'interno della sezione inferiore del dispositivo



EKOMILLE

Dispositivo elettromeccanico per la gestione di roditori infestanti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: ABS, PP, PPS, acciaio inox e ottone

Dimensioni: L 330 x l 440 x H 630 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Ratto grigio
-  Ratto nero
-  Topo domestico

PUNTI DI FORZA

- Nessun impiego di sostanze tossiche
- Nessuna dispersione delle carcasse nell'ambiente
- Sicurezza per alimenti, animali non bersaglio, bambini e luoghi di lavoro
- Conteggio automatico delle catture
- Possibilità di cattura a vivo
- Facile manutenzione

KIT IN DOTAZIONE

Kit esche Ekofood 100 (cod. APGR03) · Paletta di raccolta (cod. APG023) · Guanti monouso e busta



DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
2001	EKOMILLE	1 PZ



EKONTROL

Sistema integrato di controllo remoto per il monitoraggio di roditori infestanti. Può essere installato sui dispositivi Ekomille, Ekologic, sulle trappole multicattura e sugli erogatori di sicurezza oppure posizionato in prossimità di punti sensibili, quando utilizzato solo per rilevare il passaggio degli infestanti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: ABS e componenti elettronici

Dimensioni: L 100 x l 55 x H 30 mm

Composizione: sistema integrato hardware Ekontrol HW e applicativo software Ekontrol SW con webserver dedicato

PUNTI DI FORZA

Modalità di gestione da remoto tramite piattaforma web dedicata · Possibilità di accesso alla piattaforma da PC, laptop, tablet e smartphone · Rilevamento del passaggio e/o della cattura dei roditori infestanti · Possibilità di accedere in tempo reale a informazioni su: accensione, spegnimento, livello di carica della batteria, catture, passaggi · Opzione di esportazioni statistiche · Servizio di notifica tramite email

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8551	EKONTROL	1 PZ
8551B	BATTERIA RICARICABILE	1 PZ
8551CD	CARICABATTERIA DOPPIO	1 PZ
8551CQ	CARICABATTERIA QUADRUPLO	1 PZ



ekontrol

REMOTE MONITORING AND CONTROL

Dispositivo universale che consente di controllare da remoto gli interventi di derattizzazione in maniera semplice e immediata senza l'uso di centraline esterne o cablaggi dedicati



Il sistema è composto da **dispositivi di rilevamento** e da una web app funzionale alla raccolta ed il monitoraggio continuo dei dati acquisiti. Ekontrol consente di gestire con efficienza e in tempo reale le postazioni di derattizzazione ottimizzando notevolmente gli interventi sui cantieri da parte degli operatori.

Ekontrol può essere impiegato in sinergia con tutti i dispositivi di derattizzazione presenti sul mercato. Il suo utilizzo è indicato quando è necessario effettuare interventi di derattizzazione ma anche semplicemente per rilevare la presenza di roditori infestanti. È possibile, infatti, inserirlo all'interno di trappole, erogatori di sicurezza o utilizzarlo stand alone.

Le operazioni che puoi effettuare da remoto con Ekontrol

1 Assegna



Consente di organizzare i cantieri e assegnare Ekontrol ai clienti direttamente dal proprio PC, tablet o smartphone.

2 Posiziona



Consente di collegare gli Ekontrol sui dispositivi di derattizzazione o monitoraggio presenti nei cantieri.

3 Controlla



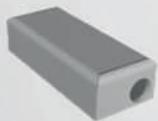
Permette il monitoraggio continuo dei dati relativi alle catture e al rilevamento del passaggio dei roditori attraverso la ricezione di notifiche tramite email.

4 Verifica



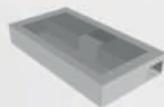
Consente di sviluppare report personalizzati e controllare lo stato degli Ekontrol mediante un'interfaccia semplice e intuitiva.

Modalità di utilizzo Ekontrol



con gli erogatori

verifica l'efficacia delle esche



con le trappole multicattura

dà indicazione di avvenuta cattura



con Ekomille

traccia automaticamente le catture



con Ekologic

controlla e conta i passaggi



Stand alone

rileva il passaggio di animali a sangue caldo



EKOMILLE RC

Dispositivo elettromeccanico per la gestione di roditori infestanti integrato di sistema hardware e applicativo software per il controllo da remoto

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: ABS, PP, PPS, acciaio inox, ottone e componenti elettronici
Dimensioni: L 330 x l 440 x H 630 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Ratto grigio
-  Ratto nero
-  Topo domestico

PUNTI DI FORZA

Nessun impiego di sostanze tossiche · Nessuna dispersione delle carcasse nell'ambiente · Sicurezza per alimenti, animali no target, bambini · Modalità di gestione da remoto tramite piattaforma web dedicata · Possibilità di accesso alla piattaforma da PC, laptop, tablet e smartphone · Possibilità di attivare e disattivare da remoto il sistema di cattura · Sensibile riduzione del numero di sopralluoghi sui cantieri · Servizio di notifica via email · Opzione di esportazioni statistiche

KIT IN DOTAZIONE

Kit esche Ekofood 100 (cod. APGR03) · Paletta di raccolta (cod. APG023) · Guanti monouso e busta



I roditori infestanti accedono alla mangiatoia attraverso le scalette dotate di vani porta esche che servono ad avviare la fase di adescamento.

La leva disposta sul dispositivo ha una duplice funzione: contare il numero di catture e ricaricare la meccanica a molla.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
2005	EKOMILLE RC	1 PZ
8551B	BATTERIA RICARICABILE	1 PZ
8551CD	CARICABATTERIA DOPPIO	1 PZ
8551CQ	CARICABATTERIA QUADRUPLO	1 PZ





Dispositivo digitale a cattura continua per roditori sinantropici infestanti dotato di un sistema di controllo da remoto integrato

Ekomille RC, upgrade di Ekomille, consente una gestione degli interventi di derattizzazione da remoto e in tempo reale. Le funzionalità di controllo da remoto unite a quelle di Ekomille, rendono Ekomille RC **lo strumento più evoluto e sicuro** per la cattura continua di topi e ratti.



ECOLOGICO E IGIENICO

L'impiego di attrattivi naturali, insieme alla mancata dispersione delle carcasse, preserva la salute dell'ambiente.



SICURO

Il mancato impiego di veleni e sostanze tossiche rende l'utilizzo di Ekomille RC sicuro per i bambini e gli animali non target.



GESTIBILE DA REMOTO

Interamente controllabile da remoto consente di:

- Attivare o disattivare il dispositivo
- Verificare gli allarmi
- Controllare lo stato della batteria
- Contare le catture e i passaggi dei roditori



VALORE AL PROPRIO LAVORO

Beneficio derivante dall'utilizzo di Ekomille RC, oltre all'ottimizzazione delle risorse e la razionalizzazione degli interventi sui cantieri, è la valorizzazione dell'intervento dell'operatore che, tramite il sistema di controllo integrato grazie al quale è possibile monitorare i risultati del suo lavoro, esprime il suo potenziale tecnico, in termini di immagine e di competenza professionale.



FUNZIONAMENTO

Il dispositivo viene posizionato all'interno dell'area di interesse e attivato ponendo l'interruttore in modalità ON

Ekomille in questa fase è in modalità monitoraggio, ovvero dà indicazione degli accessi alla macchina ogni qualvolta un roditore si reca presso la mangiatoia principale e si nutre delle esche a disposizione

Conclusa la fase iniziale e acclarato il consumo di esche dalla mangiatoia principale, tramite le segnalazioni ottenute grazie alla piattaforma di gestione, l'operatore può provvedere all'attivazione da remoto delle catture. A questo punto il dispositivo da dispensatore di esche si trasforma in sistema di cattura

Il sistema di gestione si aggiorna in tempo reale, sia in caso di passaggio che di cattura

Lo stesso consente di monitorare da remoto:

1. lo stato della batteria
2. l'eventuale inceppamento della botola
3. l'eventuale ribaltamento del dispositivo

Nel caso fosse abilitata la funzione, invia una notifica a mezzo email per ogni passaggio o cattura effettuata



EKOMILLE CO₂

Dispositivo elettromeccanico per la gestione di roditori infestanti integrato di sistema di soppressione eutanassica ad anidride carbonica

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: ABS, PP, PPS, acciaio inox e ottone

Dimensioni: L 330 x l 440 x H 630 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Ratto grigio
-  Ratto nero
-  Topo domestico

PUNTI DI FORZA

- Nessun impiego di sostanze tossiche
- Nessuna dispersione delle carcasse nell'ambiente
- Sicurezza per alimenti, animali non bersaglio, bambini e luoghi di lavoro
- Conteggio automatico delle catture
- Soppressione degli infestanti rapida e indolore (entro 60 secondi)

KIT IN DOTAZIONE

Kit esche EKOFOOD 100 (cod. APGR03) · Paletta di raccolta (cod. APG023) · Guanti monouso e busta

REGISTRAZIONE

Biocida n. IT 2022/00792/AUT



La bombola CO₂ contiene anidride carbonica per uso alimentare. La quantità di CO₂ consente di effettuare fino ad un massimo di 10 catture.



Il meccanismo di erogazione permette un rilascio calibrato di anidride carbonica (CO₂) nella sezione inferiore dell'Ekomille.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
2002	EKOMILLE CO ₂	1 PZ
2020	BOMBOLA DI ANIDRIDE CARBONICA	12 PZ





Dispositivo elettromeccanico per la gestione di roditori infestanti, integrato di sistema di soppressione *animal friendly*

Coniuga alle straordinarie capacità di Ekomille, un **sistema di soppressione rapido e infallibile che sfrutta le potenzialità biocide dell'anidride carbonica.**



QUELLO CHE C'È DA SAPERE SU ECOMILLE CO₂

- Con Ekomille CO₂ la morte dei roditori infestanti avviene in uno stato di incoscienza e in un lasso di tempo inferiore ad un minuto. Ekomille CO₂ coniuga alle straordinarie capacità di Ekomille, un sistema di soppressione rapido e infallibile che sfrutta le potenzialità biocide dell'anidride carbonica.
- Ekomille CO₂ è considerato un Biocida-Rodenticida a basso rischio, poiché al suo interno è veicolata anidride carbonica ad uso alimentare, la stessa che è impiegata nella preparazione di acque minerali e bibite gassate.
- Ekomille CO₂ NON CONTRIBUISCE ad accrescere l'anidride carbonica nell'atmosfera, bensì, impiegando quella vulcanica naturalmente prodotta dal pianeta, la sfrutta per sopprimere roditori potenzialmente dannosi in maniera umana, rapida e senza indurre sofferenza alcuna.
- Ekomille CO₂ è il sistema per la cattura e soppressione indolore dei roditori più performante nel panorama mondiale. L'impiego dell'anidride carbonica per le soppressioni eutanasiche di roditori è ampiamente documentato dalla bibliografia scientifica internazionale, nonché già contemplato dalla legislazione internazionale UE attualmente in vigore.

FUNZIONAMENTO

-  Il roditore, attratto dalle esche alimentari, entra per consumarle
-  Quando tocca il sensore posto in prossimità della mangiatoia centrale, la botola si attiva e avviene la cattura
-  A seguito della cattura il sistema elettromeccanico eroga un flusso di anidride carbonica nella sezione inferiore in cui è presente la soluzione Ekofix 100 portata a livello, con funzione di:
 -  1. attirare la caduta del roditore
 -  2. ridurre il volume di atmosfera da dover saturare con CO₂
 -  3. impedire la formazione di cattivi odori
-  >60% Nella sezione inferiore si crea un'atmosfera con una concentrazione di anidride carbonica superiore al 60%
-  CO₂ L'anidride carbonica erogata consente una soppressione del roditore rapida e *animal welfare*
-  60" Il tempo che intercorre dal momento in cui il roditore viene catturato e il suo decesso è di circa 30 secondi, in ogni caso mai superiore ai 60 secondi





EKOMILLE Z

Dispositivo elettromeccanico per la gestione di roditori infestanti integrato di sistema di soppressione eutanastica per elettrocuzione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: ABS, PP, PPS, acciaio inox, ottone e componenti elettronici
Dimensioni: L 330 x l 460 x H 630 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Ratto grigio
-  Ratto nero
-  Topo domestico

PUNTI DI FORZA

- Nessun impiego di sostanze tossiche
- Nessuna dispersione delle carcasse nell'ambiente
- Sicurezza per alimenti, animali non bersaglio, bambini e luoghi di lavoro
- Conteggio automatico delle catture
- Soppressione degli infestanti rapida e indolore

KIT IN DOTAZIONE

- Kit esche EKOFOOD 100 (cod. APGR03)
- Paletta di raccolta (cod. APG023)
- Kit copertura scala superiore (cod. APGR10)
- Distanziatore tramezzo mangiatoia (cod. APG148)
- Guanti monouso e busta



Ekomille Z è dotato di un kit copriscala di sicurezza. Ha la funzione di proteggere il corridoio centrale da manomissioni e tocchi accidentali. Riduce, inoltre, l'accesso ai soli roditori e ne limita quello degli animali no-target.

La camera di soppressione è dotata di tre piastre metalliche attraverso le quali, in modo simultaneo, viene condotta una scarica elettrica. Questo consente di evitare il rischio di fuga e garantisce la soppressione del roditore.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
2006	EKOMILLE Z	1 PZ





Dispositivo elettromeccanico per la cattura continua di roditori sinantropici infestanti integrato di sistema di soppressione rapido e indolore per elettrocuzione

Ekomille Z garantisce, così come Ekomille CO₂, **una soppressione *animal friendly* dei roditori target**. Presentato al mercato del Pest Control nel 2022, rappresenta il completamento della nuova linea *animal friendly* di Ekomille nata per rispondere al bisogno di **tutelare il benessere degli animali, preservandoli da dolore e sofferenza**.



QUELLO CHE C'È DA SAPERE SU EKOMILLE Z

- 1 I roditori infestanti vengono soppressi attraverso l'elettrocuzione, classificata tra i metodi di soppressione umanitari.
- 2 Il decesso avviene in un lasso di tempo massimo di due minuti e in uno stato di incoscienza determinato dalla morte celebrale che anticipa quella definitiva per arresto cardiaco.
- 3 Il dispositivo è dotato di un efficace sistema di protezione che garantisce la sicurezza dell'operatore. In particolare di una specifica copertura sulla scala che impedisce l'accesso a mani e animali non bersaglio, delle micro spine sul tetto che impediscono il funzionamento del dispositivo quando non chiuso correttamente e di un sistema che impedisce l'attivazione dello stesso quando non posizionato in modo adeguato.
- 4 Rispettare il benessere degli animali garantendo loro una morte priva di sofferenza e angoscia e adeguarsi alle normative internazionali: questi gli obiettivi che Ekocommerce ha perseguito attraverso l'ultimo upgrade di Ekomille.

FUNZIONAMENTO

-  Il roditore, attratto dalle esche alimentari, entra per consumarle
-  Lungo il corridoio che attraversa per raggiungere la mangiatoia centrale sono presenti 3 piastre metalliche, conduttrici di elettricità
-  L'elettrocuzione si attiva solo dopo il contatto con il sensore, posto in prossimità della mangiatoia principale
-  Una scarica elettrica viene condotta attraverso tutte le tre piastre in modo simultaneo. Questo consente di evitare il rischio di fuga e garantisce la soppressione del roditore
-  Il roditore soppresso viene raccolto nel serbatoio. L'Ekofix 100 presente nello stesso, permette di controllare l'insorgenza di cattivi odori
-  Grazie alla presenza di quattro "camere di soppressione", avvenuto lo scatto della girante che consente lo spostamento del roditore soppresso nel serbatoio, il dispositivo è immediatamente pronto per una nuova cattura





EKOLOGIC

Apparecchiatura per l'adescamento e monitoraggio di roditori sinantropici infestanti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: ABS, PP, PPS e nylon
Dimensioni: L 330 x l 440 x H 370 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

- Ratto grigio
- Ratto nero
- Topo domestico

PUNTI DI FORZA

- Nessun impiego di sostanze tossiche
- Alta efficacia dell'adescamento alimentare

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
APGA05B	EKOLOGIC	1 PZ



EKOPARK

Copertura ispezionabile in legno per i dispositivi di derattizzazione del Sistema Eko

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: alluminio e doghe di legno
Dimensioni: L 490 x l 600 x H 700 mm

PUNTI DI FORZA

- Valorizzazione dell'arredo urbano
- Funzione antifurto, anti-manomissione e contro atti vandalici

Con lucchetto a combinazione

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
4177	EKOPARK	1 PZ
2001PARK	ISOLA EKOLOGICA EKOMILLE	1 PZ
2005PARK	ISOLA EKOLOGICA EKOMILLE RC	1 PZ
2002PARK	ISOLA EKOLOGICA EKOMILLE CO ₂	1 PZ
2006PARK	ISOLA EKOLOGICA EKOMILLE Z	1 PZ



EKOBOX

Copertura ispezionabile in acciaio per i dispositivi di derattizzazione del Sistema Eko

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio verniciato a polvere
Dimensioni disponibili:
Ekobox (A): L 410 x l 550 x H 735 mm
Ekobox (B): L 410 x l 520 x H 380 mm
Colori disponibili: verde, panna

PUNTI DI FORZA

- Apertura dello sportello frontale a ribalta, utile in caso di rapide ispezioni
- Funzione antifurto, anti-manomissione e contro atti vandalici

Con lucchetto a combinazione

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
2003E	(A) EKOBOX COLORE PANNA	1 PZ
2004E	(A) EKOBOX COLORE VERDE	1 PZ
5027	(B) EKOBOX COLORE PANNA	1 PZ
5028	(B) EKOBOX COLORE VERDE	1 PZ





EKOFIX 100

Liquido desodorizzante concentrato. Versato nei serbatoi dei dispositivi di derattizzazione del Sistema Eko, espleta una funzione igienizzante e desodorizzante

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: miscela di componenti alcolici e coformulanti

PUNTI DI FORZA

Elimina efficacemente i cattivi odori · Lunga residualità

DOSAGGIO

Diluire 5 L di Ekofix 100 in 13 L di acqua

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
2012	EKOFIX TANICA 5 L	3 PZ



KIT COPERTURA SCALA SUPERIORE

Copertura di sicurezza per il corridoio (camera di soppressione) di Ekomille Z. Applicabile su tutti i modelli della linea Ekomille è consigliato in caso di installazione in ambienti sensibili

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica ABS

Dimensioni: L 107 x l 77 x H 189 mm

Composizione kit:

N. 1 copertura scala superiore
N. 1 copertura scala trasparente
N. 6 scrivet fissaggio

PUNTI DI FORZA

Protegge il sensore mangiatoia da tocchi accidentali · Impedisce l'ingresso agli animali no target · Protegge dalle manomissioni

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
APGR10	KIT COPERTURA SCALA SUPERIORE	1 PZ



DISTANZIATORE TRAMEZZO MANGIATOIA

Sistema distanziale anti-inceppamento. Ha la funzione di mantenere il roditore all'interno dell'asse di rotazione della girante. Lo scopo è quello di evitare inceppamenti soprattutto in caso di infestazioni da topo domestico

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica ABS

Dimensioni: L 74 x l 21 x H 23 mm

PUNTI DI FORZA

Riduce la possibilità di inceppamento

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
APG148	DISTANZIATORE TRAMEZZO MANGIATOIA	1 PZ





EKOUP & EKOSIDE

Sistema di sospensione specifico per i dispositivi di derattizzazione del Sistema Eko. Ekoup viene impiegato per posizionare i dispositivi in altezza in caso di monitoraggio/controllo di ratto nero. Ekoside viene impiegato per fissare a muro l'Ekoup

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: tubolare in acciaio verniciato

Colore disponibile: panna

Dimensioni Ekoup:

L 350 x l 360 x H 850 mm

Dimensioni Ekoside:

L 150 x l 340 x H 100 mm

PUNTI DI FORZA

Maggiore efficacia in caso di gestione di infestazione da ratto nero

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
APGA07	EKOUP	1 PZ
APGA09	EKOSIDE	1 PZ



EKOSHIP

Maniglia di trasporto specifica per i dispositivi di derattizzazione del Sistema Eko



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica ABS

Dimensioni: L 500 x l 280 mm

PUNTI DI FORZA

Praticità d'uso · Garantisce un ancoraggio sicuro

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
APGA01	EKOSHIP	1 PZ



EKONET & SACCHETTI

Kit completo per la raccolta delle carcasse di muridi composto da paletta professionale e sacchetti



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: telaio in acciaio inox, rete in fibra di nylon, prolunghe in acciaio zincato, sacchetti in plastica

Dimensioni: L 260 x l 200 mm (telaio) - L 270 mm (prolunga modulare componibile)

PUNTI DI FORZA

Raccolta delle carcasse in sicurezza · La dimensione della paletta a misura del serbatoio di raccolta ne consente uno svuotamento rapido e igienico

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Ratto grigio
-  Ratto nero
-  Topo domestico

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
APGA13A	EKONET	1 PZ
3281	SACCHETTI USA E GETTA	5 PZ





CESTELLO DI RACCOLTA E MANIGLIE

Kit per la raccolta delle carcasse di muridi composto da cestello e maniglia

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio inox

Dimensioni cestello: L 355 x l 267 x H 50 mm, griglia 5 mm

Dimensioni maniglie: H 350 Ø x 8 mm

PUNTI DI FORZA

Consente la raccolta completa delle carcasse in un solo passaggio · Grazie all'impiego del cestello la raccolta delle carcasse è rapida e sicura · Maneggevole · Pratico

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8679A	CESTELLO DI RACCOLTA	1 PZ
8679B	KIT MANIGLIE PER CESTELLO DI RACCOLTA	1 KIT



EKOWAS

Contenitore multiuso per il trasporto e lo stoccaggio temporaneo delle carcasse di muridi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: polipropilene

Dimensioni: L 400 x l 300 x H 260 mm

Capacità: 25 L

Colore disponibile: giallo

PUNTI DI FORZA

Riutilizzabile · La chiusura ermetica con coperchio apribile, dotato di sistema di serraggio, permette un trasporto sicuro e igienico

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7003	EKOWAS	1 PZ



EKOWORK

Tanica per il recupero, lo stoccaggio e il trasporto in sicurezza della soluzione liquida desodorizzante esausta

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica HDPE

Dimensioni: L 570 x l 370 x H 280 mm

Capacità: 36 L

PUNTI DI FORZA

Versatile · Sicuro · Consente un trasporto agevole grazie alla presenza di una maniglia estraibile e di un ruotino · Facilita il sollevamento grazie alla presenza di una maniglia centrale · Impilabile · Dotato di due bocche di accesso: una per il recupero e l'altra per il travaso della soluzione liquida (Ekofix cod. 2012)

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7004	EKOWORK	1 PZ



A 134352
Security

A 134353
Security

A 134354
Security

SECURITY

Etichetta di sicurezza per i dispositivi Ekomille. Applicate sul serbatoio fungono da sistema di controllo contro manomissioni o aperture non autorizzate. Le etichette termocromiche e dotate di codice identificativo unico e irripetibile, una volta staccate, diventano irreversibilmente rosse e rilasciano la scritta "VOID" (violato)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: tamper evident
Dimensioni: L 60 x H 30 mm

PUNTI DI FORZA

Facile gestione della sicurezza dei dispositivi

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7184	SECURITY	1 PZ



EKOFIT

Cassetta dei ricambi per tutti i dispositivi di derattizzazione del Sistema Eko. Contiene tutto il necessario per la manutenzione e la riparazione di primo livello dei dispositivi della linea

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica
Dimensioni: L 550 x l 250 x H 280 mm

PUNTI DI FORZA

Pratica e maneggevole

CONTENUTO

Tramezzo mangiatoia	5 PZ
Scala inferiore	1 PZ
Guarnizione battuta botola	3 PZ
Porta mangime grande	1 PZ
Batteria	3 PZ
Porta mangime piccolo	1 PZ
Leva di carica	3 PZ
Mangiatoia	1 PZ
Seeger leva di carica	5 PZ
Parete mobile	1 PZ
Lamella sensore	3 PZ
Copertura sinistra	1 PZ
Scrivet fissaggio	10 PZ
Copertura destra	1 PZ
Viti asse girante	10 PZ
Semi di girasole 500 g	3 PZ
Boccole asse girante	10 PZ
Bustina grasso animale 30 g	5 PZ
Vite in plastica botole	10 PZ
Bustina pinoli 15 g	5 PZ
Dado per viti assi botole	10 PZ
Guanti monouso	6 PZ
Scala superiore completa	1 PZ

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3282	EKOFIT	1 PZ



EKOFOOD

ESCHE NATURALI AD ALTO POTERE ATTRATTIVO E A LUNGA CONSERVAZIONE

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE	CONTENUTO	INFESTANTI TARGET
APGR03	EKOFOOD 100	BUSTA 675 g	SEMI DI GIRASOLE, GRASSO ANIMALE, PINOLI	<i>Rattus rattus</i> , <i>Rattus norvegicus</i> , <i>Mus musculus domesticus</i>
APG107	EKOFOOD 100/GM	BUSTA 50 g	GRASSO ANIMALE	<i>Rattus norvegicus</i>
APG108	EKOFOOD 100/SG	BUSTA 600 g	SEMI DI GIRASOLE	<i>Rattus rattus</i>
APG109	EKOFOOD 100/PI	BUSTA 25 g	PINOLI	<i>Mus musculus domesticus</i>
8493	EKOFOOD 105/F	SECCHIO 2 kg	PASTURA ROSSA FRAGOLA CON CEREALI	<i>Rattus rattus</i> , <i>Rattus norvegicus</i> , <i>Mus musculus domesticus</i>
8193	EKOFOOD 105/A	10 BUSTE da 500 g	FARINA DI ARINGA 999 CERTIFICATA	<i>Rattus rattus</i> , <i>Rattus norvegicus</i> , <i>Mus musculus domesticus</i>
8194	EKOFOOD 105/M	10 BUSTE da 500 g	MIX DI SEMI E FARINA DI ARINGA 999 CERTIFICATA	<i>Rattus rattus</i> , <i>Rattus norvegicus</i> , <i>Mus musculus domesticus</i>
8195	EKOFOOD 105/C	10 BUSTE da 300 g	CRISALIDI INTERE GRASSATE CON OLIO DI PESCE	<i>Rattus rattus</i> , <i>Rattus norvegicus</i>
8230	EKOFOOD 100/P	SECCHIO 2 kg	PELLETS DI SEMI DI GIRASOLE, PINOLI, GRASSO ANIMALE	<i>Rattus rattus</i> , <i>Rattus norvegicus</i> , <i>Mus musculus domesticus</i>

RICAMBI EKOMILLE

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7007	EKOBLOCK (SISTEMA DI ANCORAGGIO AL SUOLO)	1 PZ
APG001	TETTO	1 PZ
APG002	SEZIONE SUPERIORE	1 PZ
APG005	SEZIONE INFERIORE (SECCHIO)	1 PZ
APG008	COPERTURA SINISTRA	1 PZ
APG009	COPERTURA DESTRA	1 PZ
APG010	PORTAMANGIME GRANDE	1 PZ
APG011	PORTAMANGIME PICCOLO	1 PZ
APG012	MANGIATOIA	1 PZ
APG013	TRAMEZZO MANGIATOIA	1 PZ
APG014	TRAMEZZO	1 PZ
APG015	COPERCHIO BATTERIA	1 PZ
APG020	BOTOLA SINISTRA SEZIONE SUPERIORE	1 PZ
APG021	BOTOLA DESTRA SEZIONE SUPERIORE	1 PZ
APG023	PALETTA DI RACCOLTA	1 PZ
APG027	COPERCHIO SCATOLA SOLENOIDE	1 PZ
APG028	SUPPORTO BATTERIA	1 PZ
APG041	ASSE SCATOLA MECCANISMI	10 PZ
APG043	PERNO LEVA DI SICUREZZA	1 PZ
APG050	PULEGGIA	1 PZ
APG078N	LAMELLA SENSORE	1 PZ
APG083K	SCRIVET FISSAGGIO (CONFEZIONE DA 10 PZ)	1 PZ
APG086	CIRCUITO ELETTRONICO (INTERRUTTORE)	1 PZ
APG088-R	KIT MICROCONTATTO COMPLETO + GUAINA TERMORETRAIBILE	5 PZ
APG091	MOLLA PULEGGIA	1 PZ
APG098	GUARNIZIONE SEZIONE SUPERIORE	1 PZ
APG099	GUARNIZIONE BATTUTA BOTOLE	1 PZ
APG100	GUARNIZIONE BORDO BOTOLA SINISTRA	1 PZ
APG102	GUARNIZIONE COPERCHIO BATTERIA	1 PZ
APG103	GUARNIZIONE SCATOLA SOLENOIDE	1 PZ
APG148	DISTANZIATORE TRAMEZZO MANGIATOIA	1 PZ
APGR01	KIT SCALA	1 PZ
APGR04	KIT RICAMBI INTERNI	1 KIT
APGR05	KIT SCATOLA MECCANISMI (VITE ASSI + ASSE SCATOLA MECCANISMI + LEVA DI SICUREZZA + SCATOLA MECCANISMI + BENZING LEVA DI SICUREZZA + INGRANAGGIO GRANDE + CAGNOLA + PERNO CAGNOLA + PULEGGIA + INGRANAGGIO CONTATORE + PERNO CONTATORE + MOLLA LEVA DI SICUREZZA + MOLLA CAGNOLA + MOLLA PULEGGIA + INDICATORE DECINE + APGS52 + APG043 + APG083)	1 KIT
APGR06	KIT ASSIEME COMPLETO (TRAMEZZO + GIRANTE + GRUPPO ELETTRICO)	1 KIT
APGR07	KIT LEVA DI SBLOCCO (LEVA DI SBLOCCO + GUARNIZIONE + MOLLA)	1 KIT
APGR10	KIT COPERTURA SCALA SUPERIORE	1 KIT
APGS03	SCALA SUPERIORE COMPRESO INSERTO SCALA	1 PZ
APGS06	SCALA INFERIORE COMPRESO INSERTO SCALA	1 PZ
APGS08	GRUPPO ELETTRICO	1 PZ
APGS12	PARETE MOBILE	1 PZ
APGS13	GIRANTE COMPLETA	1 PZ
APGS52	LEVA DI RICARICA + SEEGER DI BLOCCAGGIO	1 PZ





VASTRAP

Trappola adesiva a vaschetta per topi e ratti. Può essere inserita nell'erogatore Duo Control Station (cod. 8038 - 8097) e può essere coperta con l'apposito Tunnel (cod. 4383)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica termoformata e colla aromatizzata
Dimensioni: L 250 x l 120 mm
Colori disponibili: bianco, nero

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Ratto grigio
-  Ratto nero
-  Topo domestico

PUNTI DI FORZA

Altamente attrattiva · Indicata per ambienti molto umidi · Realizzata sia con colla adatta alle alte temperature, sia con colla adatta alle basse temperature

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
4382	VASTRAP NERA	100 PZ
4382C	VASTRAP NERA COLD	100 PZ
4385	VASTRAP BIANCA	100 PZ
4385C	VASTRAP BIANCA COLD	100 PZ



+ TUNNEL PER VASTRAP

Protezione per trappola adesiva a vaschetta. Il tunnel è impiegato come sistema di protezione della trappola Vastrap

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica termoformata
Dimensioni: L 250 x l 120 x H 80 mm
Colore disponibile: nero

PUNTI DI FORZA

Protegge la colla dalla polvere · Nasconde le catture



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
4383	TUNNEL PER VASTRAP	100 PZ



VASTRAP MIDI

Trappola adesiva a vaschetta per topi e ratti. Può essere inserita nell'erogatore Duo Control Station (cod. 8038 - 8097) e altri erogatori presenti sul mercato

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica termoformata e colla aromatizzata
Dimensioni: L 190 l 120 mm
Colore disponibile: bianco

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Ratto grigio
-  Ratto nero
-  Topo domestico

PUNTI DI FORZA

Altamente attrattiva · Indicata per ambienti molto umidi · Realizzata sia con colla adatta alle alte temperature, sia con colla adatta alle basse temperature

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
4386	VASTRAP MIDI BIANCA	136 PZ
4386C	VASTRAP MIDI BIANCA COLD	136 PZ





PROGLUE TOPI

Trappola collante per topi e insetti striscianti. Può essere utilizzata in sinergia con l'erogatore Ristoratrap (cod. 6030 - 6033) e la trappola Monitor (cod. 8545 - 8546)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: cartoncino e colla aromatizzata
Dimensioni: L 155 x H 100 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

- Topo domestico
- Insetti striscianti

PUNTI DI FORZA

Alta attrattività dovuta alla presenza di aromi nella colla · Possibilità di produzione lotti con grafica personalizzata

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
6004HG	PROGLUE TOPI	100 PZ
6004HGP	PROGLUE TOPI PERSONALIZZATA	*



PROGLUE TOPI PLASTICA

Trappola collante per topi e insetti striscianti. Può essere utilizzata in sinergia con l'erogatore Ristoratrap (cod. 6030 - 6033) e la trappola Monitor (cod. 8545 - 8546)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: supporto in materiale plastico e colla aromatizzata
Dimensioni: L 155 x H 100 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

- Topo domestico
- Insetti striscianti

PUNTI DI FORZA

Altamente attrattiva · Indicata per ambienti molto umidi

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
6017	PROGLUE TOPI PLASTICA	80 PZ



GLUE TWIN

Trappola collante per topi e insetti striscianti. Può essere utilizzata in sinergia con le trappole Twin Mouse (cod. 3020 - 3021), Twin Plast (cod. 8118) e l'erogatore Alpha (cod. 8002)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: cartoncino e colla aromatizzata
Dimensioni: L 254 x l 100 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

- Topo domestico
- Insetti striscianti

PUNTI DI FORZA

Multifunzionalità · Possibilità di richiudere la piastra a tunnel · Alta attrattività dovuta alla presenza di aromi nella colla · Possibilità di produzione lotti con grafica personalizzata

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3135	GLUE TWIN	100 PZ
3135P	GLUE TWIN PERSONALIZZATA	*



* MODALITÀ DI PERSONALIZZAZIONE

- Opzione A Personalizzazione con logo in quadricromia su sfondo bianco
- Opzione B Personalizzazione con logo e sfondo in quadricromia

MINIMO D'ORDINE

- 1000 PZ
- 5000 PZ



GLUE TWIN PLASTICA

Trappola collante per topi e insetti striscianti. Può essere utilizzata in sinergia con le trappole Twin Mouse (cod. 3020 - 3021) e Twin Plast (cod. 8118)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica tesa e colla aromatizzata
Dimensioni: L 255 x l 100 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

- Topo domestico
- Insetti striscianti

PUNTI DI FORZA

Multifunzionalità · Adatta agli ambienti umidi · Alta attrattività dovuta alla presenza di aromi nella colla

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3137	GLUE TWIN PLASTICA	80 PZ



GLUE TWIN MAX

Trappola collante per topi, ratti e insetti striscianti. Può essere utilizzata in sinergia con le trappole Twin Mouse (cod. 3020 - 3021), Twin Plast (cod. 8118) e gli erogatori Evo Control Station (cod. 7500) e Hard Rat Inox (cod. 7081)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: cartoncino e colla aromatizzata
Dimensioni: L 217 x l 135 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

- Topo domestico
- Ratto nero
- Insetti striscianti

PUNTI DI FORZA

Multifunzionalità · Possibilità di richiudere la piastra a tunnel · Alto dosaggio di colla · Alta attrattività dovuta alla presenza di aromi nella colla

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3137	GLUE TWIN MAX	100 PZ



GLUE TWIN DUO

Trappola collante per topi e insetti striscianti. Può essere utilizzata in sinergia con gli erogatori Duo Control Station (cod. 8038 - 8097) e altri erogatori presenti sul mercato

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: cartoncino e colla aromatizzata
Dimensioni: L 190 x l 130 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

- Topo domestico
- Insetti striscianti

PUNTI DI FORZA

Multifunzionalità · Alta attrattività dovuta alla presenza di aromi nella colla

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3142	GLUE TWIN DUO	100 PZ
3142P	GLUE TWIN DUO PERSONALIZZATA	*



* MODALITÀ DI PERSONALIZZAZIONE

- Opzione A
- Opzione B

Personalizzazione con logo in quadricromia su sfondo bianco
Personalizzazione con logo e sfondo in quadricromia

MINIMO D'ORDINE

- 1000 PZ
- 5000 PZ



TWIN MOUSE

Trappola multicattura in metallo per topi e insetti striscianti. Può essere utilizzata in sinergia con le trappole collanti Glue Twin (cod. 3135 - 3136 - 3137) e con il sistema di fissaggio Twin Block (cod. 8432)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio zincato
Dimensioni: L 265 x l 158 x H 460 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Topo domestico
-  Insetti striscianti

PUNTI DI FORZA

Dotata di un doppio bilancino interno per l'entrata senza uscita dei roditori

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3021	TWIN MOUSE ISPEZIONABILE	12 PZ
3020	TWIN MOUSE NON ISPEZIONABILE	12 PZ
8432	TWIN BLOCK	24 PZ



TRAPPOLE
RODITORI



TWIN PLAST

Trappola multicattura in plastica per topi e insetti striscianti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica
Dimensioni: L 270 x l 170 x H 55 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Topo domestico
-  Insetti striscianti

PUNTI DI FORZA

Dotata di un doppio bilancino interno per l'entrata senza uscita dei roditori
· Coperchio traslucido ispezionabile
· Ideale per gli ambienti umidi poiché non arrugginisce

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8118	TWIN PLAST	12 PZ



MULTICATTURA RATTI

Trappola multicattura in metallo per topi, ratti e insetti striscianti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio zincato
Dimensioni: L 365 x l 160 x H 65 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Ratto grigio
-  Ratto nero
-  Topo domestico

PUNTI DI FORZA

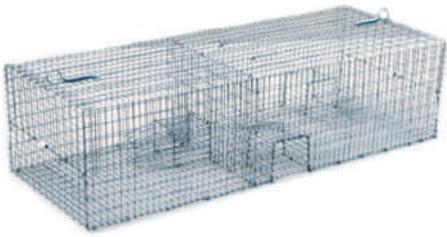
Dotata di un sistema a bilanciere che impedisce l'uscita dell'infestante bersaglio
· Dotato di coperchio con finestra ispezionabile per monitorare la cattura di topi e ratti

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3035	MULTICATTURA RATTI	12 PZ





TRAPPOLA RATTI

Trappola a gabbia multicattura per ratti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: metallo zincato
Dimensioni: L 810 x H 310 mm
Rete maglia: 19 x 19 mm
Peso: 1,7 kg

INFESTANTI BERSAGLIO

 Ratto grigio
 Ratto nero

PUNTI DI FORZA

Robusta · Facile da usare · La rete a maglia stretta è progettata per evitare la fuga e i morsi degli animali

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7161	TRAPPOLA RATTI	1 PZ



SNAP TRAP TOPI

Trappola a scatto in plastica per topi. Può essere utilizzata in sinergia con gli erogatori Duo Control Station (cod. 8038 - 8060 - 8097 - 8387) e Evo Control Station (cod. 7500 - 7501)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica e acciaio
Dimensioni: L 104 x l 48 x H 67 mm (caricata)

INFESTANTI BERSAGLIO

 Topo domestico

PUNTI DI FORZA

Robusta · Pratica da usare · Dotata di molle rinforzate che consentono uno scatto efficace · Rapida soppressione dell'infestante

POSIZIONAMENTO

Posizionare la trappola con la bocca a "V" contro la parete o, quando inserita in un erogatore di sicurezza, rivolta verso il corridoio di camminamento.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8067M	SNAP TRAP TOPI	24 PZ



SNAP TRAP RATTI

Trappola a scatto in plastica per ratti. Può essere utilizzata in sinergia con gli erogatori Duo Control Station (cod. 8038 - 8060 - 8097 - 8387) e Evo Control Station (cod. 7500 - 7501)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica e acciaio
Dimensioni: L 143 x l 77 x H 92 mm (caricata)

INFESTANTI BERSAGLIO

 Ratto grigio
 Ratto nero

PUNTI DI FORZA

Robusta · Pratica da usare · Dotata di molle rinforzate che consentono uno scatto efficace · Rapida soppressione dell'infestante

POSIZIONAMENTO

Posizionare la trappola con la bocca a "V" contro la parete o, quando inserita in un erogatore di sicurezza, rivolta verso il corridoio di camminamento.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8067R	SNAP TRAP RATTI	36 PZ



MULTI-KILL ELECTRONIC MOUSE TRAP

Trappola a elettrocuzione a cattura multipla per topi



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica, acciaio e componenti elettronici

Dimensioni: L 238 x l 120 x H 140 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

Topo domestico

PUNTI DI FORZA

Duplici punti di accesso · Soppressione rapida e senza sofferenza del roditore · Posizionamento meccanico delle carcasse nel cassetto di raccolta · Ampia capacità del vano di raccolta (fino a 10 topi) · Dotato di indicatore luminoso delle catture

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
M260	MULTI-KILL ELECTRONIC MOUSE TRAP	2 PZ



ELECTRONIC RAT TRAP

Trappola a elettrocuzione per ratti



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica, acciaio e componenti elettronici
Dimensioni: L 210 x l 100 x H 120 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

Ratto grigio
 Ratto nero

PUNTI DI FORZA

Soppressione rapida e senza sofferenza del roditore · Dotato di coperchio removibile che consente una pulizia facile · Dotato di indicatore luminoso della cattura

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
M241	ELECTRONIC RAT TRAP	4 PZ



ELECTRONIC MOUSE TRAP

Trappola a elettrocuzione per topi



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica, acciaio e componenti elettronici
Dimensioni: L 150 x l 80 x H 40 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

Topo domestico

PUNTI DI FORZA

Soppressione rapida e senza sofferenza del roditore · Dotato di coperchio removibile che consente una pulizia facile · Dotato di indicatore luminoso della cattura

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
M250S	ELECTRONIC MOUSE TRAP	4 PZ





DESTINAZIONE D'USO



SAFE TRAP AUTOMATIC

Trappola meccanica che grazie a un pistone alimentato con una cartuccia di CO₂, elimina topi e ratti in modo rapido e non cruento

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica
Dimensioni: L 280 x l 120 x H 135 mm
Peso: 975 g
Colore disponibile: grigio

INFESTANTI BERSAGLIO

- Ratto grigio
- Ratto nero
- Topo domestico

PUNTI DI FORZA

Il design del porta esca, con circolazione di luce e aria, aumenta la capacità attrattiva del dispositivo · Controllo e verifica tramite app dedicata per iOS e Android · Con una cartuccia di CO₂ si effettuano fino a un massimo di 25 colpi

KIT IN DOTAZIONE

Safe Trap Automatic trappola · Staffa di installazione · N. 1 cartuccia di CO₂ (codice 4397) · Viti e tasselli per il posizionamento

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
4396	SAFE TRAP AUTOMATIC	1 PZ
4397	CARTUCCIA CO ₂	10 PZ



DESTINAZIONE D'USO



SCUDO SIGILLANTE

Pasta sigillante anti-roditore indicata per sigillature di crepe, cunicoli, tubi, passerelle per cavi e fori nei punti di passaggio dei roditori. Sviluppato per la protezione dei siti tecnologici, delle canalizzazioni, degli impianti elettrici

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: resine organiche e inerti inorganici

PUNTI DI FORZA

Facilità di applicazione · Inattaccabile dai roditori già dalla posa · Alta adesività · Lunga resistenza · Antincendio · Resistente all'acqua

INFESTANTI BERSAGLIO

- Ratto grigio
- Ratto nero
- Topo domestico
- Arvicole
- Ghiri
- Rettili
- Altri insetti

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7230	SCUDO SIGILLANTE SECCHIO 5 kg	1 PZ
7231	SCUDO SIGILLANTE CARTUCCIA 500 g	12 PZ



PROTECT SPRAY

Spray protettivo anti-roditore indicato per proteggere i cavi elettrici, i tubi, i manicotti e i componenti in gomma e plastica in genere dalle rosicchiature dei roditori

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: sostanze semi-sintetiche

PUNTI DI FORZA

Funzione repellente · Termostabilità · Resistenza a getti d'acqua

INFESTANTI BERSAGLIO

- Ratto grigio
- Ratto nero
- Topo domestico
- Martora



DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7164	PROTECT SPRAY BOMBOLA 500 mL	12 PZ





BLACK TERRIER

Trasduttore elettronico a emissione di segnali a bassa frequenza indicato nell'ambito della lotta integrata ai roditori. Utile per la protezione di controsoffitti, pavimenti galleggianti, cavedi tecnologici, intercapedini, armadi elettrici, cunicoli, piccole gallerie e punti di passaggio in genere

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: ottone, plastica, resina epossidica
Dimensioni: Ø 150 x H 130 mm

PUNTI DI FORZA

Dotato di trasformatore · La pressione acustica generata dissuadere il roditore ad attraversare le aree trattate
· Possibilità di chiedere la versione con centralina

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Ratto grigio
-  Ratto nero
-  Topo domestico

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
5169	BLACK TERRIER	1 PZ



RAXIT BANDA

Banda sigillante anti-roditore indicata per contrastare l'intrusione degli infestanti attraverso porte, ingressi e feritoie

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: gomma termoplastica Santoprene™, acciaio
Dimensioni: L 3 m x l 3,2 x H 75 mm - Fili Ø 1 mm

PUNTI DI FORZA

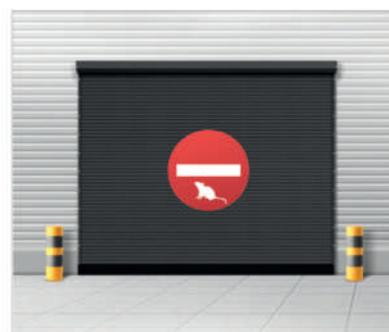
Flessibile · Rinforzato da fili d'acciaio resistenti agli acidi e al rosicchiamento dei roditori

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Ratto grigio
-  Ratto nero
-  Topo domestico
-  Insetti striscianti



SENZA RAXIT BANDA



CON RAXIT BANDA

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8639	RAXIT BANDA 3 m	1 PZ





DUO CONTROL STATION

Erogatore di sicurezza multifunzionale. È indicato l'uso sinergico con le trappole collanti Vastrap (cod. 4382 - 4385), Glue Twin (cod. 3135 - 3136 - 3137), Snap trap ratti e topi (cod. 8067R - 8067M) e con il dispositivo Ekontrol (cod. 8551)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: polipropilene rinforzato
Dimensioni: L 305 x l 157 x H 105 mm -
 Foro d'entrata Ø 50 mm
Colori disponibili: nero, nero con tetto trasparente, grigio, trasparente

PUNTI DI FORZA

Facilità di estrazione della vaschetta interna · Dotato di perni porta-esca · Possibilità di produzione lotti con grafica/colore personalizzati · Dotato di tetto trasparente per rapide ispezioni visive (solo cod. 8060 - 8387)

POSIZIONAMENTO

Plurima possibilità di fissaggio: a muro, a palo e a pavimento.

KIT IN DOTAZIONE

Chiave · Vaschetta estraibile · Asta metallica · Supporto di fissaggio e relativi accessori

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8038	DUO CONTROL STATION NERO	12 PZ
8097	DUO CONTROL STATION GRIGIO	12 PZ
8060	DUO CONTROL STATION NERO TETTO TRASPARENTE	12 PZ
8387	DUO CONTROL STATION TRASPARENTE	12 PZ



DESTINAZIONE D'USO



Il vano dell'erogatore è compatibile per l'uso sinergico con le trappole a scatto Snap trap ratti e topi (1), con le trappole collanti Vastrap (2), Glue Twin (3) e con il dispositivo Ekontrol (4).





HARD RAT ACCIAIO INOX

Erogatore di sicurezza indicato per gli interventi di derattizzazione in aree ad alto rischio di atti vandalici e manomissioni. Possibile l'uso sinergico con le trappole Vastrap Topi (cod. 7090) e Glue Twin (cod. 3135 - 3137)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio inox
Dimensioni: L 300 x l 85 x H 80 mm -
 Foro d'entrata Ø 50 mm

PUNTI DI FORZA

Robustezza · La chiusura con vite esagonale antisvito rende difficoltose le aperture non autorizzate dell'erogatore · La struttura in acciaio inox, riducendo il rischio di rottura/manomissione, salvaguardia dal rischio di dispersione delle esche nell'ambiente

KIT IN DOTAZIONE

Chiave · Vaschetta estraibile · Accessori per il fissaggio

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Ratto grigio
-  Ratto nero
-  Topo domestico

POSIZIONAMENTO

Plurima possibilità di posizionamento: a muro, a pavimento e a palo.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7081	HARD RAT ACCIAIO INOX	10 PZ
7081C	CHIAVE BRUGOLA PER HARD RAT	1 PZ



EVO CONTROL STATION

Erogatore di sicurezza polivalente. Possibile l'uso sinergico con le trappole Vastrap Topi (cod. 7090), Snap Trap (cod. 8067R e 8067M), Glue Twin Max (cod. 3136), Blatrap Mini (cod. 3213) ed Ekontrol (cod. 8551)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: polipropilene
Dimensioni: L 235 x l 185 x H 110 mm
Colori disponibili: nero, nero con tetto traslucido

PUNTI DI FORZA

Multifunzionalità · Possibilità di monitoraggio/cattura contestuale di roditori e insetti striscianti · Possibilità di personalizzazione

KIT IN DOTAZIONE

Chiave · Vaschetta estraibile · Asta metallica · Supporto di fissaggio

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Ratto grigio
-  Ratto nero
-  Topo domestico
-  Insetti striscianti

POSIZIONAMENTO

Plurima opzione di posizionamento: a parete con supporto in dotazione, a pavimento con silicone o tasselli e a palo con fascetta.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7500	EVO CONTROL STATION NERO	20 PZ
7501	EVO CONTROL STATION ISPEZIONABILE	20 PZ





ROCK BAIT STATION XL

Erogatore mimetico a forma di roccia

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: polipropilene
Dimensioni: L 260 x l 270 x H 110 mm
Colore disponibile: sabbia

PUNTI DI FORZA

La forma e il colore dell'erogatore, mimetizzandosi con l'ambiente circostante, consentono di realizzare impianti di derattizzazione che non alterino negativamente l'estetica delle aree trattate. La robustezza del contenitore, completamente in polipropilene, lo rende resistente alle intemperie.

KIT IN DOTAZIONE

N. 4 spiedini in acciaio · Vaschetta estraibile
· N. 1 chiave di sicurezza · Sistema di fissaggio al terreno

INFESTANTI BERSAGLIO

- Ratto grigio
- Ratto nero
- Topo domestico

POSIZIONAMENTO

Duplici opzioni di posizionamento: a pavimento o su terreno con sistema di fissaggio in dotazione.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7713	ROCK BAIT STATION XL	4 PZ



ROCK BAIT STATION

Erogatore mimetico a forma di roccia

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: polipropilene
Dimensioni: L 240 x l 220 x H 110 mm
Colore disponibile: sabbia

PUNTI DI FORZA

La forma e il colore dell'erogatore, mimetizzandosi con l'ambiente circostante, consentono di realizzare impianti di derattizzazione che non alterino negativamente l'estetica delle aree trattate.

KIT IN DOTAZIONE

Chiave · Asta metallica · Staffa con perno per il fissaggio nel terreno

INFESTANTI BERSAGLIO

- Ratto grigio
- Ratto nero
- Topo domestico

POSIZIONAMENTO

Duplici opzioni di posizionamento: a pavimento o su terreno con staffa di fissaggio in dotazione.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8429	ROCK BAIT STATION	12 PZ



ALPHA

Erogatore di sicurezza a tunnel. Possibile l'uso sinergico con le trappole collanti Vastrap topi (cod. 7090) e Glue Twin (cod. 3135)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: polipropilene
Dimensioni: L 240 x l 105 x H 95 mm
Colore disponibile: nero

PUNTI DI FORZA

Poco ingombrante · Sicuro

INFESTANTI BERSAGLIO

- Ratto grigio
- Ratto nero
- Topo domestico

POSIZIONAMENTO

Posizionabile a pavimento con silicone o tasselli.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8002	ALPHA	24 PZ





T-RAT

Erogatore di sicurezza a T rovesciata

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: polipropilene rinforzato
Dimensioni: L 330 x l 75 x H 270 mm -
 Foro d'entrata Ø 70 mm
Colori disponibili: nero, grigio

PUNTI DI FORZA

Alta resistenza · Le due viti di serraggio impediscono le aperture non autorizzate · Il perno porta-esca agganciato al coperchio consente di ispezionare e caricare le esche con facilità

KIT IN DOTAZIONE

Viti torx anti-svito per chiusura coperchio · Brugola con impronta · Tassello e vite per il fissaggio a muro

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Ratto grigio
-  Ratto nero
-  Topo domestico

POSIZIONAMENTO

Duplici opzioni di posizionamento: a muro con tassello in dotazione, a palo con fascetta in plastica.



Disponibile anche in grigio.



Il perno porta-esche dell'erogatore è agganciato al coperchio in modo da facilitare l'ispezione e il caricamento delle esche.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3005	T-RAT NERO	25 PZ
8130	T-RAT GRIGIO	25 PZ
3005C	CHIAVE BRUGOLA PER T-RAT	1 PZ
8370	KIT CHIUSURA T-RAT	1 PZ



EROGATORI
RODITORI



T-BS

Erogatore di sicurezza a T rovesciata

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: polipropilene
Dimensioni: tunnel verticale H 180 x Ø 52 mm - Tunnel orizzontale L 243 x Ø 55 mm
Colore disponibile: nero

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Ratto grigio
-  Ratto nero
-  Topo domestico

PUNTI DI FORZA

Il suo profilo poco ingombrante lo rende adatto anche a spazi ridotti · Il suo caricatore interno ne aumenta la robustezza

POSIZIONAMENTO

Duplici opzioni di posizionamento: a parete, con supporto rigido, vite e tassello, a palo con fascetta in plastica.

KIT IN DOTAZIONE

Chiave · Supporto di fissaggio

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7400	T-BS	25 PZ





RISTORATRAP

Erogatore di sicurezza con duplice funzione. Possibile l'uso sinergico con Proglue (cod. 6004S - 6004HG) e Blatrap (cod. 3212)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: polipropilene
Dimensioni: L 210 x l 160 x H 60 mm
Colori disponibili: nero, trasparente

PUNTI DI FORZA

Possibilità di gestione contestuale di topi e insetti striscianti · La sua altezza ridotta consente di posizionarlo anche negli spazi più angusti

KIT IN DOTAZIONE

Chiave · Asta metallica · Supporto di fissaggio

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Ratto grigio
-  Ratto nero
-  Topo domestico

POSIZIONAMENTO

Duplice opzione di posizionamento: a muro con supporto in dotazione, a palo con fascetta.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
6030	RISTORATRAP	12 PZ
6033	RISTORATRAP ISPEZIONABILE	12 PZ



MICE STATION

Erogatore di sicurezza per topi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: polipropilene
Dimensioni: L 130 x l 100 x H 45 mm
Colore disponibile: nero

PUNTI DI FORZA

Possibilità di personalizzazione
· Compattezza · Robustezza

KIT IN DOTAZIONE

Chiave

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Topo domestico

POSIZIONAMENTO

Duplice opzione di posizionamento: a pavimento o su parete con silicone o tasselli.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8003	MICE STATION	72 PZ



FIXER KIT

Sistema di ancoraggio per erogatori e trappole sia in plastica che in metallo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: polipropilene, acciaio
Dimensioni cavetto: 250 mm

PUNTI DI FORZA

La flessibilità del sistema di ancoraggio consente la pulizia della trappola o dell'erogatore

POSIZIONAMENTO

Le piastrine si incollano una direttamente sull'erogatore o trappola e l'altra sul muro, agganciando il cavetto si ottiene un perfetto ancoraggio.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7714	FIXER KIT	10 PZ





CHECK POINT

Cartello di segnalazione. Ha la funzione di segnalare le postazioni di monitoraggio per roditori e insetti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica rigida (cod. 4316), plastica flessibile adesiva (cod. 5116)

Dimensioni: L 160 x H 168 mm

Colore disponibile: arancione su fondo bianco e scritta nera

POSIZIONAMENTO

Plurima opzione di posizionamento: a parete, a palo, su superfici verticali (adesivo).

PUNTI DI FORZA

Praticità d'utilizzo · La razionalizzazione delle informazioni supporta la gestione degli interventi e la rapida individuazione dei punti di controllo · Possibilità di personalizzazioni grafiche

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
4316	CHECK POINT PVC	100 PZ
5116	CHECK POINT ADESIVO	100 PZ
6032	CHECK POINT PVC PERSONALIZZATO	500 PZ
5117	CHECK POINT ADESIVO PERSONALIZZATO	500 PZ



ESCA VIRTUALE

Esca attrattiva atossica indicata per gli interventi di monitoraggio di roditori prima e dopo l'utilizzo delle esche tossiche

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore disponibile: giallo

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Ratto grigio
-  Ratto nero
-  Topo domestico

PUNTI DI FORZA

Elimina il rischio di intossicazione derivante da ingestione accidentale da parte di bambini e animali non bersaglio · Il pigmento fluorescente contenuto nella pasta, con l'ausilio di torce a luce ultravioletta, consente di individuare gli escrementi dei roditori che hanno consumato l'esca

POSIZIONAMENTO

Le esche vengono posizionate all'interno degli erogatori di sicurezza per lo svolgimento delle fasi di monitoraggio degli impianti di derattizzazione.



PASTA FLUO

Composizione:

pasta arricchita con aromi, attrattivi e pigmento fluorescente. Senza principio attivo



BLOCK FLUO

Composizione:

paraffina arricchita con aromi, attrattivi e pigmento fluorescente. Senza principio attivo

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8645	ESCA VIRTUALE PASTA FLUO SECCIO 5 kg	1 PZ
8649	ESCA VIRTUALE BLOCK FLUO SECCIO 5 kg	1 PZ





DESTINAZIONE D'USO



FLUÒ

Esca virtuale atossica indicata per il monitoraggio dei roditori infestanti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: polimero plastico con aromi, attrattivi e agente fluorescente
Colore disponibile: arancione fluò

PUNTI DI FORZA

Ideale per il monitoraggio nelle aree produttive alimentari · Contiene il biomarcatore · Permette di localizzare i movimenti dei roditori · Non contiene allergeni · Ha una durata pari a 90 gg · Non viene ingerito da limacce o insetti

DOSAGGIO

Mus musculus domesticus: 1 blocco
Rattus norvegicus: 2 blocchi
Rattus rattus: 2 blocchi

INFESTANTI BERSAGLIO

- Ratto grigio
- Ratto nero
- Topo domestico

POSIZIONAMENTO

Le esche vengono posizionate all'interno degli erogatori di sicurezza per lo svolgimento delle fasi di monitoraggio degli impianti di derattizzazione.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8677	FLUÒ SECCHIO 30 BLOCCHI	1 PZ



ROTAK SPRAY

Attrattivo alimentare per roditori

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: aromi alimentari
Aromi disponibili: nocciola, mandorla, ciliegia

PUNTI DI FORZA

Persistenza dell'aroma superiore ad un mese · Non contiene sostanze tossiche · Non contiene allergeni

INFESTANTI BERSAGLIO

- Ratto grigio
- Ratto nero
- Topo domestico

MODALITÀ DI UTILIZZO

Eseguire 2÷3 erogazioni sulle superfici sensibili.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8670A	AROMA NOCCIOLA FLACONE 100 mL	6 PZ
8670B	AROMA MANDORLA FLACONE 100 mL	6 PZ
8670C	AROMA CILIEGIA FLACONE 100 mL	6 PZ



ROTAK GEL

Esca alimentare in gel per roditori

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: aromi alimentari

PUNTI DI FORZA

Aumenta l'attrattività e l'efficacia delle trappole a cattura multipla e di quelle adesive · Mantiene la sua consistenza per settimane

INFESTANTI BERSAGLIO

- Ratto grigio
- Ratto nero
- Topo domestico

MODALITÀ DI UTILIZZO

Applicare 20 g di gel al centro della trappola



DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8672	ROTAK GEL CARTUCCIA 300 g	6 PZ



RODENTICIDI PER TRAINED PROFESSIONAL

CODICE	PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	CONFEZIONE
7152	MURIN FORTE PASTA PASTA FRESCA IN BUSTINA 12,5 g COLORE ROSSO	BROMADIOLONE	SCATOLA 20 kg
8587	MURIBROM BLOCK BLOCCHETTO PARAFFINATO 20 g CON FORO COLORE ROSSO	BROMADIOLONE	SCATOLA 10 kg
8026E	MURIN FORTE BLOCK BLOCCHETTO PARAFFINATO ESAGONALE 30 g CON FORO COLORE ROSSO	BROMADIOLONE	SCATOLA 10 kg
8077	MURIN FORTE MINIPellet MINIPellet SFUSO COLORE ROSSO	BROMADIOLONE	SCATOLA 20 kg
8219	MURIN FORTE GRANO GRANO SFUSO COLORE ROSSO	BROMADIOLONE	SCATOLA 10 kg
8025E	FACOUM RAT PASTA FRESCA IN BUSTINA 12,5 g COLORE BLU	BRODIFACOUM	SCATOLA 20 kg
8048E	FACOUM BLOCK BLOCCHETTO PARAFFINATO ESAGONALE 20 g CON FORO COLORE BLU	BRODIFACOUM	SCATOLA 10 kg
8139	MURIN FACOUM CREMA CREMA SPALMABILE COLORE BLU	BRODIFACOUM	SECCHIO 5 kg
8590	MURIN DIFE PASTA PASTA FRESCA IN BUSTINA 15 g COLORE VERDE	DIFENACOUM	SCATOLA 20 kg
8049	MURIN DIFE BLOCK BLOCCHETTO PARAFFINATO 20 g CON FORO COLORE BLU	DIFENACOUM	SECCHIO 10 kg
8523	RACUMIN SCHIUMATTIVA SCHIUMA COLORE CELESTE	CUMATETRALIL	6 x BOMBOLA 500 mL
8220	GENERATION PAT PASTA FRESCA IN BUSTINA 20 g COLORE CELESTE	DIFETIALONE	SCATOLA 15 kg
8221	GENERATION BLOCK BLOCCHETTO PARAFFINATO 20 g CON FORO COLORE VERDE	DIFETIALONE	SCATOLA 12 kg

ESCHE
RODITORI





AR TRO PO DI

ARTROPODI



di GIOELE RUOCCO
Retail Project Manager
Ecommerce

PORTAMI A LETTO!

Notti indimenticabili dal 1500 a.C.

Una lunga giornata di lavoro è appena giunta al termine e tu non vedi l'ora di tornare a casa, rilassarti e coricarti nel tuo letto, avvolto tra le tue fresche lenzuola. Ancora non sai che stai per vivere una notte indimenticabile: il tuo "problema" è che per lei sei irresistibile.

Al tuo risveglio, ti alzerai, uscirai per andare al lavoro e quando tornerai a casa la troverai ancora lì ad aspettarti. Oramai lei non può vivere senza di te!

Non so a cosa tu stia pensando ma sappi che la protagonista di questa storia è la stessa appassionata compagna che "infuocava" le notti degli antichi egizi, dei romani, dei greci, dei germani e ora di tanti popoli dell'Europa contemporanea. Stiamo parlando di *Cimex lectularius*, meglio conosciuta come Cimice dei letti.

Quante volte, nei mesi scorsi, sei stato contattato da clienti preoccupati a causa delle notizie che si rincorrevano sui social network e venivano trasmesse in televisione sul nuovo allarme "cimice dei letti"? L'agitazione mista alla confusione spesso ha avuto la meglio e chissà a quante richieste di disinfestare tutto, senza esclusioni, hai dovuto rispondere.



“

Le infestazioni da cimici dei letti non sono tutte uguali. Ciascun caso richiede una specifica modalità di intervento. La decisione relativa al trattamento più adeguato da fare si basa sulla tipologia di superficie da trattare e sui potenziali rischi che il prodotto/trattamento potrebbero comportare.

”

La storia del rapporto tra uomo e cimice dei letti è antica e risale agli albori della razza umana.

I primi documenti scritti che testimoniano la sua esistenza risalgono al tempo degli antichi egizi, circa 3500 anni fa e in Grecia, a partire dal 400 a.C., nella Commedia "Le Nuvole" di Aristofane e nella *Historia Animalium* di Aristotele. In Italia la cimice dei letti compare per la prima volta negli scritti di Dioscoride Pedanio, un medico, botanico e farmacista vissuto ai tempi della Roma imperiale, sotto l'imperatore Nerone.

A questo insetto sono stati assegnati ben 71 nomi, provenienti da 36 diverse lingue in tutto il mondo (Usinger, 1966).

Nelle epoche passate, gli incontri tra questo famelico parassita e l'uomo non erano molto assidui. I cacciatori e i pastori, infatti, vagavano senza una dimora fissa e le cimici, non potendo attingere al sangue umano rivolgevano le loro attenzioni, tanto per cambiare, ai pipistrelli.

Man mano che l'umanità si insediava nei villaggi dando vita alle prime forme di comunità stabili, le cimici trovavano un habitat favorevole in cui proliferare. Le prove che documentano l'attività sull'uomo sono state rinvenute in resti archeologici dell'antico Egitto risalenti a più di 3500 anni fa. A quei tempi, le cimici venivano considerate un fastidio ma anche una grande risorsa. I racconti narrano di antichi Egizi che bevevano intrugli a base di cimici per curare i morsi di serpente, mentre Greci e Romani bruciavano questi insetti come rimedio contro le sanguisughe. Si credeva persino che ingerirle potesse curare alcuni disturbi come la letargia e le infezioni urinarie.

Un manuale farmaceutico omeopatico del 1896 includeva istruzioni per preparare una "tintura di cimici dei letti" utilizzata come rimedio per la malaria.

Con l'espansione della civiltà e del commercio, *C. lectularius* ha avuto modo di diffondersi in nuovi territori. In Italia è arrivata nel 77 a.C., diffondendosi poi in Asia e infine in America dove sono giunte a bordo delle navi dei primi esploratori e coloni europei.

Le cimici dei letti sono obbligate a banchettare con il sangue degli ospiti vertebrati per poter sopravvivere, svilupparsi e naturalmente riprodursi. Risentono fortemente delle variazioni di temperatura e hanno un optimum di sviluppo fra i 20 e i 30° C mentre le temperature superiori ai 45° C possono risultargli fatali.

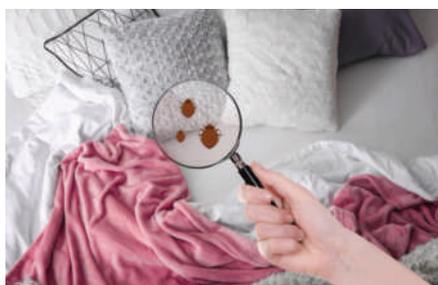
Un po' come noi: fa troppo caldo, fa troppo freddo, metti il piumone, togli il piumino, togli lo scaldaletto ed il povero Antonio (nome di fantasia del maschio di *Cimex lectularius*) sopra i 36° C è un "Antò fa caldo!", sotto i 13° C è un "Antò fa freddo!" e in sostanza lui è operativo tra i 13° C ed i 36° C.

Per rimanere fertili e proliferare le femmine devono accoppiarsi almeno una volta ogni 5-6 settimane. La vita amorosa di questi insetti, per la gioia del sopracitato Antonio, è decisamente più attiva di quanto ci si aspetterebbe.

Come dicevamo, la quantità di uova che una femmina può deporre è strettamente legata alla temperatura e al suo stato di salute. In un ambiente caldo, una singola femmina può deporre dalle 15 alle 25 uova in una settimana e fino a 500 durante l'intero corso della vita. Ma attenzione! Questo vale solo se ha accesso costante al cibo e se riesce ad accoppiarsi regolarmente.

La loro vita è una miscela di dramma e passione degna di "Cento Vetrine". Se solo potessimo evitarli nel nostro letto!





Ora, parlando di infestazioni, ci sono alcuni segni identificativi da tenere d'occhio: **AVVISTAMENTI.** Se le vedi, beh, quella è la prova inconfutabile che c'è un'infestazione in corso.

UOVA. Le uova di cimici sono piccole e perlacee. Quelle vitali sono facilmente riconoscibili: durante le fasi di sviluppo, l'occhio dell'embrione è visibile attraverso il guscio dell'uovo.

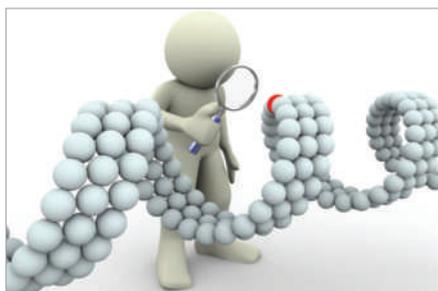
PICCOLE CIMICI. Le giovani cimici sono come i cuccioli di qualsiasi animale, piccole e riconoscibili con un po' di pratica, il loro sviluppo è condizionato dalla temperatura, per questo potrebbero indicare un'infestazione nelle fasi più precoci.

MACCHIE FECALI. Le macchie nere su lenzuola, materassi o telai del letto sono tra i segni più importanti che denotano un'infestazione da cimici. È tuttavia importante fare attenzione e non confonderle con le macchie fecali di mosche, scarafaggi e ragni.

MORSI MISTERIOSI. Se ti svegli con un'irritazione cutanea o rigonfiamenti sospetti sul corpo è molto probabile che tu sia stato vittima di punture d'insetto. Tuttavia guardati bene dal saltare a conclusioni affrettate. I colpevoli potrebbero essere anche le zanzare o le pulci. Occhio alle accuse precipitose!

DNA SWABBING. Immagina un telaio, un materasso o un letto e poi immagina un tampone di cotone che lo esplora alla ricerca di tracce genetiche. È come una puntata di CSI: *Cimex Scene Investigation*. Anche quando si ricorre a questo intervento però è importante tenere a mente alcuni aspetti:

- Il DNA è un segno persistente, quindi il test del DNA può dirti solo se le cimici sono state lì in passato;
- Attenzione ai falsi negativi. Ai fini dell'attendibilità del test la quantità di campione del DNA deve essere almeno sufficiente rispetto al quantitativo minimo necessario;
- E, sorpresa, anche i "cacciatori di cimici" possono confondere i risultati del test. Se chi lo esegue è entrato in contatto con gli infestanti, potrebbe accidentalmente "spargere" il loro DNA. Quindi è raccomandata la massima cautela nell'interpretare i risultati.



CINOFILIA. Ebbene sì, stai facendo gli occhi dolci al tuo Fido? L'ECOP (European Code of Practice) riconosce pieno valore all'intervento dei cani addestrati alla ricerca olfattiva della cimice dei letti, specialmente in situazioni di emergenza quando è necessario perlustrare una quantità enorme di stanze in poco tempo.



Gli antichi hanno ideato le prime misure di disinfestazione altamente creative ma scarsamente efficaci come appendere i piedi di una lepre o di un cervo al letto.

Il nostro consiglio è: *"don't try this at home!"*

L'idea di abbandonare per un lungo periodo le stanze infestate nella speranza che le cimici muoiano di fame è da escludere dato che questi insetti possono sopravvivere senza un pasto di sangue per mesi.

Quindi? Cosa possiamo fare?

Anche se le soluzioni chimiche vanno per la maggiore, analizziamo alcuni metodi ecologici e altrettanto efficaci.



ASPIRAPOLVERE. Nonostante l'utilizzo dell'aspirapolvere non sia sempre risolutivo può fare la differenza. Non solo cattura le cimici ma rimuove anche polvere e detriti che potrebbero ostacolare l'efficacia degli interventi di controllo. Questo trattamento, tuttavia, va fatto con la giusta attenzione non trascurando i bordi dei tappeti, dei letti, delle cuciture dei materassi e sotto i mobili.



VAPORE: sul mercato sono presenti molti dispositivi per la disinfestazione e la sanificazione a vapore, ma non tutti sono adatti al compito. La chiave sta nell'ottenere un flusso di vapore costante, anche se non necessariamente potente, che raggiunga determinate temperature letali per l'insetto. Per ottenere risultati ottimali regolate la portata del vapore al minimo per evitare di soffiare via le cimici o bagnare eccessivamente le superfici.

Ma attenzione! Come con ogni dispositivo professionale è importante poter contare sulla professionalità di un operatore esperto, che sa dove andare a cercare gli annidamenti per riuscire a trattarli tutti. Conoscere a fondo il nemico è essenziale per il successo del trattamento che richiede precisione e diligenza.

Il vapore può essere utilizzato per trattare i bordi delle moquette, i battiscopa e molto altro. Dopo il trattamento assicuratevi di aspirare via le cimici morte, questo vi aiuterà a monitorare il risultato dell'intervento.



TRATTAMENTI TERMICI CON ALTE TEMPERATURE. L'alta temperatura non è compatibile con la vita di questi insetti. Quando è pari o maggiore a 48° le cimici e le loro uova saranno eliminate senza se e senza ma. L'unica accortezza da avere è assicurarsi che non ci siano vie di fuga

È importante che i sensori di calore siano disposti con cura per garantire che le temperature necessarie raggiungano ogni angolo della stanza. Il trattamento ha una durata variabile, ma in genere 8-12 ore raggiungendo in ogni parte della stanza una temperatura di 55°C, sono sufficienti per eliminare l'infestazione. Per evitare di danneggiare gli oggetti e gli arredi le temperature non dovrebbero mai superare i 58-60°C.



TRATTAMENTI TERMICI CON ULTRA-BASSE TEMPERATURE. Nota anche come criodisinfestazione, la tecnica prevede l'impiego di azoto liquido, mediante irrorazione sulle superfici interessate dalla presenza di cimici. L'azoto è un gas incolore, insapore e a temperatura ambiente si manifesta in forma gassosa. Quando viene refrigerato fino a una temperatura di -196°C l'azoto può essere mantenuto allo stato liquido. Tuttavia è necessario l'impiego di appositi contenitori che impediscono lo scambio termico per poterlo preservare.

"Spillando" e irrorando direttamente sulle superfici interessate l'azoto liquido, si ottiene un'attività insetticida immediata per shock termico sugli insetti in tutte gli stadi vitali. Essendo un trattamento di tipo fisico, non ci sono rischi per la salute umana una volta completato l'intervento.



INSETTICIDI. Ogni caso è a sè e richiede una specifica modalità di intervento. La decisione relativa al trattamento più adeguato da fare si basa sulla tipologia di superficie da trattare e sui potenziali rischi che il prodotto potrebbe comportare.

Per esempio, non è possibile utilizzare uno spray a base d'acqua in prossimità di una presa elettrica ma applicare una polvere potrebbe fornire un controllo efficace con un rischio minimo. La sicurezza e l'efficacia devono andare di pari passo nella scelta della formulazione.

Quando usi insetticidi la sicurezza è fondamentale. Da evitare assolutamente il contatto con gli occhi, il cibo, le stoviglie e gli utensili da cucina. I vestiti non vanno mai trattati con gli insetticidi. Va considerato inoltre che il trattamento insetticida, nel caso di controllo di *C. lectularius*, ha senso solo se impiegato per eliminare qualche esemplare che è "scampato" ai trattamenti fisici discussi negli altri punti.

PORTAMI A LETTO!

Notti indimenticabili dal 1500 a.C.

di GIOELE RUOCCO
*Retail Project Manager
Ekommerce*



Non basterebbe un'enciclopedia intera per trattare l'argomento ma possiamo dire con certezza che, allo stato attuale, abbiamo ben più nozioni rispetto a quelle che avevano gli antichi Egizi e Greci, per gestire efficacemente la problematica!

P.S.: quando andrete a dormire in hotel, un piccolo controllo anticimice prima di buttarsi nel letto può risparmiarvi parecchi grattacapi (o eruzioni cutanee)!

Klight

UV TRAPS

Lanciata nel mercato del *Pest Management* per integrare e arricchire la gamma dei prodotti ecologici a basso impatto ambientale, **la linea di trappole luminose Klight, unendo in sé i valori della ricerca e dello sviluppo, della sostenibilità ambientale e del design, è oggi un punto di riferimento per il mercato nazionale di categoria.**

La linea, prodotta in Europa da Ekommerce, garantisce alte performance di cattura grazie alla qualità dei materiali e della componentistica utilizzata.

Composta da tre diverse collezioni, ciascuna delle quali pensata per un target specifico, Klight risponde alle esigenze dettate dalle normative vigenti volte a garantire sicurezza e igiene negli ambienti del canale **Ho.Re.Ca., nelle industrie alimentari, nelle aree di trasformazione, nei luoghi di lavoro e negli ambienti a rischio di esplosione.**



INDUSTRIAL



COMMERCIAL



HO.RE.CA.

IL FUTURO DELL'IPM NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE

L'adozione di protocolli propri dell'*Integrated Pest Management* (IPM) nell'industria alimentare è sempre più diffusa data la necessità di ridurre in modo sensibile gli interventi chimici per il controllo delle infestazioni da insetti volanti. Tra i sistemi di monitoraggio maggiormente utilizzati nelle aree di produzione e stoccaggio di alimenti ci sono le trappole luminose a piastra collante. Queste sfruttano il manifesto fototropismo positivo di diverse specie di artropodi. Il richiamo visivo, infatti, influenza notevolmente le loro risposte comportamentali. Il contributo dato dalla ricerca scientifica per la comprensione del funzionamento e lo sviluppo dei dispositivi luminosi è stato significativo e ha inoltre consentito la realizzazione di applicazioni di grande interesse nell'ambito della filiera alimentare.

OTTIMIZZARE LE PERFORMANCE DI CATTURA: CONSIGLI SULLA CORRETTA INSTALLAZIONE



Ad eccezione di alcuni modelli specifici il cui utilizzo è indicato in ambienti esterni e umidi, di norma è consigliabile utilizzare le trappole luminose UV negli ambienti interni facendo attenzione ad installarle ad un'altezza di circa 2 m da terra



Il numero di trappole deve essere congruo alle esigenze dell'azienda e ai punti critici individuati. L'impianto deve essere dimensionato in base alla metratura dell'area da proteggere



Va evitata il più possibile la presenza di ostacoli tra il dispositivo e le zone da proteggere verificando che la luce sia visibile da tutti i punti dell'area



I dispositivi devono essere in funzione ininterrottamente



Le trappole UV possono essere fissate (a parete, ad angolo o a soffitto) o appoggiate a seconda dell'esigenza, grazie all'ausilio degli accessori in dotazione



È fondamentale posizionare i dispositivi:

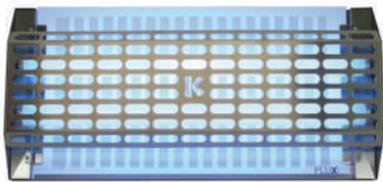
1. lontani dalle fonti di luce che potrebbero generare quella che viene definita "competizione luminosa" (ad esempio sopra una porta o una finestra)
2. in aree non visibili dall'esterno in modo da evitare che la luce emessa attragga anche insetti no target

Ogni opera d'arte
in cucina,
nasce dalla cura
dell'igiene
alimentare



Linea di trappole luminose
per insetti volanti

Klight
UV TRAPS



PRO

Modelli: 30W/30S - 40W/40S - 80W/80S

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale PRO 30S - 40S - 80S:
acciaio inox

Materiale PRO 30W - 40W - 80W:
acciaio verniciato con polveri bianche

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Insetti alati**

PUNTI DI FORZA

Multiposizionabile: a parete e a sospensione · Ampia diffusione della luce · Manutenzione ordinaria facile e veloce · Robusta · Dotata di griglia di protezione per i tubi · Possibilità di avere la versione shatterproof · Possibilità per la PRO 30 di avere la versione led

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
5137	PRO 30S	1 PZ
5139	PRO 40S	1 PZ
5141	PRO 80S	1 PZ
5136	PRO 30W	1 PZ
5138	PRO 40W	1 PZ
6140	PRO 80W	1 PZ





PRO 30S
Dimensioni:
L 471 x l 110 x H 295 mm
Lampade UV: 2 x 15W
Copertura: 80 m²

RICAMBI  
5153F 8570





PRO 40S
Dimensioni:
L 620 x l 110 x H 295 mm
Lampade UV: 2 x 20W
Copertura: 125 m²

RICAMBI  
5154F 7122S





PRO 80S
Dimensioni:
L 620 x l 110 x H 295 mm
Lampade UV: 2 x 40W
Copertura: 250 m²

RICAMBI  
5154F 7123S





PRO 30W
Dimensioni:
L 471 x l 110 x H 295 mm
Lampade UV: 2 x 15W
Copertura: 80 m²

RICAMBI  
5153F 8570





PRO 40W
Dimensioni:
L 620 x l 110 x H 295 mm
Lampade UV: 2 x 20W
Copertura: 125 m²

RICAMBI  
5154F 7122S





PRO 80W
Dimensioni:
L 620 x l 110 x H 295 mm
Lampade UV: 2 x 40W
Copertura: 250 m²

RICAMBI  
5154F 7123S



PRO IP65

Modelli: 30S IP65 - 40S IP65 - 80S IP65



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio inox

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Insetti alati**

PUNTI DI FORZA

Multiposizionabile: a parete e a sospensione · Ampia diffusione della luce · Manutenzione ordinaria facile e veloce · Robusta · Dotata di griglia di protezione per i tubi

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
6139	PRO 30S IP65	1PZ
5140	PRO 40S IP65	1 PZ
5142	PRO 80S IP65	1 PZ

PRO 30S IP65

Dimensioni:
L 516 x l 140 x H 300 mm
Lampade UV:
2 x 15W shatterproof FEP
Copertura: 80 m²



RICAMBI



5153F 7121SP

PRO 40S IP65

Dimensioni:
L 680 x l 140 x H 300 mm
Lampade UV:
2 x 20W shatterproof FEP
Copertura: 125 m²



RICAMBI



5154F 7138SS

PRO 80S IP65

Dimensioni:
L 680 x l 140 x H 300 mm
Lampade UV:
2 x 40W shatterproof FEP
Copertura: 250 m²



RICAMBI



5154F 7139SS





FOOD 60

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio inox
Dimensioni: L 485 x l 95 x H 375 mm
Lampade UV: 4 x 15W
Starter: 4 x series
Copertura: 180 m²

INFESTANTI BERSAGLIO

Insetti alati

PUNTI DI FORZA

Multiposizionabile: a sospensione o da appoggio · Compatta · Manutenzione ordinaria facile e veloce · Ampia copertura grazie al suo design bifacciale · Possibilità di avere la versione shatterproof · Possibilità di avere la versione led

RICAMBI



6178ECG 8570

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8620	FOOD 60S	1 PZ
8141	SUPPORTO INOX PER FOOD 60	1 PZ



ATEX 36

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio inox, policarbonato
Dimensioni: L 800 x l 270 x H 220 mm
Lampade UV: 2 x 18W
Copertura: 120 m²

INFESTANTI BERSAGLIO

Insetti alati

PUNTI DI FORZA

Protezione ATEX per gas e polveri · Robusta e semplice da installare · Ampia superficie di copertura · Possibilità di avere la versione shatterproof

RICAMBI



5153F 7124

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8449	ATEX 36	1 PZ





OCEAN 30 IP68

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio inox, policarbonato

Dimensioni: L 700 x l 120 x H 310 mm

Lampade UV: 2 x 15W

Copertura: 80 m²

INFESTANTI BERSAGLIO

 Insetti alati

PUNTI DI FORZA

Protezione IP68 per acqua e polveri

· Possibilità di avere la versione led

· Possibilità di avere la versione shatterproof

RICAMBI



5154F 8570



DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8360	OCEAN 30S IP68	1 PZ



TURBINE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: alluminio e acciaio inox

Dimensioni: L 407 x l 356 x H 941 mm

Lampade UV: 2 x 40W

Copertura: 18 m

INFESTANTI BERSAGLIO

 Insetti alati



PUNTI DI FORZA

Sistema di aspirazione forzata con rete

di raccolta, pratica da svuotare e pulire

· Protezione IPX4 · Possibilità di avere la

versione shatterproof

RICAMBI



7123S

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
5403	TURBINE	1 PZ





RB15

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale RB15S: acciaio inox
Materiale RB15W: acciaio verniciato con polveri bianche
Dimensioni: L 496 x l 210 x H 136 mm
Lampade UV: 1 x 15W
Copertura: 50 m²

INFESTANTI BERSAGLIO

Insetti alati

PUNTI DI FORZA

Multiposizionabile · Ampia diffusione della luce · Manutenzione ordinaria facile e veloce · Compatta · Possibilità di avere la versione shatterproof · Possibilità di avere la versione led

RICAMBI



5152Y



8570

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7700	RB15S	1 PZ
7701	RB15W	1 PZ



RB40

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale RB40S: acciaio inox
Materiale RB40W: acciaio verniciato con polveri bianche
Dimensioni: L 630 x l 300 x H 134 mm
Lampade UV: 1 x 40W
Copertura: 120 m²

INFESTANTI BERSAGLIO

Insetti alati

PUNTI DI FORZA

Multiposizionabile · Ampia diffusione della luce · Manutenzione ordinaria facile e veloce · Possibilità di avere la versione shatterproof

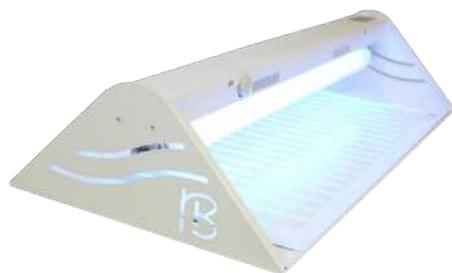
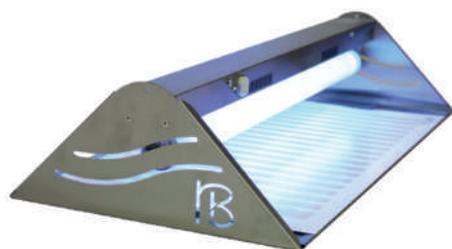
RICAMBI



5154F



7123S



DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8458	RB40S	1 PZ
8458W	RB40W	1 PZ





FOOD 30

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale FOOD 30S: acciaio inox
Materiale FOOD 30W: acciaio verniciato con polveri bianche
Dimensioni: L 480 x l 85 x H 390 mm
Lampade UV: 2 x 15W
Copertura: 80 m²

INFESTANTI BERSAGLIO

Insetti alati

PUNTI DI FORZA

Compatta · Design discreto ed elegante, capace di nascondere gli insetti intrappolati alla vista degli astanti · Manutenzione ordinaria facile e veloce · Possibilità di avere la versione shatterproof · Possibilità di avere la versione led

RICAMBI



8078F 8570

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8119	FOOD 30S	1 PZ
3440	FOOD 30W	1 PZ
8412	KIT SUPPORTO APPOGGIO	2 PZ



DUPLO 45

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio verniciato con polveri bianche
Dimensioni: L 580 x l 65 x H 310 mm
Lampade UV: 3 x 15W
Copertura: 120 m²

INFESTANTI BERSAGLIO

Insetti alati

PUNTI DI FORZA

Compatta · Design discreto ed elegante · Ampia dimensione della piastra collante · Dotata di doppio sistema per inserimento piastra (sia dalla parte superiore che dai lati) · Possibilità di avere la versione shatterproof · Possibilità di avere la versione led

RICAMBI



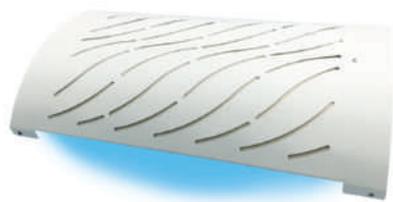
5154F 8570

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8501	DUPLO 45W	1 PZ





ONDA 30

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio verniciato con polveri bianche
Dimensioni: L 480 x l 145 x H 280 mm
Lampade UV: 2 x 15W
Copertura: 60 m²

INFESTANTI BERSAGLIO

Insetti alati

PUNTI DI FORZA

Multiposizionabile · Dotata di cover orientabile · Versatile e discreta, capace di nascondere gli insetti intrappolati alla vista degli astanti · Possibilità di avere la versione shatterproof · Possibilità di avere la versione led

RICAMBI



5153F

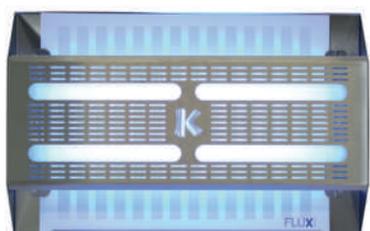


8570

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8007	ONDA 30W	1 PZ



SLIM 30

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio inox
Dimensioni: L 470 x l 80 x H 300 mm
Lampade UV: 2 x 15W
Copertura: 80 m²

INFESTANTI BERSAGLIO

Insetti alati

PUNTI DI FORZA

Compatta · Multiposizionabile · Manutenzione ordinaria facile e veloce · Possibilità di avere la versione shatterproof · Possibilità di avere la versione led

RICAMBI



5153F



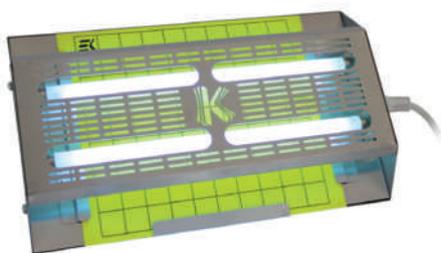
8570

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8145	SLIM 30S	1 PZ





MINI 30

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio inox
Dimensioni: L 315 x l 75 x H 190 mm
Lampade UV: 2 x 15W
Copertura: 60 m²

INFESTANTI BERSAGLIO

Insetti alati

PUNTI DI FORZA

Multiposizionabile: sospesa, a parete e ad angolo · Ideale in ambienti di piccole dimensioni e con spazi di installazione molto ridotti · Possibilità di avere la versione shatterproof

RICAMBI

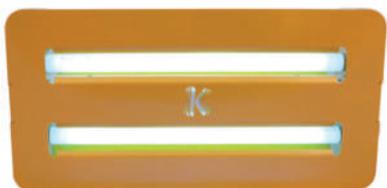


6193Y 5161

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8335	MINI 30S	1 PZ



WALL 30

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio verniciato a polvere
Dimensioni: L 515 x l 70 x H 250 mm
Lampade UV: 2 x 15W
Copertura: 80 m²

INFESTANTI BERSAGLIO

Insetti alati

PUNTI DI FORZA

Design discreto ed elegante, nasconde efficacemente gli insetti intrappolati alla vista degli astanti · Compatta · Disponibile in numerose varianti di colore per poter essere adattata agli ambienti più disparati · Possibilità di avere la versione shatterproof · Possibilità di avere la versione led

RICAMBI



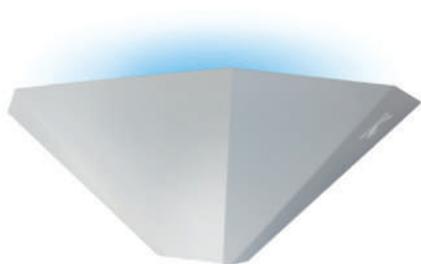
6064F 8570

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8361	WALL 30 NERO	1 PZ
8361W	WALL 30 BIANCO	1 PZ
8361B	WALL 30 BLU	1 PZ
8361R	WALL 30 ROSSO FRAGOLA	1 PZ
8361G	WALL 30 VERDE	1 PZ
8361Y	WALL 30 GIALLO	1 PZ
8361M	WALL 30 VIOLA BORDEAUX	1 PZ





NICE 18

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio verniciato con polveri bianche

Dimensioni: L 475 x l 174 x H 195 mm

Lampade UV: 18W compatta

Copertura: 40 m²

PUNTI DI FORZA

Design semplice e minimalista · Particolarmente discreta poiché la piastra collante è completamente nascosta alla vista · La relativa piastra collante è dotata di una linguetta di raccolta alla base · Possibilità di avere la versione shatterproof

RICAMBI



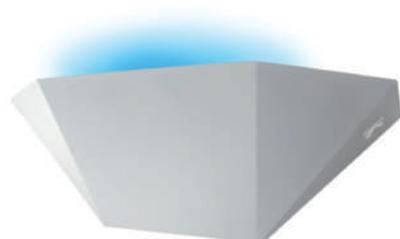
837IECG 8284

DESTINAZIONE D'USO



INFESTANTI BERSAGLIO

Insetti alati



NICE 30

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio verniciato con polveri bianche

Dimensioni: L 700 x l 220 x H 220 mm

Lampade UV: 2 x 15W

Copertura: 60 m²

PUNTI DI FORZA

Design semplice e minimalista · Particolarmente discreta poiché la piastra collante è completamente nascosta alla vista · Possibilità di avere la versione shatterproof · Possibilità di avere la versione led

RICAMBI



5148ECG 8570

DESTINAZIONE D'USO



INFESTANTI BERSAGLIO

Insetti alati



LOUNGE 20

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio verniciato

Dimensioni: L 125 x l 125 x H 295

Lampade UV: 20W

Copertura: 30 m²

Colori disponibili: bianco e grigio chiaro

PUNTI DI FORZA

Design semplice ed elegante · Particolarmente discreta poiché la piastra collante è completamente nascosta alla vista

RICAMBI



5152Y 8044S



DESTINAZIONE D'USO



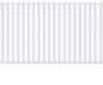
INFESTANTI BERSAGLIO

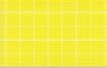
Insetti alati

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
5404	LOUNGE 20 WHITE	1 PZ
5405	LOUNGE 20 LIGHT GREY	1 PZ





TRAPPOLE LUMINOSE COMPATIBILI	DIMENSIONE	COLORE	CODICE	CONFEZIONE
 <ul style="list-style-type: none"> • EASY 36/72 • DUPLO 45 • OCEAN 30 • PRO 40/80 • PRO 40/80 IP65 • RB40 • ALTRI MODELLI SUL MERCATO 	L 543 x H 300 mm	FLUX	5154F	12 PZ
		GIALLO	5154ECG	6 PZ
		NERO	5155ECN	6 PZ
 <ul style="list-style-type: none"> • ATEX • ONDA 30 • PRO 30 • PRO 30 IP65 • SLIM 30 • ALTRI MODELLI SUL MERCATO 	L 390 x H 300 mm	FLUX	5153F	12 PZ
		GIALLO	5153ECG	6 PZ
		NERO	5157ECN	6 PZ
 <ul style="list-style-type: none"> • FOOD 60 • ALTRI MODELLI SUL MERCATO 	L 450 x H 295 mm	GIALLO BIFACCIALE	6178ECG	6 PZ
		NERO BIFACCIALE	6178ECN	6 PZ
 <ul style="list-style-type: none"> • FOOD 30 • ALTRI MODELLI SUL MERCATO 	L 425 x H 310 mm	FLUX	8078F	12 PZ
	L 425 x H 315 mm	GIALLO	8078Y	12 PZ
		NERO	8078B	12 PZ
 <ul style="list-style-type: none"> • WALL 30 • ALTRI MODELLI SUL MERCATO 	L 425 x H 245 mm	FLUX	6064F	12 PZ
		GIALLO	6064Y	12 PZ
		NERO	6064B	12 PZ

TRAPPOLE LUMINOSE COMPATIBILI	DIMENSIONE	COLORE	CODICE	CONFEZIONE
 <ul style="list-style-type: none"> · NICE 18 · SMART 18 · ALTRI MODELLI SUL MERCATO 	L 540 x H 250 mm	GIALLO	8371ECG	6 PZ
 <ul style="list-style-type: none"> · NICE 30 · ALTRI MODELLI SUL MERCATO 	L 540 x H 250 mm	GIALLO	5148ECG	6 PZ
 <ul style="list-style-type: none"> · MINI 30 	L 232 x H 200 mm	GIALLO	6193Y	12 PZ
 <ul style="list-style-type: none"> · SOFT 18 · ALTRI MODELLI SUL MERCATO 	L 243 x H 135 mm	BIANCO	5151EPB	6 PZ
 <ul style="list-style-type: none"> · LOUNGE 20 · RB15 · SOFT 30 · TWIST 20 · ALTRI MODELLI SUL MERCATO 	L 478 x H 200 mm	GIALLO	5152Y	12 PZ
 <ul style="list-style-type: none"> · ALTRI MODELLI SUL MERCATO 		BIANCO	5152EPB	6 PZ
 <ul style="list-style-type: none"> · ALTRI MODELLI SUL MERCATO 	L 450 x H 287 mm	GIALLO	8189Y	12 PZ
 <ul style="list-style-type: none"> · ALTRI MODELLI SUL MERCATO 		NERO	8189B	12 PZ
 <ul style="list-style-type: none"> · ALTRI MODELLI SUL MERCATO 	L 416 x H 285 mm	GIALLO MULTIPOSIZIONE	8359Y	12 PZ
 <ul style="list-style-type: none"> · ALTRI MODELLI SUL MERCATO 		NERO MULTIPOSIZIONE	8359B	12 PZ
 <ul style="list-style-type: none"> · ALTRI MODELLI SUL MERCATO 	Ø 295 mm	GIALLO	8603Y	12 PZ
 <ul style="list-style-type: none"> · ALTRI MODELLI SUL MERCATO 	L 340 x H 150 mm	GIALLO	8612Y	12 PZ
 <ul style="list-style-type: none"> · ALTRI MODELLI SUL MERCATO 	410 x 395 mm	GIALLO	8605Y	12 PZ
 <ul style="list-style-type: none"> · ALTRI MODELLI SUL MERCATO 		NERO	8605B	12 PZ



LAMPADE UV-A BLACK LIGHT 368 E STARTER

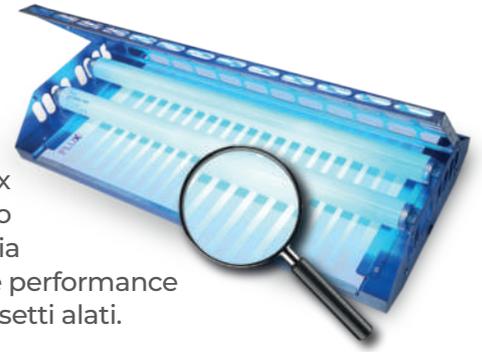
CODICE	PRODOTTO	RICAMBIO PER	CONF.
5158	4W T5 LINEARE 150 mm - OSRAM ATTACCO G5	BLACK HOLE	25 PZ
5161S	15W T5 LINEARE 300 mm - SYLVANIA ATTACCO G5	MINI 30	25 PZ
8570	15W T8 LINEARE 450 mm - OSRAM ATTACCO G13	DUPLO 45 - FOOD 30 - FOOD 60 - NICE 30 OCEAN 30 - ONDA 30 - PRO 30 - RB15 - SLIM 30 SOFT 30 - WALL 30	25 PZ
7121SP	15W T8 LINEARE 450 mm SHATTERPROOF FEP - MONSTER ATTACCO G13		25 PZ
8571	18W T8 LINEARE 600 mm - OSRAM ATTACCO G13	ATEX 36 - EASY 36	25 PZ
5181SP	18W T8 LINEARE 600 mm SHATTERPROOF FEP - PHILIPS ATTACCO G13		25 PZ
7122S	20W T12 LINEARE 600 mm - SYLVANIA ATTACCO G13	PRO 40 - PRO 40 IP65	25 PZ
7138SS	20W T12 LINEARE 600 mm SHATTERPROOF FEP - SYLVANIA ATTACCO G13		25 PZ
7125S	36W T8 LINEARE 600 mm - SYLVANIA ATTACCO G13	EASY 72 - PRO 80 - PRO 80 IP65 - RB40	25 PZ
5182SP	36W T8 LINEARE 600 mm SHATTERPROOF FEP - PHILIPS ATTACCO G13		25 PZ
7123S	40W T12 LINEARE 600 mm - SYLVANIA ATTACCO G13	PRO 80 - PRO 80 IP65 - RB40	25 PZ
7139SS	40W T12 LINEARE 600 mm SHATTERPROOF FEP - SYLVANIA ATTACCO G13		25 PZ
8317	18W MINILYNX - SYLVANIA ATTACCO E14	ALTRI MODELLI SUL MERCATO	10 PZ
8044S	20W MINILYNX - SYLVANIA ATTACCO E27	TWIST 20 - LOUNGE 20	20 PZ
8284	18W LYNX-L - SYLVANIA ATTACCO 2G11	SOFT 18 - NICE 18	10 PZ
7194	36W LYNX-L - SYLVANIA ATTACCO 2G11	SPECTRA - PLASMA	10 PZ
3067	22W T9 CIRCOLARE - SYLVANIA	ALTRI MODELLI SUL MERCATO	12 PZ
7120P	32W T9 CIRCOLARE - PHILIPS	TX 3000	20 PZ
3444A	ToLEDo™ UV-A 3,8W + STARTER SYLVANIA	DUPLO 45 - FOOD 30 - FOOD 60 - RB15	10 PZ
8162SN	STARTER SINGLE PER LAMPADE ALIMENTATE SINGOLARMENTE CON UN REATTORE ELETTROMAGNETICO	DUPLO 45 - EASY 72 - NICE 18 - PRO 80 - RB40 - RB15	25 PZ
8162SR	STARTER SERIES - PER LAMPADE ALIMENTATE IN SERIE CON UN REATTORE ELETTROMAGNETICO	DUPLO 45 - EASY 36 - FOOD 30 - FOOD 60 - MINI 30 NICE 30 - OCEAN 30 - ONDA 30 - PRO 30 - PRO 40 SLIM 30 - WALL 30	25 PZ

ATTENZIONE: DISPONIBILI A RICHIESTA ALTRE REFERENZE DI LAMPADE UV

LEGENDA: W = Watt
T5 = Ø 16 mm
T8 = Ø 26 mm
T9 = Ø 29 mm
T12 = Ø 38 mm

FLUX glueboard

La linea di piastre collanti Flux garantisce, come nessun altro prodotto della stessa categoria presente sul mercato, elevate performance di cattura di mosche e altri insetti alati.



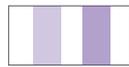
Prodotta da Ekocommerce, insieme alle piastre collanti Tak e quale completamento della linea di trappole luminose Klight, Flux nasce a seguito di **studi scientifici** condotti dall'Università del Molise, volti a potenziare l'efficacia dei pannelli collanti.

Attualmente i pannelli collanti maggiormente utilizzati sono di **colore giallo e nero**. Quelli **gialli** sfruttano la componente cromoattrattiva al fine di avere performance leggermente superiori in termini di cattura, mentre quelli **neri** sono abitualmente impiegati per nascondere le stesse alla vista, mettendo in secondo piano gli aspetti tecnici dello strumento di controllo.

Flux è capace di attirare e intrappolare fino al 180% di infestanti bersaglio in più rispetto a una piastra collante gialla della stessa misura.



L'incredibile risultato è garantito da un elevato grado di riflettanza del pannello ottenuto grazie ad una applicazione della colla a STRISCE VERTICALI alternate a spazi vuoti



La peculiarità del pannello FLUX è L'EFFETTO CHIARO/SCURO creato da questa esclusiva tecnica di spalmatura a strisce e dalla conseguente maggiore riflettanza a zone



Ciò permette di assecondare l'ATTITUDINE NATURALE DELLA MOSCA a poggiarsi in prossimità della linea di confine tra le zone ad alta/bassa luminosità

FAQ

1 Che differenza c'è tra le pannelli collanti di colore giallo e i pannelli Flux?

La superficie dei pannelli collanti di colore giallo (così come quelli di colore nero) è interamente coperta di colla. Gli infestanti sono attratti dal colore del pannello.

I pannelli Flux sono bianchi e prevedono una spalmatura della colla a strisce. Questa innovativa tecnica di spalmatura, quando la trappola luminosa è attiva, crea un elevato grado di riflettanza a zone che AUMENTA NOTEVOLMENTE il livello di cattura di mosche e insetti volanti rispetto ai pannelli gialli.

2 La mancata divisione del pannello a riquadri, tipica dei pannelli collanti di colore giallo e nero, non rende più difficile il conteggio a campione delle catture?

Assolutamente no. Al contrario, la facilita. È possibile contare le catture presenti su una sola striscia e moltiplicarle per il numero di strisce di colla presenti sul pannello.

3 La quantità minore di colla presente sui pannelli Flux rispetto a quella presente sui pannelli gialli riduce l'area potenziale di cattura?

Il numero di infestanti contenuti sul pannello Flux è inferiore rispetto a quello contenuto sui pannelli gialli?

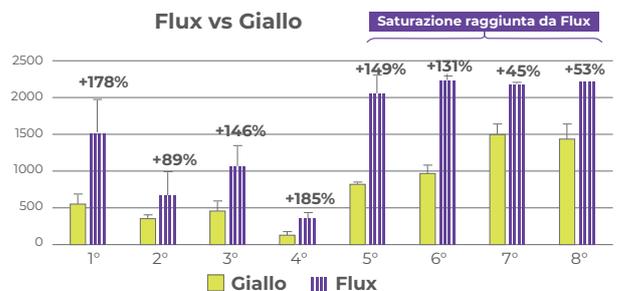
No. Con l'impiego della piastra gialla le catture tendono a concentrarsi nelle zone limitrofe alle lampade UV, di conseguenza nelle aree meno illuminate la presenza di infestanti si riduce sensibilmente. La distribuzione delle catture effettuate con le piastre Flux invece è omogenea.

Risultati dello studio scientifico condotto dall'Università del Molise



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

I risultati ottenuti dallo studio scientifico dimostrano che l'utilizzo dei pannelli FLUX aumenta notevolmente il livello di cattura rispetto ai pannelli gialli o neri, predominanti nel mercato.



Confronto del numero di catture di Musca Domestica ottenute attraverso l'utilizzo della piastra gialla e la Flux durante la prova B. Le percentuali (%) indicano il tasso di crescita delle piastre Flux bianche rispetto a quelle gialle.



TAK
GLUEBOARDS

FLUX
Blueboard

Trappole collanti per insetti e roditori
e piastre collanti per trappole luminose

MADE IN *Italy* 

TAK

GLUEBOARDS

Il nome Tak deriva da una delle principali proprietà attribuita alla colla impiegata nella produzione di pannelli e trappole collanti.

Il termine tecnico Tack traduce la capacità di una colla di aderire a un altro oggetto o ad un corpo anche attraverso una pressione molto leggera.

Questa proprietà è determinata dalla capacità dell'adesivo di "bagnare" rapidamente l'oggetto con cui viene messo a contatto.

PUNTI DI FORZA



INFESTANTI BERSAGLIO



Versatilità

Contraddistinti da una grande versatilità, i dispositivi TAK, efficaci in caso di interventi ordinari di monitoraggio e controllo di insetti e roditori, rispondono altresì ai requisiti indicati nei protocolli di gestione integrata delle infestazioni abitualmente adottati all'interno di strutture complesse della filiera agro-alimentare.



Made in Italy

La scelta accurata dei materiali e la qualità ottenuta attraverso fasi produttive altamente controllate si sono dimostrate vincenti e ci consentono oggi di portare alto il nome del *Made in Italy* all'estero.



Personalizzazione

Grazie all'ampiezza della gamma dei prodotti e alla flessibilità produttiva, è possibile, per i nostri clienti, richiedere lotti personalizzati con il proprio logo aziendale. Questo consente di aumentare la visibilità del proprio brand. Il nostro obiettivo è quello di essere il punto di riferimento per chiunque richieda un prodotto dalle performance elevate e allo stesso tempo personalizzato.



Qualità dei materiali

Le colle impiegate rispondono ai più alti standard qualitativi e sono dotati di eccezionale elasticità e resistenza alle più svariate condizioni ambientali. Non seccano anche se esposti per lungo tempo all'aria e sono dotati di un'elevata resistenza all'esposizione ai raggi UV. Il cartoncino impiegato è estremamente resistente all'umidità. I colori, ottenuti da fonti vegetali e completamente atossici, sono gli stessi adoperati per il packaging di prodotti alimentari.



PRIVATE LABEL

BLATRAP

Trappola a colla per blatte impiegata per il monitoraggio di insetti striscianti in genere

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: cartoncino con colla aromatizzata

Dimensioni: L 180 x l 100 x H 28 mm (profilo alto)
L 180 x l 100 x H 20 mm (profilo basso)

PUNTI DI FORZA

Alto grado di attrattività · Possibilità di posizionare la trappola a due altezze differenti · Possibilità di richiedere produzioni con grafica personalizzata (cod. 3212P) · Possibilità di migliorare la capacità adescente integrando gli attrattivi in formato pastiglia (cod. 3423)

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Blatte**
 **Insetti striscianti in genere**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Sollevare le rampe di salita e chiudere la trappola a trapezio su profilo alto o basso a seconda delle necessità. Il profilo alto permette di mantenere in verticale la trappola.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3212	BLATRAP	200 PZ
3212P	BLATRAP PERSONALIZZATA	*
3423	ATTRATTIVO BLATTE BLISTER 10 PASTIGLIE	50 PZ



PRIVATE LABEL

BLATRAP MINI

Trappola a colla per blatte impiegata per il monitoraggio di insetti striscianti in genere

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: cartoncino con colla aromatizzata

Dimensioni: L 65 x l 60 x H 40 mm (singolo strip)

PUNTI DI FORZA

Alto grado di attrattività · Possibilità di richiedere produzioni con grafica personalizzata (cod. 3213P) · Possibilità di migliorare la capacità adescente integrando gli attrattivi in formato pastiglia (cod. 3423)

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Blatte**
 **Insetti striscianti in genere**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Suddividere in dimensioni idonee al grado di infestazione e successivamente richiudere a triangolo. Idonea da impiegare all'interno dell'erogatore Evo Control Station (Cod. 7500, 7501).

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3213	BLATRAP MINI	250 PZ
3213P	BLATRAP MINI PERSONALIZZATA	*
3423	ATTRATTIVO BLATTE BLISTER 10 PASTIGLIE	50 PZ



PRIVATE LABEL

PROGLUE INSETTI

Trappola a colla per insetti striscianti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: cartoncino con colla aromatizzata

Dimensioni: L 155 x l 100 mm

PUNTI DI FORZA

Multifunzionalità: specifico per il monitoraggio degli insetti striscianti, può essere inserita in più supporti di protezione · Possibilità di richiedere produzioni con grafica personalizzata (cod. 6004SP)

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Blatte**
 **Insetti striscianti in genere**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Impiegabile all'interno di Ristoratrap (Cod. 6030, 6033) e Monitor (Cod. 8545, 8546).

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
6004S	PROGLUE INSETTI	100 PZ
6004SP	PROGLUE INSETTI PERSONALIZZATA	*



* MODALITÀ DI PERSONALIZZAZIONE

Opzione A Personalizzazione con logo in quadricromia su sfondo bianco
Opzione B Personalizzazione con logo e sfondo in quadricromia

MINIMO D'ORDINE

1000 PZ
5000 PZ



MONITOR

Trappola per insetti striscianti e topi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica

Dimensioni: L 240 x l 105 x H 95 mm

Colori disponibili: nero, traslucido

PUNTI DI FORZA

Possibilità di richiedere produzioni con grafica personalizzata · Riutilizzabile · Dotata di chiusura con chiave di sicurezza · Utilizzabile con chiave erogatore Evo Control Station

INFESTANTI BERSAGLIO

— Insetti striscianti in genere
🐜 Topo domestico

MODALITÀ D'UTILIZZO

Impiegabile con piastra collante Proglue insetti (Cod. 6004S), Proglue Topi (Cod. 6004HG) o con Blatrap (Cod. 3212).

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8545	MONITOR DARK	40 PZ
8546	MONITOR CLEAR	40 PZ



MINI GLUE

Trappola a colla per insetti striscianti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: cartoncino con colla aromatizzata

Dimensioni: L 53 x l 78 mm

PUNTI DI FORZA

Piccola e discreta può essere usata anche negli ambienti più angusti

INFESTANTI BERSAGLIO

— Insetti striscianti in genere

MODALITÀ D'UTILIZZO

Impiegabile con Insect Monitor (Cod. 8012).

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
4302S	MINI GLUE	100 PZ



INSECT MONITOR

Supporto per mini trappola a colla impiegata per il monitoraggio di insetti striscianti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica

Dimensioni: L 110 x l 90 x H 18 mm

Colore disponibile: nero

PUNTI DI FORZA

Possibilità di richiedere produzioni con grafica personalizzata · Riutilizzabile

INFESTANTI BERSAGLIO

— Insetti striscianti in genere

MODALITÀ D'UTILIZZO

Impiegabile con Mini Glue (Cod. 4302S).

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8012	INSECT MONITOR	144 PZ





DESTINAZIONE D'USO



STORGARD II

Trappola collante a pagoda per infestanti alati delle derrate

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: cartoncino patinato con colla inodore

Dimensioni: L 155 x I 145 x H 100 mm (configurata per l'uso)

PUNTI DI FORZA

Facile da montare · Consente un monitoraggio rapido · Idonea per ambienti polverosi · Adatta per il monitoraggio di diverse specie di infestanti alati

INFESTANTI BERSAGLIO

Tignole delle derrate alimentari

MODALITÀ D'UTILIZZO

Configurare Storgard II abbassando il lembo inferiore e piegando le pareti laterali in modo da creare una pagoda con 2 entrate. Attivare la trappola inserendo un dispenser di feromone specifico. Appendere la trappola sugli scaffali a non più di 2 m di distanza da terra.



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3203	STORGARD II	100 PZ

ZEBRATRAP

Trappola a colla impiegata per il monitoraggio degli insetti delle derrate alimentari

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: cartoncino con colla

Dimensioni: L 133 x I 90 x H 122 mm

PUNTI DI FORZA

Effetto adescante con doppio sistema, sia ottico per mezzo della specifica zebrastruttura con linee verticali inclinate, sia tramite attrattivo feromonico · Possibilità di richiedere produzioni con grafica personalizzata (cod. 8550P)

INFESTANTI BERSAGLIO

Anobidi
 Tignole delle derrate alimentari

MODALITÀ D'UTILIZZO

Configurare la trappola a triangolo e attivare con specifico feromone (cfr. tabella) e posizionare a sospensione a non più di 2 m da terra con copertura N. 1 trappola ogni 200 m².



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8550	ZEBRATRAP	120 PZ
8550P	ZEBRATRAP PERSONALIZZATA	*

DESTINAZIONE D'USO



PRIVATE LABEL

ZEBRATRAP MOTH

Trappola a colla impiegata per il monitoraggio degli insetti delle derrate alimentari e delle tarme dei tessuti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: cartoncino con colla

Dimensioni: L 155 x I 100 x H 40 mm

PUNTI DI FORZA

Effetto adescante con doppio sistema, sia ottico per mezzo della specifica zebrastruttura con linee verticali inclinate, sia tramite attrattivo feromonico (non incluso) · Sottile così da essere agevolmente impiegata in ambienti difficili e soggetti a danneggiamenti quali i magazzini di stoccaggio · Possibilità di richiedere produzioni con grafica personalizzata (cod. 8576P)

INFESTANTI BERSAGLIO

Anobidi
 Tignole delle derrate alimentari
 Tarme dei tessuti

MODALITÀ D'UTILIZZO

Configurare la trappola incastrando i due lembi superiori e attivare con specifico feromone (cfr. tabella). Posizionare a muro o appesa sugli scaffali a non più di 2 m di distanza da terra.



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8576	ZEBRATRAP MOTH	120 PZ
8576P	ZEBRATRAP MOTH PERSONALIZZATA	*

DESTINAZIONE D'USO



* MODALITÀ DI PERSONALIZZAZIONE

Opzione A Personalizzazione con logo in quadricromia su sfondo bianco
Opzione B Personalizzazione con logo e sfondo in quadricromia

MINIMO D'ORDINE

1000 PZ
5000 PZ



XLURE MST

Trappola impiegata per il monitoraggio degli insetti striscianti che infestano le derrate alimentari

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica
Dimensioni: Ø 130 x H 45 mm

PUNTI DI FORZA

Efficace anche in ambienti molto polverosi · Robusta · Facilità di accesso

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Anobidi**
 **Insetti infestanti delle derrate**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Posizionare la trappola in prossimità dei punti critici o infestati. Inserire il refill sulla base della trappola. Sostituire l'attrattivo ogni 6-8 settimane.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
6094	XLURE MST	5 PZ
6095	XLURE MST REFILL	10 PZ



DOME TRAP QUICK CHANGE ULTRACOMBI

Trappola impiegata per il monitoraggio degli insetti striscianti che infestano le derrate alimentari

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica
Dimensioni: H 44 x Ø 114 mm

PUNTI DI FORZA

Lunga durata · Dotata di chiusura a scatto · Dotata di sistema di bloccaggio · Confezione contenente feromoni e kairomoni specifici per oltre 25 specie di infestanti delle derrate

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Anobidi**
 **Insetti infestanti delle derrate**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Posizionare la trappola in prossimità dei punti critici o infestati. Rimuovere la protezione della vaschetta con attrattivi di ricambio. Inserire la nuova vaschetta nella Dome Trap.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3205	DOME TRAP QUICK CHANGE ULTRACOMBI	6 KIT
3206	REBAIT ULTRACOMBI	6 PZ



DERTRAP

Trappola a imbuto con sacchetto impiegata per il monitoraggio degli insetti delle derrate alimentari

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica
Dimensioni: L 320 mm, Ø coperchio 170 mm

PUNTI DI FORZA

Riutilizzabile · Adatta in ambienti polverosi

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Tignole delle derrate alimentari**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Attivare la trappola con specifico feromone (cfr. tabella). Posizionare una trappola a circa 2 m di altezza e a 200 m² di distanza l'una dall'altra. I feromoni non sono in dotazione.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3438	DERTRAP	10 PZ





FUNNEL TRAP

Trappola a imbuto a corpo rigido impiegata per il monitoraggio degli insetti delle derrate alimentari

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica
Dimensioni: Ø 170 x H 225 mm

PUNTI DI FORZA

Tetto con porta-feromone che ne agevola la sostituzione ed evita l'accidentale caduta nella trappola · Utilizzabile anche con cartoncini collanti all'interno · Riutilizzabile e adatta all'impiego in ambienti polverosi · Non si satura

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Tignole delle derrate alimentari**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Attivare la trappola con specifico feromone (cfr. tabella). Posizionare una trappola a circa 2 m di altezza e a 200 m² di distanza l'una dall'altra. I feromoni non sono in dotazione.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3024GYC	FUNNEL TRAP	10 PZ



DROSTRAP

Trappola a colla per moscerini della frutta specifica per il monitoraggio del genere *Drosophila* spp.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: cartoncino con colla
Dimensioni: L 320 x l 120 mm

PUNTI DI FORZA

Effetto adescante con doppio sistema, sia ottico per mezzo della specifica colorazione "giallo fluo", sia tramite attrattivo feromonico (non incluso) · Piccola e discreta, cattura gli insetti nascondendoli alla vista degli astanti

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Moscerini della frutta**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Configurare la trappola a trapezio e attivare con attrattivo specifico. Poggiare su una superficie o appendere a circa 2 m di altezza. Da impiegare con attrattivo specifico per *Drosophila* spp. (cod. 7631).

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7630	DROSTRAP	120 PZ



OLITRAP

Supporto trappola a colla per Ditteri Tefritidi specifica per il monitoraggio della Mosca dell'Olivo e Mosca della frutta

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica alveolare
Dimensioni: L 264 x l 150 x H 115 mm

PUNTI DI FORZA

Effetto adescante con doppio sistema, sia ottico per mezzo della specifica colorazione gialla, sia tramite attrattivo feromonico · Robusta e resistente alle intemperie

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Mosca dell'olivo**
 **Mosca della frutta**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Piegare a pagoda e inserire all'interno il refill collante. Attivare la trappola con specifico feromone (cfr. tabella). In fase di monitoraggio posizionare N. 1 trappola ogni 1200 m².

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7107	OLITRAP	10 PZ
7108	CARTONCINO COLLANTE RICAMBIO	150 PZ



FEROMONI E ATTRATTIVI

CODICE	INFESTANTI TARGET	DURATA
3132	ANOBIO DEL TABACCO <i>Lasioderma serricorne</i> (Fabricius)	60 GG
8206	CAPPUCCINO DEI CEREALI <i>Rhyzopertha Dominica</i> (Fabricius)	60 GG
7632	CIMICE ASIATICA <i>Halyomorpha halys</i> (Stål)	60 GG
4298	FALSA TIGNOLA DEL GRANO <i>Nemapogon granella</i> (Linnaeus)	60 GG
3211	MOSCA DELL'ULIVO <i>Bactrocera oleae</i> (Gmelin)	60 GG
7631	MOSCHERINO DELLA FRUTTA <i>Drosophila</i> spp.	60 GG
3134	PROCESSIONARIA DEL PINO <i>Thaumetopoea pityocampa</i> (Denis & Schiffermüller)	60 GG
4126	PUNTERUOLO DEL GRANO <i>Sitophilus granarius</i> (Linnaeus)	60 GG
4127	PUNTERUOLO DEL RISO <i>Sitophilus oryzae</i> (Linnaeus)	60 GG
7051R	PUNTERUOLO ROSSO <i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	45 GG
35	TIGNOLA DEI TESSUTI <i>Tineola bisseliella</i> (Hummel)	60 GG
3129	TIGNOLE DELLE DERRATE <i>Ephestia</i> spp. - <i>Plodia interpunctella</i> (Hübner)	60 GG
3129LLB	TIGNOLE DELLE DERRATE <i>Ephestia</i> spp. - <i>Plodia interpunctella</i> (Hübner) Long Life Blu	90 GG
3129LLY	TIGNOLE DELLE DERRATE <i>Ephestia</i> spp. - <i>Plodia interpunctella</i> (Hübner) Long Life Giallo	90 GG
3129LLN	TIGNOLE DELLE DERRATE <i>Ephestia</i> spp. - <i>Plodia interpunctella</i> (Hübner) Long Life Neutro	90 GG
3129LLR	TIGNOLE DELLE DERRATE <i>Ephestia</i> spp. - <i>Plodia interpunctella</i> (Hübner) Long Life Rosso	90 GG
3129LLG	TIGNOLE DELLE DERRATE <i>Ephestia</i> spp. - <i>Plodia interpunctella</i> (Hübner) Long Life Verde	90 GG
3130	TRIBOLIO DELLE FARINE <i>Tribolium</i> spp.	60 GG
8674	MAGNET GEL FILES CARTUCCIA 350 g	N.D.
8675	MAGNET GEL SILVERFISH CARTUCCIA 30 g	N.D.
7098	BLACK VENUS BAIT PLUS BUSTINA IDROSOLUBILE	N.D.

TRAPPOLE | FEROMONI E ATTRATTIVI
ARTROPODI



TRAPPOLE | MOSCHE



BLACK VENUS TRAP

Trappola per mosche a uso singolo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica
Dimensioni: Ø 200 x H 310 mm

PUNTI DI FORZA

Adatta per uso esterno · Dotata di esca attrattiva biologica efficace fino a 8 settimane · Alta capacità di cattura (fino a 40000 mosche) · Facile da utilizzare · Monouso

INFESTANTI BERSAGLIO

Mosche
 Mosconi

MODALITÀ D'UTILIZZO

Versare all'interno della trappola lo specifico attrattivo (cod. 7099) e 1 L di acqua. Posizionare la trappola ad una distanza di 2 m da terra esponendola bene ai raggi solari. Posizionare N. 1 trappola ogni 80/100 m² negli ambienti all'aria aperta e N. 1 trappola ogni 40 m² nelle stalle.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7097	BLACK VENUS TRAP	10 PZ
7098	BLACK VENUS BAIT PLUS BUSTINA IDROSOLUBILE	10 PZ





BLACK VENUS XL

Trappola per mosche riutilizzabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica

PUNTI DI FORZA

Realizzata con appositi coni che non consentono alle mosche, attratte dall'esca, di uscire dal contenitore · Alta capacità attrattiva · Riutilizzabile

INFESTANTI BERSAGLIO

 Mosche
 Mosconi

MODALITÀ D'UTILIZZO

Riempire la trappola con 1,5 L di acqua, aggiungere 2 buste di attrattivo e miscelare. La soluzione dopo 2 gg sarà attiva. Posizionare a circa 1,5 m da terra in una zona con esposizione al sole per 3/4 ore al giorno.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7102	BLACK VENUS XL	6 PZ
7098	BLACK VENUS BAIT PLUS BUSTINA IDROSOLUBILE	10 PZ



MASTER TRAP BAG

Trappole per mosche riutilizzabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica

PUNTI DI FORZA

Multiposizionabilità: può essere posizionata su superfici piane oppure sospesa · Capacità di cattura fino a 15000 mosche

INFESTANTI BERSAGLIO

 Mosche
 Mosconi

MODALITÀ D'UTILIZZO

Utilizzare insieme all'attrattivo Black Venus Bait Plus (non incluso nella trappola). Lo stesso va dosato a seconda del grado di infestazione.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
4137	MASTER TRAP BAG	10 PZ
7098	BLACK VENUS BAIT PLUS BUSTINA IDROSOLUBILE	10 PZ



ENTERFLY

Trappola per mosche riutilizzabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica

Dimensioni: L 130 x l 160 x H 250 mm

PUNTI DI FORZA

Adatta per uso esterno · Dotata di esca attrattiva biologica · Alta capacità di cattura · Facile da utilizzare · Riutilizzabile

INFESTANTI BERSAGLIO

 Mosche
 Mosconi

MODALITÀ D'UTILIZZO

Versare nella trappola l'attrattivo specifico (cod. 7099) e integrare il contenuto con acqua fino al livello indicato. Posizionare la trappola ad una distanza di 2 m da terra esponendola bene ai raggi solari. Posizionare N. 1 trappola ogni 80/100 m² negli ambienti all'aria aperta e N. 1 trappola ogni 40 m² nelle stalle.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8014	ENTERFLY	6 PZ
7098	BLACK VENUS BAIT PLUS BUSTINA IDROSOLUBILE	10 PZ





PROCESTOP

Trappola a colla impiegata nella lotta contro la processionaria del pino. Blocca in maniera definitiva il transito delle larve in fase di discesa sul tronco, impedendo l'impupamento nel terreno. Ciò garantisce l'interruzione del ciclo riproduttivo dell'infestante.

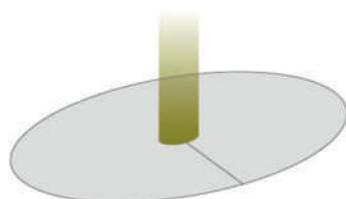
PUNTI DI FORZA

Sistema brevettato - 100% Made in Italy - Protegge persone e animali dal rischio di contatto accidentale con le larve - I peli urticanti vengono inglobati nella speciale colla inodore - Utilizzata con lo specifico feromone (cod. 3134) è efficace per la cattura degli adulti di processionaria

INFESTANTI BERSAGLIO

 Larve di processionaria del pino

PROCESTOP 30



18 / 113 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: collare in PVC, guarnizione in neoprene, tubetto di colla al butile

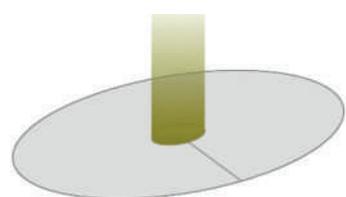
Dimensioni: per alberi con circonferenza da 18 a 113 cm

KIT IN DOTAZIONE

N. 1 collare in PVC, N. 1 striscia pivilene 1000 x 50 mm, N. 2 biadesivo 100 x 50 mm, N. 1 tubetto di colla da 135 g, N. 1 paio di guanti in lattice

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8540	PROCESTOP 30	1 KIT

PROCESTOP 50



18 / 155 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: collare in PVC, guarnizione in neoprene, tubetto di colla al butile

Dimensioni: per alberi con circonferenza da 18 a 155 cm

KIT IN DOTAZIONE

N. 1 collare in PVC, N. 1 striscia pivilene 1500 x 50 mm, N. 2 biadesivo 100 x 50 mm, N. 1 tubetto di colla da 135 g, N. 1 paio di guanti in lattice

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8541	PROCESTOP 50	1 KIT

PROCESTOP 80



155 / 245 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: collare in PVC, guarnizione in neoprene, tubetto di colla al butile

Dimensioni: per alberi con circonferenza da 155 a 245 cm

KIT IN DOTAZIONE

N. 1 collare in PVC, N. 1 striscia pivilene 2400 x 50 mm, N. 2 biadesivo 100 x 50 mm, N. 2 tubetti di colla da 135 g, N. 1 paio di guanti in lattice

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8542	PROCESTOP 80	1 KIT

DESTINAZIONE D'USO



ROCESTOP

La processionaria perde il pelo,
ma non il vizio di **SCENDERE**
Bloccala con **Procestop!**



LA TRAPPOLA PIÙ EFFICACE CONTRO
LA PROCESSIONARIA DEL PINO

Punti di forza

1 Sistema brevettato

2 I peli urticanti vengono inglobati nella speciale colla inodore

3 Utilizzata con lo specifico feromone è efficace per la cattura degli adulti di processionaria

4 Protegge persone e animali dal rischio di contatto accidentale con le larve



PROCESAN

Trappola per processionaria del pino. Installata sul tronco, interrompe la discesa a terra delle larve. Non richiede attrattivi o insetticidi e rispetta l'ambiente

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica

Dimensioni Procesan L: per alberi con circonferenza fino a 130 cm

Dimensioni Procesan XL: per alberi con circonferenza da 130 a 280 cm

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Larve di processionaria del pino**

PUNTI DI FORZA

Trappola ad alta efficienza (99% dei bruchi catturati) · Ecologica · Riutilizzabile

MODALITÀ D'UTILIZZO

Installare una trappola per ogni albero. Posizionare ad un'altezza fuori dalla portata di bambini e animali domestici, in una zona del tronco il più orizzontale possibile.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7168	PROCESAN L	1 PZ
7174	PROCESAN XL	1 PZ



FLYSAN

Trappola a imbuto per adulti di processionaria del pino. È necessario attivare la trappola con lo specifico feromone (cod. 3134). Lo stesso non è in dotazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica

Dimensioni: L 260 x Ø 150 mm (corpo trappola)

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Falena di processionaria del pino**

PUNTI DI FORZA

Robusta · Pratica da usare · Dotata di pratica sacca di raccolta usa e getta

MODALITÀ D'UTILIZZO

Posizionare la trappola sul ramo più basso dell'albero in modo da intercettare i maschi adulti in volo. Attivare la trappola con lo specifico feromone (*Thaumetopoea pityocampa*, cod. 3134).

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7173	FLYSAN	10 PZ



PICUSAN TRAP

Trappola per punteruolo rosso delle palme e tenebrione dei polli

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica

Dimensioni: Ø 340 x H 260 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Punteruolo rosso**
 **Tenebrione dei polli**

PUNTI DI FORZA

La superficie esterna ruvida e il sistema di chiusura della vasca facilitano la salita dei coleotteri richiamati dal feromone
· Ecologica · Impiegabile sia per il monitoraggio che per la cattura massale

MODALITÀ D'UTILIZZO

Collocare la trappola sul terreno ad una distanza di 20 m dalle palme da proteggere. Attivare la trappola con lo specifico feromone (*Rhynchophorus ferrugineus*, cod. 7051R). I feromoni non sono in dotazione.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7050	PICUSAN TRAP	1 PZ





MOSQUITO MAGNET EXECUTIVE

Trappola a suzione per ditteri ematofagi e specifica per le zanzare. Il dispositivo simula il respiro umano convertendo cataliticamente il gas propano (GPL) in anidride carbonica. Le zanzare, attratte dalla CO₂ e da speciali sinergizzanti, si avvicinano alla trappola per effettuare il pasto di sangue. Non appena arrivate in prossimità di essa vengono irrimediabilmente aspirate e catturate nella retina interna dove periscono per disidratazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica e componenti interne metalliche
Dimensioni: L 466 x I 644 x H 846 mm
Peso: 14,9 kg

PUNTI DI FORZA

Dotato della tecnologia brevettata counterflow · Cordless smart (senza cavo)
· Batteria ricaricabile e dalla lunga durata (intera stagione) · Dotata di schermo LCD utile alla lettura diagnostica

REGISTRAZIONE

Biocida n. IT/0031279/0000

INFESTANTI BERSAGLIO

 Zanzare

MODALITÀ D'UTILIZZO

Posizionare la trappola tra la zona infestata e la zona da proteggere. Sopravento rispetto alla direzione del vento prevalente, all'ombra, ad almeno 10 m dalle zone di sosta abituale e in spazi aperti. Collegarla ad una bombola di GPL, inserire il sinergizzante e svuotare la rete di cattura quando piena.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
MM3300IT	MOSQUITO MAGNET EXECUTIVE	1 PZ



MOSQUITO MAGNET PIONEER

Trappola a suzione per ditteri ematofagi e specifica per le zanzare. Il dispositivo simula il respiro umano convertendo cataliticamente il gas propano (GPL) in anidride carbonica. Le zanzare, attratte dalla CO₂ e da speciali sinergizzanti, si avvicinano alla trappola per effettuare il pasto di sangue. Non appena arrivate in prossimità di essa vengono irrimediabilmente aspirate e catturate nella retina interna dove periscono per disidratazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica e componenti interne metalliche
Dimensioni: L 353 x I 622 x H 750 mm
Peso: 13,6 kg

PUNTI DI FORZA

Dotato della tecnologia brevettata counterflow · Cavo elettrico da 15 m per una facile installazione · Dimensioni ridotte · Facile da installare · Bassi consumi

REGISTRAZIONE

Biocida n. IT/0031280/0000

INFESTANTI BERSAGLIO

 Zanzare

MODALITÀ D'UTILIZZO

Posizionare la trappola tra la zona infestata e la zona da proteggere. Sopravento rispetto alla direzione del vento prevalente, all'ombra, ad almeno 10 m dalle zone di sosta abituale e in spazi aperti. Collegarla ad una bombola di GPL, inserire il sinergizzante e svuotare la rete di cattura quando piena.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
MM4200IT	MOSQUITO MAGNET PIONEER	1 PZ



ACCESSORI E RICAMBI MOSQUITO MAGNET

	CODICE	DESCRIZIONE	RICAMBIO PER	CONFEZIONE
	MMPOD3IT	POD ATTRATTIVO PER ZANZARA TIGRE - 3 PZ	TUTTI I MODELLI MOSQUITO MAGNET	6 PZ
	4010	SINERGIIZZANTE R-OCTENOL PER ZANZARE - 3 PZ	TUTTI I MODELLI MOSQUITO MAGNET	6 PZ
	MM4200NET	RETE DI RICAMBIO	MOSQUITO MAGNET PIONEER	6 PZ
	MM3300NET	RETE DI RICAMBIO	MOSQUITO MAGNET EXECUTIVE	6 PZ
	MMCOBO	COPRIBOMBOLA	TUTTI I MODELLI MOSQUITO MAGNET	1 PZ
	MM565021	BATTERIA	MOSQUITO MAGNET EXECUTIVE	1 PZ
	MM120024	ALIMENTATORE	MOSQUITO MAGNET PIONEER	1 PZ
	MM120034	CARICABATTERIA	MOSQUITO MAGNET EXECUTIVE	1 PZ
	MMBOX	GABBIA PROTEZIONE	TUTTI I MODELLI MOSQUITO MAGNET	1 PZ

ATTREZZATURE ECO-COMPATIBILI | ZANZARE
ARTROPODI





MOSQUITO MAGNET®

INFESTANTI BERSAGLIO



Zanzara tigre
(*Aedes albopictus*)



Zanzara comune
(*Culex pipiens*)



Pappatacio
(*Phlebotomus papatasi*)



Zanzara anofele
(*Anopheles SPP*)



Zanzara coreana
(*Aedes koreicus*)



Zanzara giapponese
(*Aedes japonicus*)



Zanzara della risaia
(*Ochlerotatus caspius*)

Punti di forza



Ecologica



Innocua per le specie
non bersaglio



Sicura per gli animali
domestici



Efficace contro tutte
le specie di zanzare



Cattura continua
e in ogni condizione
climatica

Il rimedio più innovativo per combattere
in modo ecologico **zanzare**
e altri **insetti volanti ematofagi**

La trappola antizanzare da giardino **N1** al mondo

Mosquito Magnet è un alleato insostituibile nella lotta alle zanzare adulte e in alcuni casi può persino sostituire l'azione degli insetticidi. **Il dispositivo ha la capacità di ridurre drasticamente le popolazioni di zanzare in giardino già dopo 7/10 giorni.** Dopo quattro settimane dal suo utilizzo i benefici sono tangibili e incontrovertibili. I risultati di uno studio effettuato dal Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università di Bologna dimostrano la sua efficacia in termini di capacità di cattura e riduzione permanente della popolazione di zanzare e insetti ematofagi.*

* È possibile consultare tutti i dettagli informativi relativi allo Studio nella sezione "news" del sito www.mosquitomagnet.it

Come funziona Mosquito Magnet?

È scientificamente provato che le zanzare si dirigono verso gli esseri umani perché attratte dall'anidride carbonica che esaliamo, dal calore del respiro e dall'odore della pelle. Mosquito Magnet simula il respiro umano fungendo da calamita: grazie all'emissione di una miscela composta da anidride carbonica, calore e umidità il dispositivo è in grado di attirare le zanzare che, una volta giunte in prossimità del dispositivo, vengono catturate in una rete.



01 Le trappole Mosquito Magnet utilizzano bombole di propano, le stesse utilizzate per i barbecue a gas



02 Grazie ad un processo catalitico brevettato il propano viene convertito in anidride carbonica e combinato con umidità e calore: queste sostanze rappresentano un'esca irresistibile per le zanzare



03 L'utilizzo del sinergizzante specifico aumenta ulteriormente l'attrattività della miscela dandole la forza di allontanare le zanzare dagli esseri umani



04 Una volta giunte in prossimità del dispositivo lo stesso le aspira in una rete



05 Una volta catturate nella rete, le zanzare muoiono entro 24 ore

Dove posizionare Mosquito Magnet

Negli spazi aperti	All'ombra
Tra la zona infestata e la zona da proteggere	Ad almeno 10 metri di distanza dalle zone di sosta abituale (patio, terrazzo, piscina)
Sopravento rispetto alla direzione del vento prevalente	



MOSQUITO MAGNET EXECUTIVE

Indicato per aree
di medie e grandi
dimensioni



MOSQUITO MAGNET PIONEER

Adatto a spazi
di piccole e medie
dimensioni



AQUALAB

Ovitrapola per zanzare

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica

Dimensioni: L 205 x l 205 x H 145 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

Larve di zanzare

PUNTI DI FORZA

100% ecologico · Esplica la sua attività nel controllo dell'ovideposizione di zanzara tigre, bloccando il completamento del ciclo biologico · Sicuro per persone e animali no target · Attrattività potenziata grazie all'utilizzo dell'additivo alimentare

MODALITÀ D'UTILIZZO

Collocare preferibilmente nelle zone più fresche e ombrose. Attivare con acqua e specifico attrattivo alimentare (cod. 8528R).

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8575	AQUALAB	5 PZ



BG-MOSQUITAIRE

Trappola a suzione per zanzara tigre

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica dura

Dimensioni: L 370 x l 370 x H 300 mm

Peso: 2,2 kg

INFESTANTI BERSAGLIO

Zanzara tigre

PUNTI DI FORZA

Nessun utilizzo di CO₂ o gas infiammabili · Sicuro · A basso consumo energetico · Ottime performance di cattura

MODALITÀ D'UTILIZZO

Posizionare la trappola al riparo dal vento e dal sole, vicino ai luoghi di riproduzione e di riposo delle zanzare. Collegare la presa elettrica, inserire l'attrattivo e svuotare la rete di cattura quando piena.

KIT IN DOTAZIONE

N. 2 reti di cattura, n. 1 retina imbuto, N. 1 trasformatore per uso esterno con cavo di 8 m (tipo II), N. 1 BG-Sweetscent

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7300	BG-MOSQUITAIRE	1 PZ
7304	BG-SWEETSSENT	3 PZ



SAFENIGHT

Coprimaterasso anti acaro e anti cimice impiegato per evitare l'ingresso e/o la fuoriuscita di cimici dei letti e acari quando l'infestazione è già in corso

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: cotone e membrana in poliuretano

INFESTANTI BERSAGLIO

Cimice dei tetti

PUNTI DI FORZA

Dotato di doppio strato protettivo con chiusura ermetica che lo rende impermeabile · Ecologico · Traspirante · Confortevole



DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8243B	COPRIMATERASSO 90x200x25 cm	1 PZ
8243D	COPRIMATERASSO 150x200x25 cm	1 PZ
8243E	COPRIMATERASSO 160x200x25 cm	1 PZ
8243F	COPRIMATERASSO 180x200x25 cm	1 PZ
8243A	COPRICUSCINO 70x45 cm	1 PZ





CIMEX ERADICATOR

Sistema per la disinfestazione e la sanificazione a vapore secco impiegato per la disinfestazione da cimici dei letti e per la disinfezione di superfici e tessuti. Cimex Eradicator, utilizzato anche in ambito medicale, è in grado di eliminare in maniera risolutiva le cimici dei letti e le uova senza l'uso di insetticidi. Efficace contro germi, batteri, funghi e virus

PUNTI DI FORZA

Ecologico · Impiegabile su tutte le superfici, compresi materassi, tessuti, dispositivi elettronici · Semplice da utilizzare · Non richiede l'utilizzo di insetticidi · Il vapore si dissolve rapidamente: non servono ulteriori trattamenti per asciugare le superfici · La versione Plus di Cimex Eradicator ha una caldaia ad autorimpimento che garantisce un'autonomia di lavoro illimitata

KIT IN DOTAZIONE

1. Detergente che abbatte il cattivo odore
2. Concentratori di flusso
3. Protocollo di utilizzo per la disinfezione
4. Anticalcare Kalstop (20 pz)
5. Guanti protettivi
6. Spazzolino pulizia erogatore
7. Caraffa e imbuto
8. Borsa porta accessori (presente solo negli accessori in dotazione nel Cimex Eradicator Plus)

INFESTANTI BERSAGLIO

- Cimice dei tetti
- Acari
- Batteri
- Funghi
- Virus

MODALITÀ D'UTILIZZO

Impiegare per trattare direttamente le superfici interessate. È fondamentale applicare il vapore saturo secco in ogni anfratto in cui le cimici possano trovare ricovero. La velocità lineare del trattamento è di 10 cm al secondo. Il vapore può essere miscelato a HPMed (cod. 8257) per abbattere l'odore di questi insetti e sciogliere la sostanza collosa.



CIMEX ERADICATOR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: caldaia in acciaio inox, struttura in resina ABS
Dimensioni: Ø 320 x H 340 mm
Peso: 4,9 Kg
Autonomia di lavoro: 2 L
Pressione massima: 4 bar
Potenza massima: 2250W
Regolazione vapore: fino a 110 g/min
Segnale mancanza acqua: sì
Spia pronto vapore: sì
Temperatura uscita vapore: fino a 180°C



CIMEX ERADICATOR PLUS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: caldaia in acciaio inox, struttura in resina ABS
Dimensioni: Ø 450x H 390 mm
Peso: 13 kg
Autonomia di lavoro: illimitata
Pressione massima: 5 bar
Potenza caldaia: 1100W
Potenza totale: 1900W
Potenza erogatore vapore: 750W
Capacità serbatoio acqua: 3 L
Alimentazione: 220-240V - 50-60 Hz
Lunghezza tubo vapore: 2,5 m
Lunghezza cavo di alimentazione: 6 m



NOTA BENE: test effettuati da un laboratorio terzo e indipendente attestano che Polti Cimex Eradicator uccide il 100% delle uova e il 90% delle cimici del letto adulte già al primo passaggio. Test effettuati da laboratori terzi e indipendenti attestano che Polti Cimex Eradicator uccide fino al 99,999% di virus, germi, batteri, funghi e spore.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8385	CIMEX ERADICATOR	1 PZ
8287	CIMEX ERADICATOR PLUS	1 PZ
8257	HP MED PACK 12 FLACONI + 15 STOPPINI	1 KIT



COLD ZONE

Sistema per la criodisinfestazione impiegato nella lotta contro le cimici dei letti e altri insetti striscianti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio inox
Dimensioni Cold Zone 50 L:
Ø 450 x H 870 mm
Dimensioni Cold Zone 30 L:
Ø 350 x H 920 mm

PUNTI DI FORZA

Ecologico · Sfrutta il potere criogenico dell'azoto allo stato liquido con un'attività biocida di tipo fisico · Atossico · Non macchia

KIT IN DOTAZIONE

Serpentina 2 m · Lancia (cod. 8235) · Ugello getto diretto 2 L/min (cod. 8239) · Raccordo serpentina e riempimento (cod. 8350)

INFESTANTI BERSAGLIO

Cimice dei letti
 Altri insetti striscianti

MODALITÀ D'UTILIZZO

Irrorare con azoto liquido le superfici interessate, compresi materassi, mobili, abiti, prese elettriche e ogni anfratto in cui gli infestanti possano trovare ricovero. Areare bene i locali durante l'utilizzo.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8232KIT	COLD ZONE 50 L	1 PZ
8233KIT	COLD ZONE 30 L	1 PZ



MISYA EVOLUTION

Sistema per la disinfestazione a microonde impiegato nella lotta contro gli insetti xilofagi (tarli del legno)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio verniciato, componenti elettroniche
Dimensioni estensione minima:
L 141 x l 99 x H 221 cm
Dimensioni estensione massima:
L 270 x l 191 x H 599 cm

PUNTI DI FORZA

Ecologico · Flessibile · Sfrutta l'attività energetica delle microonde per innalzare la temperatura delle strutture per la soppressione degli insetti

INFESTANTI BERSAGLIO

Insetti xilofagi

MODALITÀ D'UTILIZZO

I tempi di esposizione del legno alle microonde variano in funzione del volume da trattare, dal tipo di legno e dal grado di umidità relativo.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8417E	MISYA EVOLUTION	1 PZ



THERMOPEST TVE10

Sistema per la disinfestazione con calore impiegato nella lotta contro insetti volanti, striscianti e cimici dei letti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: L 665 x l 450 x H 760 mm
Peso: 50 kg

PUNTI DI FORZA

Ecologico · Semplice da utilizzare
· Struttura robusta e maneggevole
· Flusso d'aria quadrangolare in uscita direzionabile: a pavimento o verso l'alto a seconda delle esigenze · Regolazione automatica della temperatura tramite termostato digitale · Controllo da remoto
· Vano per lo stivaggio del cavo di alimentazione

INFESTANTI BERSAGLIO

Cimice dei letti
 Altri insetti volanti
 Altri insetti striscianti

MODALITÀ D'UTILIZZO

Al fine di garantire la riuscita del trattamento è fondamentale che la temperatura raggiunga i 55°C in tutte le parti della struttura per almeno 48 ore.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7710	THERMOPEST TVE10	1 PZ





Z-STOP

Repellente naturale per zanzare

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: succo d'aglio 99,3%,
coformulanti 0,7%

PUNTI DI FORZA

Efficace barriera olfattiva · Repellente
naturale ed ecologico · Non fitotossico

INFESTANTI BERSAGLIO

Zanzare

DOSAGGIO

Diluire al 2% e aggiungere
0,5÷1% di Synergy (cod. 6082).
Applicare 1 L di soluzione ogni
10 m²

SYNERGY

Emulsione acquosa concentrata impiegata per aumentare la persistenza delle
soluzioni sulle foglie incrementando l'efficacia del prodotto con esso miscelato

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: glicole e tensioattivi
non ionici

PUNTI DI FORZA

Impedisce la formazione di schiuma
durante la miscelazione · Impiegato
con lo Z-STOP conferisce allo stesso una
maggiore aderenza e una maggiore
residualità sulle superfici

DOSAGGIO

Diluire allo 0,5÷1% (pari a
50/100 mL di Synergy) per
100 L di soluzione



DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8058	Z-STOP TANICA 10 L	1 PZ
8057	Z-STOP FLACONE 1 L	6 PZ
8618	Z-STOP FLACONE 500 mL	20 PZ
6082	SYNERGY FLACONE 1 L	12 PZ



EKO FLY

Liquido concentrato disabitante

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: oli essenziali vegetali,
essenze balsamiche

PUNTI DI FORZA

Efficace barriera olfattiva · Disabitante
· Prodotto di origine naturale · Buona
persistenza · Non fitotossico

INFESTANTI BERSAGLIO

Zanzare

DOSAGGIO

Diluire allo 0,25÷0,5%.
Applicare 1 L di soluzione ogni
10 m².
Applicare con cadenza
settimanale.



DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8363	EKO FLY FLACONE 1 Kg	12 PZ





AQUABAC XT

Larvicida biologico per zanzare

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Bacillus thuringiensis israelensis H14 8%

PUNTI DI FORZA

Altamente selettivo · Agisce per ingestione

REGISTRAZIONE

Biocida N. IT 2018/00528/MRS

INFESTANTI BERSAGLIO

 Larve di zanzare

MODALITÀ D'UTILIZZO

Applicare 2,5 L per ettaro in tutta la superficie d'acqua da trattare. Utilizzabile sia tal quale, sia diluito in acqua.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7167	AQUABAC XT TANICA 10 L	2PZ



POLVERE DI DIATOMEE

Polvere naturale per il controllo di acari e insetti striscianti. Crea barriere fisiche lungo il percorso degli infestanti o in prossimità dei loro anidamenti provocandone la morte per disidratazione. Non è tossica e non è dannosa per persone e animali

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: 100% polvere di diatomee

PUNTI DI FORZA

Ecologico · Pratico da utilizzare · È possibile abitare gli ambienti subito dopo l'utilizzo

INFESTANTI BERSAGLIO

 Insetti striscianti
 Acari
 Cimice dei letti
 Acaro rosso del pollo

MODALITÀ D'UTILIZZO

Applicare 20÷50 g per m² in funzione del grado di infestazione.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8569	POLVERE DI DIATOMEE SACCO 22,68 Kg	1 PZ



GHIACCIAMAYER

Aerosol criogenico impiegato per la lotta contro cimici, ragni e altri insetti. Dopo il suo utilizzo non è necessario areare gli ambienti prima di soggiornarvi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: formulazione congelante

PUNTI DI FORZA

Non contiene insetticidi · Sicuro per persone e animali no target

INFESTANTI BERSAGLIO

 Cimice dei letti
 Insetti striscianti
 Insetti volanti

MODALITÀ D'UTILIZZO

Vaporizzare il prodotto direttamente sull'insetto a una distanza di circa 10 cm per pochi secondi fino a quando non risulterà completamente congelato.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7112	GHIACCIAMAYER BOMBOLA 300 mL	12 PZ





DESTINAZIONE D'USO



SILIQUA

Larvicida siliconico da applicare nelle acque stagnanti. Crea una barriera che impedisce alle larve di respirare prevenendo lo sviluppo dello stadio adulto

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: olio siliconico

INFESTANTI BERSAGLIO

Larve di zanzare

PUNTI DI FORZA

Efficace fino a quattro settimane · Residuale · Facile da dosare e impiegare

MODALITÀ D'UTILIZZO

Utilizzare tal quale nella misura di 1 mL ogni 0,25 m².
Tombini: applicare 5 mL di prodotto per ogni tombino. Residuale per 3/4 settimane. Applicare nuovamente in caso di forte pioggia.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8701	SILIQUA FLACONE 1 L	4 PZ
8702	SILIQUA TANICA 5 L	2 PZ
8703	SILIQUA FLACONE 50 mL	12 PZ



DESTINAZIONE D'USO



AEDEX

Larvicida IGR in compresse effervescenti estremamente efficace contro tutte le specie di zanzare. Esplica la sua azione per ingestione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: S-Methoprene puro 0,5%, Denatonio Benzoato 0,001%

INFESTANTI BERSAGLIO

Larve di zanzare

PUNTI DI FORZA

Ottimo profilo tossicologico · Efficace e residuale · Facile da dosare e impiegare

MODALITÀ D'UTILIZZO

Per acque chiare: N. 1 compressa ogni 1000÷2000 L.
Per acque a forte carica di materiale organico: N. 1 compressa ogni 500÷1000 L.
Per ambienti confinanti con forte carica organica, come i tombini: N. 1 compressa ogni 40 L.

REGISTRAZIONE

PMC N. 19676

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8281	AEDEX SECCHIO 5 Kg	1 PZ
8646	AEDEX FLACONE 50 COMPRESSE	24 PZ



DEVICE SC-15

Larvicida IGR in sospensione concentrata che interferisce con la formazione della chitina nella cuticola delle larve bloccandone il normale processo di muta

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Diflubenzuron 13,9%

INFESTANTI BERSAGLIO

Larve di zanzare
 Larve di mosca

PUNTI DI FORZA

Abbattente · Buona residualità · Azione per ingestione

MODALITÀ D'UTILIZZO

Larve di zanzara in acque chiare: 170÷350 mL/ha.
Larve di zanzara in acque sporche: 350÷700 mL/ha.
Larve di mosca: nei cumuli di letame e sostanze organiche 35÷70 mL ogni 10 m².

REGISTRAZIONE

PMC N. 19033



DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
6047	DEVICE SC-15 FLACONE 1 L	12 PZ





TETRAPERM ABD

Insetticida liquido concentrato a largo spettro d'azione formulato in microemulsione acquosa concentrata

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Permetrina 13,1%, Tetrametrina 2,1%, PBO 8,2%

PUNTI DI FORZA

Abbattente · Buona residualità · Inodore
· Ideale per ambienti dove sono presenti persone e animali

REGISTRAZIONE

PMC N. 17229

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Parassiti**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Diluire allo 0,2÷1%.
Applicare 1 L di soluzione ogni 10 m².

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
5103	TETRAPERM ABD FLACONE 1 Kg	12 PZ
4099	TETRAPERM ABD TANICA 10 Kg	1 PZ



RESET 10

Insetticida - acaricida in microemulsione acquosa concentrata

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Cipermetrina pura 10%

PUNTI DI FORZA

Abbattente · Buona residualità · Ampio spettro d'azione · Inodore

REGISTRAZIONE

PMC N. 20286

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Insetti volanti**
 **Insetti striscianti**
 **Zecche**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Insetti volanti: 0,4%.
Insetti striscianti: 0,5%.
Zecche: 1% .
Applicare 1 L di soluzione fino a 25 m².

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8558	RESET 10 TANICA 10 L	1 PZ





DIPTRON CIPERMETRINA

Insetticida liquido concentrato efficace anche a bassi dosaggi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Cipermetrina 15%, PBO 15%

INFESTANTI BERSAGLIO



Insetti volanti

Insetti striscianti

PUNTI DI FORZA

Molto efficace anche a bassi dosaggi ·
Notevole effetto snidante e abbattente ·
Lunghissima persistenza · Formulazione
innovativa rispettosa dell'ambiente · Il
suo utilizzo è autorizzato nell'industria
alimentare (per trattamenti superficiali in
assenza di alimenti)

MODALITÀ D'UTILIZZO

Applicazione superficiale: usare
32,5 mL di Diptron Cipermetrina
per una superficie di 100 m².
Applicazione spaziale: usare 10 mL
di concentrato per saturare uno
spazio di 1500 m³.

REGISTRAZIONE

PMC N. 20574

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7413	DIPTRON CIPERMETRINA FLACONE 1 L	12 PZ



DIPTRON ETOFENPROX

Insetticida - acaricida liquido concentrato

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Etofenprox 10%,
PBO 20%

INFESTANTI BERSAGLIO



Insetti volanti

Insetti striscianti

PUNTI DI FORZA

Forte e rapido effetto knock-down ·
Efficace anche contro gli insetti che
hanno sviluppato una resistenza ai
piretroidi · Tossicità molto bassa nei
confronti dei mammiferi (persone
e animali) · Formulazione a basso
impatto ambientale (priva di solventi
idrocarburi)

MODALITÀ D'UTILIZZO

Diluire all'1% in acqua (1:100 = 10
mL per ogni L di acqua). Con 1 L di
soluzione trattare una superficie
di 5-10 m² in base alla porosità
dei materiali e al grado e tipo di
infestazione.

REGISTRAZIONE

PMC N. 20303

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7414	DIPTRON ETOFENPROX FLACONE 500 mL	6 PZ





CYMINA PLUS

Insetticida concentrato emulsionabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Cipermetrina 10%, Tetrametrina 2,5%, PBO 12,5%

PUNTI DI FORZA

Facilmente diluibile in acqua · Rapido effetto abbattente · Snidante · Residuale

REGISTRAZIONE

PMC N. 19896

INFESTANTI BERSAGLIO

-  **Insetti volanti**
-  **Insetti striscianti**
-  **Insetti infestanti delle derrate**
- Aracnidi**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Zanzare: 0,2÷0,4%
Vespe e Mosche: 1%
Formiche e Pulci: 0,5÷1%
Blatte: 0,5%
Aracnidi: 1%
Uso con termonebbiogeno: diluizione al 4% in solvente adeguato, per il trattamento di un volume di 2500 m³ per L di soluzione.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8685	CYMINA PLUS FLACONE 1 L	4 PZ
8686	CYMINA PLUS TANICA 5 L	2 PZ



INSETTICIDI
ARTROPODI



SPEEDY PY 50

Insetticida formulato in microemulsione acquosa concentrata

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Piretrine pure 2,5%

PUNTI DI FORZA

Ideale per trattamenti con nebbia calda o fredda (ULV) · Rapida azione abbattente e snidante · Inodore · Non infiammabile · Non corrosivo

REGISTRAZIONE

PMC N. 20475

INFESTANTI BERSAGLIO

-  **Insetti volanti**
-  **Insetti striscianti**
-  **Insetti infestanti delle derrate**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Zanzare, scarafaggi, formiche e infestanti delle derrate alimentari: 2%.
Mosche: 4%.
Trattamenti con nebulizzatore (zanzara tigre): 0,8%.
Trattamenti con termonebbiogeno: 10% in glicole propilenico (cod. 8351).

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7706	SPEEDY PY 50 FLACONE 1 L	12 PZ



PIRETRO SAFE EC

Insetticida in emulsione acquosa concentrata

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Piretrine pure 1,5%, PBO 12%

PUNTI DI FORZA

Inodore · Ampio spettro di azione · Bassa tossicità per gli animali a sangue caldo · Non infiammabile

REGISTRAZIONE

PMC N. 15288

INFESTANTI BERSAGLIO

-  **Insetti volanti**
- Insetti striscianti**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Insetti volanti: diluire al 3÷5%.
Insetti striscianti: diluire al 4÷6%.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
6241	PIRETRO SAFE EC FLACONE 1 L	6 PZ





ALFASECT

Insetticida in sospensione acquosa concentrata

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Alfacipermetrina 6%

PUNTI DI FORZA

Altamente residuale · Inodore

REGISTRAZIONE

PMC N. 20160

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Insetti volanti**
 **Insetti striscianti**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Diluire allo 0,5÷1%.
Applicare 1 L di soluzione ogni 20 m².

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8503	ALFASECT FLACONE 1 L	12 PZ



DELTASECT

Insetticida in sospensione acquosa concentrata

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Deltametrina 2,5%

PUNTI DI FORZA

Altamente residuale · Inodore

REGISTRAZIONE

Biocida N. IT 2017/00439/MRP

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Insetti volanti**
 **Insetti striscianti**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Diluire all' 1%.
Applicare 1 L di soluzione ogni 20 m².

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8640	DELTASECT FLACONE 1 L	12 PZ



MYTHIC 10 SC

Insetticida in sospensione acquosa concentrata

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Chlorfenapyr puro 10%

PUNTI DI FORZA

Residuale · Non ha effetti eccito-repellenti

REGISTRAZIONE

PMC N. 19968

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Cimice dei letti**
 **Scarafaggi**
 **Formiche**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Diluire in funzione dell'infestante da controllare.
Cimici dei letti e scarafaggi: 1,6% (80 mL in 5 L di acqua).
Formiche: 0,8% (40 mL in 5 L di acqua).
Applicare 5 L di soluzione ogni 100 m².

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7412	MYTHIC 10 SC FLACONE 500 mL	4 PZ





DK ONE

Insetticida concentrato microincapsulato

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Cipermetrina 10%

PUNTI DI FORZA

Abbattente · Snidante · Altamente residuale

REGISTRAZIONE

PMC N. 13780

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Insetti volanti**
 **Insetti striscianti**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Diluire allo 0,3÷2%.
Applicare 1 L di soluzione ogni 10÷30 m² di superficie in base all'infestante e ai materiali trattati.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8615	DK ONE FLACONE 1 L	12 PZ



STING

Insetticida concentrato emulsionabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Pralletrina 2%, Permetrina 15%, PBO 15%

PUNTI DI FORZA

Privo di solventi pericolosi · Rapido effetto abbattente · Snidante · Residuale · Repellente

REGISTRAZIONE

PMC N. 19243

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Insetti volanti**
 **Insetti striscianti**
 **Aracnidi**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Insetti volanti: 0,5÷1,5%
Insetti striscianti: 1÷2%
Aracnidi: 1÷2%



DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8687	STING FLACONE 1 L	4 PZ
8688	STING TANICA 5L	2 PZ



TERAMIT

Insetticida concentrato emulsionabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Permetrina 6%

PUNTI DI FORZA

Abbattente · Residuale · Inodore · Ampio spettro d'azione

REGISTRAZIONE

PMC N. 14019

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Insetti volanti**
 **Insetti striscianti**

MODALITÀ D'UTILIZZO

Diluire all' 1÷2%.
Applicare 1 L di soluzione ogni 15 m².

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
6052	TERAMIT TANICA 10 L	1 PZ





MAGNUM GEL IGR PLUS FORMICHE

Esca insetticida in gel per formiche

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Imidacloprid 0,01%, S-Methoprene 0,08%, Bitrex 0,008%

PUNTI DI FORZA

Elevata attrattività · La presenza del Methoprene (regolatore di crescita) blocca la trasformazione di larve e pupe in adulti e riduce la fertilità della regina, facilitando l'eradicazione dell'intera colonia

REGISTRAZIONE

Biocida N. IT 2021/00774/MRP

INFESTANTI BERSAGLIO

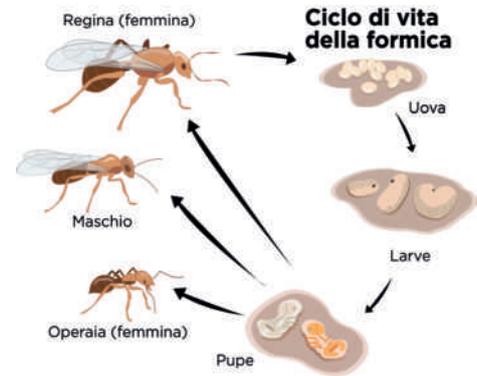
Formiche

MODALITÀ D'UTILIZZO

Applicare in gocce o strisce dove si nota la presenza di formiche, in prossimità del loro passaggio o vicino ai loro nidi. Applicare 1÷3 gocce ogni m².

CONTROLLO DELL'INTERO CICLO BIOLOGICO

MAGNUM GEL FORMICHE IGR PLUS contiene *Methoprene*, principio attivo che agisce come regolatore della crescita (IGR). Questo blocca la trasformazione delle larve e delle pupe in adulti e riduce la fertilità della regina, facilitando l'eradicazione della colonia.



DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
4501	MAGNUM GEL IGR PLUS FORMICHE CARTUCCIA 40 g	4 PZ



MAGNUM GEL FORMICHE

Esca insetticida in gel per scarafaggi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Imidacloprid 0,01%, Bitrex 0,008%

PUNTI DI FORZA

Altamente attrattivo · L'effetto mortale ritardato garantisce l'eliminazione dell'intera colonia · Sicuro per bambini e animali no target · Efficace fino a 4 mesi

REGISTRAZIONE

Biocida N. IT 2018/00515/AUT

INFESTANTI BERSAGLIO

Formiche

MODALITÀ D'UTILIZZO

Applicare in prossimità dei nidi delle formiche o presso i loro percorsi.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
4503	MAGNUM GEL FORMICHE CARTUCCIA 40 g	4 PZ





MAGNUM GEL IGR PLUS SCARAFAGGI

Esca insetticida in gel per scarafaggi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Imidacloprid 2,15%, S-Methoprene 0,50%, OIT 0,04%, Bitrex 0,008%

PUNTI DI FORZA

Elevata attrattività che stimola gli scarafaggi ad avvicinarsi e cibarsi anche in presenza di altre fonti di cibo
 · Contiene Methoprene (regolatore di crescita) che fornisce al prodotto un effetto ovicida e assicura l'eradicazione degli infestanti

REGISTRAZIONE

Biocida N. IT 2022/00796/MRS

INFESTANTI BERSAGLIO

Scarafaggi

MODALITÀ D'UTILIZZO

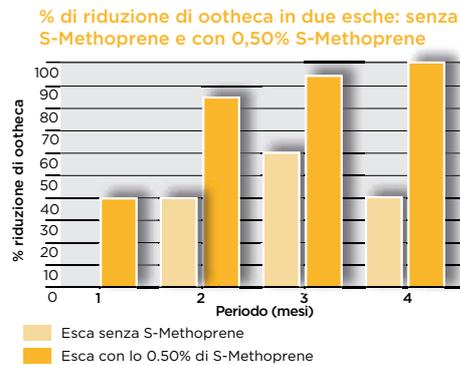
Applicare in gocce.
 Scarafaggio tedesco (*Blatella germanica*): applicare 3÷4 gocce ogni m². Scarafaggio orientale (*Blatta orientalis*): applicare 4÷6 gocce ogni m². Scarafaggio americano (*Periplaneta americana*): applicare 4÷6 gocce ogni m².

INSETTICIDI
ARTROPODI



EFFETTO OVICIDA CONTROLLO TOTALE

Così come MAGNUM GEL FORMICHE IGR PLUS anche MAGNUM GEL SCARAFAGGI IGR PLUS contiene *Methoprene*, inibitore di crescita per molti insetti tra cui formiche e scarafaggi. Il grafico a destra mette a confronto l'azione di un normale gel insetticida con uno contenente questo principio attivo e mostra come le performance di cattura nel secondo caso siano significativamente superiori.



DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
4500	MAGNUM GEL SCARAFAGGI IGR PLUS CARTUCCIA 40 g	4 PZ



MAGNUM GEL SCARAFAGGI

Esca insetticida in gel per scarafaggi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Imidacloprid 2,15%, Bitrex 0,008%

PUNTI DI FORZA

Alta coesione: mantiene la forma, la sostanza e non trasuda liquido
 · Alta adesione: può essere applicato su superfici orizzontali o verticali.

REGISTRAZIONE

Biocida N. IT 2017/00441 /MRP

INFESTANTI BERSAGLIO

Scarafaggi

MODALITÀ D'UTILIZZO

Applicare in gocce.
 Scarafaggio tedesco (*Blatella germanica*): applicare 3÷4 gocce ogni m². Scarafaggio orientale (*Blatta orientalis*): applicare 4÷6 gocce ogni m². Scarafaggio americano (*Periplaneta americana*): applicare 4÷6 gocce ogni m².

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
4502	MAGNUM GEL SCARAFAGGI CARTUCCIA 40 g	4 PZ





LA RESA È ASSICURATA

La formulazione della matrice alimentare di Magnum Gel garantisce un'attrattività straordinaria.
L'innovativo inserimento del Methoprene permette di intervenire efficacemente su tutti gli stadi di sviluppo degli insetti, contrastandone la proliferazione.



Magnumgel

Lotta contro scarafaggi e formiche

 **EXOMMERCE**
IPM SOLUTIONS

GEL BAIT BOX

Erogatore per esche insetticide contro formiche e blatte



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica
Dimensioni: L 60 x l 60 x H 20 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Formiche**
 **Scarafaggi**

PUNTI DI FORZA

Protegge e nasconde le esche in gel ·
Posizionabile sia orizzontalmente che
verticalmente

MODALITÀ D'UTILIZZO

Attivare con specifico prodotto
posizionando l'erogatore lungo
i passaggi degli infestanti.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
6079	GEL BAIT BOX	120 PZ



TAGAN TS

Insetticida liquido abbattente pronto uso per insetti volanti e striscianti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Piretrine 0,3%, PBO
2,8%, solvente inodore

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Insetti volanti**
 **Insetti striscianti**

PUNTI DI FORZA

Ampio spettro d'azione · Bassa tossicità ·
Inodore · Non macchia · Azioni sninante e
abbattente · Applicabile con nebulizzatori
ULV o termonebbiogeni

MODALITÀ D'UTILIZZO

Insetti striscianti: applicare tal
quale, 1 L ogni 100 m².
Insetti volanti: nebulizzare tal
quale 1 L ogni 3000 m³.

REGISTRAZIONE

PMC N. 13947

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8143T	TAGAN TS TANICA 10 L	1 PZ



DRAKER RTU

Insetticida liquido microincapsulato pronto uso, a largo spettro e lunga persistenza



CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Cipermetrina pura
0,3%, Tetrametrina pura 0,06%, PBO
0,3%

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Insetti volanti**
 **Insetti striscianti**

PUNTI DI FORZA

Lungamente residuale · Largo spettro
d'azione · Efficace

MODALITÀ D'UTILIZZO

Applicare tal quale, 1 L ogni 20÷60
m² di superficie a seconda della
porosità del materiale.

REGISTRAZIONE

PMC N. 19375

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8509	DRAKER RTU FLACONE TRIGGER 1 L	12 PZ





DESTINAZIONE D'USO



DEVICE GR 2

Larvicida in granuli effervescenti per zanzare e mosche da applicare nei luoghi di riproduzione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Diflubenzuron 2%

PUNTI DI FORZA

Agisce per ingestione e contatto · Interferisce con la formazione di chitina nella cuticola delle larve di zanzare e delle mosche bloccandone il normale processo di muta

REGISTRAZIONE

PMC N. 19034

INFESTANTI BERSAGLIO

Larve di zanzare
 Larve di mosche

MODALITÀ D'UTILIZZO

Larve di zanzare.
Acque chiare: 0,25 g/m³
Acque sporche: 0,50 g/m³
Acque molto inquinate/
organiche: 1 g/20 L
Larve di mosche.
Cumuli di letame e sostanze organiche: 0,25÷0,50 kg/10 m²
Ripetere i trattamenti ogni 3-4 settimane nel periodo primavera/ estate.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
6235	DEVICE GR 2 FLACONE 1 kg	12 PZ



DESTINAZIONE D'USO



MAGGOTS GR

Insetticida larvicida IGR in granuli idrosolubili indicato per il controllo delle larve di mosche, mosconi e tafani

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Ciromazina pura 2%

PUNTI DI FORZA

Interrompe la metamorfosi delle larve in mosche e moscerini adulti, impedendone la proliferazione

REGISTRAZIONE

PMC N. 20204

INFESTANTI BERSAGLIO

Larve di mosche e moscerini

MODALITÀ D'UTILIZZO

Distribuire tal quale o diluito in acqua, 250 g ogni 10 m² di superficie da trattare.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8630	MAGGOTS GR SECCHIO 5 kg	1 PZ



DESTINAZIONE D'USO



SUGARKILL EXTRA

Esca moschicida in granuli

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Acetamiprid 0,50%, z-9 tricosene 0,06%, formaggio 1%

PUNTI DI FORZA

Facilità d'uso · Agisce velocemente per ingestione · Dotato di attrattivo a doppia azione: sessuale e alimentare

REGISTRAZIONE

PMC N. 17850

INFESTANTI BERSAGLIO

Mosche

MODALITÀ D'UTILIZZO

Distribuire 25 g di prodotto ogni 10 m².

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7810	SUGARKILL EXTRA SECCHIO 5 kg	1 PZ
4309	DISPENSER GRANULI	6 PZ





PESGUARD CT 2.6

Insetticida con azione attrattiva per il controllo delle mosche

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Clothianidin 2,6%, z-9 tricosene 0,05%

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Mosche**

PUNTI DI FORZA

Facile da applicare · Agisce per contatto e ingestione · Efficace · Effetto residuale fino a 6-8 settimane

MODALITÀ D'UTILIZZO

Con spennellatura: 500 mL per 200 m² creando dei rettangoli di 10 x 30 cm.

REGISTRAZIONE

PMC N. 20079

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7808	PESGUARD CT 2.6 FLACONE 500 mL	10 PZ



DESTINAZIONE D'USO



LEXAN 100 SG

Esca insetticida in microgranuli per mosche a doppio uso: murale e spray

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Acetamiprid 10%, z-9 tricosene 0,05%

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Mosche**

PUNTI DI FORZA

Ideale per trattamenti di precisione · Funzionale per applicazioni in logica di difesa integrata · Facilità di utilizzo · Dotato di attrattivo alimentare

MODALITÀ D'UTILIZZO

Pittura murale: sciogliere 250 g di prodotto in 160 mL d'acqua per la protezione di una superficie di 100 m².

Applicazione spray: sciogliere 250 g di prodotto in 2 L di acqua per la protezione di un'area di 100 m².

REGISTRAZIONE

PMC N. 20541



PIR.ECO SOL

Insetticida aerosol a base di Piretro naturale. Esercita una forte azione repellente contro tutti gli insetti volanti e striscianti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Piretro puro 1,9%, PBO 16,5%

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Insetti volanti**
Insetti striscianti

PUNTI DI FORZA

Abbattente · Repellente

MODALITÀ D'UTILIZZO

Erogare manualmente nei luoghi da trattare o utilizzare nell'apposito dispenser (cod. 7069). Un refill copre un'area di circa 200 m².

REGISTRAZIONE

PMC N. 17978

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8680	PIR.ECO SOL BOMBOLA REFILL 250 mL	6 PZ





DESTINAZIONE D'USO



IECOSPRAY

Insetticida aerosol con Piretro naturale sinergizzato

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Piretro puro 1,75%, PBO 14%

PUNTI DI FORZA

Abbattente · Snidante · Repellente

REGISTRAZIONE

PMC N. 17669

INFESTANTI BERSAGLIO

Insetti volanti

MODALITÀ D'UTILIZZO

Erogare manualmente, applicando singole nebulizzazioni nell'ambiente o attraverso l'apposito erogatore automatico Dispenser temporizzato (codice 7069).



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
4290	IECOSPRAY BOMBOLA 250 mL	6 PZ



DESTINAZIONE D'USO



DISPENSER TEMPORIZZATO

Erogatore per bombolette spray

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica ABS e componenti elettroniche

PUNTI DI FORZA

Robusto · Semplice da impiegare

INFO

Dotato di cellula fotoelettrica. Funziona con 2 pile alcaline D. Chiusura con chiave. Indicatori led di funzionamento. Programmazione erogazione 7,5-15-30 minuti. Funzione night&day.

MODALITÀ D'UTILIZZO

Destinato a bombole da 240-300 mL. Pozionare l'erogatore in prossimità degli accessi ai locali.



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7069	DISPENSER TEMPORIZZATO	6 PZ



DESTINAZIONE D'USO



BED BUG KILLER

Insetticida aerosol per applicazioni mirate

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Diossido di silicio amorfo sintetico (nano) 1,67%

PUNTI DI FORZA

Efficace contro tutti gli stadi di sviluppo (uova, ninfe, adulti) · Utilizzabile anche su superfici porose

REGISTRAZIONE

Biocida N. IT 2022/00813/MRS

INFESTANTI BERSAGLIO

Cimice dei letti
 Acaro rosso del pollo

MODALITÀ D'UTILIZZO

Agitare bene la bomboletta prima dell'uso e tenerla a una distanza di 30 cm dalle superfici durante l'erogazione.



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8574	BED BUG KILLER BOMBOLA 500 mL	12 PZ



COPYR SMOKE

Insetticida fumogeno

CARATTERISTICHE TECNICHE
Composizione: Permetrina 13,5%

PUNTI DI FORZA
Snidante · Abbattente · Facile da utilizzare

REGISTRAZIONE
Biocida N. IT 2020/00615/AUT

INFESTANTI BERSAGLIO
 **Insetti volanti**
 **Insetti striscianti**

MODALITÀ D'UTILIZZO
Mosche e calliforidi: 30 g per 950 m³ (4 ore di esposizione).
Zanzare: 30 g per 950 m³ (24 ore di esposizione).
Insetti striscianti: 30 g per 60 m³ (4 ore di esposizione).
Insetti delle derrate e pulce del gatto: 30 g per 240 m³ (24 ore di esposizione).

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7162	COPYR SMOKE BARATTOLO 30 g	6 PZ



INSETTICIDI
ARTROPODI



DOBOL® FUMIGANTE

Diffusore a idro-reazione con azione insetticida

CARATTERISTICHE TECNICHE
Composizione: Cifenotrina pura 7,2%

PUNTI DI FORZA
Rapida abbattenza · Non genera combustione · Non macchia · Non unge

REGISTRAZIONE
PMC N. 18396

INFESTANTI BERSAGLIO
 **Insetti volanti**
 **Insetti striscianti**

MODALITÀ D'UTILIZZO
Insetti striscianti e acari: 10 g per 70 m³, 20 g per 110 m³, 100 g per 700 m³. Insetti volanti: 10 g per 125 m³, 20 g per 250 m³, 100 g per 1700 m³. Versare acqua nel contenitore fino al punto indicato, posizionare il barattolo e lasciare l'ambiente chiuso per almeno 2 ore.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8054	DOBOL® FUMIGANTE 10 g	30 PZ
5064	DOBOL® FUMIGANTE 20 g	30 PZ
6223	DOBOL® FUMIGANTE 100 g	6 PZ



ETOSHOT

Insetticida aerosol a svuotamento totale

CARATTERISTICHE TECNICHE
Composizione: Etofenprox 1%, Tetrametrina 0,2%, PBO 1%

PUNTI DI FORZA
Elevata abbattenza · Pronto all'uso

REGISTRAZIONE
PMC N. 20037

INFESTANTI BERSAGLIO
 **Insetti volanti**
 **Insetti striscianti**
 **Insetti infestanti delle derrate**

MODALITÀ D'UTILIZZO
La quantità di superficie che una confezione può coprire è pari a 50 m³.
Non applicare il prodotto su piante e/o animali e consentire l'accesso ai locali trattati solo dopo la rimozione delle bombole vuote e un'adeguata areazione e pulizia dei locali.



DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8689	ETOSHOT BOMBOLA 150 mL	12 PZ





FLYSPRAY® ONE-SHOT

Insetticida aerosol a svuotamento totale indicato per la lotta contro insetti volanti e striscianti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Piretrine Pure 0,4%, PBO 3%

PUNTI DI FORZA

Elevata abbattenza

REGISTRAZIONE

PMC N. 20302

INFESTANTI BERSAGLIO

- Mosche
- Scarafaggi
- Formiche
- Insetti infestanti delle derrate alimentari
- Pulci
- Zecche

MODALITÀ D'UTILIZZO

Applicare 1 bombola per 100 m³.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8644	FLYSPRAY® ONE-SHOT 150 mL	15 PZ



DURACID SPRAY

Insetticida aerosol ad applicazione mirata

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Cipermetrina 0,125%, Tetrametrina 0,25%, PBO 1,25%

PUNTI DI FORZA

Snidante · Abbattente · Residuale

REGISTRAZIONE

PMC N. 14573

INFESTANTI BERSAGLIO

- Insetti striscianti

MODALITÀ D'UTILIZZO

Spruzzare nei punti di passaggio e annidamento. Aerare i locali trattati prima di soggiornarvi.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8047	DURACID SPRAY BOMBOLA 500 mL	24 PZ



VESPABLOCK

Insetticida aerosol schiumogeno a lunga gittata impiegato nella lotta contro vespe e calabroni

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Piretrine Pure 0,15%, PBO 1,7%

PUNTI DI FORZA

Forte azione abbattente · Getto lungo fino a 4 m · La particolare formulazione schiumogena avvolge il nido impedendo la fuga degli insetti target

REGISTRAZIONE

PMC N. 20924

INFESTANTI BERSAGLIO

- Vespe
- Calabroni

MODALITÀ D'UTILIZZO

Eseguire 1+2 erogazioni da 2+3 secondi.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
6240	VESPABLOCK BOMBOLA 750 mL	12 PZ





DESTINAZIONE D'USO



ANTI VESPE E CALABRONI

Insetticida aerosol a lunga gittata indicato per il trattamento dei nidi di vespe e calabroni

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Permetrina pura 0,48%, Tetrametrina pura 0,2%, PBO 1,2%

PUNTI DI FORZA

Snidante · Abbattente · Residuale · Getto ad alta precisione

REGISTRAZIONE

PMC N. 18616

INFESTANTI BERSAGLIO

Vespe
 Calabroni

MODALITÀ D'UTILIZZO

Nebulizzare sui punti di interesse.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7430	ANTI VESPE E CALABRONI BOMBOLA DA 750 mL	12 PZ



DESTINAZIONE D'USO



ANTAX PLUS

Insetticida microgranulare solubile pronto all'uso, impiegato per il controllo di insetti striscianti quali formiche e blatte di piccole dimensioni (*Blattella germanica*). È attivo per ingestione e per contatto su tutti gli insetti adulti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Cipermetrina 0,27%, estratto di Piretro 0,01%, Denatonio Benzoato 0,001%

PUNTI DI FORZA

Abbattente · Residuale · Agisce per contatto e ingestione

REGISTRAZIONE

PMC N. 20793

INFESTANTI BERSAGLIO

Insetti striscianti
 Formiche
 Scarafaggi

MODALITÀ D'UTILIZZO

Utilizzo tal quale.
Distribuire 15÷20 g per m².
Innaffio: dosare 20÷40 g di prodotto e scioglierlo in 1 L d'acqua, applicare sulla superficie 1 L di soluzione ogni m² in base alla gravità di infestazione.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7811	ANTAX MICROGRANULARE 1 Kg	12 PZ



DESTINAZIONE D'USO



NEXA® FORMICHE ESCA

Gel insetticida pronto all'uso in pratico erogatore

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Spinosad 0,089%

PUNTI DI FORZA

Adescante · Abbattente

INFESTANTI BERSAGLIO

Formiche

MODALITÀ D'UTILIZZO

Posizionare i box esca lungo i camminamenti e vicino ai formicai.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
6110	FORMICHE ESCA BLISTER 2x10 g	24 PZ





PERTRIN POLVERE PLUS

Insetticida pronto all'uso in polvere secca ad azione abbattente e residuale impiegato nella lotta contro gli insetti striscianti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Permetrina 0,5%, PBO 0,5%

PUNTI DI FORZA

Abbattente · Residuale · Agisce per contatto e ingestione

REGISTRAZIONE

PMC N. 20332

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Acari della polvere
-  Cimice dei letti
-  Formiche
-  Pulci
-  Scarafaggi
-  Vespe

MODALITÀ D'UTILIZZO

Formiche, pulci, scarafaggi, cimici, acari della polvere: applicare 10 g per m². Vespe: applicare 5 g per m². Spargere la polvere in modo uniforme sulle superfici da trattare.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8614	PERTRIN POLVERE PLUS 1 kg	10 PZ



SERPOL GEL II

Gel insetticida e fungicida indicato per il trattamento preventivo e curativo del legno

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Permetrina 0,35%, Propiconazole 0,85%, IPBC 0,40%, Naftalene 0,006%, solvente ipoparaffinico N° 73,06%

PUNTI DI FORZA

Rapido effetto preventivo e curativo · Dotato di proprietà preventive contro i funghi · Assorbimento rapido e profondo nel legno · Incolore · Inodore

REGISTRAZIONE

Biocida N. IT 2022/00821/MRP

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Tarli
-  Termiti
-  Funghi

MODALITÀ D'UTILIZZO

Dose curativa: 250 g/m² di legno trattato (300 mL/m²).
Dose preventiva: 200 g/m² di legno trattato (250 mL/m²).
Applicare il prodotto sul legno da trattare con il pennello o il rullo.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7812	SERPOL GEL II SECCHIO 25 L	1 PZ



SISTEMA TERMIGARD®

Sistema specifico per il controllo definitivo delle termiti



DESTINAZIONE D'USO



TERMIGARD® PLUS

Polvere di cellulosa con insetticida a base di Diflubenzuron da utilizzare nelle postazioni Termigard® terreno e Termigard® muro

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Diflubenzuron 0,25%

INFESTANTI BERSAGLIO

Termiti sotterranee

PUNTI DI FORZA

Esca predosata · Agisce sull'intera colonia

MODALITÀ D'UTILIZZO

Identificare la posizione delle termiti e installare le postazioni (nel terreno o a muro). Prima di utilizzare l'esca Termigard® Plus è possibile sfruttare l'esca placebo senza principio attivo (cod. 8694) in modo che le termiti attacchino le postazioni. Ispezionare le postazioni ogni 30/45 giorni.

REGISTRAZIONE

PMC N. 20014

TERMIGARD® POSTAZIONE PER TERRENO

Postazione sotterranea per il controllo delle termiti



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: H 240 mm, tubo Ø 85 mm, tappo Ø 155 mm

PUNTI DI FORZA

Impiegato con l'apposita esca Termigard® plus agisce sull'intera colonia

MODALITÀ D'UTILIZZO

Posizionare nel terreno. Scavare il foro con semplici trivelle a elica aventi un Ø di 87 mm. Distanziare le postazioni a 4 m l'una dall'altra. Utilizzare con le apposite esche placebo e Termigard® Plus.

KIT IN DOTAZIONE

Postazione in plastica per terreno · Portaesca per terreno · Cilindro in legno · Coperchio · Chiave

DESTINAZIONE D'USO



TERMIGARD® POSTAZIONE PER MURO

Postazione a muro per il controllo delle termiti



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: L 153 x l 83 x H 40 mm

PUNTI DI FORZA

Impiegato con l'apposita esca Termigard® plus agisce sull'intera colonia

MODALITÀ D'UTILIZZO

Fissare bene il box su pareti, muri, travi, telai di porte e finestre o altri elementi in legno danneggiati ed evitare ogni possibile vibrazione causata da cattivo fissaggio o scarsa cura nell'esecuzione dei lavori. Utilizzare con le apposite esche placebo e Termigard® Plus.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8690	TERMIGARD® PLUS BUSTA 50 g	10 PZ
8694	TERMIGARD® POLVERE PLACEBO BUSTA 75 g	10 PZ
8691	TERMIGARD® POSTAZIONE PER TERRENO	12 PZ
8692	CILINDRO LEGNO	12 PZ
8693	TERMIGARD® POSTAZIONE PER MURO	20 PZ

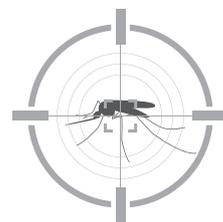


CARATTERISTICHE DEI FORMULATI PER IL CONTROLLO DEGLI INSETTI ARTROPODI

INSETTICIDA	PAG.	CARATTERISTICHE	TARGET	COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	DILUIZIONE
AEDEX	98	RESIDUALE	LARVE DI ZANZARE	S-METHOPRENE 0,5% DENATONIO BENZOATO 0,001%	COMPRESSE EFFERVESCENTI	TAL QUALE
ALFASECT	102	ABBATTENTE RESIDUALE	VOLANTI STRISCIANTI	ALFACIPERMETRINA 6%	SOSPENSIONE ACQUOSA CONCENTRATA	0,5÷1%
ANTAX PLUS	113	ATTRATTIVO ABBATTENTE RESIDUALE	STRISCIANTI	CIPERMETRINA 0,27% ESTRATTO DI PIRETRO 0,01% DENATONIO BENZOATO 0,001%	MICROGRANULI	TAL QUALE
ANTI VESPE E CALABRONI	113	ABBATTENTE RESIDUALE	VESPE CALABRONI	PERMETRINA 0,48% TETRAMETRINA 0,2% PBO 1,2%	AEROSOL	TAL QUALE
AQUABAC XT	97	ABBATTENTE RESIDUALE	LARVE DI ZANZARE	BACILLUS THURINGIENSIS ISRAELENSIS H14 8%	SOSPENSIONE ACQUOSA	2,5 L/ah
BED BUG KILLER	110	RESIDUALE	CIMICE DEI LETTI ACARO ROSSO DEL POLLO	DIOSSIDO DI SILICIO AMORFO SINTETICO (NANO) 1,67%	AEROSOL	TAL QUALE
COPYR SMOKE	111	ABBATTENTE RESIDUALE	VOLANTI STRISCIANTI	PERMETRINA 13,5%	FUMOGENO	TAL QUALE
CYMINA PLUS	101	ABBATTENTE RESIDUALE	VOLANTI STRISCIANTI	CIPERMETRINA 10% TETRAMETRINA 2,5% PBO 12,5%	CONCENTRATO EMULSIONABILE	0,2÷1%
DELTA SECT	102	ABBATTENTE RESIDUALE	VOLANTI STRISCIANTI	DELTAMETRINA 2,5%	SOSPENSIONE CONCENTRATA	0,5÷1%
DEVICE GR 2	108	ABBATTENTE RESIDUALE	LARVE DI ZANZARE LARVE DI MOSCHE	DIFLUBENZURON 2%	GRANULI EFFERVESCENTI	TAL QUALE
DEVICE SC-15	98	ABBATTENTE RESIDUALE	LARVE DI ZANZARE LARVE DI MOSCHE	DIFLUBENZURON 13,9%	SOSPENSIONE CONCENTRATA	LARVE DI ZANZARA 170÷700 mL/ha LARVE DI MOSCA 35÷70 mL ogni 10 m ²
DIPTRON CIPERMETRINA	100	ABBATTENTE RESIDUALE	VOLANTI STRISCIANTI	CIPERMETRINA 15% PBO 15%	CONCENTRATO EMULSIONABILE	0,3÷0,5%
DIPTRON ETOFENPROX	100	SNIDANTE ABBATTENTE RESIDUALE	VOLANTI STRISCIANTI	ETOFENPROX 10% PBO 20%	CONCENTRATO EMULSIONABILE	1%
DK ONE	103	SNIDANTE ABBATTENTE RESIDUALE	VOLANTI STRISCIANTI	CIPERMETRINA 10%	MICROINCAPSULATO CONCENTRATO	0,5÷2%
DOBOL® FUMIGANTE	111	SNIDANTE ABBATTENTE	VOLANTI STRISCIANTI	CIFENOTRINA 7,2%	FUMOGENO IDROREATTIVO	TAL QUALE
DRAKER RTU	107	ABBATTENTE RESIDUALE	VOLANTI STRISCIANTI	CIPERMETRINA 0,3% TETRAMETRINA 0,06% PBO 0,3%	MICROINCAPSULATO	TAL QUALE
DURACID SPRAY	112	ABBATTENTE RESIDUALE	STRISCIANTI	CIPERMETRINA 0,125% TETRAMETRINA 0,25% PBO 1,25%	AEROSOL	TAL QUALE
EKO FLY	96	DISABITUANTE RESIDUALE	VOLANTI	OLI ESSENZIALI VEGETALI ESSENZE BALSAMICHE	EMULSIONE CONCENTRATA	0,25÷0,5%
ETOSHOT	111	SNIDANTE ABBATTENTE	VOLANTI STRISCIANTI	ETOFENPROX 1% TETRAMETRINA 0,2% PBO 1%	AEROSOL AUTOSVUOTANTE	TAL QUALE
FLYSPRAY ONE-SHOT	112	ABBATTENTE REPELENTE	VOLANTI STRISCIANTI	PIRETRO 0,4% PBO 3%	AEROSOL AUTOSVUOTANTE	TAL QUALE
IECOSPRAY	110	ABBATTENTE REPELENTE	VOLANTI	PIRETRO 1,75% PBO 14%	AEROSOL	TAL QUALE
LEXAN 100 SG	109	ABBATTENTE REPELENTE	MOSCHE	ACETAMIPRID 10% z-9 TRICOSENE 0,05%	MICROGRANULI IDRODISPERSIBILI	250 g per 100 m ²
MAGGOTS GR	108	ABBATTENTE REPELENTE	LARVE DI MOSCHE MOSCONI TAFANI	CIROMAZINA 2%	GRANULI SOLUBILI	250 g per 10 m ²

CARATTERISTICHE DEI FORMULATI PER IL CONTROLLO DEGLI INSETTI ARTROPODI

INSETTICIDA	PAG.	CARATTERISTICHE	TARGET	COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	DILUIZIONE
MAGNUM GEL IGR PLUS FORMICHE	104	ADESCANTE RESIDUALE	FORMICHE	IMIDACLOPRID 0,01% S-METHOPRENE 0,08% BITREX 0,008%	ESCA GEL	TAL QUALE
MAGNUM GEL IGR PLUS SCARAFAGGI	105	ADESCANTE RESIDUALE	SCARAFAGGI	IMIDACLOPRID 2,15% S-METHOPRENE 0,5% OIT 0,04% BITREX 0,008%	ESCA GEL	TAL QUALE
MAGNUM GEL FORMICHE	104	ADESCANTE RESIDUALE	FORMICHE	IMIDACLOPRID 0,01% BITREX 0,008%	ESCA GEL	TAL QUALE
MAGNUM GEL SCARAFAGGI	105	ADESCANTE RESIDUALE	SCARAFAGGI	IMIDACLOPRID 2,15% BITREX 0,008%	ESCA GEL	TAL QUALE
MYTHIC 10 SC	102	ABBATTENTE RESIDUALE	CIMICE DEI LETTI FORMICHE SCARAFAGGI	CHLORFENAPYR 10%	SOSPENSIONE ACQUOSA CONCENTRATA	0,8÷1,6%
NEXA FORMICHE ESCA	113	ADESCANTE ABBATTENTE	FORMICHE	SPINOSAD 0,089%	ESCA IN BOX	TAL QUALE
PERTRIN POLVERE PLUS	114	ABBATTENTE RESIDUALE	VESPE STRISCIANTI	PERMETRINA 0,5% PBO 0,5%	POLVERE	5÷10 g per m ²
PESGUARD CT 2.6	109	ATTRATTIVO ABBATTENTE RESIDUALE	MOSCHE	CLOTIANIDINA 2,6% z-9 TRICOSENE 0,05%	SOSPENSIONE ACQUOSA	TAL QUALE
PIRETRO SAFE EC	101	SNIDANTE ABBATTENTE	VOLANTI STRISCIANTI	PIRETRO 1,5% PBO 12%	EMULSIONE ACQUOSA CONCENTRATA	3÷6%
PIR.ECO SOL	109	ABBATTENTE REPELLENTE	VOLANTI STRISCIANTI	PIRETRO 1,95% PBO 16,5%	AEROSOL	TAL QUALE
POLVERE DI DIATOMEE	97	AZIONE FISICA RESIDUALE	STRISCIANTI	FARINA FOSSILE 100%	POLVERE	TAL QUALE
RESET 10	99	ABBATTENTE RESIDUALE	VOLANTI STRISCIANTI	CIPERMETRINA 10%	MICROEMULSIONE ACQUOSA CONCENTRATA	0,4÷1%
SERPOL GEL II	114	ABBATTENTE RESIDUALE	TARLI TERMITI FUNGHI	PERMETRINA 0,35% PROPICONAZOLO 0,85% IPBC 0,4%	SOSPENSIONE GELATINOSA	TAL QUALE
SILIQUA	98	AZIONE FISICA RESIDUALE	LARVE DI ZANZARE	POLIDIMETILSILOSSANO 89%	LIQUIDO	TAL QUALE
SPEEDY PY 50	101	SNIDANTE ABBATTENTE	VOLANTI STRISCIANTI	PIRETRO 2,5%	MICROEMULSIONE ACQUOSA CONCENTRATA	0,8÷4%
STING	103	SNIDANTE ABBATTENTE RESIDUALE REPELLENTE	VOLANTI STRISCIANTI	PERMETRINA 15% PRALLETRINA 2% PBO 15%	CONCENTRATO EMULSIONABILE	0,5÷2%
SUGARKILL EXTRA	108	ADESCANTE ABBATTENTE	MOSCHE	ACETAMIPRID 0,5% z-9 TRICOSENE 0,06% FORMAGGIO 1%	ESCA IN GRANULI	TAL QUALE
SYNERGY	96	ADESIVANTE RESIDUALE	VOLANTI STRISCIANTI	GLICOLE TENSIOATTIVI NON IONICI	EMULSIONE ACQUOSA CONCENTRATA	0,5÷1%
TAGAN TS	107	SNIDANTE ABBATTENTE	VOLANTI STRISCIANTI	PIRETRO 0,3% PBO 2,8%	LIQUIDO INODORE	TAL QUALE
TERAMIT	103	ABBATTENTE RESIDUALE	VOLANTI STRISCIANTI	PERMETRINA 6%	CONCENTRATO EMULSIONABILE	1÷2%
TERMIGARD PLUS	115	ABBATTENTE RESIDUALE	TERMITI	DIFLUBENZURON 0,25%	POLVERE DI CELLULOSA	TAL QUALE
TETRAPERM ABD	99	ABBATTENTE RESIDUALE	VOLANTI STRISCIANTI	PERMETRINA 13,1% TETRAMETRINA 2,1% PBO 8,2%	MICROEMULSIONE ACQUOSA CONCENTRATA	0,2÷1%
VESPABLOCK	112	ABBATTENTE	VESPE CALABRONI	PIRETRO 0,15% PBO 1,7%	AEROSOL SCHIUMOGENO	TAL QUALE
Z-STOP	96	REPELLENTE RESIDUALE	ZANZARE	SUCCO D'AGLIO	EMULSIONE CONCENTRATA	2%



Lotta Integrata alle Zanzare

Il piano di Lotta Integrata alle Zanzare presuppone **l'osservazione di un protocollo di intervento** che enfatizza l'approccio multidisciplinare e la sinergia di plurime misure, in una gestione globale indirizzata alla prevenzione dei danni da parassiti e dei fastidi che gli stessi causano durante la calda stagione.

Obiettivo della Lotta Integrata alle Zanzare è quello di **interferire quanto meno possibile negli equilibri biologici naturali riducendo al minimo gli interventi di disinfestazione chimica** ed eliminando, attraverso il risanamento ambientale, i luoghi di riproduzione. Poiché una sola modalità di intervento non sempre consente di ottenere risultati soddisfacenti, **è importante che l'integrazione sia supportata da un lavoro preventivo che ponga le basi per un corretto intervento.**

Quest'ultimo passa attraverso tre fasi fondamentali: quelle del **MONITORAGGIO**, della **PREVENZIONE** e della **LOTTA**.



MONITORAGGIO

La fase del monitoraggio è finalizzata ad individuare i luoghi di ovideposizione, le specie di insetti ematofagi presenti e la densità di popolazione. A completamento di questa fase è prevista l'analisi dei risultati delle azioni preventive e correttive attuate.



PREVENZIONE

La fase della prevenzione passa attraverso opere di risanamento ambientale che mirino a eliminare i luoghi di riproduzione mediante opere di drenaggio, canalizzazione, asportazione o chiusura di recipienti e di pulizia delle aree abbandonate.



LOTTA

Questa fase prevede lo sviluppo di un vero e proprio programma che dovrà essere osservato in modo rigoroso da parte dei tecnici addetti alla disinfestazione.

Questo si articola in tre fasi:

1. LOTTA LARVICIDA

A **AQUALAB** 



CATTURA UOVA E LARVE DI ZANZARA

PAG. 93

B **AQUABAC XT** 



ELIMINA LE LARVE NELLE ACQUE STAGNANTI

PAG. 97

C **AEDEX** 



ELIMINA LE LARVE NELLE ACQUE STAGNANTI

PAG. 98

2. LOTTA ADULTICIDA

A **INSETTICIDA** 



ELIMINA LE ZANZARE ADULTE

DA PAG. 98 A PAG. 115

B **MOSQUITO MAGNET** 



ELIMINA LE ZANZARE

PAG. 90

C **BG MOSQUITAIRE** 



CATTURA LE ZANZARE TIGRE. INDICATA PER GLI SPAZI ESTERNI

PAG. 93

3. LOTTA REPELLENTE

A **Z-STOP** 



PROTEGGE DALLE ZANZARE NEGLI SPAZI ESTERNI

PAG. 96

B **SINERGY** 



AUMENTA L'EFFICACIA DI Z-STOP

PAG. 96

C **EKO FLY** 



PROTEGGE DALLE ZANZARE NEGLI SPAZI ESTERNI

PAG. 96

REPELENTE PER ESTERNI

DISABITUANTE PER ESTERNI

Se una **zanzara**
ha il potere di farti cambiare umore,
è il momento di agire!



SENZA



CON

Il rimedio più innovativo per combattere
in modo ecologico **zanzare**
e altri **insetti volanti ematofagi**





VO LA TI LI

VOLATILI



di MATTEO BOCCAMAZZO
Pest Control
Consultant Ekcommerce

L'INVASIONE DEI **PARROCCHETTI** E LA NUOVA EMERGENZA DA FRONTEGGIARE

APPROFONDIMENTO

I parrocchetti sono ormai una vera e propria minaccia alla biodiversità autoctona. Fuggiti dagli allevamenti e dai privati o rilasciati deliberatamente, si sono insediati in diverse città europee dove hanno trovato le condizioni ideali per vivere e proliferare. In Italia il fenomeno riguarda principalmente le grandi città come Roma, Palermo, Genova anche se molti altri centri minori non sono affatto estranei al problema.



“

Il problema legato alla presenza e alla continua espansione della popolazione di parrocchetti è tutt'altro che sotto controllo. Nella maggior parte dei casi le popolazioni sono talmente numerose e diffuse che risulta difficile mettere in pratica qualsivoglia modalità di gestione. Non favorirne la proliferazione e disincentivare la formazione di nuove colonie attraverso la rimozione di nuovi nidi in costruzione sembrano essere le migliori accortezze per arginare il problema.

”

Fra tutte le specie alloctone che ormai popolano stabilmente il nostro paese, i parrocchetti sono diventati un'emergenza da affrontare. A causa dei mutamenti climatici e il conseguente riscaldamento globale, questa specie è diventata stanziale. Uno studio del 2016 ha stimato 85.000 esemplari in Europa, con 90 popolazioni riproduttive, delle quali trenta solo in Italia per un totale di oltre 9.000 esemplari. Il problema è concentrato soprattutto nei Paesi meridionali dove il clima è più caldo, anche se censimenti recenti hanno riscontrato la presenza di folte comunità in Francia, nei Paesi Bassi e nel Regno Unito.

In Italia, il problema è da considerare sotto numerosi punti di vista in quanto la presenza significativa di questa specie, divenuta ormai infestante, costituisce una minaccia per l'ecosistema.

PARROCCHETTO DAL COLLARE E PARROCCHETTO MONACO: COME RICONOSCERLI

I parrocchetti sono uccelli appartenenti all'ordine degli Psittaciformi (Psittaciformes, Wagler, 1830), noti comunemente come pappagalli. Caratteristica comune a tutti gli appartenenti a quest'ordine è il becco robusto e fortemente adunco che prende il nome di ranfoteca con i due rami, superiore e inferiore, entrambi mobili.

Altre caratteristiche tipiche di tutti i pappagalli sono i colori sgargianti: generalmente il colore dominante è il verde, ma la maggior parte delle specie possiede regioni più o meno vaste del corpo (principalmente la testa e il petto) di vari colori, come rosso, arancio o blu, ed iridescenze varie. Le livree molto colorate rivestono una grande importanza nelle relazioni sociali. I colori del piumaggio, infatti, servono per il riconoscimento tra gli individui della stessa specie e sono un indicatore del benessere di un esemplare.

L'ordine è ben diffuso e rappresentato nelle aree tropicali e subtropicali della maggior parte del pianeta, picchi di biodiversità vengono raggiunti in America Meridionale ed Australia.

Alcune di queste specie sono state introdotte intenzionalmente o accidentalmente in zone mediterranee, fra cui anche l'Italia. Ciò è dovuto in parte alla disponibilità di cibo, rifugi e condizioni climatiche favorevoli nelle città.

È il caso del Parrocchetto dal collare (*Psittacula krameri*, Scopoli, 1769), e del Parrocchetto monaco (*Myiopsitta monachus*, Boddaert, 1783).

- **Il parrocchetto dal collare ha una taglia media di 40 cm, è di colore verde e presenta sfumature che vanno dal giallo all'azzurro. Il maschio presenta un evidente collarino rosa sulla nuca, (da qui il nome), e una banda nera che va dal becco al collo. Ha la mandibola superiore rossa e l'iride gialla. I maschi sono più grandi delle femmine.**
- **Il parrocchetto monaco ha una taglia media di 30 cm, è di colore verde con sfumature azzurre, specie lungo la coda. Ha il becco bruno e l'iride marrone.**

Entrambi sono uccelli sociali e gregari che vivono in gruppi che possono superare tranquillamente le 1.000 unità. Si nutrono di granaglie, legumi, semi, frutti fra cui anche le olive ed occasionalmente di larve e insetti.



L'INVASIONE DEI PARROCCHETTI E LA NUOVA EMERGENZA DA FRONTEGGIARE

di MATTEO BOCCAMAZZO
Pest Control
Consultant Ekocommerce

I parrocchetti, infatti:



Competono per i siti di nidificazione (solitamente le cavità degli alberi) e per le risorse alimentari con specie autoctone come il picchio muratore (*Sitta europaea*, Linnaeus, 1758), il picchio rosso maggiore (*Dendrocopos major*, Linnaeus, 1758), l'assiolo (*Otus scops*, Linnaeus, 1758), e la nottola gigante (*Nyctalus lasiopterus*, Schreber, 1780)



Sono in grado di costruire imponenti nidi a grandi altezze (fino a 20 metri). Essi vengono formati accatastando ramoscelli e sono costituiti da tunnel comunicanti e varie camere da cova. I nidi in questione possono raggiungere i 150/200 kg di peso e un metro di diametro, non è raro che possano spezzare i rami che li sostengono, costituendo un pericolo per le comunità e compromettendo il patrimonio arboreo delle varie zone dove sono presenti gli insediamenti..



Costituiscono una minaccia economica: possono essere responsabili di danni importanti ai raccolti.



Quando nidificano su pali della luce o del telefono, possono causare dei corto-circuiti e provocare dei blackout.



Sono responsabili di inquinamento acustico.



Possono trasmettere malattie all'uomo, come la psittacosi, l'influenza aviaria e la salmonellosi, poichè le loro feci possono contenere microrganismi patogeni.



Deturpano con le loro deiezioni, spazi pubblici, edifici e mezzi di trasporto.

Il problema legato alla presenza e alla continua espansione della popolazione di parrocchetti è tutt'altro che sotto controllo, non esiste infatti una strategia condivisa a livello europeo per la gestione di questi animali nei luoghi di introduzione, ma la raccomandazione agli Stati è, intanto, quella di prevenire ulteriori introduzioni.

Alcuni stati europei hanno recentemente bandito la detenzione ed il commercio della specie in toto.

Nella maggior parte dei casi le popolazioni sono talmente numerose e diffuse che risulta difficile mettere in pratica qualsivoglia modalità di gestione. Non favorirne la proliferazione almeno dal punto di vista alimentare e disincentivare la formazione di nuove colonie attraverso la rimozione di nuovi nidi in costruzione - eliminandoli quindi prima che avvenga la riproduzione in modo da ridurre la velocità di espansione della specie sul territorio - sembrano essere le migliori accortezze per arginare il problema. Tuttavia in virtù delle stringenti normative in merito alla protezione della fauna selvatica non è attualmente possibile alcun mezzo di contrasto attivo senza che il legislatore intervenga con provvedimenti specifici.



BYE BIRDS

Disabituante olfattivo impiegato nella gestione delle infestazioni da colombi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: pasta viscosa a base di sostanze naturali estratte da vegetali

PUNTI DI FORZA

Ecologico · Efficace · Nessun impatto ambientale · Lunga durata

DOSAGGIO

In caso di infestazioni medie applicare 20 g di Bye Birds per singola base vassoio a 20 cm di distanza l'una dall'altra.
In caso di infestazioni severe applicare 25 g di Bye Birds per singola base vassoio a 15 cm di distanza l'una dall'altra.

INFESTANTI BERSAGLIO

 Colombo

POSIZIONAMENTO

Per garantire risultati soddisfacenti è fondamentale che le basi vassoio siano fissate in maniera salda. Per ogni superficie è necessario scegliere il sistema idoneo (es. collanti specifici su cotto, tasselli su cemento poroso, rivetti su metallo, etc.). Collocare le basi lungo i luoghi di appollaiamento dei piccioni, privilegiando cornicioni, gronde, parapetti, ringhiere e altre superfici che garantiscono ampia visuale ai volatili.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8448S	BYE BIRDS SILVER CARTUCCIA 400 g	6 PZ
8448W	BYE BIRDS AVORIO CARTUCCIA 400 g	6 PZ
8448B	BASI VASSOIO	20 PZ
8448SKIT	BYE BIRDS SILVER CARTUCCIA 400 g + BASI VASSOIO	6 PZ 120 PZ
8448WKIT	BYE BIRDS AVORIO CARTUCCIA 400 g + BASI VASSOIO	6 PZ 120 PZ
8450	APPLICATORE	1 PZ



Le basi vassoio vanno fissate con un idoneo collante sulle superfici di interesse.



Lo specifico applicatore per cartuccia da 400 g consente un dosaggio preciso del Bye Birds.



SCUDO CALL

Dissuasore sonoro per volatili molesti. Il grido di allarme emesso allerta gli uccelli della specie target di un imminente pericolo, provocandone la fuga. Può essere utilizzato in sinergia con altri deterrenti per volatili come lo Scarybird

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: metallo e plastica

Dimensioni: L 7 x l 7 x H 4,5 cm

Peso: 265 g

Altoparlante interno: 30W

Capacità memory: 10 canti

Alimentazione: 12V

Funzione random

Suoni riprodotti

SCUDO CALL CITY: storno, falco, passero, merlo, picchio, parrocchetto, piccione, cornacchia, gazza, ghiandaia

SCUDO CALL FARM: storno, falco, falco pellegrino, piccione, gabbiano, garzetta, airone, gruccione, taccola, picchio

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Colombo
-  Passero
-  Gabbiano

PUNTI DI FORZA

Ecologico e innocuo per gli uccelli · Versatile, maneggevole e semplice da usare · Ampio raggio di azione

KIT IN DOTAZIONE

Riproduttore · Morsetti per batteria con cavetto di alimentazione · Calotta protettiva in plastica · Alimentatore di rete

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	MODELLO	CONFEZIONE
8561C	SCUDO CALL CITY	1 PZ
8561F	SCUDO CALL FARM	1 PZ





SCARYBIRD

Dissuasore visivo per volatili molesti. Copre un'area di 1,5 ettari in campo aperto

CARATTERISTICHE TECNICHE

AQUILONE a forma di uccello predatore, realizzato in nylon trattato anti UV ad alta resistenza. Ideale per operare nelle più svariate condizioni climatiche.

ASTA telescopica flessibile realizzata in fibra di vetro. Permette all'aquilone di muoversi simulando bene il volo degli uccelli.

MOLLA flessibile in metallo che consente una maggiore libertà di movimento all'asta, così da ridurre al minimo il rischio di rottura.

PUNTI DI FORZA

Ecologico · Silenzioso · Resistente · Nessuna manutenzione · Efficace

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Colombo**
 **Passero**
 **Gabbiano**
 **Altri volatili molesti**

POSIZIONAMENTO

Posizionare in spazi privi di ostacoli e riposizionare periodicamente in funzione dell'infestazione. Rimuovere in caso di forti raffiche di vento.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	MODELLO	CONFEZIONE
6063	SCARYBIRD	1 PZ
6063M	MOLLA	1 PZ



INOX 80/25

Dissuasore meccanico tattile per volatili molesti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: spilli e base flessibile in acciaio inox

Dimensioni: base flessibile L 100 x l 2,5 cm, spillo H 10 cm

PUNTI DI FORZA

Elevata resistenza agli agenti atmosferici, e alle temperature comprese tra -30° e 150°C · Facilità di utilizzo

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Colombo**



DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7021	INOX 80-25	25 m



POLIX 80/50

Dissuasore meccanico tattile per volatili molesti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: spilli in acciaio inox, base in policarbonato trattato contro i raggi UV

Dimensioni: base L 50 x l 2,5 cm, spillo H 10 cm

INFESTANTI BERSAGLIO

 **Colombo**

PUNTI DI FORZA

Elevata resistenza agli agenti atmosferici e alle temperature comprese tra -30° e 150°C · Facilità di utilizzo · Ampia superficie dissuasiva

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
6037	POLIX 80-50	50 m





GABBIA PER PICCIONI

Trappola impiegata per la cattura a vivo e il trasporto di piccioni

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: gabbia in rete elettrosaldata zincata a caldo

Dimensioni: gabbia L 100 x l 60 x H 30 cm, maglia 5 cm

INFESTANTI BERSAGLIO

 Colombo

PUNTI DI FORZA

Due cancelli laterali a pendolo facilitano l'ingresso dei piccioni e due sportelli superiori l'estrazione degli stessi · Dotata di fondo chiuso

POSIZIONAMENTO

Posizionare nelle zone dove preferibilmente stazionano i piccioni come ad esempio: terrazzi, balconi, sottotetti e cortili.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
208	GABBIA PER PICCIONI	1 PZ



RETE ANTINTRUSIONE

Barriera meccanica antivolatili

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: polietilene trattato contro raggi UV

Tagli disponibili: 5 x 5 m, 10 x 10 m, 15 x 15 m, 20 x 20 m, su misura

Misura maglia: 50 x 50 mm

A richiesta maglia 28 x 28 mm (storni) e 19 x 19 mm (passeri)

Colori disponibili: nero, pietra

INFESTANTI BERSAGLIO

 Colombo
 Passero

PUNTI DI FORZA

Alta resistenza agli agenti atmosferici · Ottima resistenza alla trazione

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
4059	RETE COLORE NERO	TAGLI STANDARD
7048	RETE COLOR PIETRA	TAGLI STANDARD
4059TM	RETE COLORE NERO	TAGLI A MISURA
7048TM	RETE COLOR PIETRA	TAGLI A MISURA



DESTINAZIONE D'USO



HOOKNET

Supporto a forma di gancio per il fissaggio di reti anti volatili

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: policarbonato compatto resistente ai raggi ultravioletti

Dimensioni: L 30 x l 33 x H 10 mm

INFESTANTI BERSAGLIO

 Colombo
 Passero
 Storno

PUNTI DI FORZA

Elevata resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi ultravioletti (UV) e alla trazione meccanica · La superficie di contatto della base è gofrata per aumentare il grip e migliorare la tenuta dell'adesivo · Sostituisce i sistemi classici di fissaggio per reti permettendo un'installazione più facile e veloce

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8684	HOOKNET	500 PZ



ACCESSORI RETI ANTIVOLATILI

	PRODOTTO	CODICE	CONFEZIONE
	MANICOTTI IN ALLUMINIO PER FUNE DA 2 mm	6121	100 PZ
	PINZA PER MANICOTTI (da 1 a 3 mm)	7902	1 PZ
	REDANCE INOX PER FUNE DA 2 mm	7903	50 PZ
	FUNE INOX AISI 316 (Ø 2 mm, matassa 100 m)	8080	1 PZ
	ANELLI FERMARETE ZINCATI	8081	2500 PZ
	ANELLATRICE MANUALE	8082	1 PZ
	VITE INOX CON OCCHIOLO CHIUSO (6 mm)	8083	10 PZ
	VITE INOX CON OCCHIOLO CHIUSO (8 mm)	8084	10 PZ
	TENDITORE OCCHIOLO CHIUSO/APERTO (Ø 5 mm M5)	8085	2 PZ
	MORSETTO SIMPLEX INOX PER FUNE DA 2 mm M3	8086	10 PZ
	TASSELLO CON OCCHIOLO	8116	10 PZ
	ANELLI FERMARETE IN ACCIAIO INOX	8117	2500 PZ



VOLATILI INFESTANTI



COLOMBO

Il colombaccio (*Columba palumbus*) chiamato anche palombo o palombaccio, è una specie di uccello della famiglia dei Columbidi (*Columbidae*). È la più grande, più frequente e più diffusa specie di columbidi in Europa. Il colombaccio è lungo dai 40 ai 42 cm e, perciò, sostanzialmente più grande del piccione (*Columba livia*). La sua apertura alare va dai 75 agli 80 cm e può pesare dai 460 ai 570 grammi. I sessi si assomigliano: la testa e la schiena sono bluastri, la coda e la punta delle ali scure. Il petto è di un colore rosa-grigio un po' più chiaro. Una caratteristica tipica sono le macchie bianche sul collo, che tuttavia non formano un anello. Il collo ha una colorazione verdastra. Durante il volo, sulla parte superiore delle ali, si possono riconoscere delle fasce trasversali bianche che sono il principale segno di riconoscimento dalle specie simili (piccione comune e colombella) e vengono chiamati specchietti. Lo spazio vitale dei colombacci sono le foreste di tutti i tipi, soprattutto le foreste di margine, ma anche i giardini e i parchi cittadini. Sono diffusi in Medio Oriente e in tutta Europa, in parte del nord della Scandinavia e in Islanda, dalla zona del Mar Nero fino alle regioni settentrionali della Tunisia, dell'Algeria e del Marocco.



PASSERO

La passera europea, o passera oltremontana (*Passer domesticus* o *Passero Domestico* o *europeo*) è un uccello dei Passeridi. Detto comunemente passero o passerotto, ha raggiunto una distribuzione cosmopolita. Non va confuso con la passera d'Italia, la specie comunemente presente nella penisola italiana. Tra il 1980 e il 2017, la popolazione di questa specie si è declinata, in varie parti d'Europa, a causa dell'attività agricola umana che ha danneggiato i loro habitat. Il piumaggio dei maschi adulti differisce dal piumaggio delle femmine e degli immaturi. Il maschio è facilmente confondibile con le altre specie del genere *Passer*, se non fosse per il vertice grigio. La taglia è di circa 15 cm, per 32 g di peso. È una specie molto socievole, infatti, possono stare in gruppi di una decina di esemplari e spesso si avvicinano agli umani per cercare cibo. È granivoro, ma in estate non disdegna larve e insetti. I passerini europei, per liberarsi dei parassiti, fanno bagni di terra. Vive in media 5 o 6 anni.



GABBIANO

I gabbiani (*Larinae*) sono una sottofamiglia di uccelli di mare laridi dell'ordine dei Caradriiformi. Il genere principale di questa sottofamiglia è *Larus*. I gabbiani sono uccelli di taglia media, con dimensioni che vanno dai 29 cm di lunghezza e 120 g di peso della piccola gabbianella, ai 75 cm di lunghezza e 1,75-2 kg di peso del grande mugnaiaccio. Il becco è lungo e robusto e le zampe palmate. Le ali sono solitamente di colore bianco, grigio o nero e nei giovani anche marrone. A seconda della specie i giovani impiegano da due a quattro anni prima di raggiungere la livrea d'adulto. In questa fase cambiano sia i colori delle penne che quelli del becco, delle zampe e degli occhi. Alcune specie cambiano il colore del piumaggio a seconda della stagione, ma non c'è differenziazione di piumaggio tra i sessi dei gabbiani.



STORNO

Lo storno comune (*Sturnus vulgaris*) è un uccello passeriforme appartenente alla famiglia Sturnidae, originario dell'Eurasia, ma introdotto in tutti i continenti tranne che in America Meridionale e in Antartide. Lo storno è lungo circa 20 cm o poco più, ha un'apertura alare di circa 35 cm e pesa dai 70 ai 90 g. Il suo piumaggio in estate è nero lucente con riflessi metallici violacei e verdi con le punte delle piume bianche, mentre in inverno il nero diventa meno brillante, i riflessi si attenuano e le punte bianche diventano più evidenti. Il becco è aguzzo, giallognolo in estate, bruno in inverno, le zampe sono rossastre, la coda corta. L'unico carattere che differenzia i sessi è una macchia sulla base del becco che è azzurra nei maschi, rossastra nelle femmine. Lo storno è stato introdotto dall'uomo anche in Nordamerica e in Australia dove, grazie alla sua adattabilità, si è ambientato perfettamente. Vive nelle campagne, ma anche nelle città e nei villaggi. Durante l'estate predilige luoghi che presentino cavità per nidificare. È stato inserito nell'elenco delle 100 tra le specie invasive più dannose al mondo.

Li allontaniamo usando il buon **SENSO**



Una gamma di prodotti completa per garantire, attraverso differenti sistemi sensoriali, una gestione efficace e sostenibile dei volatili infestanti.





MI CRO RGA NI SMI

MICROORGANISMI

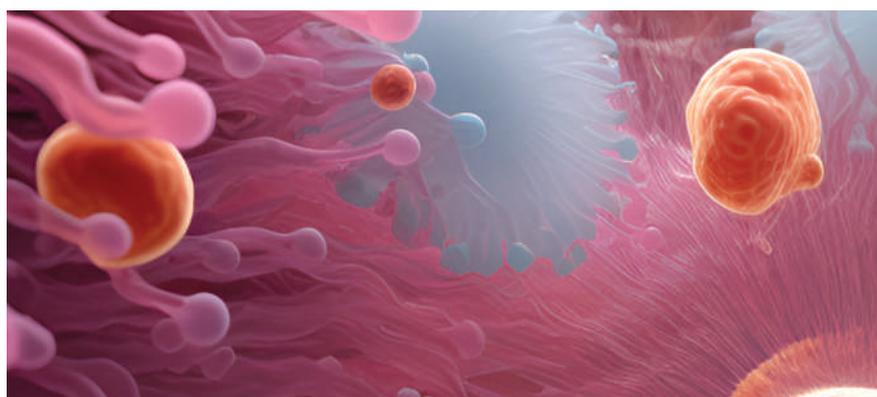


di MATTEO BOCCAMAZZO
*Pest Control
Consultant Ekommerce*

UNO SGUARDO SUL COMPLESSO MONDO DEI **MICRORGANISMI:** CONOSCERLI PER COMBATTERLI

APPROFONDIMENTO

*Sanificazione,
disinfezione e
decontaminazione
da virus e batteri
sono solo alcuni degli
interventi richiesti ai
professionisti
del Pest Management
quando luoghi
pubblici e ambienti di
lavoro hanno l'obbligo
di rispettare
determinati standard
d'igiene e sicurezza.*



“

I microrganismi sono presenti ovunque. La maggior parte di loro vive nell'ambiente autonomamente, molti altri, invece, sono strettamente associati a animali e piante.

”

Quelli che noi chiamiamo genericamente microrganismi sono in realtà un insieme di esseri viventi molto diversi tra loro, accomunati dal solo fatto di essere talmente piccoli da essere osservabili unicamente al microscopio. Che differenza c'è tra virus e batteri? In quanti gruppi si suddividono i microrganismi? Conoscere, anche se a grandi linee, la microbiologia è fondamentale per definire le strategie di lotta in grado di eliminare i microrganismi, quando questi rappresentano un pericolo per la salute.

Il mondo dei microrganismi comprende:

- Batteri;
- Virus;
- Eumiceti (lieviti e muffe);
- Alghe microscopiche;
- Protozoi.

Bisogna premettere che i microrganismi sono presenti ovunque. La maggior parte di loro vive nell'ambiente autonomamente, molti si trovano strettamente associati ad animali e piante.

I microrganismi vengono distinti in:

- **UTILI:** come quelli responsabili delle fermentazioni, dei cicli geochimici e la fertillizzazione del suolo, ma anche quelli utilizzati come biomassa e produttori di farmaci e molecole industriali.
- **ALTERANTI:** che sono causa di degradazione negli alimenti.
- **PATOGENI:** che causano malattie che colpiscono piante, animali e l'uomo.

La crescita microbica può essere influenzata da molti fattori come la presenza di ossigeno, la temperatura, il pH, la disponibilità di acqua, la concentrazione salina, la disponibilità di nutrienti o le interazioni microbiche.

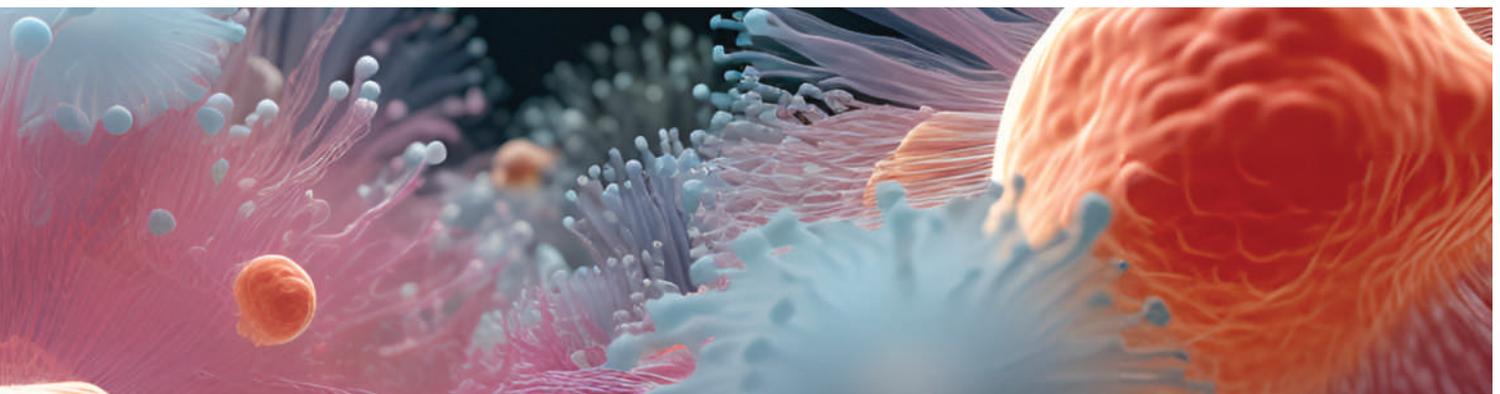


I batteri sono microrganismi unicellulari procarioti in grado di svolgere diverse funzioni metaboliche. Hanno dimensioni medie di 1 micron (0.001 mm). Si stima che le specie batteriche presenti in natura siano superiori ai mille miliardi. Sono presenti in una straordinaria varietà di ambienti, dal suolo all'acqua, dall'aria all'interno del corpo umano. Sono classificati in base a diverse caratteristiche, tra cui la forma (cocchi, bacilli, spirilli), il colore (gram-positivi o gram-negativi) e il metabolismo (aerobi o anaerobi).

Si riproducono principalmente per scissione binaria, un tipo di riproduzione asessuata in cui una cellula madre si divide simmetricamente in due cellule figlie di eguali dimensioni. I batteri svolgono ruoli cruciali negli ecosistemi terrestri e marini. Essi decompongono la materia organica morta, contribuendo al ciclo dei nutrienti. Alcuni batteri sono anche simbiotici negli animali e nelle piante, fornendo benefici. Ne è un esempio la flora batterica intestinale che è responsabile della digestione degli alimenti e della sintesi di sostanze indispensabili come la vitamina K (essenziale nella coagulazione del sangue).



I virus sono agenti infettivi le cui dimensioni medie sono di 150 nanometri (0.00015 mm). Non possono essere considerati né organismi viventi, né cellule, in quanto sono particelle parassitarie, non possono svolgere nessuna funzione metabolica e devono infettare le cellule ospiti per sopravvivere, riprodursi e moltiplicarsi. Il processo di replicazione virale può danneggiare o uccidere la cellula ospite. In base all'ospite che infettano, vengono classificati in virus animali, vegetali e batterici (in questo caso chiamati anche batteriofagi o fagi). Una volta all'interno della cellula, il virus inizia a utilizzare le strutture cellulari dell'ospite per replicare il proprio materiale genetico e produrre nuove particelle virali. Ogni tipo di virus può infettare solo determinati tipi di cellule o organismi ospiti. Molti virus sono patogeni e causano malattie in organismi ospiti, inclusi gli esseri umani. Esempi di malattie virali includono l'influenza, il raffreddore comune, l'HIV o il Covid-19. A differenza dei batteri non sono sensibili agli antibiotici.





UNO SGUARDO SUL COMPLESSO MONDO DEI **MICROORGANISMI:** CONOSCKERLI PER COMBATTERLI

di MATTEO BOCCAMAZZO
*Pest Control
Consultant Ekocommerce*



Gli eumiceti sono microrganismi eucarioti che generalmente hanno richieste nutrizionali semplici. Appartengono al regno dei Funghi e sono costituiti da due principali gruppi:

Lieviti: funghi unicellulari

Muffe: funghi filamentosi

I lieviti hanno una dimensione media di 15 micrometri (0.015 mm), possono svilupparsi sia sessualmente che asessualmente, ne esistono circa 350 specie, suddivise in 39 generi. Il loro sviluppo è influenzato dalla temperatura, presenza o assenza di ossigeno, pH, quantità di acqua disponibile, concentrazioni saline e alcoliche.

Ad essi sono associati ruoli positivi, ad esempio nelle fermentazioni delle bevande alcoliche e prodotti da forno, formazione di composti aromatici gradevoli nei prodotti alimentari. Possono avere anche un ruolo negativo poiché spesso sono responsabili di micosi, infezioni causate da alcuni tipi di funghi. La maggior parte dei funghi si trova comunemente nell'ambiente (suolo, aria), sulla pelle e sulle mucose (mucosa dell'intestino, della vagina e della bocca). Molti di essi convivono con l'uomo senza causare alcun danno (commensalismo) ma, in determinate circostanze, possono provocare malattie.



Le muffe sono funghi pluricellulari. Sono costituite da filamenti sottili e ramificati chiamate ife, che intrecciandosi vanno a formare il micelio, che può estendersi fino a diventare visibile ad occhio nudo. Le colonie di muffe solitamente sono larghe e piatte, con una superficie che può essere fioccosa, cotonosa, lanosa, il cui colore varia dal bianco al grigio, dal verde al marrone, dal giallo al rosso. Alle muffe sono associati ruoli tecnologici importanti. Basti pensare alle loro applicazioni nelle tecnologie alimentari. Esse vengono selezionate e inoculate per la produzione di formaggi come il gorgonzola o per ricoprire le pareti esterne di salumi come ad esempio i salami. Negli ambienti possono assumere ruoli non altrettanto virtuosi, in quanto possono diventare substrato nutritivo di infestanti come Psocotteri o altri artropodi micetofagi. Al loro metabolismo secondario è associata la produzione di micotossine, sostanze tossiche per gli animali superiori. Le micotossine vengono prodotte dalle muffe in risposta a condizioni ambientali avverse; una volta sintetizzate, possono essere accumulate nel micelio oppure lasciate nell'ambiente circostante. Possono contaminare alimenti come cereali, latte, olio e frutta fresca e secca, legumi, formaggi, caffè ma anche mangimi e l'ambiente. Rappresentano quindi una seria minaccia per la salute umana, animale e per la sicurezza alimentare. Tali sostanze, se inalate o ingerite, consumando alimenti contaminati, possono avere effetti nocivi sulla salute, come l'induzione di cancro, effetti tossici acuti e problemi cronici. Gli effetti tossici possono variare a seconda delle micotossine e della quantità ingerita. Nei prodotti alimentari ci sono dei test che vengono condotti per rilevare la loro presenza e per assicurarsi che siano rispettati i limiti imposti.



Le alghe microscopiche sono organismi unicellulari o pluricellulari che appartengono al regno Protista. Sono noti per la loro piccola dimensione e la loro capacità di svolgere la fotosintesi, simili alle piante superiori. Tuttavia, a differenza delle piante superiori, le alghe microscopiche non hanno radici, steli o foglie ben definiti. Esistono varie tipologie di alghe microscopiche, o microalghe, ciascuna con caratteristiche e proprietà uniche.



I protozoi sono un gruppo eterogeneo di microrganismi unicellulari eucarioti che costituiscono un regno nell'ambito della classificazione biologica. Essi sono noti per la loro diversità in termini di morfologia, comportamento e habitat. I protozoi si trovano in vari ecosistemi, tra cui ambienti terrestri, acquatici e parassitari.

EKOXY3

Modelli: EKOXY3-25 - EKOXY3-50

Generatore di ozono indicato per la sanificazione ecologica di aria e superfici in aree non sterili. Garantisce una decontaminazione da virus e batteri. Può essere impiegato per l'igiene delle superfici a contatto con gli alimenti, per la riduzione della carica microbica di frutta e verdura quando è presente una contaminazione da spore di muffe e lieviti. Efficace, inoltre, per la desodorizzazione degli ambienti

PUNTI DI FORZA

Ecologico · Emissione di elevate quantità di ozono · Alta sanificazione

INFESTANTI BERSAGLIO

-  Batteri
-  Funghi
-  Virus
-  Muffe

EKOXY3-25



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: metallo, plastica e componenti elettronici

Dimensioni: L 320 x l 330 x H 120 mm

Peso: 4,8 kg

Produzione ozono: 1 g/h aria ambiente
20°C/50%Rh

Flusso aria/ozono: 45 m³/h

Concentrazione ozono: 25 PPM

Quantità ricarica filtro: 410 g

CODICE	MODELLO	CONFEZIONE
8553	EKOXY3-25	1 PZ
8557GG	GRANULI RICARICA FILTRO BARATTOLO 3 kg	1 PZ

EKOXY3-50



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica e componenti elettronici

Dimensioni: L 400 x l 380 x H 180 mm

Peso: 6,8 kg

Produzione ozono: 3,2 g/h aria ambiente
20°C/50%Rh

Flusso aria/ozono: 90 m³/h

Concentrazione ozono: 50 PPM

Quantità ricarica filtro: 800 g

KIT IN DOTAZIONE

Kit ozonizzazione acqua (cod. 8554KOA)

CODICE	MODELLO	CONFEZIONE
8554	EKOXY3-50	1 PZ
8557GG	GRANULI RICARICA FILTRO BARATTOLO 3 kg	1 PZ
8554KOA	KIT OZONIZZAZIONE ACQUA	1 PZ

DESTINAZIONE D'USO





DESTINAZIONE D'USO



RELY+ON™ VIRKON™

Disinfettante in polvere solubile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Potassio Perossimonosolfato associato a perossidi, tensioattivi, surfactante anionico, catalizzatori organici, sostanze tampone

PUNTI DI FORZA

Efficace contro numerosi virus e batteri
 · Rapidità d'azione (60") · Non irritante per gli occhi e la pelle · Compatibile con la maggior parte delle superfici dure non porose · Deterge e disinfetta in un solo passaggio senza prelavaggio · Semplice da conservare · Lunga durata del prodotto in stoccaggio (polvere 3 anni) · Efficace secondo le diverse norme europee UNI EN tra cui la 14476:2019

REGISTRAZIONE

PMC n. 16765

INFESTANTI BERSAGLIO

Batteri
 Funghi
 Virus

DOSAGGIO

Diluire 10 g di Rely+On™Virkon™ per ogni L di acqua (1:100).



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7990	RELY+ON™ VIRKON™ BARATTOLO 1kg	4 PZ

QUAMINA

Disinfettante detergente liquido concentrato

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Benzalconio cloruro 10%

PUNTI DI FORZA

Ampio spettro d'azione · Utilizzabile su tutte le superfici lavabili · Agisce a basse concentrazioni

REGISTRAZIONE

PMC n. 5347

INFESTANTI BERSAGLIO

Batteri
 Funghi
 Muffe

DOSAGGIO E MODALITÀ DI UTILIZZO

Distribuire la soluzione per irradiazione o spugnatura e risciacquare con acqua. Diluire 0,5 mL in 1 L d'acqua. Con 1 L di prodotto concentrato si ottengono 200 L di soluzione pronta all'uso.



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8316	QUAMINA TANICA 10 L	1 PZ

DESTINAZIONE D'USO



SPRAY MEDICAL ONE SHOT

Disinfettante aerosol in bombola autosvuotante

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Bardap 26 0,175%, Ortofenilfenolo 0,15%, Alcool Isopropilico, oli essenziali

PUNTI DI FORZA

Azione deodorante al profumo di limone
 · Non macchia · Erogazione automatica fino a svuotamento totale

REGISTRAZIONE

PMC n. 19325

INFESTANTI BERSAGLIO

Batteri
 Funghi
 Virus

DOSAGGIO E MODALITÀ DI UTILIZZO

1 bombola per 30÷100 m³. Schiacciare la valvola. Lo svuotamento avviene in 4 minuti. Lasciare agire 15/30 minuti.



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8001	SPRAY MEDICAL ONE SHOT BOMBOLA 150 mL	24 PZ

DESTINAZIONE D'USO



FUMISPORE OPP

Disinfettante fumigante per industrie alimentari



CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Ortofenilfenolo 20%

PUNTI DI FORZA

Di facile impiego · I fumi agiscono sulle aree difficilmente raggiungibili con le applicazioni per irradiazione e nebulizzazione

REGISTRAZIONE

PMC n. 19238

INFESTANTI BERSAGLIO

- Batteri
- Funghi
- Spore
- Virus

MODALITÀ D'UTILIZZO

Posizionare la confezione di Fumispore OPP a terra su un supporto resistente al calore. Accendere la miccia e lasciare il locale chiuso fino a completa sedimentazione dei fumi.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8034	FUMISPORE 25/50 m ³	24 PZ
8035	FUMISPORE 50/100 m ³	24 PZ
8036	FUMISPORE 250/500 m ³	12 PZ
8475	FUMISPORE 500/1000 m ³	6 PZ
8037	FUMISPORE 1250/2500 m ³	4 PZ



NEO OPP

Sanificante fumigante. Durante la fumigazione il calore prodotto permette lo sviluppo dell'ortofenilfenolo in forma gassosa secca. Il processo assicura, per una durata di circa 3 ore, un costante e uniforme rilascio di gas. Il gas sviluppato si diffonde in ogni punto dell'ambiente trattato



CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: Ortofenilfenolo 10%

PUNTI DI FORZA

Adatto per il trattamento di grandi volumetrie

INFESTANTI BERSAGLIO

Microrganismi

DOSAGGIO

Una pastiglia è sufficiente per trattare da 70 a 300 m³. La pastiglia, tramite gli appositi intagli di pre-rottura, può essere divisa in 2 o in 4 parti, in base al volume ambientale da trattare.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7166	NEO OPP PASTIGLIA 600 g	20 PZ



AIR FRESHENER

Deodorante profumatore aerosol per ambienti interni da impiegare negli erogatori automatici o manualmente



CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: concentrazione di essenze estratte da fiori, agrumi e erbe

PUNTI DI FORZA

Eroga fino a 3000 spruzzi · Disponibile in 6 diverse fragranze · Compatibile con tutti i dispenser presenti sul mercato · Residuale · La speciale valvola propaga nell'ambiente le sue essenze finemente micronizzate

MODALITÀ DI UTILIZZO

Specifico per gli erogatori automatici (Dispenser temporizzato cod. 7069) è adatto anche per un uso manuale

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3401	AIR FRESHENER AGRUMI E PESCA 250 mL	12 PZ
3402	AIR FRESHENER AQUAMENTA 250 mL	12 PZ
3403	AIR FRESHENER LIMONE 250 mL	12 PZ
3404	AIR FRESHENER LAVANDA 250 mL	12 PZ
3405	AIR FRESHENER SELVATIC FRESH 250 mL	12 PZ
3406	AIR FRESHENER SANDALO 250 mL	12 PZ





ATT RE ZZA TU RE

ATTREZZATURE



PULMIC INDUSTRIAL 15

Nebulizzatore elettrico spalleggiato impiegato per il diserbo e la disinfestazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: membrana in Santoprene™, serbatoio in polietilene

Dimensioni: L 22 x I 40 x H 50 cm

Peso: 3,8 kg

PUNTI DI FORZA

Pressione di esercizio regolabile · Robusto · Ergonomico · Versatile

KIT IN DOTAZIONE

Batteria ricaricabile agli ioni di litio 18V/2600 mAh · Caricabatteria

INFO

Pompa elettrica a membrana con pressione regolabile e guarnizioni in Viton®. Capacità massima del serbatoio: 15 L. Erogazione massima: 2,2 L/min. Pressione di esercizio su 3 livelli. Massima pressione di esercizio: 5 bar. Ugello con getto regolabile.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7997	PULMIC INDUSTRIAL 15	1 PZ
7998	LANCIA TELESCOPICA 5 m	1 PZ
7997RDV	REGOLATORE DOSATORE VOLUMETRICO	1 PZ



PULMIC INDUSTRIAL 35

Nebulizzatore elettrico carrellato impiegato per il diserbo e la disinfestazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: membrana in Santoprene™, serbatoio in polietilene bianco traslucido, tubo flessibile da 6 m in PVC

Dimensioni: L 31 x I 45 x H 110 cm

Peso: 7,5 kg

PUNTI DI FORZA

Pressione di esercizio regolabile · Robusto · Versatile · Configurazione a trolley per facile manovrabilità · Guarnizione in Viton®

KIT IN DOTAZIONE

N. 2 batterie ricaricabili agli ioni di litio · Caricabatterie

INFO

Pompa elettrica a membrana con pressione regolabile e guarnizioni in Viton®. Capacità massima del serbatoio: 35 L. Erogazione massima 5,4 L/min. Pressione di esercizio regolabile da 1 a 7 bar. N. 3 ugelli con getto regolabile.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7995	PULMIC INDUSTRIAL 35	1 PZ
7998	LANCIA TELESCOPICA 5 m	1 PZ
7997RDV	REGOLATORE DOSATORE VOLUMETRICO	1 PZ



IK MULTI PRO 9

Irroratore a precompressione manuale impiegato per la disinfestazione, la disinfezione e il diserbo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensione: lancia L 47 cm, tubo L 150 cm

Peso: 2,33 kg

PUNTI DI FORZA

Massima resistenza e versatilità: le guarnizioni e i materiali sono particolarmente resistenti alla maggior parte degli acidi, solventi e disinfettanti

INFO

Capacità utile del serbatoio: 6 L. Valvola di sicurezza 3 bar con opzione di depressurizzazione. Serbatoio traslucido con indicatore di livello. Imbuto incorporato nel serbatoio. Ugello di spruzzo a cono regolabile. Maniglia e cinghie per trasporto a spalla.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8500	IK MULTI PRO 9	1 PZ





IK INOX 6

Irroratore a precompressione manuale con attacco per compressore impiegato per la disinfestazione, la disinfezione e il diserbo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: lancia L 50 cm, tubo L 180 cm

Peso: 4 kg

PUNTI DI FORZA

Robusto · Pratico · Versatile · Alta qualità dei materiali

INFO

Capacità utile del serbatoio 6 L. Valvola di sicurezza 6 bar con opzione di depressurizzazione. N. 2 ugelli di spruzzo a cono e ventaglio regolabili. Maniglia e lancia in acciaio inox. Cinghia per trasporto a spalla.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8499	IK INOX 6	1 PZ



IK VECTOR CONTROL

Irroratore manuale a flusso controllato impiegato per la disinfestazione. Particolarmente indicato nel controllo di artropodi vettori di zoonosi e per i trattamenti larvicidi, poiché mantiene costante la pressione di esercizio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale guarnizioni: Viton®

Dimensioni: L 24 x l 25 x H 72 cm

Peso: 2 kg

PUNTI DI FORZA

Leggero e robusto · Bassa manutenzione
· Elevata resistenza agli agenti chimici

INFO

Capacità utile del serbatoio: 7,5 L. Valvola di sicurezza 4 bar. Doppio sistema di filtraggio. Scatola porta ugelli di ricambio incorporata nel serbatoio. Sistema doppia cinghia per trasporto a spalla. Beccuccio di chiusura ugello.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8495	IK VECTOR CONTROL	1 PZ



VECTORFOG® BM100

Nebulizzatore spalleggiato impiegato per la disinfestazione e disinfezione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: L 42 x l 51 x H 71 cm

Peso: 10,6 kg

PUNTI DI FORZA

Leggero · Spallacci imbottiti · Supporti antivibrazione · Avviamento a strappo · Nebulizzazione regolabile

INFO

Capacità del serbatoio: 16 L. Motore a benzina a 2 tempi raffreddato ad aria. Cilindrata: 40 cc. Distanza di spruzzo: 20 m.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3304	VECTORFOG® BM100	1 PZ





COMPACT AEROSOL

Nebulizzatore portatile ULV impiegato per la disinfestazione e disinfezione con saturazione volumetrica di grandi e grandissimi ambienti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio inox
Dimensioni: L 33 x H 80 cm
Peso: 10 Kg

INFO

Capacità serbatoio: 24 L.
 Alimentazione ad aria compressa.
 Capacità operativa: 10.000/30.000 m³.

PUNTI DI FORZA

Compatto e versatile · Privo di componenti soggetti a corrosione · Dotato di due ugelli aria-liquido orientati a 45 gradi che permettono una micronizzazione della soluzione nebulizzata capace di rimanere in sospensione per lungo tempo · Facile pulizia · Trasportabile agevolmente · Non necessita di alimentazione elettrica e quindi è utilizzabile sia in ambienti ATEX che in quelli ad alto tasso di umidità



DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8512	COMPACT AEROSOL	1 PZ



FOG UM10

Nebulizzatore portatile ULV per la disinfestazione e disinfezione con saturazione volumetrica di ambienti di medie dimensioni

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio inox
Dimensioni: L 24 x H 80 cm
Peso: 8,5 kg

INFO

Capacità serbatoio: soluzione 10 L.
 Capacità massima coluzione: 9,5 L.
 N. 2 ugelli atomizzatori orientabili.
 Indicatore di livello esterno a vista.
 Valvola di regolazione della soluzione.
 Valvola per lo svuotamento/lavaggio.
 Valvola di sicurezza tarata 8 bar.
 Tubo 10 m e lancia per applicazioni mirate.

PUNTI DI FORZA

Compatto e versatile · Dotato di ugelli orientabili · Facile pulizia · Non necessita di alimentazione elettrica e quindi è utilizzabile sia in ambienti ATEX che in quelli ad alto tasso di umidità

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8513	FOG UM10	1 PZ





FOGGER 300

Nebulizzatore elettrostatico a batteria ideale per la disinfestazione e disinfezione di ambienti di medie e grandi dimensioni

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: polipropilene
Dimensioni: L 56 x l 25 x H 36 cm
Peso: 5 Kg

PUNTI DI FORZA

Erogazione a ultra basso volume · Dotato di sistema di attivazione/spengimento della carica elettrostatica delle particelle
 · Attraverso l'attivazione della funzione elettrostatica, le particelle con cariche elettrostatica vengono attratte dalle superfici garantendo la massima azione disinfettante
 · Dotato di tubo di erogazione flessibile, ideale per interventi mirati

INFO

Potenza: 300W.
 Batteria: litio 48V (2Ah 88,8WH).
 Durata batteria: 40 minuti (lavoro continuo).
 Gittata: fino a 5,5 m.
 Capacità serbatoio: 5 L.
 Consumi: 500 mL/min.
 Flusso aria: 160 L/min.
 Copertura: 1700 m² (con N. 1 serbatoio).

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	MODELLO	CONFEZIONE
8581	FOGGER 300	1 PZ
8584	BATTERIA RICARICABILE 48V 2Ah	25 PZ



AIROFOG U260®

Nebulizzatore ULV con tubo flessibile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: ø 28 x H 40 cm
Peso: 3,1 kg

PUNTI DI FORZA

Dotato di tubo flessibile che consente all'operatore di raggiungere zone difficili da trattare · Serbatoio in HDPE resistente ai raggi UV dotato di tappo per il riempimento laterale

INFO

Motore: 220-240V 50 Hz 800W
 Capacità serbatoio: 5 L
 Consumi: 0-250 mL/min
 Manopola di erogazione a 5 posizioni
 Flusso aria: 130 m/s
 Particelle da 15 a 30 µm



DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3293F	AIROFOG U260®	1 PZ



ELECTRIC SPRAY

Nebulizzatore elettrico ULV indicato per la nebulizzazione di liquidi pronto uso e concentrati. Adatto per trattamenti di disinfezione, disinfestazione e desodorizzazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: L 29 x l 26 x H 43 cm
Peso: 3,5 kg

PUNTI DI FORZA

Pratico · Robusto · Ampio serbatoio · Comoda maniglia · Micronizzazione delle gocce regolabile

INFO

Erogazione massima: 30 L/h.
 Materiale termoplastico resistente a urti e corrosione chimica.
 N. 3 ugelli che lavorano simultaneamente.
 Gittata di 5-7 m.
 Saturazione a freddo 800 m³ in 2 minuti.
 Particelle da 10 a 50 µm.
 Capacità serbatoio: 5 L.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3293	ELECTRIC SPRAY	1 PZ



VECTORFOG® H200SF-SS

Termonebbiogeno portatile a scoppio indicato per la disinfestazione di ambienti di grandi dimensioni



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio inox
Dimensioni: L 135 x l 29 x H 29 cm
Peso: 10,8 Kg

INFO

Tecnologia di ingresso Dual Point™ e ugello progettato per una migliore dispersione. Serbatoio in acciaio inossidabile da 6,5 L. Avvio automatico. Progettato per applicazioni a base di olio e acqua.

PUNTI DI FORZA

Pratico · Robusto · Versatile

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3296	VECTORFOG® H200SF-SS	1 PZ



MINI FOGGER

Termonebbiogeno portatile a gas impiegato per la disinfestazione e la disinfezione di ambienti difficilmente trattabili con normali termonebulizzatori



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: L 61 x l 17,5 x H 40 cm
Peso: 1,7 kg

INFO

Capacità serbatoio: 2,8 L.

PUNTI DI FORZA

Maneggevole · Pratico · Semplice da usare

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	MODELLO	CONFEZIONE
8514	MINI FOGGER	1 PZ
8514B	BOMBOLETTA DI GAS LIQUIDO	25 PZ



GLICOL FOG

Diluente glicolico veicolante per la diluizione di formulati insetticidi e disinfettanti con generatori di nebbia fredda e calda



CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: glicole monopropilenico puro

INFO

Diluire i formulati nel Glicol Fog secondo le istruzioni riportate nell'etichetta del prodotto impiegato.

PUNTI DI FORZA

Inodore · Non macchia · Ideale per formulati a base di solvente e acqua

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8351	GLICOL FOG TANICA 5 L	1 PZ





SUREKILL

Applicatore di precisione per soluzioni liquide impiegato per la disinfestazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni serbatoio:
L 18,5 x l 4 x H 25 cm

PUNTI DI FORZA

Pratico · Maneggevole · Consente applicazioni di precisione e un rilascio regolabile della soluzione

INFO

Capacità serbatoio: 1 L.
Punte regolabili e pistola per un'applicazione leggera e resistente.
Ricarica automatica che elimina la necessità di pompaggio.
Ugello che permette sia una nebulizzazione a rosa, sia un'irrorazione puntiforme a lunga gittata.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3301	SUREKILL	1 PZ



GEL GUN + AGO INOX

Applicatore per gel in cartuccia impiegato per la disinfestazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: plastica e acciaio

Dimensioni: L 18 x l 2 x H 14 cm

PUNTI DI FORZA

Pratico · Semplice da utilizzare · Permette erogazioni multiple e ben localizzate

INFO

Impugnatura ergonomica.
Dotato di ago in acciaio inox da 24 mm per applicazioni di precisione.



CODICE	MODELLO	CONFEZIONE
8013	GEL GUN	1 PZ
8051	AGHI	25 PZ



GEL GUN PRO + TORCIA

Applicatore professionale per gel in cartuccia impiegato per la disinfestazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: acciaio trattato

Dimensioni: L 22 x l 3 x H 14 cm

PUNTI DI FORZA

Pratico e professionale · Dosaggio del gel regolabile · Solido e robusto · Permette erogazioni di insetticida estremamente precise · La torcia permette la distribuzione di gel anche in ambienti angusti e bui

INFO

Erogazioni calibrate di gel in cartuccia 30/35 g a 5 livelli (0,04-0,25 g).

KIT IN DOTAZIONE

N. 3 aghi in acciaio · N. 5 aghi in plastica · N. 1 pulisci aghi in acciaio · N. 1 torcia elettrica per applicazioni di precisione in punti bui

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3421	GEL GUN PRO + TORCIA	1 PZ





ANI
MA
LI

SEL
VA
TICI

ANIMALI SELVATICI



SCUDO CALL WILD

Dissuasore sonoro per animali selvatici. Il grido di allarme emesso, allerta gli infestanti della specie target di un imminente pericolo, provocandone la fuga

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: metallo e plastica
Dimensioni: L 70 x l 70 x H 45 mm
Peso: 265 g
Altoparlante interno: 30W
Capacità memory: 8 suoni
Alimentazione: 12V
Funzione: random
Suoni riprodotti: cinghiale, falco pellegrino, falco di palude, cani, sciacallo, allarme, mix nocivi, crowd, scratch 1, scratch 2

INFESTANTI BERSAGLIO

- Cinghiale
- Falco pellegrino
- Falco di palude
- Cane
- Sciacallo

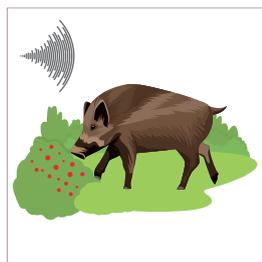
PUNTI DI FORZA

Ecologico e innocuo per gli infestanti · Versatile, maneggevole e semplice da usare · Ampio raggio di azione

KIT IN DOTAZIONE

Riproduttore · Morsetti per batteria con cavetto di alimentazione · Calotta protettiva in plastica · Alimentatore di rete

FUNZIONAMENTO



DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8561W	SCUDO CALL WILD	1 PZ



TRAPPOLA NUTRIE

Gabbia indicata per la cattura incruenta di animali come nutrie e altri animali da cortile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: metallo zincato
Dimensioni: L 830 x l 370 x H 350 mm
Rete maglia: L 25 x H 25 mm
Peso: 4,1 kg

INFESTANTI BERSAGLIO

- Nutrie

PUNTI DI FORZA

Robusta · Facile da usare · La rete a maglia stretta è progettata per evitare la fuga e i morsi degli animali · Il manico pieghevole consente un trasporto agevole · Gli angoli interni smussati proteggono e prevengono le lesioni degli animali.

MODALITÀ D'UTILIZZO

Posizionare nei punti strategici visitati dagli animali da catturare. Collocare all'interno delle gabbie le esche alimentari per attirare gli animali.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7160	TRAPPOLA NUTRIE	1 PZ





R-STOP

Disabituante granulare per rettili impiegato per allontanare in modo incruento gechi, lucertole e serpenti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: essenze aromatiche naturali

PUNTI DI FORZA

Prodotto innocuo per persone e animali
· Non crea danni ai prati e alle piante

INFESTANTI BERSAGLIO

 Rettili

POSIZIONAMENTO

Applicare tal quale cospargendo sul terreno una dose di 100 g ogni 10 m² in strisce larghe circa 15 cm. In caso di elevata infestazione si può aumentare la dose fino a raddoppiarla. Ripetere il trattamento ogni 20 gg o dopo l'irrigazione e la pioggia.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	MODELLO	CONFEZIONE
8647	R-STOP CARTONE 10 kg	1 PZ
8661	R-STOP FLACONE 1 kg	12 PZ



T-STOP

Disabituante granulare per talpe e nutrie

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: essenze aromatiche naturali

PUNTI DI FORZA

Prodotto innocuo per persone e animali
· Non crea danni ai prati e alle piante

INFESTANTI BERSAGLIO

 Talpe
 Nutrie

MODALITÀ D'UTILIZZO

Applicare tal quale.
Talpe: distribuire 100 g di prodotto ogni m² di superficie.
Nutrie: distribuire 200 g di prodotto all'ingresso e all'uscita del tunnel.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8183	T-STOP BUSTA 5 kg	4 PZ



TALPIRID

Trappola meccanica per talpe

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: nylon caricato con fibra di vetro
Dimensioni: L 265 x l 145 x H 300 mm

PUNTI DI FORZA

Dotato di doppie molle per la massima potenza e ganasce curve per catturare meglio le talpe · Il pedale giallo della trappola permette l'impostazione "mani libere" · Non arrugginisce · Riutilizzabile

INFESTANTI BERSAGLIO

 Talpe

MODALITÀ D'UTILIZZO

Posizionare le ganasce della trappola nel tunnel di talpa attivo e schiacciare il pedale giallo della trappola che imposta il grilletto sotto la superficie. Avvenuta la cattura, il pedale giallo si alza dal terreno segnalandola in maniera facile e sicura. La trappola può essere disattivata e riposizionata in modo semplice.

DESTINAZIONE D'USO



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8052C	TALPIRID	4 PZ





SICUREZZA

SICUREZZA



di MARINO MARINO
Product Manager
Ecommerce

SICUREZZA SUL LAVORO: IL RUOLO FONDAMENTALE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

APPROFONDIMENTO

La sicurezza sui luoghi di lavoro è importante sotto molteplici aspetti, ma il più rilevante riguarda la salute dei dipendenti. Recenti indagini di settore hanno evidenziato quanto una corretta politica orientata alla sicurezza dei lavoratori, porti un sicuro ritorno positivo in azienda non solo per ciò che concerne i rapporti umani, ma anche in termini di redditività. Benessere psico-fisico, tranquillità ambientale, positività diffusa e produttività aumentata sono solo alcuni dei benefici che possono svilupparsi nell'ambiente lavorativo grazie a un mirato investimento su prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro.



“

Quello della sicurezza sul lavoro è un mondo piuttosto semplice nella sua essenza, ma decisamente articolato nei suoi contenuti. I molteplici adempimenti normativi hanno portato alla necessaria nascita di figure professionali di consulenza. La cosa più saggia da fare è quella di evitare il cosiddetto “fai da te”.

”

La Direttiva 89/686/CEE del 21 dicembre 1989 stabilisce le disposizioni fondamentali per la commercializzazione e l'uso dei DPI all'interno dell'Unione Europea, con l'obiettivo di armonizzare le legislazioni degli Stati membri.

Punti fondamentali della direttiva sono:

- armonizzare le disposizioni per la commercializzazione e l'uso dei DPI
- dare una definizione di DPI
- stabilire i requisiti essenziali per garantire sicurezza e salute dei lavoratori
- stabilire le procedure per valutare e garantire la conformità ai requisiti
- attestare la conformità attraverso la marcatura CE

La Direttiva 89/686/CEE è stata sostituita dal Regolamento (UE) 2016/425 sui Dispositivi di Protezione Individuale con lo scopo di modernizzare e migliorare l'armonizzazione tra gli Stati membri.

In Italia il Decreto Legislativo 475/92 è stato il primo a recepire le direttive comunitarie, mentre attualmente la normativa principale che regola i Dispositivi di Protezione Individuale è il Decreto Legislativo 81/08 del 9 aprile 2008, noto come “Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro”

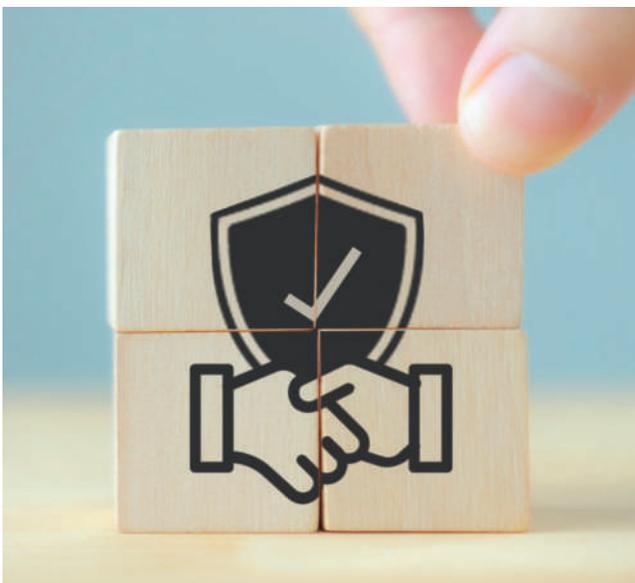
I Dispositivi di Protezione Individuale (DPI e PPE dall'inglese Personal Protective Equipment) sono strumenti che hanno la funzione di salvaguardare chi li indossa da rischi per la salute e la sicurezza, proteggendolo in tutto o in parte da tali rischi.

Le normative sui DPI non sono identiche nei vari Paesi e possono essere regolate da enti governativi specifici responsabili della sicurezza sul lavoro e della salute occupazionale. In Italia l'INAIL (Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro) è l'ente pubblico di riferimento per la normativa e le linee guida sulla sicurezza sul lavoro.

La definizione ufficiale di DPI è “qualsiasi attrezzatura destinata a essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo”

I più importanti requisiti che i DPI devono avere sono:

- **SICUREZZA COSTRUTTIVA:** devono essere progettati e costruiti per offrire una protezione adeguata contro i rischi per la salute e la sicurezza previsti e per questo realizzati con materiali e componenti di qualità idonea.
- **ADEGUATEZZA AL RISCHIO:** devono essere adatti al tipo di rischio contro cui proteggono ed essere efficaci nel ridurre o eliminare tale rischio.
- **COMPATIBILITÀ TRA DPI:** in caso di rischi multipli che richiedono l'uso simultaneo di più DPI, gli stessi devono essere tra loro compatibili e tali da mantenere, anche nell'uso simultaneo, la propria efficacia nei confronti del rischio e dei rischi corrispondenti.
- **ERGONOMICITÀ:** devono essere comodi da indossare e non causare disagio eccessivo durante l'uso prolungato.
- **ADATTABILITÀ:** devono essere adattabili alle diverse dimensioni e forme del corpo umano e, se possibile, regolabili per garantire una perfetta vestibilità.
- **USO E MANUTENZIONE FACILI:** devono essere facili da mettere, indossare e rimuovere, semplici da pulire e mantenere per garantire la loro efficacia nel tempo.
- **ISTRUZIONI ALL'USO COMPRESIBILI:** devono essere forniti di istruzioni chiare e comprensibili sull'uso corretto, la manutenzione e la conservazione, anche in riferimento alla lingua di appartenenza del lavoratore.
- **MARCATURA CE:** la presenza della marcatura CE attesta la conformità del prodotto ai requisiti essenziali di sicurezza e salute previsti dalla normativa europea.



**SICUREZZA
SUL LAVORO:**
IL RUOLO
FONDAMENTALE
DEI DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE

di MARINO MARINO
Product Manager
Ekommerce



I DPI sono classificati in base alla parte del corpo che proteggono (es. DPI per la testa, DPI per le vie respiratorie, ecc.) e sono divisi in 3 categorie secondo l'entità del rischio:



Categoria 1
DPI per proteggere da rischi minimi

Rientrano in questa categoria tutti i dispositivi che proteggono da danni fisici di lieve entità, ad esempio lesioni da oggetti con temperatura superiore a 50°C, da fenomeni atmosferici, etc.



Categoria 2
DPI che non rientrano nelle categorie 1 e 3



Categoria 3
DPI per i rischi che possono causare conseguenze molto gravi e irreversibili (rischio di morte o lesioni gravi permanenti)

Appartengono a questa categoria, ad esempio, le maschere filtranti per le vie respiratorie, le tute di protezione contro agenti chimici liquidi e solidi, i dispositivi anticaduta dall'alto, etc.

I DPI sono obbligatori quando non è possibile attuare altre misure di prevenzione per ridurre i rischi alla fonte (ad esempio adottare mezzi di protezione collettiva o modificare il processo lavorativo).

La normativa stabilisce dei doveri sia per il datore di lavoro che per i lavoratori. Il datore di lavoro ha il dovere di individuare i DPI necessari, fornirli al lavoratore e formarlo sul corretto uso e sulla manutenzione. Allo stesso tempo il lavoratore ha il dovere di partecipare ai programmi di formazione e addestramento, di usare e di mantenere correttamente i DPI.

Il mancato rispetto degli obblighi di legge (da parte del datore di lavoro e del lavoratore) è reato ed è punito con sanzioni penali (arresto) e amministrative (ammenda) che variano a seconda di chi lo compie e dall'entità della mancanza.



TUTA ANTIPUNTURA

DPI impiegato come dispositivo di protezione contro le punture di api, vespe e calabroni

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: PVC/gomma impermeabile
Colori disponibili: giallo, amaranto
Taglia disponibile: XL

INFO

Dotata di chiusura con cerniera, maschera con visiera a strappo e guanti

PUNTI DI FORZA

Tessuto molto resistente e impermeabile
 · Facile da indossare



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3253XL	TUTA ANTIPUNTURA XL	1 PZ



TUTA CATEGORIA III TIPO 5B-6B

DPI per la protezione da rischio biologico impiegato nell'ambito di trattamenti di disinfestazione, disinfezione, diserbo, smaltimento, bonifiche ambientali

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: polipropilene (SMS trilaminato)

INFO

DPI categoria III tipo 5 (protezione polveri pericolose) e tipo 6 (protezione schizzi di liquidi chimici).
 Conforme alla normativa EN 14126.
 Offre protezione contro il rischio biologico certo.
 Monouso.

PUNTI DI FORZA

Antistatica · Leggera e resistente · Idonea per ambienti contaminati



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8520XL	TUTA CATEGORIA III TIPO 5B-6B TAGLIA XL	50 PZ
8520XXL	TUTA CATEGORIA III TIPO 5B-6B TAGLIA XXL	50 PZ



KIT SEMIMASCHERA

Astuccio con semimaschera in silicone e filtri ABEK1P3 R impiegata come dispositivo di protezione durante i trattamenti di disinfezione e disinfestazione e/o nell'ambito di processi chimici durante i quali è necessario indossarla per una corretta protezione da gas, vapori tossici, polveri nocive e microrganismi patogeni

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: silicone anallergico e ABS

PUNTI DI FORZA

Leggera · Sicura · Ampio campo visivo · Maneggevole

INFO

Attacco B-lock.
Connessione a baionetta.
Feedback di chiusura che permette all'operatore di capire se il filtro è stato posizionato correttamente.
Doppio filtro.
N. 2 filtri ABEK1P3 R attacco B-lock (cod. 7222) inclusi.

Il mascherino frontale è dotato di sistema di aggancio/sgancio rapido ed elastici scorrevoli che permettono di togliere ed abbassare la semimaschera senza rimuovere la testiera.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7221KIT	KIT SEMIMASCHERA	1 PZ



MASCHERA FACCIALE

DPI per la protezione delle vie respiratorie. Il suo utilizzo è indicato durante i trattamenti di disinfezione e disinfestazione e/o nell'ambito di processi chimici durante i quali è necessario indossarla per una corretta protezione da gas, vapori tossici, polveri nocive e microrganismi patogeni



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: silicone anallergico

PUNTI DI FORZA

Sicura · Leggera · Ampio campo visivo · Nessuna distorsione ottica · Maneggevole · Antigraffio · Resistente agli urti · Dotata di sistema antiappannamento

INFO

Attacco B-lock.
Connessione a baionetta.
Feedback di chiusura che permette all'operatore di capire se il filtro è stato posizionato correttamente.
Doppio filtro.
Visore (Live Visor) in classe ottica 1 (EN 166).
Accessori disponibili su richiesta: filtro ABEK1P3 R attacco B-lock (cod. 7222).



Il visore, in classe ottica 1, permette di avere una visuale panoramica senza distorsioni ottiche. Un trattamento di vetrificazione lo rende antigraffio.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7220	MASCHERA FACCIALE	1 PZ
7222	FILTRO ABEK1P3 R	8 PZ





FILTRO ABEKIP3 R PER MASCHERE

Filtro protettivo con attacco B-lock per maschere facciali. Garantisce protezione contro diversi elementi inquinanti quali: polveri, nebbie e fumi, gas e vapori organici e inorganici con punto di ebollizione superiore ai 65°, gas acidi come acido cloridrico, acido solforico, acido fluoridrico, ammoniaca e derivati e alcuni microrganismi patogeni

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: ABS non deformabile

PUNTI DI FORZA

Eccellente performance di filtrazione
 · Privo di additivi tossici come il cromo esavalente (Cr VI)

INFO

Efficienza filtrante pari al 99,99%.
 L'integrità del materiale filtrante è garantita da una rete protettiva.
 Connessione a baionetta B-lock.

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
7222	FILTRO ABEKIP3 R	8 PZ



ELMETTO PROTETTIVO

DPI per la protezione nei cantieri. Impiegato per la protezione del capo dai pericoli determinati dalla caduta o dall'oscillazione, dal rovesciamento e proiezione di materiali

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: polietilene
Peso: 350 g
Colore disponibile: giallo
Taglia: unica
 Certificato CE EN 397

PUNTI DI FORZA

Dotato di manopola di regolazione interna per la testa e sottonto
 · Dotato di bordatura interna tessile antisudore

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
3254	ELMETTO PROTETTIVO	1 PZ



GUANTI

DPI monouso impiegati per la protezione da agenti chimici particolarmente pericolosi e da microrganismi. Adatti al contatto con gli alimenti e idonei per l'uso alimentare

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: cloruro di polivinile con trattamento interno PU coating, senza polvere
Taglia: XL
Colore disponibile: bianco

PUNTI DI FORZA

Ambidestro · Resistenti · Privi di polvere

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8493XL	GUANTI	100 PZ





TORCIA UV LED & OCCHIALI ANTI UV

Kit torcia ed occhiali. Impiegato nell'ambito di ispezioni e monitoraggi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale torcia: alluminio nero

Materiale occhiali: lente unica in policarbonato

Dimensioni torcia: testa Ø 46 mm, corpo Ø 30 mm, L 135 mm

Dimensioni torcia tascabile: testa Ø 28 mm, corpo Ø 28 mm, L 92 mm

INFO

Pulsante di accensione e spegnimento.

Occhiali conformi norme EN 166. Protezione 99% da raggi UV-A e UV-B.

PUNTI DI FORZA

Ergonomici · Anti-appannanti · Idonei anche per criodisinfestazione

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8349	TORCIA UV	1 PZ
8349S	TORCIA UV TASCABILE	1 PZ
8243	OCCHIALI	1 PZ



ALZA CHIUSINI

Sollevatore magnetico pieghevole impiegato per il sollevamento di coperchi metallici medio/pesanti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale del becco: acciaio temperato 38 NCD4

Dimensioni aperto: base Ø 11 cm, lunghezza di estensione 70 cm

Dimensioni ripiegato: L 40 x l 8 x H 15 cm

Peso: 2,5 kg

INFO

Potenza sollevamento: 230 kg
Numero/tipologia: 7 magneti al neodimio

PUNTI DI FORZA

Elevata potenza di sollevamento grazie ai magneti al neodimio di ultima generazione · I magneti al neodimio sono protetti da una lamina di acciaio che impedisce crepe e rotture · Facile da usare da due operatori contemporaneamente

CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
8671	ALZA CHIUSINI	1 PZ



3D CASE PRO

Contenitore di sicurezza impiegato per il trasporto di prodotti biocidi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: polipropilene nero

Dimensioni: L 440 x l 330 x H 300 mm

INFO

Doppia chiusura a scatto. Porta targhetta identificativa. Pratica maniglia a scomparsa. Vano divisorio interno con maniglia asportabile. Predisposizione per chiusura con lucchetto.

PUNTI DI FORZA

Capiente · Resistente · Impilabile con sistema di blocco



CODICE	PRODOTTO	CONFEZIONE
6068	3D CASE PRO	1 PZ



LEGENDA SIMBOLI AMBIENTI

 Prodotti idonei per il settore dell'industria	 Prodotti idonei per gli agglomerati urbani	 Prodotti idonei per porti e aeroporti
 Prodotti idonei per il settore dell'industria alimentare	 Prodotti idonei per giardini, aree verdi recintate, parchi	 Prodotti idonei per ambulanze
 Prodotti idonei per aree logistiche e depositi	 Prodotti idonei per aree esterne	 Prodotti idonei per parcheggi
 Prodotti idonei per campi e/o orti, settore agricolo, settore agrario	 Prodotti idonei per la grande distribuzione	 Prodotti idonei per campeggi
 Prodotti idonei per il settore ittico	 Prodotti idonei per aree a rischio di esplosione	 Prodotti idonei per la gestione di nidi sopra terra di termiti
 Prodotti idonei per allevamenti, aziende agricole, aree zootecniche, allevamenti, maneggi, stalle, scuderie, ricoveri per animali	 Prodotti idonei per il canale Ho.Re.Ca.	 Prodotti idonei per la gestione dei nidi sotterranei di termiti
 Prodotti idonei per Hotel	 Prodotti idonei per ambienti frequentati da bambini	 Prodotti idonei per i cavedi
 Prodotti idonei per le officine	 Prodotti idonei per gli hangar	 Prodotti idonei per le cantine
 Prodotti idonei per aree aperte al pubblico (locali, ambienti pubblici, hall, supermercati, bar, ristoranti, grande ristorazione, alberghi e ostelli, centri turistici e balneari, archivi, musei, monumenti, scuole, centri estetici, centri benessere, palestre, campi sportivi)	 Prodotti idonei per ospedali, ambulatori, strutture sanitarie, studi medici, sale di degenza, case di ricovero, centri di accoglienza, residenze assistenziali	 Prodotti idonei per impianti di compostaggio e discariche
 Prodotti idonei per le mense, laboratori alimentari, cucine, aree di preparazione degli alimenti, sale da pranzo	 Prodotti idonei per ambienti interni	 Prodotti idonei per il trattamento del legno
 Prodotti idonei per gli agriturismi e ambienti rurali	 Prodotti idonei per ambienti umidi	 Prodotti idonei per il trattamento dei pini
 Prodotti idonei per gli uffici	 Prodotti idonei per ambienti esterni ad alto tasso di umidità	 Prodotti idonei per il trattamento delle palme
	 Prodotti idonei per ambienti a basso tasso di umidità	 Prodotti idonei per vani, porte, ingressi e feritoie
	 Prodotti idonei per apparecchiature elettriche	 Prodotti idonei per intercapedini
	 Prodotti idonei per tetti, coperture e balconi	 Prodotti idonei per i sistemi idraulici
	 Prodotti idonei per mezzi di trasporto	 Prodotti idonei per il trattamento antilarvale nei ristagni d'acqua
		 Prodotti idonei per la protezione dei materassi

INDICE ALFABETICO PRODOTTI

NOME PRODOTTO	CODICE	PAG.	NOME PRODOTTO	CODICE	PAG.
A			E		
3D CASE PRO	6068	160	EKO FLY	8363	96
AEDEX FLACONE 50 COMPRESSE	8646	98	EKOBOX A - PANNA	2003E	34
AEDEX SECCHIO 5 KG	8281	98	EKOBOX A - VERDE	2004E	34
AIR FRESHENER AGRUMI E PESCA	3401	139	EKOBOX B - PANNA	5027	34
AIR FRESHENER AQUAMENTA	3402	139	EKOBOX B - VERDE	5028	34
AIR FRESHENER LAVANDA	3404	139	EKOFT	3282	38
AIR FRESHENER LIMONE	3403	139	EKOFIX 100	2012	35
AIR FRESHENER SANDALO	3406	139	EKOFOOD	TABELLA	38
AIR FRESHENER SELVATIC FRESH	3405	139	EKOLOGIC	APGA05B	34
AIROFOG U260	3293F	145	EKOMILLE	2001	26
ALFASECT	8503	102	EKOMILLE CO ₂	2002	30
ALPHA	8002	50	EKOMILLE DISTANZIATORE TRAMEZZO MANGIATOIA	APG148	35
ALZA CHIUSINI	8671	160	EKOMILLE KIT COPERTURA SCALA SUPERIORE	APGR10	35
ANTAX PLUS	7811	113	EKOMILLE RC	2005	28
ANTI VESPE E CALABRONI	7430	113	EKOMILLE Z	2006	32
AQUABAC XT	7167	97	EKONET	APGA13A	36
AQUALAB	8575	93	EKONTROL	8551	26
ATEX 36	8449	67	EKOPARK	4177	34
ATTRATTIVO BLATTE	3423	80	EKOSHIP	APGA01	36
B			EKOSIDE	APGA09	36
BATTERIA RICARICABILE	8551B	26	EKOUP	APGA07	36
BED BUG KILLER	8574	110	EKOWAS	7003	37
BG-MOSQUITAIRE	7300	93	EKOWORK	7004	37
BG-SWEETSSENT	7304	93	EKOXY3 - 25	8553	137
BLACK TERRIER	5169	47	EKOXY3 - 50	8554	137
BLACK VENUS BAIT PLUS	7098	86	ELECTRIC SPRAY	3293	145
BLACK VENUS TRAP	7097	85	ELECTRONIC MOUSE TRAP	M250S	45
BLACK VENUS XL	7102	86	ELECTRONIC RAT TRAP	M241	45
BLATRAP	3212	80	ELMETTO PROTETTIVO	3254	159
BLATRAP MINI	3213	80	ENTERFLY	8014	86
BLATRAP MINI PERSONALIZZATA	3213P	80	ESCA VIRTUALE PASTA FLUO	8645	53
BLATRAP PERSONALIZZATA	3212P	80	ESCA VIRTUALE PASTA FLUO	8649	53
BOMBOLA DI ANIDRIDE CARBONICA	2020	30	ETOSHOT	8689	111
BYE BIRDS AVORIO® + PIATTINI	8448WKIT	125	EVO CONTROL STATION NERO	7500	49
BYE BIRDS SILVER® + PIATTINI	8448SKIT	125	EVO CONTROL STATION TETTO TRASPARENTE	7501	49
BYEBIRDS® APPLICATORE	8450	125	F		
BYEBIRDS® AVORIO	8448W	125	FEROMONI E ATTRATTIVI	TABELLA	85
BYEBIRDS® PIATTINI	8448B	125	FILTRO PER MASCHERE	7222	159
BYEBIRDS® SILVER	8448S	125	FIXER KIT	7714	52
C			FLUO	8677	54
CARICA BATTERIA A CARICA DOPPIA	8551CD	26	FLYSAN	7173	89
CARICA BATTERIA A CARICA QUADRUPLA	8551CQ	26	FLYSPRAY® ONE-SHOT	8644	112
CARTONCINO COLLANTE PER OLITRAP	7108	84	FOG UM10	8513	144
CARTUCCIA CO ₂ PER SAFE TRAP AUTOMATIC	4397	46	FOGGER 300	8581	144
CESTELLO DI RACCOLTA	8679A	37	FOGGER 350	8582	144
CHECK POINT	4316	53	FOGGER BATTERIA RICARICABILE	8584	144
CHECK POINT ADESIVO	5116	53	FOOD 30S	8119	70
CHECK POINT ADESIVO PERSONALIZZATO	5117	53	FOOD 30W	3440	70
CHECK POINT PVC PERSONALIZZATO	6032	53	FOOD 60S	8620	67
CHIAVE BRUCOLA PER T-RAT	3005C	51	FUMISPORE 1250-2500	8475	139
CHIAVE PER HARD RAT	7081C	49	FUMISPORE 250-500	8036	139
CILINDRO LEGNO PER TERMIGARD®	8692	115	FUMISPORE 25-50	8034	139
CIMEX ERADICATOR	8385	94	FUMISPORE 500-1000	8475	139
CIMEX ERADICATOR PLUS	8287	94	FUMISPORE 50-100	8035	139
COLD ZONE 50 L	8232KIT	95	FUNNEL TRAP	3024GYC	84
COLD ZONE 30 L	8233KIT	95	G		
COMPACT AEROSOL	8512	144	GABBIA PER PICCIONI	208	128
COPRICUSCINO 70X45 CM	8243A	93	GEL BAIT BOX	6079	107
COPRIMATERASSO 150X200X25 CM	8243D	93	GEL GUN - AGO DOSATORE INOX	8051	147
COPRIMATERASSO 160X200X25 CM	8243E	93	GEL GUN + AGO INOX	8013	147
COPRIMATERASSO 180X200X25 CM	8243F	93	GEL GUN PRO + TORCIA	3421	147
COPRIMATERASSO 90X200X25 CM	8243B	93	GHIACCIAMAYER	7112	97
COPYR SMOKE	7162	111	GLICOL FOG	8351	146
CYMINA PLUS FLACONE 1	8685	101	GLUE TWIN	3135	41
CYMINA PLUS TANICA 5 L	8686	101	GLUE TWIN DUO	3132	42
D			GLUE TWIN DUO PERSONALIZZATA	3132P	42
DELTA SECT	8640	102	GLUE TWIN MAX	3137	42
DERTRAP	3438	83	GLUE TWIN PERSONALIZZATA	3135P	41
DEVICE GR 2	6235	108	GLUE TWIN PLASTICA	3136	42
DEVICE SC-15	6047	98	GLUE TWIN PLASTICA PERSONALIZZATA	3136P	42
DIPTRON CIPERMETRINA	7413	100	GRANULI RICARICA FILTRO EKOXY3	8557	137
DIPTRON ETOFENPROX	7414	100	GUANTI	8493XL	159
DISPENSER GRANULI	4309	108	H		
DISPENSER TEMPORIZZATO	7069	110	HARD RAT ACCIAIO INOX	7081	49
DK ONE	8615	103	HOOKNET	8684	128
DOBOL® FUMIGANTE 10 G	8054	112	HP MED	8257	94
DOBOL® FUMIGANTE 100 G	6223	111	I		
DOBOL® FUMIGANTE 20 G	5064	111	IECOSPRAY	4290	110
DOME TRAP QUICK CHANGE ULTRA COMBI	3205	83	IK INOX 6	8499	143
DRAKER RTU	8509	107	IK MULTI PRO 9	8500	142
DROSTRAP	7630	84	IK VECTOR CONTROL	8495	143
DUO CONTROL STATION GRIGIO	8097	48	INOX 80/25	7021	127
DUO CONTROL STATION NERO	8038	48	INSECT MONITOR	8012	81
DUO CONTROL STATION NERO TETTO TRASPARENTE	8060	48	ISOLA EKOLOGICA EKOMILLE	2001PARK	34
DUO CONTROL STATION TRASPARENTE	8387	48	ISOLA EKOLOGICA EKOMILLE CO ₂	2002PARK	34
DUPLO 45W	8501	70	ISOLA EKOLOGICA EKOMILLE RC ²	2005PARK	34
DURACID SPRAY	8047	112	ISOLA EKOLOGICA EKOMILLE Z	2006PARK	34
			K		
			KIT CHIUSURA T-RAT	8370	51
			KIT OZONOZZAZIONE ACQUA PER EKOXY3-50	8554KOA	137
			KIT SEMIMASCHERA	7221KIT	158

INDICE ALFABETICO PRODOTTI

PRODOTTO	CODICE	PAG.	PRODOTTO	CODICE	PAG.
L			S		
LAMPADE UV E STARTER	TABELLA	76	RODENTICIDI PER TRAINED PROFESSIONAL	TABELLA	55
LEXAN 100 SG	8638	109	ROTAK GEL CARTUCCIA	8672	54
LOUNGE 20 LIGHT GREY	5405	73	ROTAK SPRAY AROMA CILIEGIA	8670C	54
LOUNGE 20 WHITE	5404	73	ROTAK SPRAY AROMA MANDORLA	8670B	54
M			ROTAK SPRAY AROMA NOCCIOLA	8670A	54
MAGGOTS GR	8630	108	R-STOP CARTONE 10 KG	8647	151
MAGNUM GEL IGR PLUS FORMICHE	4501	104	R-STOP FLACONE 1 KG	8661	151
MAGNUM GEL FORMICHE	4503	104	S		
MAGNUM GEL IGR PLUS SCARAFAGGI	4500	105	SACCHETTI DI RACCOLTA	3281	36
MAGNUM GEL SCARAFAGGI	4502	105	SAFE TRAP AUTOMATIC	4396	46
MANIGLIE PER CESTELLO DI RACCOLTA	8679B	37	SCARYBIRD	6063	127
MASCHERA	7220	158	SCARYBIRD - MOLLA	6063M	127
MASTER TRAP BAG	4137	86	SCUDO CALL CITY	8561C	126
MICE STATION	8003	52	SCUDO CALL FARM	8561F	126
MINI 30S	8335	72	SCUDO CALL WILD	8561W	150
MINI FOGGER	8514	146	SCUDO SIGILLANTE CARTUCCIA 500 G	7231	46
MINI FOGGER BOMBOLETTA DI GAS LIQUIDO	8514B	146	SCUDO SIGILLANTE SECCHIO 5 KG	7230	46
MINI GLUE	4302S	81	SECURITY	7184	38
MISYA® EVOLUTION	8417E	95	SERPOL GEL II	7812	114
MONITOR CLEAR	8546	81	SILQUA FLACONE 1 L	8701	98
MONITOR DARK	8545	81	SILQUA FLACONE 50 ML	8703	98
MOSQUITO MAGNET - ACCESSORI E RICAMBI	TABELLA	91	SILQUA TANICA 5 L	8702	98
MOSQUITO MAGNET EXECUTIVE	MM3300IT	90	SLIM 30S	8145	71
MOSQUITO MAGNET PIONEER	MM4200IT	90	SNAP TRAP RATTI	8067R	44
MULTI KILL ELECTRONIC MOUSE TRAP	M260	45	SNAP TRAP TOPI	8067M	44
MULTICATTURA RATTI	3035	43	SPEEDY PY 50	7706	101
MYTHIC 10 SC	7412	102	SPRAY MEDICAL ONE SHOT	8001	138
N			STING FLACONE 1 L	8687	103
NEO OPP	7166	139	STING TANICA 5L	8688	103
NEXA® FORMICHE ESCA	6110	113	STORGARD II	3203	82
NICE 18W	5130	73	SUGARKILL EXTRA	7810	108
NICE 30W	5131	73	SUPPORTO APPOGGIO PER FOOD 30	8412	70
O			SUPPORTO INOX PER FOOD 60	8141	67
OCCHIALI PROTETTIVI	8243	160	SUREKILL	3301	147
OCEAN 30S IP68	8360	68	SYNERGY	6082	96
OLITRAP	7107	84	T		
ONDA 30W	8007	71	TABELLA SINOTTICA	TABELLA 116-117	
P			TAGAN TS	8143T	107
PERTRIN POLVERE PLUS	8614	114	TALPIRID	8052C	151
PESGUARD CT 2.6	7808	109	T-B5	7400	51
PIASTRE COLLANTI	TABELLA	74-75	TERAMIT	6052	103
PICUSAN TRAP	7050	89	TERMIGARD® PLUS	8690	115
PIR.ECO SOL	8680	109	TERMIGARD® POLVERE PLACEBO	8694	115
PIRETRO SAFE EC	6241	101	TERMIGARD® POSTAZIONE PER MURO	8693	115
POLIX 80/50	6037	127	TERMIGARD® POSTAZIONE PER TERRENO	8691	115
POLVERE DI DIATOMEE	8569	97	TETRAPERM ABD 1 KG	5103	99
PRO 30S	5137	65	TETRAPERM ABD 10 KG	4099	99
PRO 30S IP65	6139	66	THERMOPEST TVE10	7710	95
PRO 30W	5136	65	TORCIA UV LED	8349	160
PRO 40S	5139	65	TORCIA UV LED TASCABILE	8349S	160
PRO 40S IP65	5140	66	TRAPPOLA NUTRIE	7160	150
PRO 40W	5138	65	TRAPPOLA RATTI	7161	44
PRO 80S	5141	65	T-RAT GRIGIO	8130	51
PRO 80S IP65	5142	66	T-RAT NERO	3005	51
PRO 80W	6140	65	T-STOP	8183	151
PROCESAN L	7168	89	TUNNEL PER VASTRAP	4383	40
PROCESAN XL	7174	89	TURBINE	5403	68
PROCESTOP 30	8540	87	TUTA ANTIPIUNTURA PER INSETTI PUNGITORI	3253XL	157
PROCESTOP 50	8541	87	TUTA CATEGORIA III - TIPO 5B-6B - XL	8520XL	157
PROCESTOP 80	8542	87	TUTA CATEGORIA III - TIPO 5B-6B - XXL	8520XXL	157
PROGLUE HG	6004HG	41	TWIN BLOCK	8432	43
PROGLUE HG PERSONALIZZATA	6004HGP	41	TWIN MOUSE ISPEZIONABILE	3021	43
PROGLUE INSETTI	6004S	80	TWIN MOUSE NON ISPEZIONABILE	3020	43
PROGLUE INSETTI PERSONALIZZATA	6004SP	80	TWIN PLAST	8118	43
PROGLUE TOPI PLASTICA	6017	41	V		
PROTECT SPRAY	7164	46	VASTRAP BIANCA	4385	40
PULMIC INDUSTRIAL 15	7997	142	VASTRAP BIANCA COLD	4385C	40
PULMIC INDUSTRIAL 35	7995	142	VASTRAP MIDI BIANCA	4386	40
PULMIC LANCIA TELESCOPICA	7998	142	VASTRAP MIDI BIANCA COLD	4386C	40
PULMIC REGOLATORE DOSATORE VOLUMETRICO	7997RDV	142	VASTRAP NERA	4382	40
Q			VASTRAP NERA COLD	4382C	40
QUAMINA	8316	138	VECTORFOG® H200SF-SS	3296	146
R			VESPABLOCK	6240	112
RAXIT BANDA	8639	47	W		
RB15S	7700	69	WALL 30W BIANCO	8361W	72
RB15W	7701	69	WALL 30W BLU	8361B	72
RB40S	8458	69	WALL 30W GIALLO	8361Y	72
RB40W	8458W	69	WALL 30W NERO	8361	72
REBAIT ULTRA COMBI	3206	83	WALL 30W ROSSO FRAGOLA	8361R	72
RELY+ON™VIRKON™	7990	138	WALL 30W VERDE	8361G	72
RESET 10	8558	99	WALL 30W VIOLA BORDEAUX	8361M	72
RETE ANTINTRUSIONE NERA TAGLIO A MISURA	4059TM	128	X		
RETE ANTINTRUSIONE NERA TAGLIO STANDARD	4059	128	XLURE MST	6094	83
RETE ANTINTRUSIONE PIETRA TAGLIO A MISURA	7048TM	128	XLURE MST REFILL	6095	83
RETE ANTINTRUSIONE PIETRA TAGLIO STANDARD	7048	128	Z		
RETI ANTIVOLATILI - ACCESSORI	TABELLA	129	Z STOP FLACONE 1 L	8057	96
RICAMBI EKOMILLE	TABELLA	39	Z STOP FLACONE 500 ML	8618	96
RISTORATRAP	6030	52	Z STOP TANICA 10 L	8058	96
RISTORATRAP ISPEZIONABILE	6033	52	ZEBRATRAP	8550	82
ROCK BAIT STATION	8429	50	ZEBRATRAP MOTH	8576	82
ROCK BAIT STATION XL	7713	50	ZEBRATRAP MOTH PERSONALIZZATA	8576P	82
			ZEBRATRAP PERSONALIZZATA	8550P	82

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

VALIDITÀ

31 dicembre 2024. Il presente catalogo annulla e sostituisce tutti i precedenti.

PREZZI

Sono riferiti a chilo/litro/confezione/metro/kit e si intendono IVA esclusa.

MINIMO DI FATTURAZIONE

Euro 250 (IVA esclusa).

RESA

Porto franco per ordini superiori a euro 700 (IVA esclusa) con consegna a bordo camion come da contratto nazionale del trasporto (il franco destino non è applicabile alle macchine Mosquito Magnet, compresi accessori e ricambi), per ordini inferiori le spese di trasporto saranno a carico del cliente e addebitate al costo di euro 25 in fattura. Servizi richiedibili al momento dell'ordine a carico del cliente: preavviso telefonico (gratuito), scarico con sponda idraulica (euro 35) scarico merce (euro/quintale 5,50).

GIACENZE E RICONSEGNA

Per evitare giacenze e riconsegne invitiamo a comunicare gli orari e i giorni per la consegna del materiale. In caso di giacenze e riconsegna, le spese sostenute saranno a carico del cliente e addebitate in fattura (euro 15 a giacenza + euro/quintale 10 e sua frazione per la riconsegna).

TERMINI DI PAGAMENTO

In caso di ritardo o mancato pagamento saranno addebitati interessi di mora ex Art 4 D. Lgs 9/10/02 n° 231 e saranno sospesi ulteriori invii di materiale. In caso di insoluto bancario oltre agli interessi verranno addebitate le spese di apertura e pratica gestione insoluto.

RESI

Non previsti salvo giustificati motivi da noi autorizzati.

RECLAMI

Trascorsi 10 giorni dal ricevimento della merce, non si accetteranno contestazioni sulla quantità della stessa, non si accetteranno ritiri né concessi accrediti a qualsiasi titolo, senza preventivo benestare della Direzione. Eventuali reclami o contestazioni non danno diritto all'acquirente di sospendere o ritirare i pagamenti dei prodotti oggetto della contestazione, né delle altre fatture.

Per qualsiasi controversia relativa alla vendita, alla sua esecuzione o interpretazione, sarà competente il foro di Lanciano.

Il catalogo e le relative condizioni di vendita potranno essere suscettibili di variazioni di qualsiasi tipo in qualsiasi momento a discrezione della direzione commerciale.

Le fotografie sono da ritenersi puramente indicative. Le caratteristiche degli articoli in catalogo potranno subire modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.



EKOMMERCE
IPM SOLUTIONS

CONTATTI

I NOSTRI CANALI A TUA DISPOSIZIONE



visita
i nostri siti

www.ekommerce.it
www.ekomille.com



visita

www.ekommerce.it

ISCRIVITI ALLA NOSTRA
NEWSLETTER

per rimanere sempre aggiornato
su tutte le nostre novità e servizi
e non perderti le promozioni in corso



chiama il numero
0872 888058



oppure scrivi a
ekommerce@ekommerce.it



Seguici su





EKOMMERCE
IPM SOLUTIONS

2024

EXPOCIDA IBERIA

Madrid
SPAGNA
15-16 FEBBRAIO

MY PLANT & GARDEN

Milano
ITALIA
21-23 FEBBRAIO

PESTMED

Bologna
ITALIA
28 FEBBRAIO
01 MARZO

PESTEX

Londra
INGHILTERRA
13-14 MARZO

**CONFERENCE
OF THE IOBC/WPRS**

Novi Sad
SERBIA
16-20 SETTEMBRE

BRICODAY

Milano
ITALIA
2-3 OTTOBRE

PESTWORLD 2024

Denver
COLORADO
22-25 OTTOBRE

PEST PROTECT

Francoforte
GERMANIA
13-14 NOVEMBRE

**XII INTERNATIONAL
EMCA CONFERENCE**

DATA E LUOGO
DA DEFINIRE

Parteciperemo agli eventi internazionali del Pest Control schedulati nel 2024
Vi aspettiamo per presentarvi tutte le novità.



EKOMMERCE
IPM SOLUTIONS

Segreteria commerciale
Informazioni generali
ekommerce@ekommerce.it



Ekommerce Srl
Via Venezia, 18
66041 Atessa (CH)
Tel. +39 0872 888058
Fax +39 0872 888056
www.ekommerce.it

