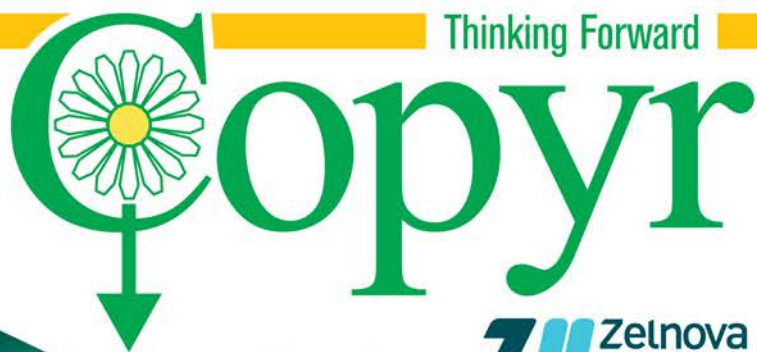




Thinking Forward

Dal 2006 con

ZI Zelnova
Zeltia

Pest Control Operators

CATALOGO 2018



VERDE
PUBBLICO E
PRIVATO



MEZZI DI
TRASPORTO



ZOOTECNIA



DISCARICHE
DEPOSITI
RIFIUTI



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA E
LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

La Nostra Storia

da oltre 50 anni a supporto della disinfestazione professionale

COPYR è la **Compagnia del Piretro**, azienda italiana che dal 1961 è sinonimo di Piretro in Italia e in Europa.

Da allora il core-business dell'azienda è rappresentato dalla messa a punto di **insetticidi a base di Piretro e Piretroidi** efficaci e con un elevato profilo di sicurezza.

La conoscenza maturata nello **sviluppo di formulati di derivazione naturale** consente a COPYR di produrre nuove **soluzioni efficaci, sicure e specifiche** per l'ambiente, gli operatori e i consumatori.

COPYR entra a far parte nel 2006 del gruppo chimicofarmaceutico Zeltia, oggi PharmaMar, attraverso la controllante Zelnova, azienda spagnola leader nelle categorie degli **insetticidi e deodoranti** nel mercato del largo consumo.

Con questa acquisizione le **competenze regolatorie** e di **R&D** maturate in cinquant'anni da COPYR, si sono unite all'esperienza produttiva di Zelnova Zeltia, creando un importante **gruppo internazionale** in grado di offrire **soluzioni** sempre più **innovative e complete** per la **difesa delle piante** e per la **cura, igiene e difesa degli ambienti**.

IL NOSTRO GRUPPO

Pharma
Mar

GENOMICA

SYLENTIS

Z Zelnova
Zeltia

XYLAZEL

Copyr

Un futuro di benessere e sostenibilità

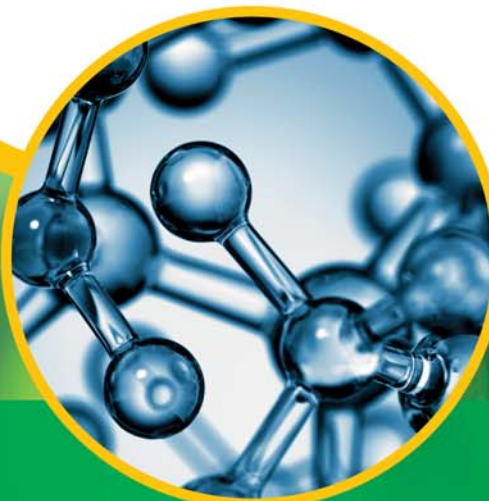
Migliorare la qualità, la sicurezza e l'igiene degli ambienti in cui viviamo è la nostra **Missione**.

Sviluppiamo soluzioni efficaci per la **difesa dagli infestanti dannosi**, nel **rispetto dell'ambiente**.

Innovazione, Competenza e Responsabilità etica sono i valori di cui COPYR da sempre si fa promotrice.



Sviluppiamo
soluzioni di valore in
modo **responsabile**



Innovazione

COPYR crede nell'**innovazione** e **investe** significative **risorse economiche in R&D** per garantire la permanenza sul mercato di principi attivi e prodotti indispensabili per un **adeguato controllo degli infestanti** delle colture agrarie e degli ambienti (domestici, civili, industriali, rurali). In particolare, si impegna nel **sostegno di Piretro e Permetrina**, molecole con un **profilo di sicurezza elevato**, e nello sviluppo di formulazioni specifiche e rispetto dell'ambiente.

Competenza

COPYR si impegna ad **elevare il know-how tecnico** e manageriale di tutta l'organizzazione per assistere prontamente i suoi clienti e utilizzatori, siano essi professionali o amatoriali. Collabora con l'Università, i **principali centri di ricerca nazionali e internazionali** e diffonde la propria **conoscenza ed esperienza** attraverso le attività continuative di **comunicazione, informazione, assistenza tecnica e formazione** presso i suoi clienti.

Responsabilità

COPYR sviluppa le proprie **soluzioni** in maniera **responsabile**, nel **rispetto della società**, degli **operatori** e dell'**ambiente** in cui opera. L'importanza del **valore etico**, ha portato COPYR ad adottare nel 2012 il modello 231 e a dotarsi di **rigorose procedure interne** per garantire la **massima sicurezza e qualità** delle sue **soluzioni**.

UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

Al fianco dei suoi clienti

Esperienza e conoscenza a servizio dei PCO

Forza Vendita

I professionisti in prima linea in grado di **consigliare** ai propri clienti le soluzioni più giuste.



Servizio Clienti

Il **team** in back office **disponibile** e in grado di **fornire** un **servizio commerciale** preciso e puntuale.

Servizi dedicati all' **Informazione**



È un **progetto COPYR** per **far conoscere** a tutto il mercato l'importanza dei **servizi erogati dai PCO** e mettere a disposizione dei Professionisti della Disinfestazione le **migliori informazioni e conoscenze** relative al mondo degli infestanti.

Copyr crede profondamente che le conoscenze e le competenze per il Professionista della Disinfestazione siano i fattori di successo per lo sviluppo del proprio business. Per questo Copyr ha siglato da alcuni anni una **partnership** con l'**Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza** dipartimento DI.PRO.VE.S per fornire conoscenze specifiche.



È il **servizio dedicato** ai nostri **clienti più fedeli** che potranno **dialogare istantaneamente** con i nostri **entomologi on line** per avere risposte e consigli sempre più immediati e tempestivi.

È l'unico **servizio offerto gratuitamente** in collaborazione con gli esperti dell'**Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza**.

Per poter usufruirne contatta il tuo referente di zona o effettua l'iscrizione al servizio sul sito **www.copyrpeco.it**.

segui i nostri approfondimenti su:
www.copyrpeco.it

COPYR è un'azienda globale con un'elevata **cultura scientifica** che da oltre 50 anni sviluppa soluzioni distintive ed efficaci nei mercati in cui opera.

Lo scenario di mercato degli ultimi anni è caratterizzato da **continue evoluzioni: nuove disposizioni normative, discontinuità economica**, frequenti **cambiamenti climatici** alle quali ogni azienda è chiamata a far fronte.

Per queste ragioni, **COPYR** s'impegna a mettere a disposizione la propria **esperienza, competenza e organizzazione** giorno dopo giorno e si propone come **partner esclusivo** in grado di aiutare i propri clienti a cogliere le **opportunità** del nuovo scenario attraverso **servizi mirati**.



Servizio Tecnico

Gli **specialisti** che vi **supportano** per ogni dubbio o curiosità relativi ai **prodotti** e alle **loro applicazioni**, anche attraverso **sopralluoghi mirati** in campo.

Newsletter

Lo **strumento utile** per essere **continuamente aggiornati** sulle novità di **mercato**, novità **normative** e attività **Copyr**, nonché **offerte commerciali** di periodo.



e alla Formazione 4.0



Copyr ha aperto la **propria pagina Facebook Copyr Igiene Ambientale** con il fine di **sensibilizzare il mercato** e di metterlo in contatto con i **migliori professionisti** della disinfestazione.

Da quest'anno inoltre Copyr ha ufficializzato anche la sua presenza sul **social network LinkedIn**. **Seguiteci** per rimanere **sempre aggiornati** e avere le ultime notizie.



Una **presenza attiva** ad **eventi qualificanti** nel settore dell'**Igiene Ambientale**.

Quest'anno Copyr è sponsor della **Conferenza ANID** che si terrà il prossimo **21-22 marzo a Roma**.

A **marzo** ed **aprile** attraverso l'organizzazione di **Road Show** Copyr **incontrerà tutti i suoi clienti** nelle principali città italiane per **approfondire con loro lo scenario**, i **trend** e le **dinamiche del mercato PCO** e **individuare** insieme le migliori **opportunità di sviluppo** e di **crescita del business**.



Sommario

La nostra storia.....	2
A fianco dei suoi clienti.....	4
Novità 2018.....	7



CONTROLLO DEGLI INSETTI

Guida alla scelta dei prodotti.....	10
Concentrati.....	14
Pronti Uso.....	26
Gel.....	28
Aerosol.....	31
Sistemi.....	34
Attrezzature.....	37
Trappole Elettroluminose.....	42
Trappole Biologiche.....	46



CONTROLLO DEI RODITORI

Guida alla scelta dei prodotti.....	50
Trappole e Trappole collanti.....	52
Esche rodenticide.....	55
Contenitori per esche.....	60



ALTRI PRODOTTI

Disabituantanti.....	66
Disinfettanti e Diluenti.....	67

Indice dei prodotti.....	68
Nuove disposizioni in materia di rodenticidi.....	69
Centri Antiveleno in Italia.....	70
Contatti commerciali e Rete commerciale.....	71

Novità 2018



CONTROLLO DEGLI INSETTI



DECAFLOW 2.5
INSETTICIDA CONCENTRATO



FLYSPRAY ONE-SHOT
AEROSOL



VESPABLOCK
AEROSOL



CONTROLLO DEI RODITORI



TALON SOFT
ESCA RODENTICIDA



TALON TRACK
ESCA PLACEBO





Controllo degli insetti

Guida alla scelta dei prodotti —■

Concentrati —■

Pronti Uso —■

Gel —■

Aerosol —■

Sistemi —■

Attrezzature —■

Trappole Elettroluminose —■

Trappole Biologiche —■

GUIDA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI

Tipologia	Nome del Prodotto	Composizione	Formulazione	Ambienti	Pag.
 ZANZARE					
CONCENTRATO	PIRETRO SAFE EC	Piretrine pure PBO	EC	    	14
	KENYATOX CE	Piretrine pure PBO	EC	    	15
	ETOCINQUE	Etofenprox	EW	    	15
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE	     	16
	CIPERWALL	Cipermetrina Tetrametrina - PBO	EW	    	17
	MICROTHRIN	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW	    	17
	CIPERTRIN EC	Cipermetrina tec	EC	    	18
	PERTRIN S	Permetrina Tetrametrina - PBO	EC	    	20
	PESGUARD S102	Sumitrina (d-Fenotrina)	EW	  	21
LARVICIDA	LARVICIDA PYRIPROXYFEN	Pyriproxyfen puro	TB	 	24
	SUMILARV	Pyriproxyfen	SG	   	25
	LARVICIDA S-METOPRENE	s-Metoprene puro	TB	 	25
PRONTO ALL'USO	PIRETRO SAFE H	Piretrine pure PBO	AL	   	26
	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL	  	27
AEROSOL	FLYSPRAY	Piretrine pure PBO	AE	  	31
SISTEMA	EROGAZIONE AUTOMATICA con COPYRMATIC	Piretrine Tetrametrina - PBO		  	34-36

 MOSCHE					
CONCENTRATO	KENYATOX CE	Piretrine pure PBO	EC	    	15
	ETOCINQUE	Etofenprox	EW	    	15
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE	     	16
	CIPERWALL	Cipermetrina Tetrametrina - PBO	EW	    	17
	MICROTHRIN	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW	    	17
	CIPERTRIN EC	Cipermetrina tec	EC	    	18
	CIPERTRIN T	Cipermetrina tec Tetrametrina tec - PBO tec	EC	  	19
	NUVACID 50	Tetrametrina PBO	EC	  	19
	PESGUARD S102	Sumitrina (d-Fenotrina)	EW	  	21
	LEXAN 83 SG	Acetamiprid	SG		23
ESCA	PESGUARD CT 2.6	Clothianidin Tricosene	AL / CE	 	23
LARVICIDA	SIMULARV	Pyriproxyfen	SG	   	25
PRONTO ALL'USO	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL	  	27
FUMIGANTE	COPYR SMOKE	Permetrina Clorato di potassio	FU	  	27

Tipologia	Nome del Prodotto	Composizione	Formulazione	Ambienti	Pag.
AEROSOL	FLYSPRAY	Piretrine pure PBO	AE	  	31
	RAPID KILL	Tetrametrina Fenotrina	AE	  	32
	FLYSPRAY ONE-SHOT	Piretrine pure PBO	AE	    	33
SISTEMA	EROGAZIONE AUTOMATICA con COPYRMATIC	Piretrine Tetrametrina - PBO	AE	   	34-36
	TRAPPOLE ELETTROLUMINOSE			    	42-45



BLATTE

CONCENTRATO	ETOCINQUE	Etofenprox	EW	     	15
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE	      	16
	DECA FLOW 2.5	Deltametrina	FL	    	16
	CIPERWALL	Cipermetrina Tetrametrina - PBO	EW	     	17
	MICROTHRIN	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW	     	17
	CIPERTRIN T	Cipermetrina tec Tetrametrina tec - PBO tec	EC	   	19
	PESGUARD S102	Sumitrina (d-Fenotrina)	EW	   	21
	FENDONA 60 e FENDONA 15	Alfametrina	SC	     	22
	MYTHIC 10 SC	Chlorfenapyr puro	SC	   	22
PRONTO ALL'USO	KENYATOX I.A.	Piretrine pure PBO	AL	  	26
	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL	   	27
FUMIGANTE	COPYR SMOKE	Permetrina	FU	  	27
GEL / ESCA	GOLIATH GEL	Fipronil	RB	    	28
	MYTHIC GEL	Chlorfenapyr	RB	   	28
	PESGUARD GEL	Clothianidin Pyriproxyfen	RB	    	29
	ADVION GEL SCARAFAGGI	Indoxacarb	RB	    	29
AEROSOL	SARCRAWL	Piretrine pure Pralletrina - Deltametrina	SA	  	31
	FLYSPRAY	Piretrine pure PBO	AE	  	31
MONITORAGGIO	BLASTIK			    	47



FORMICHE

CONCENTRATO	ETOCINQUE	Etofenprox	EW	     	15
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE	      	16
	DECA FLOW 2.5	Deltametrina	FL	    	16
	MICROTHRIN	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW	     	17
	PERTRIN S	Permetrina Tetrametrina - PBO	EC	     	20
	MYTHIC 10 SC	Chlorfenapyr puro	SC	   	22
PRONTO ALL'USO	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL	   	27

GUIDA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI

Tipologia	Nome del Prodotto	Composizione	Formulazione	Ambienti	Pag.
FUMIGANTE	COPYR SMOKE	Permetrina Clorato di potassio	FU	  	27
GEL / ESCA	FOURMIDOR	Fipronil	RB	   	30
	ADVION GEL FORMICHE	Indoxacarb	RB	   	30
AEROSOL	SARCRAWL	Piretrine pure Pralletrina - Deltametrina	SA	  	31
	FLYSPRAY ONE-SHOT	Piretrine pure PBO	AE	    	33



VESPE E CALABRONI

CONCENTRATO	CIPERWALL	Cipermetrina Tetrametrina - PBO	EW	     	17
	MICROTHRIN	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW	     	17
	CIPERTRIN T	Cipermetrina tec Tetrametrina tec - PBO tec	EC	  	19
	NUVACID 50	Tetrametrina PBO	EC	  	19
	TERBUTIN	Piretrine pure Permetrina - PBO	EC	   	20
PRONTO ALL'USO	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL	  	27
FUMIGANTE	COPYR SMOKE	Permetrina Clorato di potassio	FU	  	27
AEROSOL	FLYSPRAY	Piretrine pure PBO	AE	  	31
	VESPABLOCK	Piretrine pure PBO	AE	   	32
	RAPID KILL	Tetrametrina Fenotrina	AE	  	32
	VESPASTOP	Permetrina Piretrine pure - PBO	AE	  	32



CIMICI DEI LETTI

CONCENTRATO	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE	     	16
	PESGUARD S102	Sumitrina (d-Fenotrina)	EW	  	21
	FENDONA 60	Alfamestrina	SC	    	22
	MYTHIC 10 SC	Chlorfenapyr puro	SC	   	22
PRONTO ALL'USO	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL	  	27
AEROSOL	SARCRAWL	Piretrine pure Pralletrina - Deltametrina	SA	  	31



INSETTI DELLE DERRATE STRISCIANTI E VOLANTI

CONCENTRATO	PIRETRO SAFE EC	Piretrine pure PBO	EC	    	14
	ETOCINQUE	Etofenprox	EW	     	15
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE	     	16
PRONTO ALL'USO	PIRETRO SAFE H	Piretrine pure PBO	AL	   	26
	KENYATOX I.A.	Piretrine pure PBO	AL	  	26
	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL	  	27

Tipologia	Nome del Prodotto	Composizione	Formulazione	Ambienti	Pag.
AEROSOL	FLYSPRAY	Piretrine pure PBO	AE	  	31
	FLYSPRAY ONE-SHOT	Piretrine pure PBO	AE	    	33
SISTEMA	TRAPPOLE ELETTROLUMINOSE	Pyriproxyfen puro	AE	   	42-45
MONITORAGGIO	TRAPPOLE A FEROMONE	Tetrametrina Fenotrina	AE	  	46
 RAGNI					
CONCENTRATO	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE	     	16
	CIPERTRIN EC	Cipermetrina tec	EC	    	18
	CIPERTRIN T	Cipermetrina tec Tetrametrina tec - PBO tec	EC	  	19
	PERTRIN S	Permetrina Tetrametrina - PBO	EC	    	20
PRONTO ALL'USO	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL	  	27
FUMIGANTE	COPYR SMOKE	Permetrina Clorato di potassio	FU	  	27
AEROSOL	FLYSPRAY ONE-SHOT	Piretrine pure PBO	AE	    	33
	TETRASOL	Tetrametrina PBO	AE	  	33
 ACARI					
CONCENTRATO	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE	     	16
	MICROTHRIN	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW	     	17
	PERTRIN S	Permetrina Tetrametrina - PBO	EC	    	20
FUMIGANTE	COPYR SMOKE	Permetrina Clorato di potassio	FU	  	27
AEROSOL	FLYSPRAY ONE-SHOT	Piretrine pure PBO	AE	    	33
  ZECCH E PULCI					
CONCENTRATO	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE	     	16
	CIPERWALL	Cipermetrina Tetrametrina - PBO	EW	     	17
	MICROTHRIN	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW	     	17
	CIPERTRIN T	Cipermetrina tec Tetrametrina tec - PBO tec	EC	  	19
	TERBUTIN	Piretrine pure Permetrina - PBO	EC	   	20
	PESGUARD S102	Sumitrina (d-Fenotrina)	EW	  	21
	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL	  	27

**LEGENDA -
Formulazioni**

AE aerosol
FU candela fumigante
TB compresse effervescenti
EC concentrato emulsionabile
RB esca

SG granuli
AL liquido pronto uso
EW microemulsione acquosa
WDG microgranuli idrodispersibili
AL/CE pronto uso (e) concentrato emulsionabile

SA schiuma
FL sospensione acquosa (flow)
SC sospensione concentrata
SE suspoemulsione acquosa concentrata

**LEGENDA -
Ambienti**


VERDE
PUBBLICO E
PRIVATO


MEZZI DI
TRASPORTO


ZOOTECNIA


DISCARICHE
DEPOSITI
RIFIUTI


SETTORE
ALIMENTARE


INDUSTRIA E
LOGISTICA


HO.RE.CA.


STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI


STRUTTURE
SANITARIE

PIRETRO SAFE EC®

PMC reg. n. 15288



Insetticida concentrato a base acqua, caratterizzato da una forte azione abbattente conferita dalle piretrine pure. Testato per trattamenti con nebulizzatori a freddo (NEBULO EVO, UNIPRO 5 e atomizzatori) a caldo (STARFOG TF W 34 e 35) e con pompe a precompressione.

- ✓ ideale per termonebulizzazione
- ✓ azione abbattente e snidante
- ✓ a base acqua, inodore

PIRETRO SAFE EC

Composizione %
Piretrine pure 1,50
Piperonil Butossido 12,00

Formulazione
Concentrato emulsionabile

Diluizione media
contro insetti volanti: 3-5%
contro insetti striscianti: 4-6%

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	6	0860010
Tanica 5 litri	4	0860050

COMBI PACK

Composizione
Piretro Safe EC 0,5 litri
Dilufog 4,0 litri

Utilizzo
per nebulizzazione a caldo
Diluizione media
contro insetti volanti: 11%

Confezione		Codice
Tanica 4,5 litri (0,5 litri Piretro Safe EC + 4 litri Dilufog)	4	0860052

Infestanti bersaglio



BLATTE



MOSCHE



ZANZARE

INSETTI DERRATE
STRISCANTIINSETTI DERRATE
VOLANTI

Ambienti d'uso

MEZZI DI
TRASPORTOSETTORE
ALIMENTAREINDUSTRIA E
LOGISTICA

HO.RE.CA.

STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICISTRUTTURE
SANITARIE

ESEMPI DI APPLICAZIONE DI PIRETRO SAFE EC CON ATTREZZATURE DIFFERENTI

NEBULIZZAZIONE A FREDDO (ULV)
NEBULO EVO



PIRETRO SAFE EC:
diluizione insetti volanti 3-5%

Copertura:
1 litro di soluzione
è sufficiente per trattare **fino a 400 m³**
posizione 1 si trattano fino a **1.200 m³/h**
posizione 2 si trattano fino a **4.800 m³/h**
posizione 3 si trattano fino a **6.000 m³/h**

NEBULIZZAZIONE A FREDDO (ULV)
UNIPRO 5



PIRETRO SAFE EC:
diluizione insetti volanti 10%

Copertura:
con ugello 0,8 g L/h
si trattano **fino a 12.000 m³/h**
con ugello 1,2 15 L/h
si trattano **fino a 20.000 m³/h**

NEBULIZZAZIONE A CALDO
STARFOG TF W 35



PIRETRO SAFE EC:
diluizione insetti volanti 10%

Copertura:
1 litro di soluzione
è sufficiente per trattare **fino a 1.200 m³**

KENYATOX® CE

PMC reg. n. 3460



Insetticida concentrato emulsionabile, caratterizzato da una forte azione abbattente conferita dalle piretrine pure. Ideale per trattamenti di nebulizzazione a freddo (NEBULO EVO, UNIPRO 5 e atomizzatori) e con pompe a pre-compressione.

✓ azione abbattente e snidante

✓ ideale per nebulizzazione



Composizione %

Piretrine pure	1,50
Piperonil Butossido	12,40

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Diluizione media

3%

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	0800050

Infestanti bersaglio



BLATTE



MOSCHE



ZANZARE



INSETTI DERRATE STRISCANTI



INSETTI DERRATE VOLANTI

Ambienti d'uso



ZOOTECNIA



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

ETOCINQUE

PMC reg. n. 19769



Insetticida concentrato in microemulsione acquosa a base di Etofenprox che gli conferisce azione abbattente e residuale.

✓ efficacia fino a 3 settimane

✓ autorizzato per il verde pubblico e per le industrie alimentari

✓ ideale per termonebulizzazione



Composizione %

Etofenprox	5,00
------------	------

Formulazione

Microemulsione acquosa

Diluizione media

0,5-2%

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	6	0800300
Tanica 5 litri	4	0800301

Infestanti bersaglio



BLATTE



FORMICHE



MOSCHE



ZANZARE



INSETTI DERRATE STRISCANTI



INSETTI DERRATE VOLANTI

Ambienti d'uso



VERDE PUBBLICO E PRIVATO



MEZZI DI TRASPORTO



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

DECAPY® FLOW

PMC reg. n. 18600



Insetticida concentrato caratterizzato da effetto abbattente conferito dalle piretrine pure e da effetto residuale conferito dalla deltametrina.

- ✓ **effetto abbattente, snidante e lungamente residuale**
- ✓ **per trattamenti sul verde contro le zanzare**
- ✓ **a base acqua**

Composizione %

Deltametrina	1,33
Piretrine naturali	1,25
Piperonil Butossido	5,00

Formulazione

Suspo-emulsione concentrata acquosa

Diluizione media

per trattamenti in interni: 1-2%
contro le zanzare: 0,5%

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	6	1538020

Infestanti bersaglio

BLATTE



FORMICHE



PULCI



ZECHE



MOSCHE



ZANZARE



INSETTI DERRATE STRISCANTI



INSETTI DERRATE VOLANTI



RAGNI

Ambienti d'uso

VERDE PUBBLICO E PRIVATO



DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

DECA FLOW 2.5

Prodotto Biocida (PT18) IT/2017/00404/AUT 18.04.2017



NOVITÀ 2018



Insetticida in sospensione concentrata caratterizzato da un'elevata residualità conferita dalla deltametrina.

- ✓ **forte potere abbattente**
- ✓ **con 1 litro di soluzione fino a 10 m²**
- ✓ **residualità fino a 4 settimane**

Composizione %

Deltametrina	2,50
--------------	------

Formulazione

Concentrato in sospensione acquosa

Diluizione media

0,50%

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	6	1538007
Tanica 10 litri	1	1538008

Infestanti bersaglio

BLATTE



FORMICHE

Ambienti d'uso

MEZZI DI TRASPORTO



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

CIPERWALL

PMC reg. n. 19768



Insetticida acaricida concentrato caratterizzato da una azione abbattente conferita dalla tetrametrina e da un'elevata residualità conferita dalla cipermentrina.

- ✓ **triplice azione: abbattente, snidante e residuale**
- ✓ **in micoreulsione acquosa**

Composizione %

Cipermentrina 92% (40/60 cis-trans)	8,70
Tetrametrina 95%	1,60
Piperonil Butossido 94%	4,80

Formulazione

Microemulsione acquosa

Diluizione media

0,5-1,5%

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	1531009

Insetti bersaglio



BLATTE



PULCI



ZECCHÉ



MOSCHE



ZANZARE



FLEBOTOMI



TAFANI



VESPE E CALABRONI

Ambienti d'uso



VERDE PUBBLICO E PRIVATO



ZOOTECNIA



DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

MICROTHRIN

PMC reg. n. 19494



Insetticida concentrato caratterizzato da effetto abbattente conferito dalla tetrametrina e da effetto residuale conferito dalla permetrina.

- ✓ **in micoreulsione acquosa**
- ✓ **azione abbattente e residuale**
- ✓ **per trattamenti sul verde**

Composizione %

Permetrina 93% (25/75 cis-trans)	16,13
Tetrametrina 92%	2,17
Piperonil Butossido 94%	10,64

Formulazione

Microemulsione acquosa

Diluizione media

0,5-2%

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	1531010

Infestanti bersaglio



BLATTE



ZECCHÉ



MOSCHE



ZANZARE



VESPE E CALABRONI

Ambienti d'uso



VERDE PUBBLICO E PRIVATO



ZOOTECNIA



DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

LA DISTRIBUZIONE DEL PRINCIPIO ATTIVO PER UNITÀ



I formulati insetticidi sono soluzioni stabili, pronte all'uso o concentrate, capaci di un'azione letale o perturbatrice nei confronti di artropodi infestanti.

Nella loro composizione troviamo una o più sostanze che hanno capacità biocida (principi attivi) e sostanze coadiuvanti (coformulanti) sciolte all'interno di un solvente.

La **classificazione** di un formulato è legata alla tipologia del solvente. Possono essere di derivazione organica (da idrocarburi), vegetale o semplice acqua. Il principio attivo contenuto (piretroide, fosfororganico, carbammato, neonicotinoidi, ecc) invece definisce la **famiglia chimica**.

La quantità di principio attivo contenuta in ogni formulato è variabile.

Nelle **indicazioni di impiego**, riportate in etichetta, viene indicata la percentuale di diluizione (se concentrato) e la resa di 1 litro di soluzione per unità di misura (metro quadrato per i trattamenti di superfici e metro cubo per i trattamenti di volumi aria).

Queste indicazioni permettono di applicare la quantità necessaria e sufficiente di principio attivo per l'eliminazione dell'artropode bersaglio.

Con un semplice calcolo è possibile conoscere, per ogni formulato, **quanto principio attivo deve essere distribuito** per metro quadrato o per metro cubo. Ad esempio, sapendo che

- il formulato Kenyatox CE ha una concentrazione di 1,5% di Piretrine (pari a 1500 mg/100 g)
- in etichetta è indicata una percentuale di diluizione al 3%, pari a 450 mg/l
- la resa di 1 litro di soluzione è uguale a 400 m³

possiamo calcolare che la quantità di principio attivo (Piretrine pure) è uguale a 1,125 mg/m³.

Questo calcolo può essere utile nel caso, per motivi tecnico/applicativi, abbiamo la necessità di preparare una soluzione ad una **percentuale di diluizione diversa**.

Tornando al nostro esempio del Kenyatox CE, impiegando una soluzione al 12%, la quantità di Piretrine pure nella soluzione è pari a 4x (=1800 mg/l).

Ne consegue che, rispettando il valore necessario e sufficiente, avremo una resa con 1 litro di tale soluzione pari a 1600 m³. Più semplicemente... se quadruplico la concentrazione della soluzione devo quadruplicarne anche la resa!

CIPERTRIN EC

PMC reg. n. 15289



Insetticida concentrato emulsionabile in base acqua caratterizzato da un'elevata residualità conferita dalla cipermetrina.

- ✓ azione residuale
- ✓ per trattamenti adulticidi contro le zanzare

Composizione %

Cipermetrina (40/60 cis-trans)	8,00
--------------------------------	------

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Diluizione media

1-2%

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	6	1531001
Tanica 5 litri	4	1531005

Infestanti bersaglio



BLATTE



FORMICHE



MOSCHE



ZANZARE



GRILLI



VESPE E CALABRONI



PESCIOLINI D'ARGENTO



RAGNI

Ambienti d'uso



MEZZI DI TRASPORTO



DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

CIPERTRIN T

PMC reg. n. 14740



Insetticida concentrato emulsionabile ad azione abbattente conferita dalla tetrametrina e ad azione residuale conferita dalla cipermetrina.

- ✓ azione abbattente, snidante e residuale
- ✓ in solvente organico

Composizione %

Cipermetrina tec 90%	2,50
Tetrametrina tec 92%	1,00
Piperonil Butossido tec 88%	10,00

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Diluizione media

1-3%

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	6	1535010
Tanica 10 litri	1	1535051

Infestanti bersaglio



BLATTE



PULCI



MOSCHE



ZANZARE



GRILLI



VESPE E CALABRONI



PESCIOLINI D'ARGENTO



RAGNI

Ambienti d'uso



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

NUVACID 50

PMC reg. n. 19842



Insetticida concentrato ad elevato effetto abbattente conferito dalla tetrametrina.

- ✓ azione abbattente
- ✓ anche contro gli acari
- ✓ autorizzato per le industrie alimentari e il verde pubblico
- ✓ in solvente organico

Composizione %

Tetrametrina tec 92%	3,10
Piperonil Butossido tec 90%	15,40

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Diluizione media

1,5%

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	1710320

Infestanti bersaglio



BLATTE



PULCI



ACARI



MOSCHE



ZANZARE

Ambienti d'uso



VERDE PUBBLICO E PRIVATO



DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI



INDUSTRIA E LOGISTICA

PERTRIN® S

PMC reg. n. 11809



Insetticida concentrato in base acqua caratterizzato da azione abbattente conferita dalla tetrametrina e da azione residuale conferita dalla permetrina.

- ✓ azione abbattente e residuale
- ✓ anche per trattamenti in esterno
- ✓ ideale per il controllo delle zanzare

Composizione %

Permetrina pura (25/75 cis-trans)	5,00
Tetrametrina	0,75
Piperonil Butossido	3,00

Formulazione

Liquido concentrato in fase acquosa

Dosaggio medio

contro mosche/insetti volanti: 2-3%
contro zanzare: 0,25-0,5%
contro scarafaggi/insetti striscianti: 4%

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	6	1430002
Tanica 5 litri	4	1430005

Infestanti bersaglio

BLATTE



FORMICHE



MOSCHE



ZANZARE



PESCIOLINI D'ARGENTO



RAGNI

Ambienti d'uso

VERDE PUBBLICO E PRIVATO



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

TERBUTIN

PMC reg. n. 13305



Insetticida concentrato emulsionabile caratterizzato da azione abbattente conferita dalle piretrine pure e da azione residuale conferita dalla permetrina.

- ✓ azione abbattente, snidante e residuale
- ✓ in solvente organico

Composizione %

Piretrine pure	0,75
Permetrina	4,75
Piperonil Butossido	2,64

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Dosaggio medio

0,2-0,4%

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	1430115

Infestanti bersaglio

BLATTE



PULCI



ZECHE



MOSCHE



ZANZARE

Ambienti d'uso

DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

LA FORMULAZIONE A BASE ACQUA

per un migliore profilo tossicologico



I formulati insetticidi sono sostanze composte da categorie di elementi ben definiti:

- **il principio attivo**, è la sostanza che esplica l'azione biocida sull'insetto bersaglio
- **i coformulanti** permettono di veicolare e solubilizzare il principio attivo all'interno del solvente e, in alcuni casi, ne aumentano l'efficacia
- **il solvente**, è la sostanza che permette di rendere stabile e fruibile il formulato.

In passato le formulazioni prevedevano l'impiego di solventi organici, derivati dagli idrocarburi, nei quali era più semplice stabilizzare il formulato. Tali solventi erano però causa di maggiore tossicità, di infiammabilità del formulato, di un caratteristico odore forte e pungente.

Per ovviare a queste considerevoli negatività, nei formulati moderni il solvente organico è stato sostituito dall'acqua: **emulsioni concentrate a base acqua (CE), sospensioni concentrate (SC o Flow), microemulsioni acquose (WE).**

La preparazione risulta più complessa e costosa ma i vantaggi che ne derivano sono sicuramente positivi. Essendo l'acqua una molecola polare, nelle formulazioni con solvente acqua sono stati inseriti dei tensioattivi che garantiscono la stabilità dei "formulati a base acqua", come vengono normalmente chiamati.

Questi formulati assicurano l'efficacia biocida e permettono il loro impiego sia in ambienti particolarmente sensibili (quali ad esempio possono essere gli ospedali o le industrie alimentari) che su spazi verdi grazie alle caratteristiche di minore tossicità, di non infiammabilità e di assenza di odore.

Concentrati

CONTROLLO
DEGLI INSETTI

PESGUARD® S102

PMC reg. n. 14312



Insetticida concentrato in microemulsione acquosa caratterizzato da rapida azione abbattente conferita dalla d-fenotrina.

- ✓ **effetto snidante e rapida azione abbattente**
- ✓ **inodore**
- ✓ **efficace a basse concentrazioni**



Composizione %

Sumitrina (d-Fenotrina) 10

Formulazione

Microemulsione acquosa

Diluizione media

1%

Confezione	Codice
Flacone 1 litro	1538351

® = Marchio e registrazione SUMITOMO CHEMICAL

Infestanti bersaglio



BLATTE



PULCI



ZECHE



MOSCHE



CIMICI DEI LETTI



ZANZARE

Ambienti d'uso



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

FENDONA 15 SC® / FENDONA 60 SC®

15 SC PMC reg. n. 18409 / 60 SC PMC reg. n. 18381



Insetticida in sospensione concentrata caratterizzato da elevata residualità conferita dalla alfacipermetrina.

- ✓ azione abbattente e residuale
- ✓ formulazione inodore

FENDONA 15 SC

Composizione %
Alfameprina pura 1,48
Formulazione
Liquido in sospensione concentrata
Diluizione media
2-4%

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	10	1538045

FENDONA 60 SC

Composizione %
Alfameprina pura 5,88
Formulazione
Liquido in sospensione concentrata
Diluizione media
0,5-1%

Confezione		Codice
Flacone 500 ml	4	1538050

® = Marchio e registrazione BASF

Infestanti bersaglio



BLATTE



FORMICHE



MOSCHE



CIMICI DEI LETTI



CIMICI



ZANZARE



INSETTI DERRATE STRISCANTI

Ambienti d'uso



MEZZI DI TRASPORTO



ZOOTECNIA



SETTORE ALIMENTARE



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

MYTHIC® 10 SC

PMC reg. n. 19968



Insetticida in sospensione concentrata caratterizzato da elevata residualità conferita dal chlorfenapyr. L'assenza di repellenza consente un utilizzo combinato del MYTHIC con le esche alimentari in gel.

- ✓ azione lungamente residuale
- ✓ anche per l'industria alimentare
- ✓ privo di effetto insetto repellente

Composizione %

Chlorfenapyr puro 10,00

Formulazione

Sospensione concentrata

Diluizione media

scarafaggi: 80 ml/5 litri d'acqua/100 m²
formiche: 40 ml/5 litri d'acqua/100 m²

Confezione		Codice
Flacone 500 ml	4	1538046

® = Marchio e registrazione BASF

Infestanti bersaglio



BLATTE



FORMICHE

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

LEXAN® 83 SG

PMC reg. n. 19505



Esca insetticida concentrata in microgranuli idrodispersibili a base di acetamiprid e feromone sessuale z-9 tricosene. Caratterizzata da elevata attrattività e prolungata azione residuale. Per nebulizzazione e spennellature.

- ✓ elevata attrattività
- ✓ azione residuale
- ✓ formulazione idrodispersibile

Composizione %

Acetamiprid 8,33

Formulazione

Microgranuli idrodispersibili

Dosaggio medio

per nebulizzazione:
300 g/3 litri d'acqua/100 m²
per spennellatura:
300 g/200 ml d'acqua/100 m²

Confezione		Codice
Flacone dosatore 600 g	6	2700502

® = Marchio e registrazione KWIZDA

Infestanti bersaglio



MOSCHE

Ambienti d'uso



ZOOTECNIA

PESGUARD® CT 2.6

PMC reg. n. 20079



Esca insetticida concentrata a base di clothianidin e feromone sessuale z-9 tricosene. Caratterizzata da elevata attrattività e rapida azione abbattente. Per nebulizzazione e spennellature.

- ✓ elevata attrattività
- ✓ rapida azione abbattente
- ✓ azione residuale

Composizione %

Clothianidin 2,30
z-9 Tricosene 0,05

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Diluizione media

per spennellatura: tal quale
irrorazione: 500 ml in 1 litro d'acqua

Confezione		Codice
Flacone 500 ml	10	1538352

® = Marchio e registrazione SUMITOMO CHEMICAL

Infestanti bersaglio



MOSCHE

Ambienti d'uso



ZOOTECNIA



DISCARICHE
DEPOSITI
RIFIUTI

Concentrati

CONTROLLO
DEGLI INSETTI

GLI I.G.R. *Insect Growth Regulator* (Regolatore di Crescita degli Insetti)



Gli **IGR** (*Insect Growth Regulator* = Regolatore di Crescita degli Insetti) sono considerati **insetticidi "di terza generazione"** [Carroll Williams, 1967] per il loro particolare meccanismo di azione: interferiscono con il ciclo vitale degli insetti, in particolare con la crescita e lo sviluppo, provocandone la morte.

La loro azione mirata contro gli stadi giovanili e la bassa tossicità contro gli organismi non-target permette una loro classificazione come sostanze a **"basso rischio"** (*Environmental Protection Agency* - USA).

I tempi di azione degli IGR dipendono dalla durata dello stadio bersaglio e dalla velocità di sviluppo dell'insetto.

Gli I.G.R. possono essere classificati in **due gruppi**:

- **CHITINOINIBITORI**
interferiscono con il metabolismo dell'insetto bloccando del tutto la crescita larvale (il Diflubenzuron e l'Esafenflumuron).
Alcuni prodotti agiscono anche sullo stadio di uova, impedendo il normale sviluppo embrionale.
- **JUVENOIDI**
bloccano la metamorfosi, mantenendo l'insetto negli stadi giovanili e impedendone il raggiungimento allo stadio adulto (il **Pyriproxyfen** e l'**s-Metoprene**).
Alcuni prodotti agiscono sulle uova, provocando sterilità o modificazioni della diapausa.

LARVICIDA ZANZARE PYRIPROXYFEN

PMC reg. n. 19144



Insetticida larvicida IGR (*insect growth regulator*) in compresse effervescenti a base di pyriproxyfen.

- ✓ **meccanismo d'azione innovativo**
- ✓ **ideale per la gestione dei fenomeni di resistenza**
- ✓ **bassi dosaggi**
- ✓ **azione prolungata**

Composizione %

Pyriproxyfen puro	0,500
Denatonium Benzoate	0,001

Formulazione

Compresse effervescenti

Dosaggio medio

1 compressa/40 litri d'acqua

Confezione		Codice
Flacone 750 g	12	1870021
Blister 12 compresse	80	1870020

Infestanti bersaglio



ZANZARE

Ambienti d'uso



VERDE PUBBLICO E PRIVATO



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

SUMILARV™ 0.5G

PMC reg. n. 18211



Insetticida larvicida IGR (*insect growth regulator*) in granuli a base di pyriproxyfen.

- ✓ **formulazione in granuli**
- ✓ **bassi dosaggi**
- ✓ **azione prolungata**
- ✓ **ottima effervescenza**

Composizione %

Pyriproxyfen 0,5

Formulazione

Granuli

Dosaggio medio

larve di mosca: 10-20 g/m²

larve di zanzara: 0,2-1 g/m²

Confezione		Codice
Sacco 5 kg	2	1538353

® = Marchio e registrazione SUMITOMO CHEMICAL

Infestanti bersaglio



MOSCHE



ZANZARE

Ambienti d'uso



VERDE
PUBBLICO E
PRIVATO



ZOOTECCIA



DISCARICHE
DEPOSITI
RIFIUTI



STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI

LARVICIDA ZANZARE S-METOPRENE

PMC reg. n. 20101



Insetticida larvicida IGR (*insect growth regulator*) in compresse effervescenti a base di s-metoprene.

- ✓ **innovativo meccanismo d'azione**
- ✓ **ideale per la gestione dei fenomeni di resistenza**
- ✓ **bassi dosaggi**
- ✓ **azione prolungata**

Composizione %

s-Metoprene puro 0,500

Denatonium Benzoate 0,001

Formulazione

Compresse effervescenti

Dosaggio medio

acque chiare:

1 compressa/1.000-2.000 litri d'acqua

acque scure:

1 compressa/500-1.000 litri d'acqua

tombini:

1 compressa/40 litri d'acqua

Confezione		Codice
Secchio 5 kg	1	1870022

Infestanti bersaglio



ZANZARE

Ambienti d'uso



VERDE
PUBBLICO E
PRIVATO



STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI

Pronti Uso - Larvicidi

CONTROLLO
DEGLI INSETTI

PIRETRO SAFE H

PMC reg. n. 15284



Insetticida pronto all'uso ad elevato effetto abbattente conferito dalle piretrine pure in formulazione acquosa.

- ✓ azione abbattente e snidante
- ✓ ideale per termonebulizzazione
- ✓ a base acqua



Composizione %

Piretrine pure	0,30
Piperonil Butossido	2,40

Formulazione

Liquido pronto all'uso

Dosaggio medio

1 litro/50 m²
1 litro/1.000 m³

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	0460050

Infestanti bersaglio



ZANZARE



INSETTI DERRATE
STRISCANTI



INSETTI DERRATE
VOLANTI

Ambienti d'uso



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA E
LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

KENYATOX® INDUSTRIA ALIMENTARE

PMC reg. n. 3534



Insetticida pronto all'uso ad elevato effetto abbattente conferito dalle piretrine pure.

- ✓ azione abbattente e snidante
- ✓ per industrie alimentari
- ✓ efficacia immediata



Composizione %

Piretrine pure	0,30
Piperonil Butossido	3,00

Formulazione

Liquido pronto all'uso

Dosaggio medio

1 litro/100 m²
1 litro/1.000 m³

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	0300050
Tanica 25 litri	1	0300250

Infestanti bersaglio



BLATTE



MOSCHE



INSETTI DERRATE
STRISCANTI



INSETTI DERRATE
VOLANTI

Ambienti d'uso



SETTORE
ALIMENTARE



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI

PERTRIN® L

PMC reg. n. 11502



Insetticida pronto all'uso ad elevato effetto abbattente conferito dalle piretrine pure e ad elevato effetto residuale conferito dalla permetrina.

- ✓ azione abbattente e residuale
- ✓ lunga durata
- ✓ a base solvente

Composizione %

Permetrina pura (25/75 cis-trans)	0,600
Piretrine pure	0,025
Piperonil Butossido	0,200

Formulazione

Liquido pronto all'uso

Dosaggio medio

1 litro/75-100 m²

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	1420050
Tanica 25 litri	1	1420250

Infestanti bersaglio



BLATTE



FORMICHE



PULCI



MOSCHE



ZANZARE



VESPE E CALABRONI



PESCIOLINI D'ARGENTO



RAGNI

Ambienti d'uso



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

COPYR SMOKE

PMC reg. n. 15395



Insetticida fumogeno pronto all'uso a base di permetrina caratterizzato da una rapida e duratura azione insetticida.

- ✓ azione rapida e duratura
- ✓ elevata praticità d'impiego

Composizione %

Permetrina 25/75 pura	14,00
Clorato di potassio	13,00

Formulazione

Candela fumigante

Dosaggio medio

insetti volanti:

1 barattolo 30 g/220 m³

1 barattolo 60 g/440 m³

insetti striscianti:

1 barattolo 30 g/55 m³

1 barattolo 60 g/110 m³

Confezione		Codice
Barattolo 30 g	6	3405000
Barattolo 60 g	10	3405062

Infestanti bersaglio



BLATTE



FORMICHE



ACARI



MOSCHE



VESPE E CALABRONI



RAGNI

Ambienti d'uso



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

Pronti Uso

CONTROLLO DEGLI INSETTI

GOLIATH® GEL

PMC reg. n. 18274



Esca insetticida per il controllo delle blatte a base di fipronil caratterizzata da elevata attrattibilità ed efficacia.

- ✓ **effetto ritardato per una maggiore diffusione tra gli infestanti**
- ✓ **elevata attrattività**
- ✓ **applicare con l'apposita pistola di precisione**

Composizione %

Fipronil	0,05
----------	------

Formulazione

Esca in gel

Dosaggio medio

1-3 punti esca/m ² (goccia da 0,03 g)
--

Confezione

Cartuccia 35 g	Blister da 4	1538304
----------------	--------------	---------

**Codice**

® = Marchio e registrazione BASF

Infestanti bersaglio

BLATTE

Ambienti d'uso

SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

MYTHIC® GEL

PMC reg. n. 20020



Esca insetticida per il controllo delle blatte a base di clorfenapyr caratterizzata da elevata attrattibilità ed efficacia.

- ✓ **nuovo principio contro gli scarafaggi**
- ✓ **formulazione di alta qualità**
- ✓ **lunga stabilità delle gocce**

Composizione %

Clorfenapyr	0,40
-------------	------

Formulazione

Esca in gel

Dosaggio medio

1-3 punti esca/m ² (goccia da 0,1 g)

Confezione

Cartuccia 30 g	Blister da 4	1538307
----------------	--------------	---------

**Codice**

® = Marchio e registrazione BASF

Infestanti bersaglio

BLATTE

Ambienti d'uso

SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

PESGUARD® GEL

PMC reg. n. 20220



Esca insetticida per il controllo delle blatte a duplice efficacia conferita dal clothianidin con effetto abbattente e dal pyriproxyfen regolatore di crescita.

- ✓ azione combinata di due sostanze attive
- ✓ rapido effetto abbattente
- ✓ interferenza e blocco dello sviluppo delle generazioni successive
- ✓ alta appetibilità

Composizione %

Clothianidin	0,5
Pyriproxyfen	0,5

Formulazione

Esca in gel

Dosaggio medio

3-6 punti esca/m² (goccia da 0,032 g)

Confezione	Codice
Cartuccia 30 g	Blister da 4 1538350

® = Marchio e registrazione SUMITOMO CHEMICAL

Infestanti bersaglio



BLATTE

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

ADVION® GEL SCARAFAGGI

Prodotto Biocida (PT18) IT/2011/00002/MRA



Esca insetticida per il controllo delle blatte a base di indoxacarb caratterizzata da elevata attrattibilità ed efficacia.

- ✓ altamente appetibile: stimola i consumi di esca
- ✓ effetto ritardato per una maggiore diffusione all'interno della colonia
- ✓ ideale per applicazioni in ambienti sensibili

Composizione %

Indoxacarb	0,6
------------	-----

Formulazione

Esca in gel

Dosaggio medio

1-5 punti esca/m² (goccia da 0,1 g)

Confezione	Codice
Cartuccia 30 g	Blister da 4 1538309

® = Marchio e registrazione SYNGENTA

Infestanti bersaglio



BLATTE

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE



FOURMIDOR®

Prodotto Biocida AUT IT/2017/00400/MRP



Esca insetticida per il controllo delle formiche a base di fipronil caratterizzata da elevata attrattibilità ed efficacia.

- ✓ elevata attrattività
- ✓ effetto ritardato per una maggiore diffusione all'interno della colonia
- ✓ facile applicazione

Composizione %

Fipronil	0,05
----------	------

Formulazione

Esca in gel

Dosaggio medio

1 goccia ogni 30 cm
lungo i percorsi delle formiche

Confezione	Codice
Siringa 25 g	Blister da 4 1538305

® = Marchio e registrazione BASF

Infestanti bersaglio



FORMICHE

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

ADVION® GEL FORMICHE

Prodotto Biocida (PT18) IT/2013/00107/MRA



Esca insetticida per il controllo delle formiche a base di indoxacarb caratterizzata da elevata attrattibilità ed efficacia.

- ✓ elevata attrattività
- ✓ effetto ritardato per una maggiore diffusione all'interno della colonia

Composizione %

Indoxacarb	0,05
------------	------

Formulazione

Esca in gel

Dosaggio medio

1-5 punti esca/m² (goccia da 0,1 g)

Confezione	Codice
Cartuccia 30 g	Blister da 4 1538306

® = Marchio e registrazione SYNGENTA

Infestanti bersaglio



FORMICHE

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

SARCRAWL®

PMC reg. n. 18763



Insetticida in schiuma a rapido effetto abbattente conferito dalle piretrine pure e dalla pralletrina e con una lunga residualità conferita dalla deltametrina.

- ✓ formulazione schiuma
- ✓ lunga durata
- ✓ effetto barriera
- ✓ ideale contro insetti striscianti



Composizione %

Piretrine pure	0,0125
Pralletrina	0,3000
Deltametrina	0,0230

Formulazione

Schiuma attiva

Dosaggio medio

erogazione per 5 secondi circa ogni metro lineare

Confezione		Codice
Bombola 500 ml	12	3400161

Infestanti bersaglio



BLATTE



FORMICHE



CIMICI DEI LETTI



PESCIOLINI D'ARGENTO

Ambienti d'uso



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

FLYSPRAY®

PMC reg. n. 1348



Insetticida aerosol a forte effetto abbattente conferito dalla presenza di piretrine pure.

- ✓ impiegabile nei punti di difficile accesso grazie alla cannuccia in dotazione
- ✓ ampio spettro d'azione
- ✓ forte azione abbattente



Composizione %

Piretrine pure	0,4
Piperonil Butossido	3,0

Formulazione

Aerosol

Dosaggio medio

insetti volanti:
3-5 secondi ogni 30 m³
insetti striscianti:
erogazione direttamente sulla superficie da trattare

Confezione		Codice
Bombola 500 ml	12	3400060

Infestanti bersaglio



BLATTE



FORMICHE



PULCI



MOSCHE



ZANZARE



VESPE E CALABRONI

Ambienti d'uso



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

Aerosol

CONTROLLO
DEGLI INSETTI

VESPABLOCK

PMC reg. n. 20924



Insetticida aerosol schiumogeno per il controllo dei nidi di vespe e calabroni caratterizzato da forte azione abbattente, conferita dalla presenza di piretrine pure.

- ✓ densa schiuma che blocca l'insetto e avvolge i nidi
- ✓ super abbattente
- ✓ getto di 4 m

Infestanti bersaglio



Ambienti d'uso



RAPID KILL

PMC reg. n. 19700



Insetticida aerosol specificamente testato contro vespe e calabroni a forte azione abbattente grazie alla presenza di d-trans-tetrametrina e d-fenotrina.

- ✓ azione abbattente istantanea
- ✓ getto fino a 4 m

Infestanti bersaglio



Ambienti d'uso



VESPASTOP

PMC reg. n. 18935



Insetticida aerosol specificamente testato contro vespe e calabroni che abbina la forte azione abbattente, conferita dalla presenza di piretrine pure, e l'azione residuale, conferita dalla permetrina.

- ✓ getto fino a 4 m
- ✓ efficace sui nidi
- ✓ forte azione abbattente e residuale

Infestanti bersaglio



Ambienti d'uso



NOVITÀ 2018

Composizione %

Piretrine pure	0,15
Piperonil Butossido	1,70

Formulazione

Aerosol

Dosaggio medio

erogare fino a copertura del nido

Confezione



Codice

Bombola 750 ml	12	3400125
----------------	----	---------

Composizione %

d-trans-Tetrametrina	0,10
d-Fenotrina	1,10

Formulazione

Aerosol

Dosaggio medio

erogazione di 3-5 secondi
sulle aree da trattare

Confezione



Codice

Bombola 750 ml	12	3400122
----------------	----	---------



Composizione %

Piretrine pure	0,20
Piperonil Butossido	1,00
Permetrina	0,50

Formulazione

Aerosol

Dosaggio medio

erogazione di 3 secondi
da una distanza di 3-4 m dal nido

Confezione



Codice

Bombola 600 ml	12	3400093
----------------	----	---------

FLYSPRAY® ONE SHOT

PMC reg. n. 20302



NOVITÀ 2018



Insetticida aerosol a svuotamento totale caratterizzato da un forte effetto abbattente conferito dalla presenza di piretrine pure.

- ✓ **piretro naturale**
- ✓ **i locali sono velocemente rioccupabili**
- ✓ **tecnologia ONE-SHOT (svuotamento totale)**

Composizione %

Piretrine pure	0,40
Piperonil Butossido	3,00

Formulazione

Aerosol a svuotamento totale

Dosaggio medio

150 ml per ambienti fino a 100 m³
(non usare in ambienti inferiori a 30 m³)

Confezione		Codice
Bombola 150 ml	24	3400340

Infestanti bersaglio



BLATTE



FORMICHE



ACARI



MOSCHE



ZANZARE



INSETTI DERRATE STRISCANTI



INSETTI DERRATE VOLANTI

Ambienti d'uso



MEZZI DI TRASPORTO



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

TETRASOL

PMC reg. n. 16317



Insetticida aerosol a svuotamento totale a forte azione abbattente dovuto dalla tetrametrina.

- ✓ **ideale per solai, magazzini**
- ✓ **forte azione abbattente**
- ✓ **tecnologia ONE-SHOT (svuotamento totale)**

Composizione %

Tetrametrina	2,00
Piperonil Butossido tec	10,64

Formulazione

Aerosol a svuotamento totale

Dosaggio medio

150 ml per ambienti fino a 100 m³
(non usare in ambienti inferiori a 30 m³)

Confezione		Codice
Bombola 150 ml	24	3400330

Infestanti bersaglio



MOSCHE



ZANZARE



RAGNI

Ambienti d'uso



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.

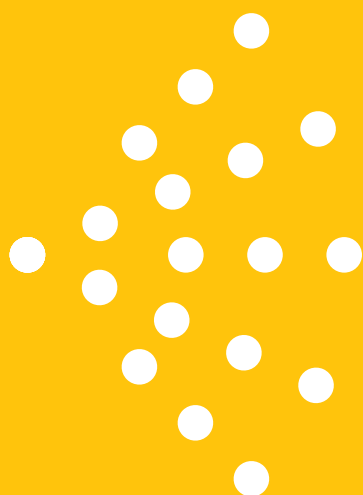


STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

Aerosol

CONTROLLO
DEGLI INSETTI

L'EROGAZIONE AUTOMATICA



La gestione e il controllo degli insetti volanti all'interno degli ambienti può trovare una soluzione con l'installazione di **sistemi automatici per l'erogazione di formulati insetticidi aerosol**.

Copyr propone da oltre 40 anni un sistema costituito da bombole insetticide dotate di **valvola a dosaggio** che, periodicamente azionate da un erogatore automatico, liberano una **quantità predefinita e costante di prodotto**.

L'integrazione del sistema di erogazione automatica e l'installazione di **trappole elettroluminose** permette di ottenere un controllo degli insetti volanti (mosche in particolare, ma anche zanzare e lepidotteri) anche all'interno di ambienti sensibili quali possono essere le **industrie alimentari** (dove c'è produzione, lavorazione e somministrazione di cibo).

Copyr ha commissionato al Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale del Politecnico di Torino uno specifico studio

sul rischio di contaminazione degli ambienti (approvato dall'Istituto Superiore di Sanità e presentato al XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Tossicologia, Bologna 23-26 febbraio 2000) nel quale si evidenzia come adottare gli accorgimenti necessari per ottenere una massima **efficacia del sistema** rispettando ogni sicurezza di contaminazione.

Estratto naturale di Piretro e Tetrametrina, sinergizzati con Piperonil Butossido sono tra i principi attivi che possiedono la più rapida azione abbattente nei confronti delle mosche e di altri insetti volanti. L'Estratto Naturale di Piretro esplica anche un'azione insetto-repellente, caratteristica che assume una notevole importanza in un sistema di erogazione automatizzata, il cui **obiettivo non è solo di abbattere rapidamente gli insetti volanti, ma anche e soprattutto quello di impedire il loro ingresso negli ambienti da proteggere**.

KENYASAFE® EXTRA

PMC reg. n. 16477



Insetticida aerosol ad elevato effetto abbattente conferito dalla presenza di **piretrine pure ad elevate concentrazione** e di tetrametrina.

- ✓ elevata efficacia
- ✓ azione abbattente grazie all'alta concentrazione di piretrine
- ✓ contiene tetrametrina



Composizione %

Piretrine pure	1,75
Tetrametrina	0,50
Piperonil Butossido	14,00

Formulazione

Aerosol

Utilizzo

in abbinamento ad erogatore COPYRMATIC COMBI o EVOLUTION

Confezione		Codice
Bombola 250 ml	48	3400303

Infestanti bersaglio



MOSCHE



ZANZARE

Ambienti d'uso



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

KENYATRIN SAFE®

PMC reg. n. 16255



Insetticida aerosol ad elevato effetto abbattente conferito dalla presenza di **piretrine pure e di tetrametrina**.

- ✓ elevata efficacia
- ✓ azione abbattente e repellente grazie alla combinazione di piretrine e tetrametrina



Composizione %

Piretrine pure	1,00
Tetrametrina	1,00
Piperonil Butossido	14,00

Formulazione

Aerosol

Utilizzo

in abbinamento ad erogatore COPYRMATIC COMBI o EVOLUTION

Confezione		Codice
Bombola 250 ml	48	3400320

Infestanti bersaglio



MOSCHE



ZANZARE

Ambienti d'uso



HO.RE.CA.



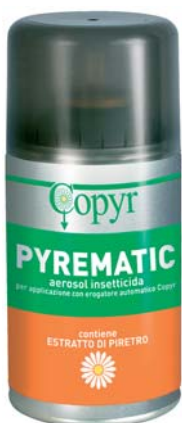
STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

PYREMATI®

PMC reg. n. 18639



Insetticida aerosol ad elevato effetto abbattente conferito dalla **presenza di piretrine pure**, appositamente studiato per l'utilizzo in ambienti sensibili quali: **scuole, ospedali e industrie, anche alimentari**.

- ✓ ideale per i luoghi sensibili: industrie alimentari, scuole e ospedali
- ✓ a base di solo Piretro
- ✓ azione ad elevata abbattenza



Composizione %

Piretrine pure	1,50
Piperonil Butossido	12,00

Formulazione

Aerosol

Utilizzo

in abbinamento ad erogatore COPYRMATIC COMBI o EVOLUTION

Confezione		Codice
Bombola 250 ml	48	3400312

Infestanti bersaglio



MOSCHE



ZANZARE



INSETTI DERRATE VOLANTI

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

COPYRMATIC® COMBI

Marcatura CE



Erogatore automatico programmabile per bombole aerosol.

Indicato per la distribuzione in ambienti di dimensioni comprese tra 100 e 180 m³.

- ✓ **meccanismo night & day**
- ✓ **funzionamento press & touch**

Colore

Bianco

Dimensioni

(LxHxØ) 8,5 x 21 x 8,5 cm

Peso a vuoto

300 g

Confezione		Codice
Scatola	4	3300003

Ambienti d'uso



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA E
LOGISTICA



H.O.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

COPYRMATIC® EVOLUTION

Marcatura CE



Erogatore automatico programmabile per bombole aerosol.

Indicato per la distribuzione in ambienti di dimensioni comprese tra 100 e 180 m³.

- ✓ **meccanismo night & day**
- ✓ **indicatore acustico per la sostituzione delle batterie**

Colore

Bianco

Dimensioni

(LxHxØ) 9,4 x 21 x 8,3 cm

Peso a vuoto

350 g

Confezione		Codice
Scatola	4	3300035

Ambienti d'uso



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA E
LOGISTICA



H.O.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

RESISTENT EXTRA PLUS LT 4

Modello 3594 P



Pompa a precompressione in acciaio inox con ampio foro per il riempimento e svuotamento del serbatoio.

Per la distribuzione di formulati insetticidi e disinfettanti in tutti gli ambienti.

- ✓ guarnizioni VITON
- ✓ ugello in acciaio inox
- ✓ pratica e maneggevole

Materiale

Acciaio inossidabile

Capacità serbatoio

4 litri

Peso a vuoto

3 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3305007

Ambienti d'uso



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

INOX PLUS LT 6

Modello 3595 P



Pompa a precompressione in acciaio inox con possibilità di pressurizzazione con compressore.

Per la distribuzione di formulati insetticidi e disinfettanti in tutti gli ambienti.

- ✓ guarnizioni VITON
- ✓ ugello in ottone antigocciolamento
- ✓ baionetta per carica compressore (accessorio opzionale)

POMPA

Materiale

Acciaio inossidabile

Capacità serbatoio

6 litri

Peso a vuoto

4,2 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3305006

OPTIONAL PER COMPRESSORE

Materiale

Ottone

Confezione		Codice
Busta	1	3305053

Ambienti d'uso



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

PRIMER LT 5

Modello 3237 P



Pompa a precompressione in polietilene.

Per la distribuzione di formulati insetticidi e disinfettanti in tutti gli ambienti.

- ✓ guarnizioni VITON
- ✓ lancia e prolunga in plastica da 40 cm
- ✓ ugello di precisione a getto piatto in plastica

Materiale

Polietilene

Capacità serbatoio

5 litri

Peso a vuoto

1,8 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3306005

Ambienti d'uso



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

PISTOLA GOLIATH® GEL



Pistola in **acciaio** per erogazione di precisione di formulati in gel.

- ✓ 5 posizioni predefinite di erogazione
- ✓ con valigetta

Materiale
Acciaio

Confezione		Codice
Valigetta	1	3271001

Ambienti d'uso



PISTOLA UNIVERSALE PER GEL



Pistola in **plastica** per erogazione di precisione di formulati in gel.

- ✓ pratica
- ✓ semplice da usare
- ✓ leggera

Materiale
Plastica

Confezione		Codice
Pistola	1	3271002

Ambienti d'uso



STARFOG TF W 34 / STARFOG TF W 35



Termonebbiogeni a pulso reazione per trattamenti a caldo di grandi volumetrie con formulati in base acqua e in base solvente organico.

- ✓ massima robustezza
- ✓ peso e dimensioni ridotti
- ✓ facile accensione



TF W 34

Materiale
Acciaio inox
Capacità serbatoio
5,7 litri
Peso a vuoto
6,6 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3200038

TF W 35

Materiale
Acciaio inox
Capacità serbatoio
5 litri
Peso a vuoto
8,8 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3200035

Ambienti d'uso



APPARECCHIATURE ULV *Ultra Low Volume*

(Ultra Basso Volume)



Le apparecchiature ad ultra basso volume erogano una bassa quantità di soluzione per unità di volume, riducendo i costi di utilizzo e i tempi di trattamento.

La micro-nebulizzazione attraverso la tecnologia ULV produce una maggiore densità di goccioline, di minori dimensioni, rispetto alle tradizionali apparecchiature.

Infatti, più le gocce sono piccole e maggiore è:

- 1) la superficie di distribuzione
- 2) il tempo di "galleggiamento" delle particelle nell'aria
- 3) il numero di goccioline per unità di volume di soluzione erogata.

ESEMPIO

1 ml di soluzione erogata -

- dimensioni gocciolina di 120 microns
= prodotte 239 milioni di goccioline
- dimensioni gocciolina di 100 microns
= prodotte 1,91 milioni di goccioline

Funzionamento

La scomposizione della soluzione in minuscole goccioline (ULV) è ottenuta tramite un getto d'aria ad alta pressione.

La soluzione passa poi in un ugello che assicura una costante erogazione producendo goccioline uniformi.

Ciò abbrevia i tempi di trattamento e riduce la quantità di soluzione distribuita, raggiungendo elevati standard di efficienza e di copertura dell'area target.

UNIPRO 5



Nebulizzatore elettrico ULV per trattamenti a **freddo** di **grandi volumetrie**.

Portata: 9-12-15 L/h.

Dimensioni goccia: < 20 micron

Dimensioni (luxlaxh): 59x57x116 cm

Per la distribuzione di formulati insetticidi e disinfettanti.

- ✓ per grandi volumetrie
- ✓ affidabilità e robustezza
- ✓ facile accensione e trasporto agevolato

Materiale

Acciaio inox con raccordi in teflon

Capacità serbatoio

20 litri

Peso a vuoto

56 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3200037

Ambienti
d'uso



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA E
LOGISTICA



STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

NEBULO® EVO

Certificazione Nemko



Nebulizzatore elettrico ULV per trattamenti **a freddo** con **prolunga**.

Portata: 50-200-260 ml/min.

Dimensioni serbatoio (lxhxØ): 40x35x25 cm

Per trattamenti ULV di disinfestazione, disinfezione e deodorazione.

- ✓ **potente motore elettrico**
- ✓ **getto di nebulizzazione direzionabile grazie alla prolunga (optional)**
- ✓ **spalleggiabile**
- ✓ **conforme alle Direttive Europee**

NEBULO EVO

Materiale

Termoplastico resistente a urti e agenti chimici

Capacità serbatoio

4 litri

Peso a vuoto

3,6 kg

Confezione		Codice
Corpo unità	1	3205300

PROLUNGA

Dimensioni

(luxØ) 82 x 7,5 cm

Materiale

Poliestere con spirale antischiacciamento

Confezione		Codice
Scatola	1	3205301

ZAINETTO SPALLA

Dimensioni

(luxlaxp) 54 x 35 x 6 cm

Peso

1,9 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3205302

Ambienti d'uso



MEZZI DI TRASPORTO



ZOOTECNIA



DISCARICHE
DEPOSITI
RIFIUTI



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA E
LOGISTICA

NEBUROTOR® EUROPA

Certificazione Nemko



Nebulizzatore elettrico ULV **rotante** per trattamenti **a freddo**.

Rotazione: 180° o 360°

Portata: 40-180-240 ml/min.

Dimensioni serbatoio (lxhxØ): 40x35x25 cm

Per la distribuzione di formulati insetticidi e disinfettanti, in particolare negli allevamenti zootecnici.

- ✓ **potente motore elettrico**
- ✓ **innovativo sistema di regolazione del flusso**
- ✓ **conforme alle Direttive Europee**

Materiale

Termoplastico resistente a urti e agenti chimici

Capacità serbatoio

4 litri

Peso a vuoto

3,6 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3721240

Ambienti d'uso



ZOOTECNIA



DISCARICHE
DEPOSITI
RIFIUTI



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA E
LOGISTICA

VIDEOSCOPIO PER ISPEZIONI



Videocamera portatile per ispezioni dei punti nascosti e difficilmente raggiungibili. Dotata di una sonda semirigida di 1 m con in testa una videocamera con 6 mini led. Le funzioni zoom e specchio rendono possibile una visuale aperta a 180° con restituzione dell'immagine su schermo ad alta luminosità di 2,36 pollici.

Strumento per ispezioni, per raggiungere e controllare i punti più nascosti dove trovano rifugio gli infestanti.

✓ **sonda flessibile e impermeabile ad acqua, olio e benzina**

✓ **alimentazione a batteria**

Materiale

Unità in plastica
Testata in acciaio inox
Lente in vetro zaffiro antigraffio

Dimensioni

(luxlaxh) 21 x 9 x 6 cm

Lunghezza sonda

1 m (misura standard)

Peso

265 g

Alimentazione

4 batterie AA (non incluse)

Confezione		Codice
Valigetta include:	1	3200050
- apparecchio base		
- specchietto		
- magnete		
- gancio		
- cavo AV		
- sonda		

Ambienti d'uso



FOTO RECORDER PER ISPEZIONI



Acquisitore/registratore di immagini e filmati da utilizzare in combinazione con il VIDEOSCOPIO PER ISPEZIONI. Permette di raccogliere e conservare su scheda SD i risultati delle ispezioni. È applicabile al dorso della Videocamera. La gestione dei file su computer permette di arricchire e dare maggiore professionalità ai progetti tecnici sviluppati e da presentare alla clientela.

Permette di acquisire quanto visualizzato con il VIDEOSCOPIO e dare maggiore qualità alle relazioni di ispezione.

✓ **memoria "infinita" su SD card (2-16 GB)**

✓ **possibilità di collegamento a computer e video**

✓ **aggiunge qualità al lavoro**

Materiale

Unità in plastica

Dimensioni

(luxlaxh) 8,5 x 5,7 x 1,9 cm

Peso

70 g

Alimentazione

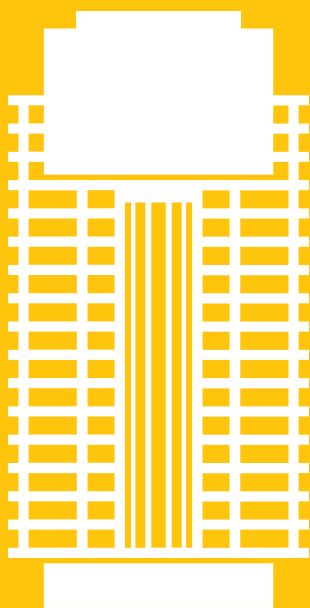
4 batterie AA (non incluse) oppure a cavo

Confezione		Codice
Foto Recorder	1	3200051

Ambienti d'uso



LE TRAPPOLE ELETTROLUMINOSE



Le azioni di monitoraggio degli insetti volanti fototropici può essere effettuata con l'installazione di trappole elettroluminose a raggi UV e cartoncino collante.

La presenza in un ambiente di una trappola elettroluminosa permette anche una prima e rapida azione di controllo andando ad impedire, di fatto con la cattura, la possibilità che gli insetti volanti entrati possano sviluppare una colonia infestante.

Copyr propone una serie di trappole che si inseriscono sia in ambienti di lavoro, che in magazzini, quanto in ambienti con presenza di pubblico.

Il sistema a trappole elettroluminose permette un **controllo in ogni ambiente eliminando completamente il rischio di contaminazione chimica**. Gli insetti da monitorea-

re/controllare vengono attratti dalla luce UV nei pressi della trappola e, durante il loro normale volo, restano attaccati sul cartoncino collante posto dietro le lampade.

Un **corretto posizionamento** è condizione indispensabile per ottenere i migliori risultati con una trappola elettroluminosa. È necessario installarla ad un'altezza media di 2,00-2,50 m e in zone lontane da altre fonti luminose. Un particolare importante è tenerle accese nelle ore di chiusura dei locali così da permettere le catture nelle ore di massima oscurità.

Le trappole elettroluminose possono coprire superfici variabili. È necessario valutare le caratteristiche delle singole trappole e verificare quale meglio si adatta all'ambiente in cui dovrà essere inserita.

FLYLAMP BASIC

Marcatura CE



Trappola elettroluminosa in metallo verniciato per insetti volanti.

Posizionamento a parete ad un'altezza di circa 2-2,5 m.

Dotata di cartone collante nero e di 2 lampade da 15 W cad. a basso consumo.

La sostituzione del cartone collante non richiede l'utilizzo di chiavi e utensili.

- ✓ **apertura facilitata**
- ✓ **design moderno**
- ✓ **marcatura CE**

FLYLAMP BASIC

Area di copertura

80 m²

Dimensioni

(luxlaxh) 49 x 5 x 25 cm

Peso a vuoto

3 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250051

CARTONE COLLANTE

Dimensioni

(luxla) 40 x 16 cm

Confezione		Codice
Busta	12	3250037

Infestanti bersaglio



MOSCHE



INSETTI DERRATE VOLANTI

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

FLYLAMP BASIC PLUS

Marcatura CE



Trappola elettroluminosa in metallo verniciato per insetti volanti con ampi fori di entrata per gli infestanti. Posizionamento a parete ad un'altezza di circa 2-2,5 m. Dotata di cartone collante nero e di 2 lampade da 15 W cad. a basso consumo. La sostituzione del cartone collante non richiede l'utilizzo di chiavi e utensili.

- ✓ apertura facilitata
- ✓ design moderno con linee arrotondate
- ✓ marcatura CE

Infestanti bersaglio



Ambienti d'uso



FLYLAMP BASIC PLUS

Area di copertura

80 m²

Dimensioni

(luxlaxh) 49 x 5 x 25 cm

Peso a vuoto

3 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250052

CARTONE COLLANTE

Dimensioni

(luxla) 40 x 16 cm

Confezione		Codice
Busta	12	3250037

FLYLAMP MONITOR



Trappola elettroluminosa bifacciale in alluminio per insetti volanti.

Può essere appesa al soffitto, utilizzando le apposite catenelle fornite in dotazione, ad un'altezza di circa 2-2,5 m.

Dotata di cartone collante bifacciale di colore nero e di 4 lampade UV da 15 W cad.

- ✓ reattore elettronico
- ✓ appendibile al soffitto tramite le apposite catenelle
- ✓ conforme Direttive CEE 2004/108 e 2006/95

Infestanti bersaglio



Ambienti d'uso



FLYLAMP MONITOR

Area di copertura

250-300 m²

Dimensioni

(luxlaxh) 51 x 12 x 46 cm

Peso a vuoto

7,5 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250052

CARTONE COLLANTE

Dimensioni

(luxla) 45 x 32,5 cm

Confezione		Codice
Busta	12	3250004

FLYLAMP SAFE



Trappola elettroluminosa in acciaio inox per insetti volanti.

Può essere facilmente appesa al muro o al soffitto, posizionandola ad una altezza di circa 2-2,5 m.

Dotata di cartone collante di colore nero e di 2 neon da 18 W cad. Possibilità di lampada shutter proof (optional).

- ✓ ideale per industrie alimentari e ambienti umidi in genere
- ✓ conforme Direttive CEE 2004/108 e 2006/95
- ✓ protezione IP65

Infestanti bersaglio



Ambienti d'uso



FLYLAMP SAFE

Area di copertura

120-150 m²

Dimensioni

(luxlaxh) 65 x 28 x 17 cm

Peso a vuoto

3,9 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250042

CARTONE COLLANTE

Dimensioni

(luxla) 58,5 x 28 cm

Confezione		Codice
Busta	12	3250034

Trappole elettroluminose

CONTROLLO
DEGLI INSETTI

FLYLAMP VULCAN



Trappola elettroluminosa in alluminio. Posizionamento a parete ad un'altezza di circa 2-2,5 m. Dotata di cartone collante di colore nero e 2 lampade UV da 15 W cad. La pratica apertura frontale consente di sostituire facilmente lampade e cartone collante.

- ✓ **reattore elettronico**
- ✓ **risparmio energetico del 25% rispetto a trappole tradizionali**
- ✓ **conforme Direttive EN 60598-2-1:1989 / EN 60598-1:2008+A11**

FLYLAMP VULCAN

Area di copertura
150 m²

Dimensioni
(luxlaxh) 59,5 x 35,5 x 10,5 cm

Peso a vuoto
6 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250026

CARTONE COLLANTE

Dimensioni
(luxla) 47 x 34 cm

Confezione		Codice
Busta	6	3250035

Infestanti bersaglio



MOSCHE



INSETTI DERRATE VOLANTI

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

FLYLAMP WALL



Trappola elettroluminosa in alluminio per insetti volanti. Posizionamento a parete ad un'altezza di circa 2-2,5 m. Lampada a parete in alluminio. Dotata di cartone collante di colore nero e 2 lampade UV da 15 W.

- ✓ **design moderno**
- ✓ **costruita in EU**

FLYLAMP WALL

Area di copertura
80 m²

Dimensioni
(luxlaxh) 49,5 x 6,5 x 28 cm

Peso a vuoto
4,1 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250053

CARTONE COLLANTE

Dimensioni
(luxla) 42,6 x 24,5 cm

Confezione		Codice
Busta	12	3250038

Infestanti bersaglio



MOSCHE



INSETTI DERRATE VOLANTI

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

FLYLAMP CLIP



Trappola elettroluminosa in metallo verniciato per insetti volanti.
Lampada a parete modello appliques di colore bianco con la luce rivolta verso l'alto.
Con cartone collante di colore bianco e 1 lampada UV da 20 W.

- ✓ discreta e dal design di tendenza
- ✓ modello appliques
- ✓ costruita in EU

FLYLAMP CLIP

Area di copertura

50 m²

Dimensioni

(luxlaxh) 46 x 20,5 x 17,2 cm

Peso a vuoto

1,2 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250054

CARTONE COLLANTE

Dimensioni

(luxla) 46,5 x 18 cm

Confezione		Codice
Busta	12	3250039

Infestanti bersaglio



MOSCHE



INSETTI DERRATE VOLANTI

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

FLYLAMP IGLU



Trappola elettroluminosa in metallo verniciato per insetti volanti per ambienti di medio-piccole dimensioni.

Lampada di dimensioni ridotte e dal design moderno, di colore nero, può essere inserita in ogni tipo di ambiente, sia appesa al muro che poggiata su una superficie orizzontale.

Dotata di cartone collante di colore nero e 1 lampada UV da 20 W.

- ✓ per ambienti di medio-piccole dimensioni
- ✓ design curato
- ✓ costruita in EU

FLYLAMP IGLU

Area di copertura

50 m²

Dimensioni

(luxlaxh) 20 x 7,5 x 30 cm

Peso a vuoto

1,2 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250055

CARTONE COLLANTE

Dimensioni

(luxla) 19,5 x 16 cm

Confezione		Codice
Busta	12	3250044

Infestanti bersaglio



MOSCHE



INSETTI DERRATE VOLANTI

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

TRAPPOLA STRISCIANTI A FEROMONI



Trappola biologica per monitoraggio, cattura ed eliminazione di insetti striscianti. Si attiva con feromoni specifici che esercitano un forte richiamo sugli insetti striscianti. Gli insetti, grazie ai multipli accessi, vengono attirati all'interno della trappola e imprigionati sullo strato collante.

✓ **multispecie: attivabile con diverse tipologie di feromone**

Infestanti bersaglio



Ambienti d'uso



BASE COVER IN PLASTICA

Dimensioni

(cat.xipot.) 19 x 23,5 cm (spessore) 2,2 cm resistente a urti e agenti chimici

Colore Blu

Confezione		Codice
Scatola	28	1900001

CARTONCINO COLLANTE

Dimensioni

(cat.xipot.) 10 x 14,1 cm (spessore) 2 cm

Colore Neutro

Confezione		Codice
Scatola	28	1900002

FEROMONE

Durata 60 giorni

Colore Verde

Confezione		Codice
Astuccio da 9 feromoni	1	1900040

TRAPPOLA VOLANTI A FEROMONI



Trappola biologica per monitoraggio, cattura ed eliminazione di insetti volanti. Si attiva con feromoni specifici che esercitano un forte richiamo sugli insetti volanti. Gli insetti vengono attirati all'interno della trappola e imprigionati sullo strato collante.

✓ **multispecie: attivabile con diverse tipologie di feromone**

Infestanti bersaglio



Ambienti d'uso



TRAPPOLA IN CARTONE

Dimensioni

(luxlaxh) 17 x 9 x 12 cm

Area di copertura 200 m²

Confezione		Codice
Busta	20	1900000

FEROMONE MULTICATTURA

Durata 60 giorni

Colore Rosso

Confezione		Codice
Astuccio da 9 feromoni	1	1900041

FEROMONE *Ephesia* spp. e *Plodia* spp.

Durata 60 giorni

Colore Giallo

Confezione		Codice
Astuccio da 9 feromoni	1	1900042

TRAPPOLA LEPIDOTTERI AD IMBUTO



Trappola biologica per la cattura di lepidotteri maschi all'interno di ambienti polverosi. Gli insetti maschi, attratti dalla capsula che rilascia gradualmente gli specifici feromoni di richiamo, cadono nella camera inferiore dove annegano nell'acqua, preventivamente posta sul fondo.

✓ **per ambienti polverosi**
✓ **attivabile con feromone**

Infestanti bersaglio



Ambienti d'uso



TRAPPOLA IN PLASTICA INCLUSA DI 5 FEROMONI

Dimensioni

(laxh) 17 x 22 cm

Area di copertura 200 m³

Durata feromoni 60 giorni

Colore feromoni Giallo

Confezione		Codice
Scatola (inclusi 5 feromoni)	1	1900022

FEROMONE *Ephesia* spp. e *Plodia* spp.

Durata 60 giorni

Colore Arancione

Confezione		Codice
Astuccio da 9 feromoni	1	1900042

CRAWL TRAP



Trappola in materiale plastico traslucido per il monitoraggio delle infestazioni di insetti striscianti. Può essere utilizzato singolarmente o in combinazione al contenitore per esche rodenticide MOUSE BOX, installandolo sul fondo.

- ✓ utilizzabile anche come contenitore per esche insetticide in gel
- ✓ versatilità: monitoraggio e controllo
- ✓ verifica catture anche senza apertura
- ✓ predisposto per un impiego combinato con l'erogatore di esca MOUSE BOX

CRAWL TRAP

Materiale
Contenitore in plastica traslucida
Dimensioni
(luxlaxh) 10,6 x 8,54 x 1,92 cm
Colore
Bianco traslucido
Peso
39 g

Confezione		Codice
Scatola	10	2530451

CARTONE COLLANTE

Dimensioni
(luxla) 7,8 x 5,9 cm

Confezione		Codice
Scatola da 100	1	2530384

Infestanti bersaglio



BLATTE



FORMICHE

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

BLASTICK



Trappola biologica con attrattivo per scarafaggi. Dotata di attrattivi specifici che esercitano un richiamo irresistibile sugli scarafaggi. Una volta attratti all'interno della trappola, gli insetti restano imprigionati sullo strato di collante.

- ✓ altamente efficace
- ✓ per monitoraggio e cattura
- ✓ attrattivo alimentare

CARTONE COLLANTE

Con attrattivo alimentare (senza pastiglia)
Durata
6 settimane
Area di copertura
10 m³

Confezione		Codice
Scatola	200	1900010

PASTIGLIA

Con attrattivo alimentare
Durata
4 settimane
Area di copertura
10 m³

Confezione		Codice
Busta 10 pastiglie	1	1900043

Infestanti bersaglio



BLATTE

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE



Controllo dei **roditori**

Guida alla scelta dei prodotti —■

Trappole e Trappole Collanti —■

Esche Rodenticide —■

Contenitori per Esche —■



CONTROLLO DEI RODITORI



All'interno di un piano di gestione e controllo di una colonia di roditori, le esche rodenticide sono il sistema immediato per aumentare la mortalità degli individui presenti.

Negli anni passati, in maniera sbagliata, si è fatto ampio impiego delle esche rodenticide considerandole il solo strumento possibile per eliminare topi e ratti da un ambiente.

Nella moderna derattizzazione, le esche rodenticide diventano solo un elemento di una serie di azioni da applicare per abbassare la "capacità portante" dell'ambiente infestato. L'obiettivo primario di un corretto piano di gestione e controllo deve sempre essere quello di eliminare quelle condizioni ambientali che consentono l'ingresso, la permanenza e lo sviluppo numerico di topi e ratti all'interno di un ambiente da difendere.

L'impiego di esche rodenticide deve essere molto scrupoloso e nel totale rispetto di semplici ma necessarie accortezze per evitare il verificarsi di effetti su persone e animali non target.

Le esche rodenticide sono preparate mescolando sostanze alimentari gradite ai roditori con un principio attivo tossico che ne causa la morte. In questo amalga-

ma è presente una sostanza amaricante (denatonio benzoato) che ha lo scopo di non rendere gradevole l'ingestione da parte di persone e in particolare dei bambini. Il quantitativo di denatonio benzoato presente non è percettibile da topi e ratti e, purtroppo, neanche da altri animali non target.

Le esche rodenticide possono essere formulate in diverse tipologie: cereali, pasta, blocchi con aggiunta di paraffina, gel.

In generale l'appetibilità è maggiore per quelle esche meno lavorate (in ordine decrescente cereali, gel, pasta, blocco paraffinato), mentre la durezza segue un andamento inverso (in ordine decrescente blocco paraffinato, pasta, gel, cereali).

I principi attivi impiegati nella formulazione hanno un meccanismo di azione che interferisce con il processo di coagulazione del sangue, causando, nel giro di pochi giorni, una serie di emorragie interne e, di conseguenza, la morte dell'individuo che ha assunto la sostanza.

Il tempo di effetto dei vari principi attivi disponibili non è legato alla loro tossicità ma è sempre compreso tra 1 e 5 giorni dal momento dell'assunzione della dose letale da parte del roditore.

L'uso delle esche rodenticide è consentito esclusivamente all'interno di specifici erogatori, acces-

sibili solo a topi e ratti, dotati di chiusura di sicurezza e nei quali l'esca deve essere fissata in modo che non possa essere trasportata all'esterno. Il posizionamento delle esche all'interno degli erogatori, oltre ad aumentare la sicurezza ed essere un obbligo di legge, rallenta il processo di deterioramento prolungandone l'appetibilità e favorisce l'aumento dei consumi da parte dei roditori.

L'uso delle esche rodenticide non può essere effettuato in maniera permanente.

È quindi necessario programmare cicli di applicazione della durata massima di 6 settimane con il solo scopo di aumentare la mortalità all'interno della colonia. La migliore resa delle esche rodenticide si ha attuando contestualmente azioni di

esclusione (*pest proofing*), di gestione delle fonti alimentari disponibili, di gestione dei rifiuti e della vegetazione.

Le **esche rodenticide** si distinguono in quelle **per uso professionale** e per uso **non professionale**, differenziandosi per la concentrazione di principio attivo contenuto (per le esche non professionali deve essere <0,003%).

Per determinare il principio attivo e il formulato rodenticida da impiegare occorre in primis diminuire la disponibilità di altre fonti di cibo in modo da eliminare quella competizione alimentare e rendere in considerazione gli altri fattori discriminanti tra cui le caratteristiche del sito in cui le esche saranno impiegate. I principi attivi anticoagulanti appartengono a due diverse categorie:

PRIMA GENERAZIONE

ad azione cumulativa, quindi che **non necessitano di più assunzioni**. Si caratterizzano infatti per avere una DL50 cronica (che si accumula nel tempo ovvero a lungo termine) inferiore alla DL50 acuta (a breve termine).

Per questo motivo, l'impiego di un'esca rodenticida di prima generazione tutela maggiormente le specie non bersaglio in caso di accidentali assunzioni.

SECONDA GENERAZIONE

per i quali è **sufficiente una singola assunzione**. Si caratterizzano per avere una DL50 acuta molto bassa, che è indice di una maggiore tossicità.

Principio attivo	CLOROFACINONE	BRODIFACOUM	BROMADIOLONE	DIFENACOUM	DIFETIALONE
Famiglia	indanedione	idrossicumarina	idrossicumarina	idrossicumarina	benzotioipirane
Categoria	anticoagulante 1ª generazione	anticoagulante 2ª generazione	anticoagulante 2ª generazione	anticoagulante 2ª generazione	anticoagulante 2ª generazione
Soluzione COPYR	RATIR	VARAT TALON SOFT	RATADIOL BROMIRAT RATAN E	RATACUM	GENERATION
Formulazione	Blocchi paraffinati	Pasta fresca Blocchi paraffinati Pasta gel	Pasta fresca Blocchi paraffinati Grano	Pasta fresca Blocchi paraffinati Grano	Pasta fresca Blocchi paraffinati Grano

Esche Rodenticide

Formulazione	Composizione %	Nome del Prodotto	Peso e Dimensioni (luxlaxh)		Pag.
 TOPI E RATTI					
PASTA	Bromadiolone 0,005 - DB 0,001	RATADIOL PASTA FRESCA	20 g circa	-	55
	Difenacoum 0,005 - DB 0,001	RATACUM PASTA FRESCA	20 g circa	-	56
	Difetialone 0,0025 - DB 0,001	GENERATION PAT'	10 g circa	-	57
	Brodifacoum 0,005 - DB 0,001	VARAT BUSTINE PASTA	20 g circa	-	58
PASTA IN TUBETTO	Brodifacoum 0,005 - DB 0,008	TALON SOFT	-	-	59
	Privo di sostanze attive	TALON TRACK	-	-	59
BLOCCO PARAFFINATO	Bromadiolone 0,005 - DB 0,001	BROMIRAT BLOCK	20 g circa	2,5 x 2 x 5 cm	55
	Difenacoum 0,005 - DB 0,001	RATACUM BLOCCO PARAFFINATO	20 g circa	2,5 x 2 x 5 cm	56
	Clorofacinone 0,005 - DB 0,01	RATIR BLOCCO	25 g circa	2,8 x 2 x 4 cm	56
	Difetialone 0,0025 - DB 0,001	GENERATION BLOCK	20 g circa	2,8 x 2 x 4 cm	57
	Brodifacoum 0,005 - DB 0,001	VARAT ESCA BLOCCHI	20 g circa	2,5 x 2 x 5 cm	58
	Privo di sostanze attive	ESCA PLACEBO	20 g circa	2,5 x 2 x 5 cm	60
GRANO	Bromadiolone 0,005 - DB 0,001	RATAN E GRANO	-	-	55

Tipologia	Dimensioni (luxlaxh)	Nome del Prodotto	Pag.
 TOPI			
TRAPPOLA COLLANTE	19 x 14 cm	MOUSE TABLET	52
	26,5 x 16,5 x 6,8 cm	IRON TRAP	53
	29,6 x 16,2 x 7,4 cm	MIRROR TRAP	53
CONTENITORE PER ESCHE	20,5 x 13 x 7 cm	KAT RATT	60
	14,5 x 12 x 4 cm	MINI BAIT	63
	12,5 x 10 x 4,1 cm	MOUSE BOX	63

Tipologia	Dimensioni (luxlaxh)	Nome del Prodotto	Pag.
 RATTI			
TRAPPOLA COLLANTE	19 x 28 cm	RAT TABLET	52
TRAPPOLA	25 x 12 x 1 cm	COPYRTRAP RATTO	52
	21,5 x 12 x 9,8 cm	TRAPPOLA ELETTRONICA PER RODITORI	54

Tipologia	Dimensioni (luxlaxh)	Nome del Prodotto	Pag.
  TOPI E RATTI			
TRAPPOLA COLLANTE	20 x 13 cm	PIT BOX TRASLUCIDO CON MONITORAGGIO BLATTE	52
TRAPPOLA	20 x 13 cm	PIT BOX MULTIMOUSE	53
	14 x 7,5 x 7,5 cm	CROC MOUSE	54
CONTENITORE PER ESCHE	26 x 15 x 10 cm	KAT RODITOR	60
	23 x 18,5 x 8,8 cm	BLACKBOX COMPACT	61
	23 x 18,2 x 8,8 cm	MIRRORBOX COMPACT	61
	23 x 18,2 x 8,8 cm	MIRRORCURVE COMPACT	61
	25 x 60 x 20 cm	CITY RAT	62
	14,5 x 12 x 13 cm	SICURBOX COMPLEX	62
	29,4 x 21,6 x 10,6 cm	BIG BAIT	62

MOUSE TABLET / RAT TABLET



Trappola collante in faesite, disponibile in due misure, ecologica e resistente agli agenti atmosferici. Permette di coprire piccole aree dove si sospetta la presenza di topi o ratti o insetti striscianti.

- ✓ impiegabile nelle industrie alimentari
- ✓ resistente all'umidità

Infestanti bersaglio



TOPI



RATTI

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

Materiale

Tavoletta in faesite

Composizione

Colla atossica stabile e duratura nel tempo

MOUSE TABLET

Dimensioni

(luxla) 19 x 14 cm

Confezione		Codice
2 Buste	48	2468002

RAT TABLET

Dimensioni

(luxla) 19 x 28 cm

Confezione		Codice
2 Buste	24	2468003

COPYRTRAP RATTO



Trappola collante per topi e ratti in vaschetta di plastica semirigida, permette la cattura in modo igienico e sicuro.

- ✓ impiegabile nelle industrie alimentari
- ✓ pratica da usare
- ✓ con aroma alla nocciola

Infestanti bersaglio



TOPI



RATTI

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

Materiale

Tavoletta in materiale plastico

Composizione

Colla speciale stabile e duratura nel tempo

Dimensioni

(luxlaxh) 25 x 12 x 1 cm

Confezione		Codice
2 Set	25	1900100

PIT BOX TRASLUCIDO CON MONITORAGGIO BLATTE



Contenitore in plastica per il monitoraggio e la cattura di topi, ratti e insetti striscianti. Dispone di due vani separati, per roditori e insetti, dove vengono collocati i cartoncini collanti.

Predisposta per l'inserimento in sicurezza di esca rodenticida nell'apposita vaschetta.

- ✓ resistente agli urti
- ✓ cartoncino aromatizzato alla nocciola
- ✓ rispondente ai requisiti di sicurezza

Infestanti bersaglio



TOPI



RATTI

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

PIT BOX

Materiale Contenitore in plastica

Dimensioni (luxla) 20 x 13 cm

Colore Bianco traslucido

Confezione		Codice
Scatola	20	2530375

CARTONE COLLANTE PER RODITORI

Dimensioni (luxla) 20 x 12,5 cm

Confezione		Codice
Busta	50	2530380

CARTONE COLLANTE PER MONITORAGGIO BLATTE

Dimensioni (luxla) 15 x 9,2 cm

Confezione		Codice
Busta	140	2530382

PIT BOX MULTIMOUSE



Contenitore in plastica traslucida per la cattura multipla di topi e ratti. Dotata di due accessi con dispositivo basculante che impedisce ai roditori entrati di poter uscire.

- ✓ resistente agli urti
- ✓ impiegabile nelle industrie alimentari
- ✓ di facile ispezione

Materiale
Plastica
Dimensioni
(luxla) 20 x 13 cm
Colore
Bianco traslucido

Confezione		Codice
Scatola	24	2530372

Infestanti bersaglio



Ambienti d'uso



IRON TRAP



Contenitore in metallo zincato per la cattura multipla di topi. Gli ingressi sono dotati di uno specifico meccanismo che non consente l'uscita dei topi e, grazie al coperchio trasparente, permette una facile verifica delle catture.

- ✓ resistente agli urti
- ✓ impiegabile nelle industrie alimentari
- ✓ utilizzabile anche con cartoncino collante

IRON TRAP
Materiale
Contenitore in metallo zincato
Dimensioni
(luxlaxh) 26,5 x 16,5 x 6,8 cm
Colore
Zinco

Confezione		Codice
Scatola	12	2530376

Infestanti bersaglio



Ambienti d'uso



CARTONE COLLANTE
Dimensioni
(luxla) 24 x 9,7 cm

Confezione		Codice
Busta da 140	1	2530383

MIRROR TRAP



Trappola in plastica dura con meccanismo basculante per la cattura multipla di topi. È dotata di coperchio bianco traslucido per una facile verifica delle catture.

- ✓ resistente agli urti
- ✓ impiegabile nelle industrie alimentari

MIRROR TRAP
Materiale Contenitore in plastica resistente
Dimensioni (luxlaxh) 29,6 x 16,2 x 7,4 cm
Colore Nero e bianco traslucido
Peso 359 g

Confezione		Codice
Scatola	12	2530452

CARTONE COLLANTE
Dimensioni (luxla) 24 x 9,7 cm

Confezione		Codice
Busta da 140	1	2530383

STAFFA IN PLASTICA PER FISSAGGIO A PARETE

Confezione		Codice
Busta	12	2530457

Infestanti bersaglio



Ambienti d'uso



TRAPPOLA ELETTRONICA PER RODITORI



Trappola in plastica per ratti progettata per provocare una morte rapida e indolore del roditore attraverso una scarica elettrica ad alto voltaggio.

- ✓ non impiega esche tossiche
- ✓ rispettosa del benessere animale
- ✓ di alta efficacia

Materiale

Plastica resistente

Dimensioni

(luxlaxh) 21,5 x 9,8 x 12 cm

Peso

450 g

Alimentazione

4 batterie 1,5 V tipo C (mezza torcia)

Confezione		Codice
Scatola	1	3254000

Infestanti bersaglio



TOPI



RATTI

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

CROC MOUSE



Trappola a scatto per la cattura di topi e ratti. Dotata di sistema di sicurezza per il caricamento dell'esca, ha un meccanismo che la rende estremamente veloce ed efficace.

- ✓ particolarmente resistente
- ✓ per uso interno ed esterno
- ✓ compatibile con il contenitore MIRRORCURVE COMPACT

Materiale

Plastica

Dimensioni

(luxlaxh) 14 x 7,5 x 7,5 cm

Colore

450 Nero

Confezione		Codice
Scatola	12	2530435

Infestanti bersaglio



TOPI



RATTI

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

RATADIOL PASTA FRESCA - per uso professionale

Prodotto Biocida (PT14) aut. n. IT/2013/00127



Esca rodenticida a base di Bromadiolone in pasta.

- ✓ colore rosso
- ✓ aroma cacao

Composizione %

Bromadiolone	0,005
Denatonio benzoato	0,001

Formulazione

Bustine pasta

Dosaggio medio

da 1 a 5 esche per erogatore

Confezione		Codice
Scatola 15 kg	1	2538243

Infestanti bersaglio



Ambienti d'uso



ZOOTECNIA

DISCARICHE
DEPOSITI
RIFIUTI

INDUSTRIA E
LOGISTICA

HO.RE.CA.

STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI

BROMIRAT BLOCK - per uso professionale

Prodotto Biocida (PT14) aut. n. IT/2013/00106



Esca rodenticida a base di Bromadiolone in blocco paraffinato.

- ✓ colore rosso
- ✓ aroma cacao

Composizione %

Bromadiolone	0,005
Denatonio benzoato	0,001

Formulazione

Blocco paraffinato

Dosaggio medio

da 1 a 5 esche per erogatore

Confezione		Codice
Scatola 15 kg	1	2538247

Infestanti bersaglio



Ambienti d'uso



ZOOTECNIA

DISCARICHE
DEPOSITI
RIFIUTI

INDUSTRIA E
LOGISTICA

HO.RE.CA.

STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI

RATAN E GRANO - per uso professionale

Prodotto Biocida (PT14) aut. n. IT/2014/00244



Esca rodenticida a base di Bromadiolone in grano. Pronta all'uso, appetibile soprattutto per roditori già abituati ad alimentarsi con granaglie.

- ✓ colore rosso
- ✓ elevata appetibilità anche in ambienti ad elevata competizione alimentare

Composizione %

Bromadiolone	0,005
Denatonio benzoato	0,001

Formulazione

Grano sfuso

Dosaggio medio

riporre il grano in un erogatore idoneo

Confezione		Codice
Scatola 20 kg	1	2538284

Infestanti bersaglio



Ambienti d'uso



ZOOTECNIA

DISCARICHE
DEPOSITI
RIFIUTI

INDUSTRIA E
LOGISTICA

HO.RE.CA.

STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI

Esche rodenticide

CONTROLLO
DEI RODITORI

RATACUM® PASTA FRESCA - per uso professionale

Prodotto Biocida (PT14) aut. n. IT/2012/00063



Esca rodenticida a base di Difenacoum.
Pronta all'uso, efficace contro tutte le specie di ratti e topi.

- ✓ colore verde
- ✓ aroma vaniglia

Composizione %

Difenacoum	0,005
Denatonio benzoato	0,001

Formulazione

Esca fresca

Dosaggio medio

da 1 a 5 esche per erogatore

Infestanti bersaglio

TOPI



RATTI

Ambienti d'uso

ZOOTECNIA

DISCARICHE
DEPOSITI
RIFIUTIINDUSTRIA E
LOGISTICA

HO.RE.CA.

STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI**Confezione****Codice**

Scatola 15 kg

1

2538383

RATACUM® BLOCCO PARAFFINATO - per uso professionale

Prodotto Biocida (PT14) aut. n. IT/2012/00027



Esca rodenticida a base di Difenacoum.
Pronta all'uso, efficace contro tutte le specie di ratti e topi.

- ✓ colore verde
- ✓ aroma vaniglia

Composizione %

Difenacoum	0,005
Denatonio benzoato	0,001

Formulazione

Blocco paraffinato

Dosaggio medio

da 1 a 5 esche per erogatore

Infestanti bersaglio

TOPI



RATTI

Ambienti d'uso

ZOOTECNIA

DISCARICHE
DEPOSITI
RIFIUTIINDUSTRIA E
LOGISTICA

HO.RE.CA.

STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI**Confezione****Codice**

Scatola 15 kg

1

2538451

RATIR BLOCCO - per uso professionale

Prodotto Biocida (PT14) aut. n. IT/2015/00315



Esca rodenticida a base di Clorofacinone,
pronta all'uso in blocco paraffinato ad ingestione multipla.

Idonea per quegli ambienti a rischio per la presenza di animali non target grazie alla minore tossicità acuta del principio attivo, appartenente agli anticoagulanti di prima generazione.

- ✓ colore rosa
- ✓ elevata appetibilità anche in ambienti ad elevata competizione alimentare
- ✓ minore tossicità per le specie non bersaglio

Composizione %

Clorofacinone	0,005
Denatonio benzoato	0,001

Formulazione

Blocco paraffinato

Dosaggio medio

da 1 a 5 esche per erogatore

Infestanti bersaglio

TOPI



RATTI

Ambienti d'uso

ZOOTECNIA

DISCARICHE
DEPOSITI
RIFIUTIINDUSTRIA E
LOGISTICA

HO.RE.CA.

STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI**Confezione****Codice**

Scatola 10 kg

1

2538204

GENERATION® PAT' - per uso professionale

Prodotto Biocida (PT14) aut. n. IT/2013/00115 MRA



Esca rodenticida a base di Difetialone. Pronta all'uso a base di una sostanza attiva di nuova generazione, Difetialone, anticoagulante. La sua formulazione mantiene l'attività del prodotto anche in condizioni di umidità.

- ✓ colore blu
- ✓ per luoghi umidi
- ✓ alta appetibilità
- ✓ con attrattivi alimentari di qualità

Composizione %

Difetialone	0,0025
Denatonio benzoato	0,001

Formulazione

Pasta

Dosaggio medio

topi:

2-3 m (bassa infestazione)

1-1,5 m (alta infestazione)

ratti:

8-10 m (bassa infestazione)

4-5 m (alta infestazione)

Confezione		Codice
Scatola 15 kg	1	2538391

Infestanti bersaglio



TOPI



RATTI

Ambienti d'uso



ZOOTECNIA



DISCARICHE
DEPOSITI
RIFIUTI



INDUSTRIA E
LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI

GENERATION® BLOCK - per uso professionale

Prodotto Biocida (PT14) aut. n. IT/2013/00119 MRA



Esca rodenticida a base di Difetialone. Pronta all'uso a base di una sostanza attiva di nuova generazione, Difetialone, anticoagulante. La sua formulazione mantiene l'attività del prodotto anche in condizioni di umidità.

- ✓ colore verde
- ✓ per luoghi umidi
- ✓ alta appetibilità
- ✓ forma idonea all'attività di rosicchiatura dei roditori

Composizione %

Difetialone	0,0025
Denatonio benzoato	0,001

Formulazione

Blocco paraffinato

Dosaggio medio

topi:

2-3 m (bassa infestazione)

1-1,5 m (alta infestazione)

ratti:

8-10 m (bassa infestazione)

4-5 m (alta infestazione)

Confezione		Codice
Scatola 12 kg	1	2538389

Infestanti bersaglio



TOPI



RATTI

Ambienti d'uso



ZOOTECNIA



DISCARICHE
DEPOSITI
RIFIUTI



INDUSTRIA E
LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI

Esche rodenticide

CONTROLLO
DEI RODITORI

VARAT® BUSTINE PASTA - per uso professionale

Prodotto Biocida (PT14) IT/2014/00235/AUT



Esca rodenticida in pasta a base di Brodifacoum.

Causa la morte del roditore target con azione rapida ma non immediata, così da non suscitare diffidenza nella colonia dei roditori.

- ✓ colore blu
- ✓ aroma "tutti i frutti"

Composizione %

Brodifacoum	0,005
Denatonio benzoato	0,001

Formulazione

Bustine pasta

Dosaggio medio

da 1 a 5 esche per erogatore

Confezione		Codice
Scatola 10 kg	1	2459617

Infestanti bersaglio

TOPI



RATTI

Ambienti d'uso

ZOOTECHNIA

DISCARICHE
DEPOSITI
RIFIUTIINDUSTRIA E
LOGISTICA

HO.RE.CA.

STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI**VARAT® ESCA BLOCCHI - per uso professionale**

Prodotto Biocida (PT14) IT/2014/00236/AUT



Esca rodenticida in blocchi paraffinati a base di Brodifacoum.

Causa la morte del roditore target con azione rapida ma non immediata, così da non suscitare diffidenza nella colonia dei roditori.

- ✓ colore blu
- ✓ aroma "tutti i frutti"

Composizione %

Brodifacoum	0,005
Denatonio benzoato	0,001

Formulazione

Blocchi

Dosaggio medio

da 1 a 5 esche per erogatore

Confezione		Codice
Scatola 10 kg	1	2459017

Infestanti bersaglio

TOPI



RATTI

Ambienti d'uso

ZOOTECHNIA

DISCARICHE
DEPOSITI
RIFIUTIINDUSTRIA E
LOGISTICA

HO.RE.CA.

STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI

TALON SOFT - per uso professionale

Reg. n. IT/2017/00385/MRS

NOVITÀ 2018



Esca rodenticida a base di Brodifacoum formulata in pasta gel ad elevata attrattività e di facile impiego.

Confezionata in cartuccia, permette di creare punti esca in situazioni particolari dove vi è necessità di un'esca alternativa a quelle tradizionali.

L'applicazione della pasta gel è possibile a mezzo di apposita pistola erogatrice che permette un preciso posizionamento, anche quantitativo, del prodotto.

- ✓ leggera e comoda da trasportare
- ✓ meno quantità di esca da utilizzare
- ✓ più facile e veloce pulire le esche non consumate e riempire gli erogatori

Composizione %

Brodifacoum	0,005
Denatonio benzoato	0,008

Formulazione

Pasta

Dosaggio medio

8 g per punto a distanza di 5-10 m

Confezione		Codice
Cartuccia 300 g	12	2538610

Infestanti bersaglio



Ambienti d'uso



TALON TRACK - per uso professionale

NOVITÀ 2018



Pasta gel placebo ad elevata attrattività e di facile impiego sviluppata per operazioni di monitoraggio roditori.

Confezionata in cartuccia, è un'efficace alternativa alle esche virtuali tradizionali.

L'applicazione della pasta gel è possibile a mezzo di apposita pistola erogatrice che permette un preciso posizionamento, anche quantitativo, del prodotto.

Da utilizzare in sinergia con TALON SOFT.

- ✓ stessa appetibilità di TALON SOFT, ma senza principio attivo
- ✓ incoraggia i roditori ad entrare negli erogatori e ad alimentarsi con l'esca
- ✓ massima efficacia e continuità in combinazione con TALON SOFT

Composizione %

Sostanze appetenti ed adescanti	q.b. a 100 g
---------------------------------	--------------

Formulazione

Pasta

Dosaggio medio

q.b.

Confezione		Codice
Cartuccia 300 g	12	2538611

Infestanti bersaglio



Ambienti d'uso



Esche rodenticide

CONTROLLO DEI RODITORI

ESCA PLACEBO



Esca virtuale per roditori contenente sostanze appetibili e senza principio attivo. Ideale per operazioni di monitoraggio delle infestazioni in particolar modo in ambienti sensibili quali le industrie alimentari.

- ✓ senza principio attivo
- ✓ per il monitoraggio
- ✓ aroma cacao
- ✓ per industrie alimentari

Composizione %

Sostanze appetenti

q.b. a 100 g

ed adescanti

Formulazione

Blocco paraffinato

Dosaggio medio

1-2 esche per erogatore

Confezione		Codice
Scatola 10 kg	1	2538382

Infestanti bersaglio



TOPI



RATTI

Ambienti d'uso



ZOOTECNIA



DISCARICHE
DEPOSITI
RIFIUTI



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA E
LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI

KAT RATT



Erogatore in plastica a forma angolare per esche rodenticide poste in sicurezza. Può ospitare al suo interno un meccanismo a molla (opzionale) per la cattura di topi. Munito di chiusura di sicurezza, adatto per il posizionamento di qualsiasi tipologia di esca.

- ✓ per uso interno ed esterno
- ✓ impiegabile nelle industrie alimentari

KAT RATT

Materiale

Erogatore in plastica

Dimensioni

(luxlaxh) 20,5 x 13 x 7 cm

Peso

125 g

Confezione		Codice
Scatola	24	2530416

Infestanti bersaglio



TOPI

Ambienti d'uso



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA E
LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI

KAT RODITOR



Erogatore in plastica a forma angolare per esche rodenticide poste in sicurezza. Idoneo per topi e ratti. Munito di chiusura di sicurezza, adatto per il posizionamento di qualsiasi tipologia di esca.

- ✓ per uso interno ed esterno
- ✓ impiegabile nelle industrie alimentari

Materiale

Erogatore in plastica

Dimensioni

(luxlaxh) 26 x 15 x 10 cm

Peso

470 g

Confezione		Codice
Scatola	12	2530418

Infestanti bersaglio



TOPI



RATTI

Ambienti d'uso



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA E
LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI

BLACKBOX COMPACT



Erogatore compatto in plastica dura per esche rodenticide poste in sicurezza. In abbinamento con il supporto da muro può essere facilmente staccato dalla propria sede per permettere le operazioni di pulizia. Munito di doppia chiusura di sicurezza, adatto per il posizionamento di qualsiasi tipologia di esca (fino a 5 blocchetti o 10 bustine).

- ✓ dimensioni compatte, ampio spazio interno
- ✓ impiegabile nelle industrie alimentari
- ✓ per uso interno ed esterno

Infestanti bersaglio



TOPI

RATTI

Ambienti d'uso



ZOOTECA



DISCARICHE
DEPOSITI
RIFIUTI



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA E
LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI

BLACKBOX COMPACT

Materiale

Contenitore in plastica resistente

Dimensioni

(luxlaxh) 23 x 18,2 x 8,8 cm

Peso

315 g

Confezione		Codice
Scatola	28	2530454

STAFFA IN PLASTICA PER FISSAGGIO A PARETE

Confezione		Codice
Busta	12	2530457

MIRRORBOX COMPACT



Erogatore compatto in plastica dura per esche rodenticide poste in sicurezza, dotato di coperchio traslucido per una rapida ispezione. In abbinamento con il supporto da muro può essere facilmente staccato dalla propria sede per permettere le operazioni di pulizia. Munito di doppia chiusura di sicurezza, adatto per il posizionamento di qualsiasi tipologia di esca (fino a 5 blocchetti o 10 bustine).

- ✓ dimensioni compatte, ampio spazio interno
- ✓ impiegabile nelle industrie alimentari
- ✓ di facile ispezione

Infestanti bersaglio



TOPI

RATTI

Ambienti d'uso



ZOOTECA



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA E
LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI

MIRRORBOX COMPACT

Materiale

Contenitore in plastica resistente di colore nero con coperchio bianco traslucido

Dimensioni

(luxlaxh) 23 x 18,2 x 8,8 cm

Peso

332 g

Confezione		Codice
Scatola	28	2530455

STAFFA IN PLASTICA PER FISSAGGIO A PARETE

Confezione		Codice
Busta	12	2530457

MIRRORCURVE COMPACT



Erogatore compatto in plastica dura per esche rodenticide poste in sicurezza, dotato di coperchio traslucido per una rapida ispezione. **Può ospitare al suo interno la molla a scatto CROC MOUSE per la cattura di topi e ratti.** In abbinamento con il supporto da muro può essere facilmente staccato dalla propria sede per permettere le operazioni di pulizia. Munito di doppia chiusura di sicurezza, adatto per il posizionamento di qualsiasi tipologia di esca.

- ✓ impiegabile nelle industrie alimentari
- ✓ di facile ispezione

Infestanti bersaglio



TOPI

RATTI

Ambienti d'uso



ZOOTECA



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA E
LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E
UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

MIRRORCURVE COMPACT

Materiale

Contenitore in plastica resistente di colore nero con coperchio bianco traslucido

Dimensioni

(luxlaxh) 23 x 18,2 x 8,8 cm

Peso

340 g

Confezione		Codice
Scatola	28	2530463

STAFFA IN PLASTICA PER FISSAGGIO A PARETE

Confezione		Codice
Busta	12	2530457

CITY RAT®



Erogatore in plastica a forma di T, particolarmente curato nel design, per esche rodenticide poste in sicurezza. Dispone di un'anima cilindrica interna per un rapido posizionamento di esca in blocchi o in bustina. Munito di chiusura di sicurezza.

- ✓ ingombro ridotto
- ✓ di facile ancoraggio
- ✓ impiegabile nelle industrie alimentari

Infestanti bersaglio



TOPI



RATTI

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

Materiale

Erogatore in plastica

Dimensioni

(luxlaxh) 25 x 60 x 20 cm

Peso

300 g

Confezione		Codice
Scatola	12	2530408

SICURBOX COMPLEX



Erogatore in plastica per esche rodenticide poste in sicurezza. Idoneo per topi e ratti, dispone di uno specifico cassetto inferiore per il monitoraggio degli insetti striscianti. Munito di chiusura di sicurezza, adatto per il posizionamento di qualsiasi tipologia di esca.

- ✓ forma compatta
- ✓ per uso interno ed esterno
- ✓ impiegabile nelle industrie alimentari

Infestanti bersaglio



TOPI



RATTI

Ambienti d'uso



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

SICURBOX COMPLEX

Materiale

Erogatore in plastica

Dimensioni

(luxlaxh) 14,5 x 12 x 13 cm

Peso

360 g

Confezione		Codice
Scatola con coperchio traslucido	12	2530405
Scatola con coperchio nero	12	2530443

CARTONE COLLANTE

Dimensioni

(luxla) 9,2 x 7,8 x 3,5 cm

Confezione		Codice
Busta	140	2530382

BIG BAIT



Erogatore di grandi dimensioni in plastica dura per esche rodenticide poste in sicurezza. Munito di doppia chiusura di sicurezza, adatto per il posizionamento di qualsiasi tipologia di esca.

- ✓ per uso esterno
- ✓ ampio spazio interno
- ✓ impiegabile nelle industrie alimentari

Infestanti bersaglio



TOPI



RATTI

Ambienti d'uso



ZOOTECNIA



DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

BIG BAIT

Materiale

Scatola in plastica dura di colore nero

Dimensioni

(luxlaxh) 29,4 x 21,6 x 10,6 cm

Peso

479 g

Confezione		Codice
Scatola	12	2530453

STAFFA IN PLASTICA PER FISSAGGIO A PARETE

Confezione		Codice
Busta	12	2530457

MINI BAIT



Infestanti bersaglio



TOPI

Ambienti d'uso



- ✓ dimensioni ridotte
- ✓ per uso interno
- ✓ impiegabile nelle industrie alimentari

Materiale

Erogatore in plastica

Dimensioni

(luxlaxh) 14,5 x 12 x 4 cm

Peso

100 g

Confezione		Codice
Scatola	24	2530300

MOUSE BOX



Infestanti bersaglio



TOPI

Ambienti d'uso



- ✓ dimensioni ridotte
- ✓ per uso interno
- ✓ impiegabile nelle industrie alimentari

Materiale

Contenitore in polipropilene

Dimensioni

(luxlaxh) 12,5 x 10 x 4,1 cm

Peso

60 g

Confezione		Codice
Scatola	28	2530450

CARTELLI SEGNALATORI PER PUNTI ESCA



Infestanti bersaglio



TOPI



RATTI

Ambienti d'uso



- ✓ per uso interno ed esterno
- ✓ resistenti agli agenti atmosferici
- ✓ per la localizzazione in sito dei punti di monitoraggio

Materiale

Plastica

Dimensioni

(luxla) 20,8 x 14,7 cm

Impiego

1 per ogni punto esca

Confezione		Codice
Scatola	100	2530270



Altri Prodotti

Disabituantanti —■

Disinfettanti —■

Diluenti —■

VIASOL



Disabituante a base di "essenza odorosa" estremamente sgradevole all'odorato degli animali, scoraggia cani e gatti dal frequentare e sporcare i luoghi che si vogliono proteggere.

- ✓ **completamente naturale**
- ✓ **elevata efficacia**

Composizione

Miscela di sostanze aromatiche

Formulazione

Liquido pronto all'uso

Dosaggio medio

tal quale

Confezione		Codice
Flacone con trigger 750 ml	12	1837254

Infestanti bersaglio

CANI E GATTI

Ambienti d'uso

INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

REPTILE BARRIER



Disabituante granulare per rettili a base di essenze aromatiche capace di allontanare i rettili dalle aree trattate. La sua composizione non risulta dannosa per i rettili, per altri animali e per l'ambiente.

- ✓ **forte azione disabituant**
- ✓ **lunga durata (7 giorni)**
- ✓ **pratico da usare**

Composizione %

Oli essenziali appartenenti alla famiglia delle *Myrtaceae* < 5

Formulazione

Solido granulare

Dosaggio medio

10 g/m²

Confezione		Codice
Flacone 600 g	20	1837300

Infestanti bersaglio

RETTILI

Ambienti d'uso

VERDE PUBBLICO E PRIVATO



ZOOTECNIA



DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI



INDUSTRIA E LOGISTICA



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

PLURISAN

PMC reg. n. 5226



Disinfettante a base di Sali quaternari di ammonio con azione battericida immediata e residuale.

La sua azione sulle sostanze organiche impedisce il processo di decomposizione ed evita all'origine la formazione di cattivi odori.

- ✓ efficace contro microrganismi e batteri
- ✓ profumato al pino silvestre

Composizione %

Benzalconio Cloruro 10,00

Formulazione

Liquido concentrato

Diluizione media

0,5-1%

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	12	2010010
Tanica 5 litri	4	2010050

Infestanti bersaglio



BATTERI

Ambienti d'uso



MEZZI DI TRASPORTO



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE SANITARIE

DILUFOG



Miscela di glicoli per trattamenti di termonebulizzazione con formulati insetticidi e disinfettanti.

Coadiuvante ideale per trattamenti da effettuarsi con apparecchi termonebbiogeni STARFOG TF W 34 e STARFOG TF W 35.

- ✓ diluente specifico
- ✓ non unge

Composizione

Miscela di Glicoli

Formulazione

Liquido

Utilizzo

diluente

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	1210550

Ambienti d'uso



DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA

INDICE DEI PRODOTTI ELENCO DEI PRODOTTI IN ORDINE ALFABETICO

A		M	
ADVION GEL FORMICHE	30	MIRROR TRAP	53
ADVION GEL SCARAFAGGI	29	MIRRORBOX COMPACT	61
B		MIRRORCURVE COMPACT	61
BIG BAIT	62	MOUSE BOX	63
BLACKBOX COMPACT	61	MOUSE TABLET	52
BLASTICK	47	MYTHIC 10 SC	22
BROMIRAT BLOCK	55	MYTHIC GEL	28
C		N	
CARTELLI SEGNALATORI PER PUNTI ESCA	63	NEBULO EVO	40
CIPERTRIN EC	18	NEBUROTOR EUROPA	40
CIPERTRIN T	19	NUVACID 50	19
CIPERWALL	17	P	
CITY RAT	62	PERTRIN L	27
COPYR SMOKE	27	PERTRIN S	20
COPYRMATIC COMBI	36	PESGUARD CT 2.6	23
COPYRMATIC EVOLUTION	36	PESGUARD GEL	29
COPYRTRAP RATTO	52	PESGUARD S102	21
CRAWL TRAP	47	PIRETRO SAFE EC / COMBIPACK	14
CROC MOUSE	54	PIRETRO SAFE H	26
D		PISTOLA GOLIATH GEL	38
DECAPY FLOW	16	PISTOLA UNIVERSALE PER GEL	38
DECA FLOW 2,5	16	PIT BOX TRASLUCIDO CON MONITORAGGIO BLATTE	50
DILUFOG	67	PIT BOX MULTIMOUSE	53
E		PLURISAN	67
ESCA PLACEBO	60	PRIMER LT 5	37
ETOCINQUE	15	PLURISAN	67
F		PYREMATIC	35
FENDONA 15 SC / FENDONA 60 SC	22	R	
FLYLAMP BASIC	42	RAPID KILL	32
FLYLAMP BASIC PLUS	43	RAT TABLET	52
FLYLAMP CLIP	45	RATACUM BLOCCO PAR. / RATACUM PASTA FRESCA	56
FLYLAMP IGLU	45	RATADIOL PASTA FRESCA	55
FLYLAMP MONITOR	43	RATAN E GRANO	55
FLYLAMP SAFE	43	RATIR BLOCCO	56
FLYLAMP VULCAN	44	RESISTENT EXTRA PLUS LT 4	37
FLYLAMP WALL	44	S	
FLYSPRAY ONE-SHOT	33	SARCRAWL	31
FOTO RECORDER PER ISPEZIONI	41	SEMIMASCHERA FACCIALE	62
FOURMIDOR	30	SICURBOX COMPLEX	62
G		SISTEMA SENTRI* Tech	35
GENERATION BLOCK / GENERATION PAT'	57	STARFOG TF W 34 / STARFOG TF W 35	38
GOLIATH GEL	28	SUMILARV 0.5G	25
I		T	
INOX PLUS LT 6	37	TALON SOFT	59
IRON TRAP	53	TALON TRACK	59
K		TERBUTIN	20
KAT RATT	60	TETRASOL	33
KAT RODITOR	60	TRAPPOLA ELETTRONICA PER RODITORI	54
KENYASAFE EXTRA	34	TRAPPOLA LEPIDOTTERI AD IMBUTO	46
KENYATOX CE	15	TRAPPOLA STRISCIANTI A FEROMONI	46
KENYATOX INDUSTRIA ALIMENTARE	26	TRAPPOLA VOLANTI A FEROMONI	46
KENYATRIN SAFE	35	U	
L		UNIPRO 5	39
LARVICIDA ZANZARE PYRIPROXYFEN	24	V	
LARVICIDA ZANZARE S-METOPRENE	25	VARAT BUSTINE PASTA / VARAT ESCA BLOCCHI	58
LEXAN 83 SG	23	VESPABLOCK	32
M		VESPASTOP	32
MASCHERA FACCIALE COMPLETA	62	VIASOL	66
MICROTHRIN	27	VIDEOSCOPIO PER ISPEZIONI	41
MINI BAIT	63		

RODENTICIDI - LE NUOVE DISPOSIZIONI

NUOVA CLASSIFICAZIONE DI TUTTI I PRODOTTI A BASE DI SOSTANZE ATTIVE ANTICOAGULANTI



In data 20/07/2016 è stato pubblicato il Regolamento (UE) 2016/1179 (IX ATP del CLP), nel quale è presente una lista di sostanze per le quali è stata introdotta o modificata la classificazione armonizzata. Tra le sostanze presenti vi sono **tutte le sostanze attive anticoagulanti** rientranti nella formulazione dei rodenticidi attualmente presenti nel mercato.

Per effetto della nuova classificazione, a partire dal 1° marzo 2018, tutti i rodenticidi contenenti una concentrazione di sostanza attiva anticoagulante pari o superiore a 30 ppm (equivalente alla concentrazione $\geq 0,003\%$ di sostanza attiva) saranno classificati come tossici per la riproduzione (H360D - PUÒ NUOCERE AL FETO), il che comporterà in etichetta la presenza del seguente pittogramma:



GHS08
PERICOLO

In base alla sostanza attiva anticoagulante presente nel prodotto rodenticida, la formulazione potrebbe risultare classificata anche con altre indicazioni di pericolo, quali ad esempio:

H373 - Può provocare danni al sangue in caso di esposizione prolungata o ripetuta

oppure

H372 - Provoca danni al sangue in caso di esposizione prolungata o ripetuta

I prodotti approvati per uso amatoriale avranno una concentrazione di sostanza attiva $< 0,003\%$ e riporteranno lo stesso il simbolo (GHS08), ma non avranno la frase **H360D-Può nuocere al feto**.

Il Regolamento (UE) 2016/1179 prevede che dal 1° marzo 2018 TUTTI i prodotti rodenticidi presenti sul mercato siano adeguati alla classificazione di cui sopra. NON è previsto alcun ulteriore periodo di smaltimento successivo a tale data, pertanto qualsiasi prodotto a base di sostanza anticoagulante venduto - a tutti i livelli - dovrà essere conformemente classificato ed etichettato.

Sono inoltre consentiti ulteriori **6 mesi per il solo uso delle scorte dei prodotti già acquistati**. I prodotti classificati H360D potranno essere destinati alla sola categoria di utilizzatori "professionali" ma ciò non comporterà particolari restrizioni alla vendita e/o acquisto.

NUOVE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI TAGLIE

In seguito alla conclusione del processo di revisione delle sostanze con attività rodenticida PT14, l'autorità italiana ha definito, con comunicato del 7 Febbraio 2017, le taglie massime di confezionamento per i prodotti biocidi rodenticidi destinati al general public (utilizzatori non professionali) e le taglie minime di confezionamento per i prodotti destinati agli utilizzatori **professionali** e **trained** (rispettivamente professionisti e professionisti formati).

Per i formulati rodenticidi con principi attivi di 2a generazione, le **taglie massime consentite** destinate agli utilizzatori non professionali e le **taglie minime consentite** destinate a quelli professionali sono state così definite:

	GRANO/PELLET	PASTA	BLOCCO PARAFFINATO
 Utilizzatore NON PROFESSIONALE	$\leq 150g$	$\leq 150g$	$\leq 300g$
 Utilizzatore PROFESSIONALE	$\geq 1,5 kg$	$\geq 1,5 kg$	$\geq 1,5 kg$

Dal 1° marzo 2018 potranno essere presenti a scaffale esclusivamente i prodotti rodenticidi conformi alle suddette disposizioni. Dopo tale data, gli utilizzatori finali in possesso di rodenticidi non ancora adeguati potranno utilizzarli fino al 1° Settembre 2018.



CENTRI ANTIVELENO in Italia

PUNTI DI PRIMO CONTATTO IN CASO DI NECESSITÀ

BERGAMO

AZIENDA OSPEDALIERA PAPA GIOVANNI XXII

(Cap 24127) Piazza OMS, 1

Tel. **800.883300**

FIRENZE

AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI U.O. TOSSICOLOGIA MEDICA

(Cap 50134) Largo Brambilla, 3

Tel. **055.7947819**

FOGGIA

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITÀ DI FOGGIA

(Cap 71122) Viale Luigi Pinto, 1

Tel. **0881.732326**

MILANO

OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA

(Cap 20162) Piazza Ospedale Maggiore, 3

Tel. **02.66101029**

NAPOLI

AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI

(Cap 80131) Via A. Cardarelli, 9

Tel. **081.7472870**

PAVIA

CAV CENTRO NAZIONALE DI INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA

(Cap 27100) Via Salvatore Maugeri, 10

Tel. **0382.24444**

ROMA

CAV OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESÙ

(Cap 00165) Piazza Sant'Onofrio, 4

Tel. **06.68593726**

CAV POLICLINICO UMBERTO I

(Cap 00161) Viale del Policlinico, 155

Tel. **06.49978000**

CAV POLICLINICO A. GEMELLI

(Cap 00168) Largo Agostino Gemelli, 8

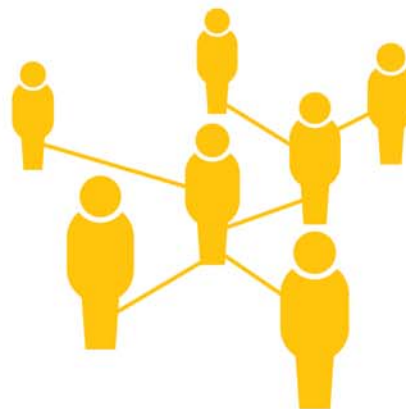
Tel. **06.3054343**



COME CONTATTARCI

LINEA DIRETTA CON L'AZIENDA

COPYR supporta i PCO grazie ad una rete commerciale e di assistenza tecnica capillare e diffusa su tutto il territorio nazionale.



SALES DEPARTMENT

Eraldo Secchi
SALES DIRECTOR



CUSTOMER SERVICE

Luisella Molteni
Marzia Caleffi
02.390368360
02.390368370
copyr@copyr.it



TECHNICAL DEPARTMENT

Enzo Capizzi
enzocapizzi@copyr.it

Massimiliano Fiora
02.390368359
massimilianofiora@copyr.it

Francesco Nicassio
francesconicassio@copyr.it

LA NOSTRA RETE COMMERCIALE

ELENCO REFERENTI COPYR PER ZONA

AREA GEOGRAFICA	AGENTE	TELEFONO	E-MAIL
PIEMONTE E VALLE D'AOSTA	Valter Mossino	335 5387473	lotty87@yahoo.it
LIGURIA	Angelo Mondini	328 2440059	angelo.mondini@gmail.com
LOMBARDIA (prov. Milano, Como, Lecco e Varese)	DIREZIONALE		
LOMBARDIA (prov. Bergamo, Brescia, Mantova, Lodi, Cremona, Pavia) E EMILIA	Stefano Molinari	338.4674718	molinaristefano11@libero.it
TRENTINO ALTO ADIGE	Daniele Faes	348 2399999	daniele@faes.me
FRIULI VENEZIA GIULIA	Andrea Grasso	335 6611080	andrea@grassoandrea.it
VENETO, ROMAGNA E MARCHE (prov. di Pesaro e Urbino)	Massimo Parenti	338 6627977	max_parenti@libero.it
TOSCANA	Barbara Pinna Carta	335 8156888	barbara@pinnacarta.it
LAZIO, UMBRIA, MARCHE (prov. di Ancona, Ascoli Piceno, Macerata e Fermo) ABRUZZO E PROV. DI GROSETO	Giorgio Muscetta	347 6551777	giorgiomuscetta@gmail.com
CAMPANIA E PROV. POTENZA	Menotti Colandrea	335 7486033	info@colandrea.eu
	Emanuele Colandrea	338 7938677	
	Enzo Servillo	348 6909520	
PUGLIA	DIREZIONALE		
MOLISE E PROV. FOGGIA E MATERA	Fabrizio Mongardi	336 829681	mongardisas@tin.it
CALABRIA	Gaetano Pollinzi	389 6537085	commercialepollinzi@libero.it
SICILIA (prov. Catania, Messina, Siracusa, Ragusa, Enna e Caltanissetta)	TECNAGRO	095 7278064	tecnagro@tiscali.it
	Carmelo Caponnetto	349 8168370	
	Cristiano Ereddia	349 4959886	
	Domenico Lo Presti	338 1726389	
SICILIA (prov. Palermo, Trapani e Agrigento)	Calogero La Paglia	393 9166905	calogero.lapaglia@tiscali.it
SARDEGNA	Disma Testoni	335 8765819	disma.testoni@tiscali.it



COPYR S.p.A

Via G. Stephenson, 29

20157 Milano - Italia

Tel. +39 02 3903681

Fax +39 02 390368535

vendite@copyr.it

www.copyr.eu

www.copyrpco.it



Pubblicazione riservata agli addetti del settore igiene ambientale e agli enti competenti.

Usare i Presidi Medico-Chirurgici e i prodotti Biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

Si richiama l'attenzione sulle frasi e i simboli di pericolo riportati in etichetta.

Le informazioni riportate sono aggiornate a gennaio 2018.

Copyr s.p.a. si riserva di apportare, in qualunque momento, modifiche ai prodotti descritti in questo catalogo per ragioni di natura tecnica, normativa o commerciale.

Eventuali aggiornamenti e revisioni del contenuto saranno disponibili sul sito internet www.copyr.eu

® Marchio e registrazione Copyr s.p.a

I testi, alcune immagini e i disegni contenuti nel presente catalogo sono di proprietà esclusiva di Copyr s.p.a.

È vietata la riproduzione, anche parziale, senza l'autorizzazione scritta di Copyr s.p.a.