



1961-2021
ANNIVERSARY



Thinking Forward

Dal 2006 con **ZI** Zelnova
Zettia

Esperienza & Competenza

per i Professionisti della Disinfestazione

CATALOGO 2021



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

Chi Siamo

Sviluppiamo prodotti efficaci e sicuri impiegando Innovazione, Competenza e Responsabilità Etica.

60 anni Siamo nati nel 1961 per sviluppare prodotti green a base di Piretro. Siamo un'azienda globale con un elevato contenuto scientifico e creiamo soluzioni efficaci con un alto livello di sicurezza per il mercato professionale e consumer nell'Home & Garden, Igiene Ambientale, Largo Consumo, Agricoltura e Ho.Re.Ca. I nostri valori sono Innovazione, Competenza e Responsabilità Etica.

Ricerca e Sviluppo La nostra ricerca scientifica, insieme a quella del gruppo Zelnova Zeltia, ci ha permesso di sviluppare un'ampia gamma di prodotti per combattere gli infestanti dannosi delle case e delle piante nel pieno rispetto dell'ambiente. Siamo tra i principali protagonisti europei con una gamma di prodotti unica per ampiezza e profondità.

Sostenibilità Sviluppiamo formulazioni partendo dal Piretro che è un insetticida naturale ed è tra i pochi consentiti in agricoltura biologica. I nostri prodotti sono semplici, efficaci, sicuri per l'uomo e per l'ambiente.

... e lo facciamo da 60 anni!

1961

NASCE COPYR



Nata come Compagnia del Piretro, Copyr si è dedicata da subito all'importazione del Piretro dall'Africa

1991

NASCE ZELNOVA



Dai Laboratori Zeltia nasce la moderna e organizzata Zelnova Zeltia, che si specializza nello sviluppo di formulati insetticidi

2006

UNIONE DI COPYR E ZELNOVA ZELTIA

Copyr entra a far parte del gruppo farmaceutico a cui appartiene Zelnova Zeltia. Le competenze delle due aziende si uniscono per formare un importante gruppo internazionale

2019

NUOVE PROSPETTIVE DI CRESCITA

Allentia Invest diventa azionista unico del gruppo e investe nel progetto di crescita pluriennale che mira all'espansione internazionale ed al raggiungimento di posizioni di mercato sempre più importanti

2021

60° ANNIVERSARIO

Un traguardo importante raggiunto grazie ai continui investimenti in R&D e grazie alla fiducia di clienti e partner

Lavoriamo per un
futuro sostenibile
e **libero dagli**
insetti dannosi

Sviluppiamo formulazioni ad **alta sostenibilità**, creando **prodotti efficaci, dall'elevato profilo di sicurezza e a basso impatto ambientale**, adatti a combattere gli infestanti dannosi delle case e delle piante. Il nostro **impegno incessante in innovazione** è stato recentemente riconosciuto: siamo stati, infatti, **premiati come "Eccellenza dell'anno Innovazione & Leadership Igiene e Sicurezza Ambientale"**.



**LE FONTI
AWARDS®**

WINNER 2020

Per la competenza dimostrata nel fornire prodotti di qualità, garantendo allo stesso tempo un continuo processo di ricerca e sviluppo, volto a creare formulazioni di derivazione naturale sicure per gli utilizzatori e rispettose dell'ambiente. Per la capacità dimostrata nel declinare la propria expertise nelle diverse aree di business.



La nostra missione è quella
di migliorare **la qualità**,
la sicurezza e **l'igiene**
degli ambienti in cui viviamo.



Innovazione

Crediamo nell'**innovazione** e **investiamo** 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, ci impegniamo nel **sostegno di Piretro e Permetrina**, molecole con un **profilo di sicurezza elevato**, e nello sviluppo di formulazioni specifiche e rispettose dell'ambiente.

Competenza

Ci impegniamo ad **elevare il know-how tecnico** e manageriale di tutta l'organizzazione per assistere prontamente i nostri clienti e utilizzatori, siano essi professionali o amatoriali. Collaboriamo con l'**Università**, i **principali centri di ricerca nazionali e internazionali** e diffondiamo la nostra **conoscenza ed esperienza** attraverso le attività continuative di **comunicazione, informazione, assistenza tecnica e formazione** presso i nostri clienti. Eroghiamo **corsi di formazione certificata** per tutti gli operatori interessati ad aumentare il **valore del servizio offerto** alla propria **clientela**.

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 ISO 29990:2011



SERVIZIO
CERTIFICATO

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015



CERTIQUALITY
È MEMBRO DELLA
CONFEDERAZIONE CISQ



Al fianco dei nostri 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.

segui i nostri approfondimenti su:
www.copyrpco.it



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.copyrpco.it**.

COPYR è un'azienda globale con un'elevata **cultura scientifica** che da oltre 60 anni sviluppa soluzioni distintive ed efficaci nei mercati in cui opera.

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

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** nella sanificazione degli ambienti, dalla disinfestazione alla disinfezione.



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**



Attraverso la **pagina Facebook Copyr Igiene Ambientale**, che ha raggiunto oltre 7000 like, Copyr continua a **sensibilizzare il mercato** e a metterlo in contatto con i **migliori professionisti** della disinfestazione.

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



Scannerizzate con lo smartphone i QR code che trovate nelle pagine di questo catalogo e scoprite i consigli di Copyr.



Gli eventi e la formazione

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

Le occasioni di formazione e di aggiornamento si moltiplicano.

Copyr propone webinar online e momenti di approfondimento specifico, per rimanere sempre aggiornati sugli sviluppi delle normative e le evoluzioni del mercato.

Copyr offre una serie di **corsi di formazione** per i professionisti della disinfestazione e non solo, volti ad accrescere le loro competenze. Al fine di supportare al meglio gli operatori del settore Copyr ha deciso di certificare i propri corsi di formazione secondo la **norma UNI EN ISO 29990:2011**, sinonimo di elevati standard di qualità e professionalità.

Novità 2021



P. 17

MICROTHRIN 4.0
INSETTICIDA CONCENTRATO



P. 18

MICROPY E CIPERPY
INSETTICIDA CONCENTRATO
SENZA PBO



P. 22

**TRAPPOLA CIMICI
DEI LETTI**



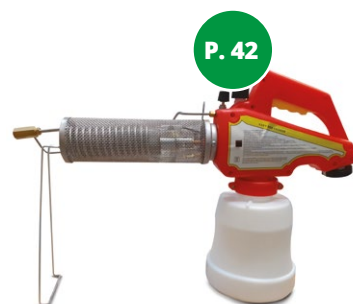
P. 40

**MOTOR SPRAYER E
MOTOR SPRAYER B**
NEBULIZZATORI



P. 41

ELITIA E TERRY
POMPE



P. 42

EASY RED FOGGER
NEBULIZZATORE



P. 42

MONSONE
NEBULIZZATORE



P. 46

COPYR DUSTER
EROGATORE PER FORMULATI
IN POLVERE



P. 58

LINEA PLURISAN
DISINFETTANTI E IGIENIZZANTI

Sommario

Chi siamo	2
Al fianco dei nostri clienti	4
Novità 2020	6



CONTROLLO DEGLI INSETTI

Guida alla scelta dei prodotti	8
Concentrati	14
Larvicidi	26
Pronto Uso	28
Fumiganti	30
Gel	31
Aerosol	34
Sistemi Automatizzati	36
Attrezzature	38
Trappole Elettroluminose	47
Feromoni	52
Trappole Biologiche	53

ALTRI PRODOTTI

Monitoraggio e controllo dei roditori	56
Disinfettanti, Detergenti, Diluenti	58

Indice dei prodotti	62
Centri Antiveleno in Italia	63
Approfondimenti normativi	64
Campus Copyr: corsi di formazione	65
I Servizi Commerciali	66
Contatti commerciali e Rete commerciale	67

GUIDA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI

Tipologia	Nome del Prodotto	Composizione	Formulazione	Ambienti	Pag.
 ZANZARE					
CONCENTRATO	CIPERPY	Cipermetrina Piretrine pure	EW	       	20
	CIPERTRIN 10	Cipermetrina pura	EW	      	22
	CIPERWALL T2	Cipermetrina Tetrametrina - PBO	EW	      	19
	BOMBEX MF	Fenotrina Pura Pralletrina pura	MW	    	24
	MICROPY	Permetrina tec Piretrine pure	EW	       	20
	MICROTHRIN	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW	     	19
	MICROTHRIN 4.0	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW	       	19
	PERTRIN S	Permetrina Tetrametrina - PBO	EC	     	21
	ONLY PY	Piretrine pure	EC	       	17
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE	      	18
	KENYATOX CE	Piretrine pure PBO	EC	     	16
	PIRETRO SAFE EC	Piretrine pure PBO	EC	     	16
LARVICIDA	VECTOBAC 12 AS	Bacillus thuringiensis subsp. israelensis	SC	  	27
	DEVICE SC-15	Diflubenzuron puro	SC	   	29
	DEVICE TB-2	Diflubenzuron puro	TB	  	29
	LARVICIDA PYRIPROXYFEN	Pyriproxyfen puro	TB	 	28
	LARVICIDA S-METOPRENE	s-Metoprene puro	TB	 	28
PRONTO ALL'USO	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL	   	31
	PIRETRO SAFE H	Piretrine pure PBO	AL	    	30
AEROSOL	FLYSPRAY	Piretrine pure PBO	AE	  	36
	PYREMATIC	Piretrine pure PBO	AE	   	39
	KENYASAFE EXTRA	Piretrine Pure Tetrametrina - PBO	AE	  	39
	KENYATRIN SAFE	Piretrine Pure Tetrametrina - PBO	AE	  	39
SISTEMA	EROGAZIONE AUTOMATICA con COPYRMATIC			   	38



MOSCHE

CONCENTRATO	CIPERPY	Cipermetrina Piretrine pure	EW	       	20
	CIPERTRIN 10	Cipermetrina pura	EW	      	22

GUIDA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI

Tipologia	Nome del Prodotto	Composizione	Formulazione	Ambienti	Pag.
	CIPERWALL T2	Cipermetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	CIPERTRIN MICROCAPS	Cipermetrina 40/60	MW		22
	BOMBEX MF	Fenotrina Pura Pralletrina pura	MW		24
	MICROPY	Permetrina tec Piretrine pure	EW		20
	MICROTHRIN	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	MICROTHRIN 4.0	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE		18
	KENYATOX CE	Piretrine pure PBO	EC		16
	NUVACID 50	Tetrametrina PBO	EC		23
ESCA	PESGUARD CT 2.6	Clothianidin Tricosene	AL / CE		26
LARVICIDA	DEVICE SC-15	Diflubenzuron puro	SC		29
PRONTO ALL'USO	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
FUMIGANTE	COPYR SMOKE	Permetrina	FU		32
AEROSOL	FLYSPRAY	Piretrine pure PBO	AE		36
	FLYSPRAY ONE-SHOT	Piretrine pure PBO	AE		36
	PYREMATIC	Piretrine pure PBO	AE		39
	KENYASAFE EXTRA	Piretrine Pure Tetrametrina - PBO	AE		39
	KENYATRIN SAFE	Piretrine Pure Tetrametrina - PBO	AE		39
	RAPID KILL	Tetrametrina Fenotrina	AE		37
SISTEMA	EROGAZIONE AUTOMATICA con COPYRMATIC				38
	TRAPPOLE ELETTROLUMINOSE				45
MONITORAGGIO E CATTURA	CHROMO TRAP YELLOW				53
CATTURA	FLY BAG	Attrattivo alimentare			52

BLATTE

CONCENTRATO	FENDONA 60 e FENDONA 15	Alfametrina	SC		25
	CIPERTRIN MICROCAPS	Cipermetrin	MW		22
	CIPERPY	Cipermetrina Piretrine pure	EW		20
	CIPERTRIN T	Cipermetrina tec Tetrametrina tec - PBO	EC		23
	BOMBEX MF	Fenotrina Pura Pralletrina pura	MW		24

GUIDA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI

Tipologia	Nome del Prodotto	Composizione	Formulazione	Ambienti	Pag.
PRONTO ALL'USO	MICROPY	Permetrina tec Piretrine pure	EW		20
	MICROTHRIN	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	MICROTHRIN 4.0	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE		18
	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
	PERTRIN POLVERE PLUS	Permetrina PBO	PW		31
	KENYATOX I.A.	Piretrine pure PBO	AL		30
	PBK POLVERE DI PIETRO	Piretrine Pure PBO	DP		31
FUMIGANTE	COPYR SMOKE	Permetrina	FU		32
ESCA GEL	MYTHIC GEL	Chlorfenapyr	RB		33
	PESGUARD GEL	Clothianidin Pyriproxyfen	RB		33
	GOLIATH GEL	Fipronil	RB		33
	ADVION GEL SCARAFAGGI	Indoxacarb	RB		34
AEROSOL	FLYSPRAY	Piretrine pure PBO	AE		36
	SARCRAWL	Piretrine pure Pralletrina - Deltametrina	SA		36
MONITORAGGIO	BLASTIK				53



FORMICHE

CONCENTRATO	MYTHIC 10 SC	Chlorfenapyr puro	SC		24
	CIPERTRIN MICROCAPS	Cipermetrin	MW		22
	CIPERPY	Cipermetrina Piretrine pure	EW		20
	CIPERTRIN 10	Cipermetrina pura	EW		22
	DECAPY FLOW	Deltametrina	SE		18
	MICROPY	Permetrina tec Piretrine pure	EW		20
	MICROTHRIN	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	MICROTHRIN 4.0	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	PERTRIN S	Permetrina Tetrametrina - PBO	EC		21
PRONTO ALL'USO	PERTRIN POLVERE PLUS	Permetrina PBO	DP		31
	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
	PBK POLVERE DI PIETRO	Piretrine Pure PBO	DP		31
FUMIGANTE	COPYR SMOKE	Permetrina	FU		32

GUIDA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI

Tipologia	Nome del Prodotto	Composizione	Formulazione	Ambienti	Pag.
ESCA GEL	FOURMIDOR	Fipronil	RB		34
	ADVION GEL FORMICHE	Indoxacarb	RB		34
AEROSOL	FLYSPRAY ONE-SHOT	Piretrine pure PBO	AE		36
	SARCRAWL	Piretrine pure Pralletrina - Deltametrina	SA		36



VESPE E CALABRONI

CONCENTRATO	MICROTHRIN	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	TERBUTIN	Piretrine pure Permetrina - PBO	EC		23
	CIPERTRIN T	Cipermetrina tec Tetrametrina tec - PBO	EC		23
	NUVACID 50	Tetrametrina PBO	EC		23
PRONTO USO	PERTRIN POLVERE PLUS	Permetrina PBO	DP		31
	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
AEROSOL	VESPASTOP	Permetrina Piretrine pure - PBO	AE		37
	FLYSPRAY	Piretrine pure PBO	AE		36
	RAPID KILL	Piretrine pure PBO	AE		37
	VESPABLOCK	Tetrametrina Fenotrina	AE		37
MONITORAGGIO E CATTURA	TRAPPOLA ECOLOGICA VESPE	Attrattivo Alimentare			52



CIMICI DEI LETTI

CONCENTRATO	FENDONA 60	Alfamestrina	SC		25
	MYTHIC 10 SC	Chlorfenapyr puro	SC		24
	CIPERTRIN MICROCAPS	Cipermetrina	MW		22
	BOMBEX MF	Fenotrina Pura Pralletrina pura	MW		24
PRONTO ALL'USO	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
	PERTRIN POLVERE PLUS	Permetrina PBO	DP		31
	PBK POLVERE DI PIRETRO	Piretrine Pure PBO	DP		31
AEROSOL	SARCRAWL	Piretrine pure Pralletrina - Deltametrina	SA		36
MONITORAGGIO	TRAPPOLA NATTARO	Attrattivo			24



INSETTI VOLANTI DELLE DERRATE

CONCENTRATO	BOMBEX MF	Fenotrina Pura Pralletrina pura	MW		24
-------------	------------------	------------------------------------	----	--	----

GUIDA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI

Tipologia	Nome del Prodotto	Composizione	Formulazione	Ambienti	Pag.
PRONTO ALL'USO	ONLY PY	Piretrine pure	EC		17
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE		18
	PIRETRO SAFE EC	Piretrine pure PBO	EC		16
	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
	KENYATOX I.A.	Piretrine pure PBO	AL		30
	PIRETRO SAFE H	Piretrine pure PBO	AL		30
FUMIGANTE	COPYR SMOKE	Permetrina	FU		32
AEROSOL	FLYSPRAY	Piretrine pure PBO	AE		36
	FLYSPRAY ONE-SHOT	Piretrine pure PBO	AE		36
	PYREMATIC	Piretrine Pure PBO	AE		39
SISTEMA	EROGAZIONE AUTOMATICA CON COPYRMATIC				38
	TRAPPOLE ELETTROLUMINOSE				45
MONITORAGGIO	TRAPPOLA LEPIDOTTERI A IMBUTO				51
	TRAPPOLE VOLANTI A FEROMONE				51



INSETTI STRISCIANTI DELLE DERRATE

CONCENTRATO	CIPERTRIN MICROCAPS	Cipermetrina 40/60	MW		22
	BOMBEX MF	Fenotrina Pura Pralletrina pura	MW		24
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE		18
	PIRETRO SAFE EC	Piretrine pure PBO	EC		16
PRONTO ALL'USO	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
	KENYATOX I.A.	Piretrine pure PBO	AL		30
	PIRETRO SAFE H	Piretrine pure PBO	AL		30
AEROSOL	FLYSPRAY	Piretrine pure PBO	AE		36
	FLYSPRAY ONE-SHOT	Piretrine pure PBO	AE		36
MONITORAGGIO	TRAPPOLE STRISCIANTI A FEROMONE				51



RAGNI

CONCENTRATO	CIPERTRIN EC	Cipermetrina tec	EC		21
	CIPERTRIN T	Cipermetrina tec Tetrametrina tec - PBO tec	EC		23
	CIPERTRIN MICROCAPS	Cipermetrina 40/60	MW		22

GUIDA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI

Tipologia	Nome del Prodotto	Composizione	Formulazione	Ambienti	Pag.
	BOMBEX MF	Fenotrina Pura Pralletrina pura	MW		24
	PERTRIN S	Permetrina Tetrametrina - PBO	EC		21
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE		18
PRONTO ALL'USO	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
AEROSOL	FLYSPRAY ONE-SHOT	Piretrine pure PBO	AE		36

ACARI

CONCENTRATO	CIPERTRIN MICROCAPS	Cipermetrina 40/60	MW		22
	BOMBEX MF	Fenotrina Pura Pralletrina pura	MW		24
	CIPERWALL T2	Cipermetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	PERTRIN S	Permetrina Tetrametrina - PBO	EC		21
AEROSOL	FLYSPRAY ONE-SHOT	Piretrine pure PBO	AE		36

ZECCHIE E PULCI

CONCENTRATO	CIPERTRIN T	Cipermetrina tec Tetrametrina tec - PBO	EC		23
	CIPERWALL T2	Cipermetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	CIPERTRIN MICROCAPS	Cipermetrina 40/60	MW		22
	BOMBEX MF	Fenotrina Pura Pralletrina pura	MW		24
	MICROTHRIN	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	MICROTHRIN 4.0	Permetrina Tetrametrina - PBO	EW		19
	PERTRIN S	Permetrina Tetrametrina - PBO	EC		21
	DECAPY FLOW	Piretrine pure Deltametrina - PBO	SE		18
	TERBUTIN	Piretrine pure Permetrina - PBO	EC		23
PRONTO ALL'USO	PERTRIN L	Permetrina Piretrine pure - PBO	AL		31
	PBK POLVERE DI PIRETRO	Piretrine Pure PBO	DP		31

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
MW microincapsulato
DP polvere
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

ZOOTECNICA

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 e a caldo, con atomizzatori e con pompe a precompressione.

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



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

INFESTANTI
BERSAGLIO



BLATTE



ZECHE



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

ESEMPI DI APPLICAZIONE DI PIRETRO SAFE EC CON ATTREZZATURE DIFFERENTI

NEBULIZZAZIONE A FREDDO (ULV) NEBULO EVO



diluizione insetti volanti 3-5%

Copertura di 1 litro di soluzione
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



diluizione insetti volanti 10%

Copertura di 1 litro di soluzione
Sufficiente per trattare fino a 1.350 m³

• con ugello 0,8 9 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



diluizione insetti volanti 10%

Copertura di 1 litro di soluzione
Sufficiente per trattare fino a 1.350 m³

• con ugello 0,8 10 L/h
si trattano fino a 13.500 m³/h
• con ugello 1,0 15 L/h
si trattano fino a 20.000 m³/h

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 a freddo, con atomizzatori e con pompe a precompressione.

- ✓ azione abbattente e snidante
- ✓ ideale per nebulizzazione
- ✓ in solvente organico



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



MEZZI DI
TRASPORTO



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA
E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

LA POTENZA VERDE DEL PIRETRO

Da più di due secoli l'uomo ha scoperto le straordinarie proprietà del Piretro e lo ha coltivato sin dall'inizio, soprattutto nel lontano Oriente e in Dalmazia.

Il *Chrysanthemum cinerariaefolium*, pianta perenne della famiglia delle Astaraceae del tutto somigliante a una comune margherita, cresceva spontaneo nella regione adriatica orientale, dall'Istria al Montenegro, in luoghi calcarei e aridi, e per questo è detto anche "Piretro della Dalmazia". Oggi la sua coltivazione è concentrata nelle grandi piantagioni dell'Australia e della Nuova Zelanda. È una pianta rustica, che cresce anche spontaneamente nei prati.

Per produrre il Piretro sono utilizzati i capolini del fiore, ovvero l'infiorescenza formata dall'insieme dei piccoli fiori. Una volta raccolti, essiccati e macinati, vengono usati per ottenere una sostanza, contenente le **Piretrine**, che esplica una **rapida azione insetticida e repellente** verso tutti gli insetti.

Il Piretro si degrada velocemente se esposto alla luce e ad elevate temperature,

tanto che nel giro di 24-48 ore, negli ambienti in cui è stato utilizzato, non se ne trova traccia. Grazie alla sua origine **vegetale e naturale** il Piretro è uno dei pochi insetticidi ammessi in agricoltura biologica.

Una delle caratteristiche più apprezzate del Piretro è nella sua molecola dall'elevata complessità. Questa proprietà non consente agli insetti di sviluppare ceppi o popolazioni resistenti, assicurando sempre **un'altissima affidabilità** di risultato.

La parte del Piretro che svolge attività biocida è uno dei suoi componenti principali: le **Piretrine**. Nei formulati è quindi necessario "leggere" la quantità di Piretrine contenute e perciò, ad esempio, sapere che nella sostanza Estratto di Piretro al 50% ne abbiamo un quantitativo pari alla metà del totale indicato.

Pochi principi attivi contengono tante proprietà come il Piretro. Un vero patrimonio che la ricerca scientifica di Copyr ha ulteriormente valorizzato con

la messa a punto di formulazioni che garantiscono prodotti sempre più efficienti e affidabili, nonché utilizzabili nel più totale rispetto dell'ambiente.

Copyr garantisce un Piretro sicuro, capace di agire sugli insetti con una incisiva azione multifunzionale: abbattente, snidante e repellente. La **versatilità** del Piretro è unica e può assicurare ottimi risultati contro un'elevata varietà d'infezioni in ambienti interni ed esterni di molteplici settori, compresi quelli sensibili e l'industria alimentare.

A titolo di esempio, considerando un prodotto che contiene 10 g di estratto di Piretro valgono le seguenti corrispondenze in Piretrine pure.

10 g di estratto di Piretro al		Piretrine Pure
100%		10 g
50%	corrispondono a	5 g
25%		2,5 g

ONLY PY

PMC - Reg. n. 20421



È un insetticida concentrato facilmente emulsionabile in acqua, a base di piretrine pure e senza PBO. Vanta una rapida azione abbattente e snidante per il controllo di insetti volanti e striscianti, in particolare zanzare.

È caratterizzato da una bassissima tossicità verso l'uomo e gli animali non target.

- ✓ **ampio spettro d'azione**
- ✓ **ideale per utilizzo in ambienti sensibili**
- ✓ **consentito per il TRATTAMENTO SUL VERDE contro le zanzare**
- ✓ **sicurezza per l'operatore**
- ✓ **senza PBO**



Composizione %

Piretrine pure 2,50

Formulazione

Concentrato emulsionabile

Diluizione Media

4%

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	6	0870010

INFESTANTI
BERSAGLIO



BLATTE



FORMICHE



PULCI



MOSCHE



ZANZARE



INSETTI DERRATE
STRISCANTI



INSETTI DERRATE
VOLANTI

AMBIENTI
D'USO



MEZZI DI
TRASPORTO



VERDE PUBBLICO
E PRIVATO



DISCARICHE
DEPOSITI RIFIUTI



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA
E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

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 insieme all'interno di un solvente. La quantità di principio attivo contenuta in ogni formulato è variabile. I solventi impiegati possono essere di derivazione organico/minerale (da idrocarburi), vegetale o semplice acqua.

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 ari). 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!

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**

INFESTANTI
BERSAGLIO



BLATTE



FORMICHE



PULCI



ZECCH



MOSCHE



RAGNI



INSETTI DERRATE
STRISCANTI



INSETTI DERRATE
VOLANTI

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 IT/2017/00404



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**

INFESTANTI
BERSAGLIO



BLATTE



FORMICHE

AMBIENTI
D'USO



MEZZI DI
TRASPORTO



INDUSTRIA
E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE



Composizione %

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

Formulazione

Suspoemulsione concentrata acquosa

Diluizione Media

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

Confezione	Codice
Flacone 1 litro	6 1538020



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

MICROTHRIN

PMC reg. n. 19494



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

- ✓ in microemulsione 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	1531010A

INFESTANTI
BERSAGLIO



AMBIENTI
D'USO



MICROTRHIN 4.0

PMC - Reg. n. 20702



Insetticida concentrato con azione abbattente e residuale conferita dalla permetrina e della tetrametrina.

- ✓ buon profilo tossicologico
- ✓ azione abbattente e residuale
- ✓ per trattamenti sul verde



Composizione %

Permetrina pura	15,00
Tetrametrina pura	0,90
Piperonilbutossido puro	8,00

Formulazione

Microemulsione acquosa

Diluizione Media

0,2-1%
contro le zanzare 0,2 %

Confezione		Codice
Flacone 1litro	12	1531016
Tanica 5 litri	4	1531017

INFESTANTI
BERSAGLIO



AMBIENTI
D'USO



CIPERWALL T2

PMC reg. n. 19768



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

- ✓ miglior profilo tossicologico
- ✓ triplice azione: snidante, abbattente e residuale
- ✓ impiegabile in nebbia ULV fredda e calda

Composizione %

Cipermetrina 92% min. (Cis/trans = 40/60)	4,35
Tetrametrina 95% min.	0,80
Piperonilbutossido 94% min.	2,40

Formulazione

Microemulsione acquosa

Diluizione Media

1-3%
contro le zanzare 0,2 - 0,8%

Confezione		Codice
Flacone 1litro	12	1531012A
Tanica 5 litri	4	1531009A

INFESTANTI
BERSAGLIO



AMBIENTI
D'USO



MICROPY

PMC reg. n. 20700



Insetticida concentrato in microemulsione acquosa con elevata azione abbattente e persistente conferita dall'azione combinata di permetrina e piretro. È caratterizzato da coformulanti che esaltano l'efficacia dei principi attivi e ne proteggono la stabilità dall'azione degradante di temperatura e luce.

- ✓ **formula di nuova generazione con coformulanti innovativi**
- ✓ **ideale per utilizzo in ambienti sensibili e verde**
- ✓ **impiegabile in nebbia ULV fredda e calda**



Composizione %

Permetrina tecnica 93% min. (Cis/trans = 25/75)	13,00
Piretrine pure	0,50

Formulazione

Microemulsione acquosa

Diluizione media

0,2-1%
contro le zanzare 0,2 %

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	12	1531014
Tanica 5 litri	4	1531019

INFESTANTI
BERSAGLIO



BLATTE



FORMICHE



MOSCHE



ZANZARE



INSETTI DERRATE
VOLANTI



CIMICI
DEL VERDE

AMBIENTI
D'USO



VERDE PUBBLICO
E PRIVATO



MEZZI DI
TRASPORTO



ZOOTECNICA



DISCARICHE
DEPOSITI RIFIUTI



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA
E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

CIPERPY

PMC reg. n. 20701



Insetticida concentrato in microemulsione acquosa con triplice azione, snidante, abbattente e residuale, conferita dalla combinazione di cipermetrina e piretro. La presenza della cipermetrina garantisce trattamenti duraturi nel tempo.

- ✓ **triplice azione: snidante, abbattente e residuale**
- ✓ **ideale per utilizzo in ambienti sensibili e sul verde**
- ✓ **impiegabile in nebbia ULV fredda e calda**



Composizione %

Cipermetrina 93% (Cis/trans = 40/60)	8,60
Piretrine pure	0,30

Formulazione

Microemulsione acquosa

Diluizione media

0,5-1%
contro le zanzare 0,3%

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	12	1531015
Tanica 5 litri	4	1531018

INFESTANTI
BERSAGLIO



BLATTE



FORMICHE



MOSCHE



ZANZARE



INSETTI DERRATE
VOLANTI



CIMICI
DEL VERDE

AMBIENTI
D'USO



VERDE PUBBLICO
E PRIVATO



MEZZI DI
TRASPORTO



ZOOTECNICA



DISCARICHE
DEPOSITI RIFIUTI



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA
E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

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 organico/minerali, derivati dagli idrocarburi. Tali solventi rappresentavano una maggiore tossicità,

infiammabilità del formulato, un odore forte e pungente. Nei formulati di ultima generazione il solvente organico/minerale è stato sostituito dall'acqua.

La preparazione risulta più complessa e costosa, ma i vantaggi che ne derivano sono sicuramente positivi.

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.

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
- ✓ a base acqua

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		

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

Diluizione Media

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	MEZZI DI TRASPORTO	DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI	INDUSTRIA E LOGISTICA	HO.RE.CA.	STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI	STRUTTURE SANITARIE

CIPERTRIN MICROCAPS

PMC - Reg. n. 20264



Insetticida concentrato microincapsulato in sospensione acquosa e inodore. È caratterizzato da un'azione lungamente residuale preceduta da effetto snidante e abbattente già dai primi minuti dall'applicazione. La formula tecnologicamente avanzata garantisce un miglioramento del profilo tossicologico.

- ✓ **cipermetrina microincapsulata**
- ✓ **rilascio graduale nel tempo del principio attivo**
- ✓ **anche contro le cimici dei letti**

Composizione %

Cipermetrina 40/60 9 g

Formulazione

Concentrato microincapsulato

Diluizione media

2,5 % per 20 m²

Confezione	Codice
Flacone 1 litro	12 1537010

INFESTANTI
BERSAGLIO



AMBIENTI
D'USO



CIPERTRIN 10

PMC - Reg. n. 20286



Insetticida acaricida concentrato in microemulsione acquosa, stabile e inodore. La formulazione contribuisce a un'applicazione rapida, completa e sicura del prodotto.

- ✓ **effetto residuale**
- ✓ **anche per trattamenti sul verde contro le zanzare**



Composizione %

Cipermetrina pura 10 g

Formulazione

Microemulsione acquosa

Diluizione media

POMPE A PRECOMPRESSIONE:
Striscianti 0,5%; Volanti 0,4%; Zecche 1%

ULV A CALDO E A FREDDO:
Volanti/Striscianti 5%

ATOMIZZATORI:
Volanti 0,1 - 0,4%

Confezione	Codice
Tanica 5 litri	5 1536003

INFESTANTI
BERSAGLIO



AMBIENTI
D'USO



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

Diluizione media

0,2-0,4%

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	1430115



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

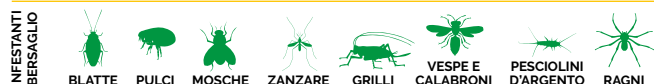
Formulazione

Concentrato emulsionabile

Diluizione media

1-3%

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	6	1535010
Tanica 10 litri	2	1535051



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

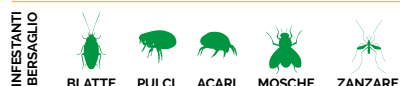
Formulazione

Concentrato emulsionabile

Diluizione media

1,5%

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	1710320



CIMICI DEI LETTI



Cimex lectularius è un infestante ectoparassita temporaneo dell'uomo che ha bisogno del "pasto di sangue" per effettuare le cinque mute che caratterizzano il suo sviluppo da ninfa ad adulto.

Il suo nome non è casuale, infatti l'ambiente dove sviluppa le sue colonie in attesa dell'ospite è proprio il letto.

I trattamenti di controllo di cimice dei letti sono molto complicati. L'insetto, dopo aver pasteggiato, rientra immediatamente nel suo nascondiglio dove dà vita a colonie molto numerose. La capacità di nascondersi è una delle principali linea di difesa di questo insetto; a ciò va aggiunta la possibilità di spostarsi quando sente l'incombere di un pericolo.

I trattamenti devono essere una **combinazione di più metodiche** da impiegare contemporaneamente o di interventi **distanziati nel tempo**.

Vapore e calore sono sistemi che riescono ad eliminare *Cimex lectularius* in ogni suo stadio. In aggiunta a questi si deve impiegare un formulato chimico che abbia caratteristiche di **rapida abbattenza e di lunga residualità**. In una prima fase l'impiego di formulati con alfa metrina o con cipermetrina microincapsulata per garantire abbattenza e residualità; in una seconda fase con formulati contenenti chlorfenapyr contraddistinti da una lunga residualità.

TRAPPOLA CIMICI DEI LETTI RUSSEL

INFESTANTI
BERSAGLIOCIMICI
DEI LETTIAMBIENTI
D'USO

HORECA

STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICISTRUTTURE
SANITARIE

Trappola professionale in plastica per il monitoraggio delle cimici dei letti. La sua forma schiacciata permette un corretto impiego in prossimità dei luoghi dove transitano e si annidano le cimici dei letti: materasso, struttura, rete e testata del letto.

Gli individui adulti e giovani sono attratti da una specifica sostanza che riproduce l'odore della pelle umana.

- ✓ **Piccola, resistente e facilmente posizionabile**
- ✓ **Ideale per l'uso in hotel, appartamenti, navi, dormitori, etc**
- ✓ **lunga durata, fino a 6 mesi dalla sua apertura.**

NEW

Materiale

Plastica

Durata

Fino a 6 mesi

Impiego

Posizionare 2-4 esche per letto

Confezione

Busta da 4 pezzi



Codice

20

3254003

TRAPPOLA PER CIMICI DEI LETTI ISOLA

INFESTANTI
BERSAGLIOCIMICI
DEI LETTIAMBIENTI
D'USO

HORECA

STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICISTRUTTURE
SANITARIE

Trappola in plastica per il monitoraggio e la cattura di cimici dei letti. Grazie al suo posizionamento alla base dei piedi del letto, consente di isolare perfettamente il letto dall'ambiente. Il doppio fondo presente e le pareti lisce permettono di catturare le gli individui adulti e giovani che si spostano dal pavimento al letto o viceversa.

- ✓ **Facile utilizzo**
- ✓ **Funziona meccanicamente senza attrattivo e prodotti chimici**

NEW

Materiale

Plastica

Impiego

Posizionare 4 esche per letto

Confezione

Busta



Codice

4

2530486

BOMBEX® MF

PMC reg. 20404



Insetticida-acaricida concentrato microincapsulato in sospensione acquosa ad ampio spettro d'azione. Agisce per contatto con effetto abbattente, dovuto alla pralletrina, e duraturo grazie alla microincapsulazione della 1R-trans fenotrina. Indicato per locali antropizzati, industriali e commerciali, all'interno dell'industria alimentare, in allevamenti e in spazi esterni. Impiegabile sul verde.

- ✓ **residuale fino a 12 settimane**
- ✓ **rischio di macchie ridotto**
- ✓ **microcapsula resistente in impieghi con attrezzature pneumatiche**



Composizione %

1R-trans fenotrina pura	9,9
Pralletrina pura	0,9

Formulazione

Microincapsulato (1R-trans fenotrina pura)

Diluizione media

1%

Copertura

Con 1l di formulato è possibile trattare circa 2.000 mq.

Confezione		Codice
Flacone 500 ml	4	1480021

® = marchio e registrazione JESMOND HOLDING AG

INFESTANTI
BERSAGLIO



AMBIENTI
D'USO



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



AMBIENTI
D'USO



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 10 SC con le esce 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 e cimici dei letti: 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



AMBIENTI
D'USO



LOTTA INSETTICIDA CON ATTRATTIVI



Un buon trattamento di disinfestazione è quello che crea una situazione in cui è alta la probabilità che l'insetto entri in contatto con la sostanza insetticida. Per aumentare questa variabile, specie se dobbiamo trattare insetti che tendono a nascondersi, è possibile ricorrere a formulati in cui sono presenti **sostanze alimentari attrattive**.

L'introduzione degli insetticidi con attrattivo alimentare è stata una **rivoluzione nel mondo della disinfestazione cambiando in maniera radicale l'approccio di intervento**. Gli insetti su cui solitamente si utilizza questa strategia sono mosche, vespe e blatte.

In passato, per colpire insetti schivi e lucifughi come *Blattella germanica*, andavano bagnate tutte le superfici con prodotti insetticidi liquidi e tali trattamenti risultavano fortemente invasivi e impattanti. Con l'avvento delle esche in gel **l'intervento è diventato più "tecnico", pulito e altamente professionale**.

I presupposti per un corretto intervento sono una buona conoscenza dall'etologia dell'insetto da controllare e, da parte dell'operatore, la giusta pazienza per raggiungere al meglio i punti dove viene accettato facilmente un "invito a pranzo".

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 spennellatura.

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

Composizione %

Clothianidin 2,30	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



ZOOTECNICA



DISCARICHE
DEPOSITI RIFIUTI

SUMILARV® 0.5G

Prodotto Biocida IT/2018/00527/MRP



Larvicida per mosche in granuli a base di IGR juvenoide, pyriproxyfen.

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

Composizione %

Pyriproxyfen	0,525
--------------	-------

Formulazione

Granuli

Diluizione Media

larve di mosca: 10-20 g/m²

Confezione		Codice
Sacco 5 kg	2	1538353A

® = Marchio e registrazione SUMITOMO CHEMICAL

INFESTANTI
BERSAGLIO



MOSCHE

AMBIENTI
D'USO



ZOOTECNICA

LOTTA LARVICIDA CON BACILLUS



Quando si parla di un insetto olometabolo bisogna tener presente che questo può trovarsi in uno dei diversi stadi che caratterizzano il suo ciclo biologico: uovo, larva, pupa o adulto. La lotta può essere molto più efficace se si riesce a intervenire quando gli insetti infestanti sono poco mobili e confinati in un luogo facilmente raggiungibile. Per questo motivo è importante trattare zanzare e mosche nei focolai di sviluppo quando sono ancora allo stadio larvale e incapaci di volare. Gli esemplari di zanzara, ad esempio, possono nascere e svilupparsi a migliaia in piccole raccolte di acqua, come tombini urbani di fogna bianca, sottovasi, fontane e altre piccole raccolte d'acqua.

La lotta larvicida è possibile impiegando sostanze IGR o un batterio: **il *Bacillus thuringiensis***. Scoperto nel 1901 in Giappone e in maniera indipendente nel 1911 in Germania, è un batterio sporigeno che vive nel terreno. Quando penetra all'interno degli insetti, sporula liberando tossine che distruggono il tratto digerente.

Bacillus thuringiensis nella sottospecie *israelensis* agisce per ingestione sulle larve di oltre 30 specie di zanzare oltre che di Chironomidi e Simuliidi. Rappresenta una **risposta naturale** nella lotta larvicida ed è assolutamente **innocuo per altri insetti, pesci e animali non target**.

VECTOBAC® 12AS

Prodotto Biocida IT/2017/00414



Larvicida microbiologico per il controllo delle larve di zanzare e Simuliidi a base di *Bacillus thuringiensis israelensis*. Impiegabile in habitat acquatici anche situati in parchi naturali, oasi e zone di protezione. Per la lotta contro le zanzare è utilizzabile: in acque pulite (con poca sostanza organica) con dose di 0,25 litri per ettaro; in acque scure (ricche di sostanza organica) con dose di 2,5 litri per ettaro.

- ✓ **biologico**
- ✓ **versatilità d'impiego**
- ✓ **facile da usare**
- ✓ **impiegabile in aree sensibili**



Composizione %

Bacillus thuringiensis, sierotipo H-14, ceppo AM65-52 subsp. *israelensis* 11,61

Formulazione

Sospensione concentrata

Diluizione media

Zanzare 0,25 - 2,5 l/ha
Simuliidi 0,5 - 40 ppm/min

Confezione	Codice
Tanica 10 litri	1871202

® = marchio e registrazione Valent BioSciences LLC, USA.



INFESTANTI
BERSAGLIO



ZANZARE

AMBIENTI
D'USO



VERDE PUBBLICO
E PRIVATO



SETTORE
ALIMENTARE



STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI

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



Gli **IGR** (Insect Grow Regulator) Regolatori della crescita degli **insetti sono insetticidi di terza generazione** (Carrol Williams, 1967) per il loro particolare meccanismo di azione: interferiscono con il ciclo vitale degli insetti.

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 dipendono dallo stadio di sviluppo dell'insetto colpito.

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

- **Chitinoinibitori**: interferiscono con il metabolismo dell'insetto bloccando del tutto la crescita larvale (**Diflubenzuron** e **Esaflumuron**). Alcuni prodotti agiscono anche sullo stadio di uova, impedendo il normale sviluppo embrionale.
- **Juvenoidi**: bloccano la metamorfosi, mantenendo l'insetto negli stadi giovanili e impediscono il raggiungimento dello stadio adulto (**Pyriproxyfen** e **s-Metoprene**).

Alcuni prodotti agiscono sulle uova, provocando sterilità o modificazioni della diapausa.

LARVICIDA ZANZARE PYRIPROXYFEN

Prodotto Biocida IT/2018/00486



Larvicida per zanzare in compresse effervescenti a base di IGR juvenoide, 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

Diluizione Media

1 compressa/40 litri d'acqua

Confezione		Codice
Blister 12 compresse	80	1870023

INFESTANTI
BERSAGLIO



ZANZARE

AMBIENTI
D'USO



VERDE PUBBLICO
E PRIVATO



STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI

LARVICIDA ZANZARE S-METOPRENE

PMC reg. n. 20101



Larvicida per zanzare in compresse effervescenti a base di IGR juvenoide, 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

DEVICE® TB-2

PMC reg. n. 19035



Larvicida per zanzare in compresse effervescenti a base di IGR antichitinizzante.

- ✓ agisce su tutti e quattro gli stadi larvali
- ✓ risultati dopo 48 ore dal trattamento
- ✓ efficace fino a 4 settimane

Composizione %

Diflubenzuron puro 2

Formulazione

Compresse effervescenti

Diluizione Media

1 compressa per tombino
1 compressa per 4-8 m³ di acque libere

Confezione		Codice
Secchio 5 kg	1	1871201

® = marchio e registrazione di ARYSTA LifeScience Registrations Great Britain Limited

INFESTANTI
BERSAGLIO



AMBIENTI
D'USO



DEVICE® SC-15

PMC reg. n. 19033



Larvicida in sospensione concentrata per il controllo di zanzare e mosche. Agisce per ingestione e contatto, interferendo con la formazione della chitina cuticolare nella fase di muta delle larve.

- ✓ agisce su tutti gli stadi larvali
- ✓ risultati dopo 48 ore dal trattamento
- ✓ efficace fino a 4 settimane

Composizione %

Diflubenzuron puro 13,9

Formulazione

Sospensione concentrata

Diluizione Media

Zanzare
Acque libere: 170-700 ml/Ha
Sistemi chiusi: 7 ml/m³
Mosche
35-70 ml/m²

Confezione		Codice
Flacone 1 litro	12	1871200

® = marchio e registrazione di ARYSTA LifeScience Registrations Great Britain Limited

INFESTANTI
BERSAGLIO



AMBIENTI
D'USO



I PRONTO USO



Come comportarci nella scelta tra un pronto uso e un concentrato? I pronti uso sono sicuramente **più facili da usare**, non necessitano di essere diluiti in acqua, e presentano una **stabilità** maggiore rispetto alle soluzioni ottenute con un formulato concentrato. Quando si opera in ambienti piccoli, dove la quantità di prodotto da impiegare è ridotta, i pronto uso sono la soluzione idonea. Essi non prevedono **alcun calcolo per la preparazione** della soluzione e si opera seguendo le semplici istruzioni riportate in etichetta. Inoltre, non è necessario avere disponibilità di acqua. Nel caso si debba operare su ampi spazi, utilizzare un formulato concentrato ci permette di avere

sufficiente soluzione da una limitata quantità di sostanza insetticida. Questo consente di risparmiare sul costo vivo dell'insetticida e di aver bisogno di un numero minore di flaconi, che poi saranno da smaltire successivamente all'intervento.

Un'attenzione che si ritiene utile segnalare riguarda gli impieghi in impianti fissi automatici: una formulazione pronto uso garantisce l'**omogeneità della soluzione** anche **a distanza di tempo**, senza nessun rischio che un'eventuale separazione di fase possa compromettere il buon esito del trattamento.

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

Impiego

1 litro/50 m²
1 litro/1.000 m³

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	0460050

INFESTANTI
BERSAGLIO



ZANZARE



INSETTI DERRATE
STRISCIANTE



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

Impiego

1 litro/50 m²
1 litro/1.000 m³

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

INFESTANTI
BERSAGLIO



BLATTE



MOSCHE



INSETTI DERRATE
STRISCIANTE



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 organico



Composizione %

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

Formulazione

Liquido pronto all'uso

Impiego

1 litro/75-100 m²

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



PBK POLVERE DI PIETRO

PMC - Reg. n. 5722



Insetticida in polvere pronto all'uso a base di piretrine pure, indicato per ambienti interni (inclusi tappeti, cuccie, ricoveri di animali).

- ✓ azione rapida
- ✓ indicato per applicazioni su cuccie e ricoveri di animali



Composizione %

Piretrine pure	0,2 g
Piperonil Butossido	2,1 g

Formulazione

Polvere secca

Impiego

Tal quale

Confezione		Codice
Flacone 250 g	24	0500008



PERTRIN® POLVERE PLUS

PMC - Reg. n. 20332



Insetticida in polvere a base di permetrina.

- ✓ lungamente residuale
- ✓ miglior azione insetticida grazie alla presenza del sinergizzante PBO

Composizione %

Permetrina (25/75 cis-trans)	0,5 g
Piperonil Butossido	0,5 g

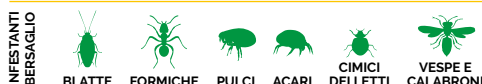
Formulazione

Polvere secca

Impiego

Tal quale

Confezione		Codice
Sacchetto 1 kg	10	1510105



FORMULATI AERIFORMI



I formulati aeriformi si caratterizzano per non avere né proprio volume, né una forma definita. Questa caratteristica permette di **spingersi in angoli e anfratti**, difficilmente raggiungibili con formulati allo stato liquido, fino a saturare completamente l'ambiente di applicazione.

I formulati aeriformi si distinguono in diverse tipologie: gas, vapori, fumi e aerosol. Ogni tipologia ha caratteristiche che ne differenziano il comportamento in ambiente.

Un **fumo** segue le regole fisiche della natura (effetto camino!) spostandosi verso l'alto dove, **salendo, tende ad allargarsi**.

La penetrazione del fumo negli spazi vuoti è condizionata dalle correnti d'aria e dalla pressione relativa presenti. In spazi confinati, come può essere un'intercapedine di un muro, crea un effetto di riempimento totale raggiungendo livelli elevati di efficacia. Invece ha difficoltà a raggiungere le parti più basse di un locale e a penetrare in crepe e fessure poste sulla base del pavimento (ad esempio dietro un battiscopa).

Un **aerosol** è una soluzione colloidale confezionata sotto pressione all'interno di una bombola in metallo. Le particelle che compongono l'aerosol tendono **salire verso l'alto** spinte dall'energia del propellente contenuto nella bombola. Il comportamento è di tipo a fontana con tempi di galleggiamento in aria medi. Il peso stesso delle particelle tende a farle **depositare sul pavimento**.

L'aerosol è un'ottima soluzione contro gli insetti volanti e gli insetti striscianti presenti sulle superfici. La probabilità di penetrazione in crepe e fessure è molto bassa.

COPYR SMOKE

Prodotto Biocida IT/2020/00615/AUT



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	13,5
------------	------

Formulazione

Candela fumigante

Dosaggio medio

insetti volanti:
 1 barattolo 30 g fino a 950 m³
 1 barattolo 60 g fino a 1900 m³
 insetti striscianti:
 1 barattolo 30 g fino a 240 m³
 1 barattolo 60 g fino a 480 m³

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

INFESTANTI
BERSAGLIO



BLATTE



FORMICHE



MOSCHE



INSETTI DERRATE
VOLANTI

AMBIENTI
D'USO



MEZZI DI
TRASPORTO



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 sullo 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

GOLIATH® GEL

Prodotto Biocida IT/2016/00346/MRP



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

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

Composizione %

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

Formulazione

Esca in gel

Dosaggio medio

1-3 punti esca/m² (goccia da 0,03 g)

Confezione		Codice
Cartuccia 35 g	Blister da 4	1538304

® = 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 attrattività ed efficacia.

- ✓ moderno principio attivo per il controllo delle blatte
- ✓ formulazione di alta qualità
- ✓ lunga stabilità delle gocce

Composizione %

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

Formulazione

Esca in gel

Dosaggio medio

1-3 punti esca/m² (goccia da 0,1 g)

Confezione		Codice
Cartuccia 30 g	Blister da 4	1538307

® = Marchio e registrazione BASF

INFESTANTI
BERSAGLIO
BLATTE

AMBIENTI
D'USO
SETTORE ALIMENTARE
INDUSTRIA E LOGISTICA
HO.RE.CA.
STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI

Gel

CONTROLLO
DEGLI INSETTI

ADVION® GEL SCARAFAGGI

Prodotto Biocida 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

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

ADVION® GEL FORMICHE

Prodotto Biocida 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

FOURMIDOR®

Prodotto Biocida 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
Cartuccia 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

PISTOLA GOLIATH® GEL



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

- ✓ 3 posizioni predefinite di erogazione
- ✓ con valigetta

Materiale

Acciaio

Confezione		Codice
Valigetta	1	3271001



PISTOLA UNIVERSALE PER GEL E DISCO PROTEGGI ESCA IN GEL



Pistola in plastica per l'erogazione di formulati in gel.

- ✓ pratica
- ✓ semplice da usare
- ✓ leggera



PISTOLA UNIVERSALE PER GEL

Materiale

Plastica

Confezione		Codice
Scatola	1	3271002

DISCO PROTEGGI ESCA IN GEL

Confezione		Codice
Scatola	1	2530488



CRAWL TRAP



Contenitore di materiale plastico per il posizionamento di esche in gel.

- ✓ utilizzabile anche come trappola per insetti striscianti
- ✓ versatilità: monitoraggio e controllo
- ✓ verifica catture anche senza apertura

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



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

INFESTANTI
BERSAGLIO



AMBIENTI
D'USO



FLYSPRAY®

PMC reg. n. 1348



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

- ✓ impiegabile nei punti di difficile accesso
- ✓ ampio spettro d'azione
- ✓ forte azione abbattente
- ✓ non unge

INFESTANTI
BERSAGLIO



AMBIENTI
D'USO



FLYSPRAY® ONE SHOT

PMC reg. n. 20302



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

- ✓ impiegabile nei punti di difficile accesso
- ✓ ampio spettro d'azione
- ✓ forte azione abbattente
- ✓ non unge

INFESTANTI
BERSAGLIO



AMBIENTI
D'USO



Composizione %

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

Formulazione

Schiuma attiva

Dosaggio medio

erogazione sulla superficie da trattare

Confezione		Codice
Bombola 500 ml	12	3400161



Composizione %

Piretrine pure	0,4
Piperonil Butossido	3,0

Formulazione

Aerosol

Dosaggio medio

volanti: 3-5 sec. / 30 m³
striscianti: erogazione sulla superficie da trattare

Confezione		Codice
Bombola 500 ml	12	3400060



Composizione %

Piretrine pure	0,4
Piperonil Butossido	3,0

Formulazione

Aerosol a svuotamento totale

Dosaggio medio

150 ml / 100 m³
non usare in ambienti inferiori a 30m³

Confezione		Codice
Bombola 5150 ml	24	3400340

VESPABLOCK

PMC reg. n. 20924



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

- ✓ densa schiuma che avvolge i nidi e blocca l'insetto
- ✓ super abbattenza
- ✓ getto fino a 4 m



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

INFESTANTI
BERSAGLIO



VESPE E
CALABRONI

AMBIENTI
D'USO



DISCARICHE
DEPOSITI RIFIUTI



INDUSTRIA
E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

RAPID KILL

PMC reg. n. 19700



Insetticida aerosol sviluppato per il controllo di vespe e calabroni. Forte azione abbattente grazie alla presenza di transtetrametrina e fenotrina.

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

Composizione %

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

Formulazione

Aerosol

Dosaggio medio

erogazione di 3-5 secondi sulle aree da trattare

Confezione		Codice
Bombola 750 ml	12	3400122

INFESTANTI
BERSAGLIO



MOSCHE



ZANZARE



VESPE E
CALABRONI

AMBIENTI
D'USO



INDUSTRIA
E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI

VESPASTOP

PMC reg. n. 18935



Insetticida aerosol sviluppato per il controllo di vespe e calabroni. 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



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

INFESTANTI
BERSAGLIO



VESPE E
CALABRONI

AMBIENTI
D'USO



INDUSTRIA
E LOGISTICA

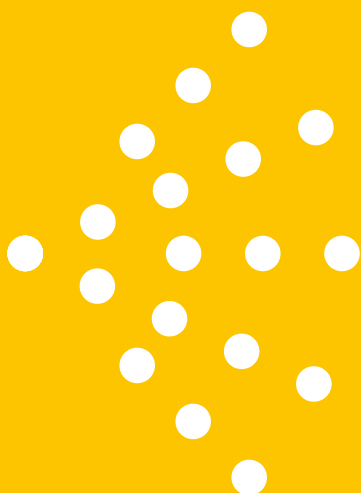


HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI

L'EROGAZIONE AUTOMATICA



La gestione e il controllo degli insetti volanti all'interno degli ambienti possono 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 lepidotteri) anche all'interno di ambienti sensibili

quali possono essere le industrie alimentari (dove c'è produzione, lavorazione e somministrazione di cibo).

Piretrine 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. Le Piretrine esplicano 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**.

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

(l x h x Ø) 8,5 x 21 x 8,5 cm

Peso a vuoto

300 g

Alimentazione

4 pile stilo AA (non incluse)

Confezione		Codice
Scatola	4	3300003



AMBIENTI D'USO



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

(l x h x Ø) 9,4 x 21 x 8,3 cm

Peso a vuoto

350 g

Alimentazione

2 pile mezza torcia C (non incluse)

Confezione		Codice
Scatola	4	3300035



AMBIENTI D'USO



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	0,93
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

PYREMATIC®

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 a svuotamento totale

Utilizzo

in abbinamento ad erogatore COPYRMATIC COMBI o EVOLUTION

Confezione		Codice
Bombola 250 ml	48	3400312

INFESTANTI
BERSAGLIO



MOSCHE



ZANZARE



INSETTI D'ERRATA
VOLANTI

AMBIENTI
D'USO



SETTORE
ALIMENTARE



HO.RE.CA.



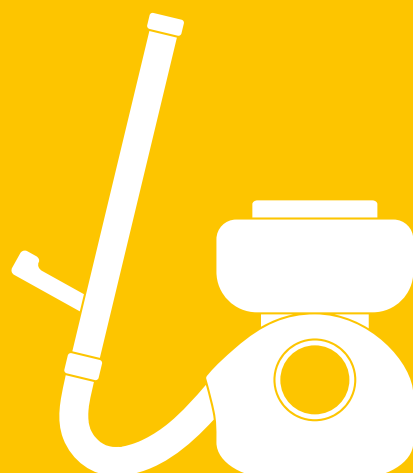
STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

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

Più le gocce sono piccole e maggiori 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.

La scomposizione della soluzione in minuscole goccioline (ULV) è ottenuta tramite un getto d'aria ad alta pressione. Il particolare ugello di erogazione assicura una erogazione costante e la produzione di goccioline uniformi.

La metodica ULV permette **tempi di trattamento più corti** e una **riduzione della quantità di soluzione distribuita**. Allo stesso tempo si hanno elevati standard di **efficienza** e di **copertura** dell'area trattata.

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**

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	3205303

PROLUNGA

Dimensioni

(luxØ) 82 x 7,5 cm

Materiale

Poliestere con spirale antischiacciamento

Confezione		Codice
Scatola	1	3205304

ZAINETTO SPALLA

Dimensioni

(luxlaxp) 54 x 35 x 6 cm

Peso

1,9 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3205302

NEBULO® EUROPA

Certificazione Nemko



Nebulizzatore elettrico ULV per trattamenti **a freddo**.
Dimensioni serbatoio (lxhxD):
40x35x25 cm.

Per trattamenti ULV di disinfestazione, disinfezione e deodorazione.

- ✓ **potente motore elettrico**
- ✓ **innovativo sistema di regolazione del flusso**

NEBULO EUROPA

Materiale

Termoplastico

resistente a urti e agenti chimici

Capacità serbatoio

4 litri

Peso a vuoto

3,6 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3205240

AMBIENTI
D'USO



MEZZI DI
TRASPORTO



ZOOTECNICA



DISCARICHE
DEPOSITI RIFIUTI



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA
E LOGISTICA

NEBUROTOR®

Certificazione Nemko



Nebulizzatore elettrico ULV **rotante**
per trattamenti **a freddo**.
Rotazione: 180° o 360°
Portata: 40-180-240 mL/min.
Dimensioni serbatoio (lxhxD): 40x35x25 cm

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

- ✓ **potente motore elettrico**
- ✓ **innovativo sistema di regolazione del flusso**
- ✓ **possibilità di impiego in impianti a erogazione automatica**

NEBUROTOR

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



MEZZI DI
TRASPORTO



ZOOTECNICA



DISCARICHE
DEPOSITI RIFIUTI



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA
E LOGISTICA



STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI

MOTOR SPRAYER E

Certificato di conformità CE - ATE/ME12/39239M-1 (Ate Testing Service, London, UK)



Nebulizzatore elettrico spalleggiabile e di dimensioni ridotte in grado di produrre gocce uniformi e profondità di spruzzo. Dotato di tubo aria di 90 cm, con comandi di funzionamento on/off e regolazione del flusso collocati sulla maniglia. Produce gocce uniformi di dimensione inferiore a 50 µm

- ✓ **ideale per trattamenti sul verde, ma anche disinfestazione e igiene**
- ✓ **portata regolabile: fino a 750 ml/min**
- ✓ **profondità di erogazione: 5,0-6,0 m in orizzontale; 1,5-2,0 m in verticale**



MOTOR SPRAYER E

Materiale

Plastico

Capacità serbatoio

12 litri

Peso a vuoto

4,6 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3200200

AMBIENTI
D'USO



MOTOR SPRAYER BATTERY B

Certificato di conformità CE - ATE/ME12/39239M-1 (Ate Testing Service, London, UK)



Nebulizzatore a batteria spalleggiabile in grado di produrre gocce uniformi di dimensione inferiore a 50 µm. Buona profondità di spruzzo. Dotato di tubo aria di 90 cm, con comandi di funzionamento on/off e regolazione del flusso collocati sulla maniglia. Funziona con batteria al LITIO ricaricabile che consente di lavorare fino a 40 minuti in continuo con una sola carica. Fornito con caricabatterie e (optional) seconda batteria.

- ✓ **ideale per trattamenti sul verde, ma anche disinfestazione e igiene**
- ✓ **batterie al Litio con autonomia fino a 40 minuti (210 minuti di ricarica)**
- ✓ **portata regolabile**
- ✓ **profondità di erogazione: c.a 6,0 m in orizzontale; c.a 2,0 m in verticale**



MOTOR SPRAYER BATTERY B

Materiale

Plastico

Capacità serbatoio

10 litri

Peso a vuoto

4,5 kg (senza batteria)

Confezione		Codice
Scatola	1	3200202

AMBIENTI
D'USO



TERRY 8 L



Pompa irroratrice elettrica per impiego manuale. Ideale per liquidi non aggressivi. Funziona con batteria al LITIO ricaricabile che consente di lavorare fino a 45 minuti in continuo con una sola carica. Dotata di batterie e cavo elettrico con le prese USB e mini-USB per la ricarica.

- ✓ Facile da usare e ideale sia per uso hobbistico che professionale.
- ✓ Batteria al Litio
- ✓ Autonomia fino a 45 minuti
- ✓ 120 minuti di ricarica



TERRY 8 LT

Materiale
Plastico
Capacità serbatoio
8 litri
Peso a vuoto
1,8 kg (compresa batteria)

Confezione		Codice
Scatola	1	3305015

AMBIENTI
D'USO



ELITIA 12 L



Pompa irroratrice elettrica da 12 litri. Ideale per liquidi non aggressivi. Spalleggiabile e leggera, ha l'ugello regolabile che permette un'erogazione della soluzione a forma di cono (sottile) o a spruzzo lineare. Funziona con batteria al LITIO ricaricabile che consente di lavorare fino a 150 minuti in continuo con una sola carica. Fornita con caricabatterie e (optional) seconda batteria.

- ✓ Leggera e maneggevole
- ✓ Batteria al Litio
- ✓ Autonomia fino a 100 minuti
- ✓ 150 minuti di ricarica



TERRY 8 LT

Materiale
Plastico
Capacità serbatoio
12 litri
Peso a vuoto
3,3 kg (compresa batteria)

Confezione		Codice
Scatola	1	3305013

AMBIENTI
D'USO



EASY RED FOGGER



Generatore di nebbia calda di dimensioni contenute e di semplice impiego. Ideale per trattamenti di disinfestazione e disinfezione in ambienti di piccole e medie dimensioni (consigliata fino a 150 mc).

Alimentato con una bomboletta di gas propano o butano (non compresa nella confezione).

Un'ottima soluzione per il trattamento di intercapedini, fessure e ambienti difficilmente raggiungibili con i normali termonebulizzatori.

- ✓ **Facile utilizzo, maneggevole e pratico**
- ✓ **Leggero, silenzioso**
- ✓ **Alimentato con una bomboletta di gas**



EASY RED FOGGER

Materiale

Plastico

Dimensioni (luxlaxh)

61 x 17,5 x 40 cm

Capacità serbatoio veicolare

2,8 litri

Capacità serbatoio formulato

200 ml

Peso a vuoto

1,7 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3200201

AMBIENTI D'USO



MONSONE DK 200

Modello DK 200



Atomizzatore leggero e potente, risulta estremamente silenzioso. Si presta bene ad un uso professionale.

Telaio in alluminio con punti di ancoraggio antivibrazione e due maniglie per il trasporto. Serbatoio della soluzione di 16 litri.

- ✓ **kit getto per piante ad alto fusto**
- ✓ **Estremamente leggero, solo 12 kg (peso a vuoto)**
- ✓ **Potente: 3,7 Kw**
- ✓ **Regolatore del flusso dei liquidi a 6 posizioni (da 0 L/min fino a 1,50 L/min).**



MONSONE

Materiale

Plastico

Dimensioni (luxlaxh)

60 x 140 x 72 cm

Capacità serbatoio soluzione

16 litri

Capacità serbatoio miscela

3 litri

Peso a vuoto

12 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3305014

AMBIENTI D'USO



Copyr è il distributore esclusivo in Italia dei nebulizzatori Igeba

• MADE IN GERMANY •

Da anni Copyr e Igeba collaborano a livello tecnico e commerciale. Con il rafforzamento di questa partnership, Copyr amplia la propria gamma di innovative attrezzature per la nebulizzazione ULV e termonebbiogene.

Consulta la brochure dedicata per approfondirne le caratteristiche e scegliere quella più adatta alle tue esigenze.

IGEBA®



ULV UNIPRO 2

Codice 3205300



ULV UNIPRO 5

Codice 3200037



U-5-M

Codice 3200040



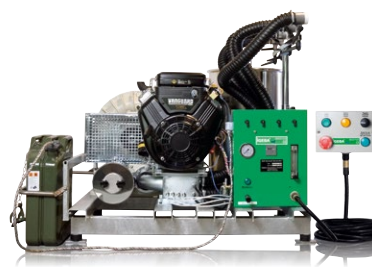
U-15HD-M

Codice 3200042



U-15E

Codice 3200041



U-40HD-M

Codice 3200045

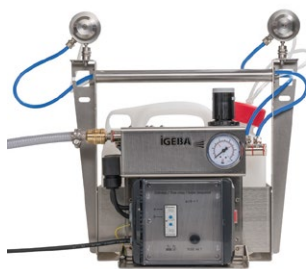
Trappole elettroluminose

CONTROLLO
DEGLI INSETTI



UNIPRO 40 T

Codice 3200044



CF 1

Codice 3200047



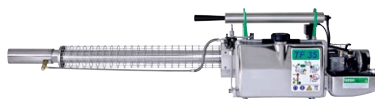
CF-1P

Codice 3200048



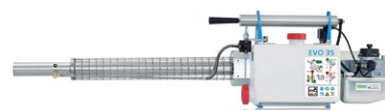
STARFOG TF W 34

Codice 3200038



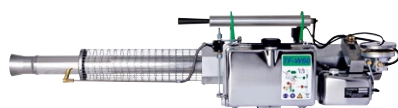
STARFOG TF W 35

Codice 3200035



TERMONEBILIZZATORE EVO 35

Codice 3200046



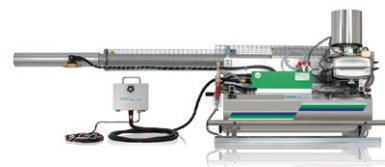
TERMONEBILIZZATORE TF-W 60

Codice 3200034



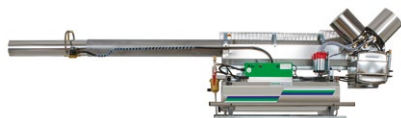
TERMONEBILIZZATORE TF 65/20E

Codice 3200028



TERMONEBILIZZATORE TF 95 HD

Codice 3200032



TERMONEBILIZZATORE TF 160HD

Codice 3200031



TERMONEBILIZZATORE TF F 160/150HD

Codice 3200030

Contatta
il tuo
consulente
Copyr,
ti assisterà
nella scelta
più in linea
con le tue
esigenze.

Contatti della rete
commerciale a pag. 67.



SECURITY 6 L



Pompa professionale in acciaio inox con capacità operativa di 6 litri. Si caratterizza per avere l'apertura di carico della soluzione separata dal pistone di compressione. La Valvola CFV (optional) garantisce un flusso costante di erogazione di 1,5 bar.

- ✓ maggiore sicurezza per l'operatore
- ✓ minor logorio dell'apparato di pressione
- ✓ tubo flessibile di 150 cm
- ✓ valvola di sicurezza integrata nel coperchio e valvola di arresto con filtro e manometro

POMPA

Materiale

Acciaio inossidabile

Capacità Serbatoio

6 litri

Peso a vuoto

4,7 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3305008

VALVOLA CFV (OPTIONAL)

Materiale

plastica

Confezione		Codice
Busta	1	3305059

AMBIENTI
D'USO



RESISTENT EXTRA PLUS 4 L

Modello 3593 PC



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

POMPA

Materiale

Acciaio inossidabile

Capacità serbatoio

4 litri

Peso a vuoto

3 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3305007A

AMBIENTI
D'USO



INOX PLUS 6 L

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



PRIMER 5 L

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 in plastica a getto piatto

POMPA

Materiale
Polietilene
Capacità serbatoio
5 litri
Peso a vuoto
1,8 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3306005

AMBIENTI
D'USO



COPYR DUSTER

Erogatore per formulati in polvere



Soffietto in gomma con ugello in ottone per la distribuzione di formulati in polvere. Con serbatoio a due valvole di aspirazione delle polveri, in alto e in basso, che consentono di soffiare le polveri sia verso il basso che l'alto. Dotato di una prolunga per l'ugello che consente di trattare anche i punti più difficilmente raggiungibili.

- ✓ Utilizzabile sia in orizzontale che in verticale
- ✓ Ugello con prolunga



COPYR DUSTER

Materiale
Gomma
Capacità di carico
500 ml
Lunghezza Prolunga
28 cm

Confezione		Codice
Scatola	1	2530483

AMBIENTI
D'USO



VIDEOSCOPIO e FOTO RECORDER PER ISPEZIONI



VIDEOSCOPIO PER ISPEZIONI

Videocamera portatile per ispezioni dei punti nascosti e difficilmente raggiungibili. Dotata di una sonda semirigida di 1 m con 6 mini led. Visuale a 180° e schermo ad alta luminosità di 2,36 pollici.

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

Materiale

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

Dimensioni

(luxlaxh) 21 x 9 x 6 cm

Peso

265 g

Lunghezza sonda

1 m (misura standard)

Confezione		Codice
Valigetta inclui: apparecchio base, specchio, magnete, gancio, cavo AV, sonda	1	3200050

FOTO RECORDER PER ISPEZIONI

Acquisitore/registratore di immagini e filmati su supporto SD. Permette di acquisire quanto visualizzato con il VIDEOSCOPIO e dare maggiore qualità alle relazioni di ispezione.

- ✓ possibilità di collegamento a computer e video

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

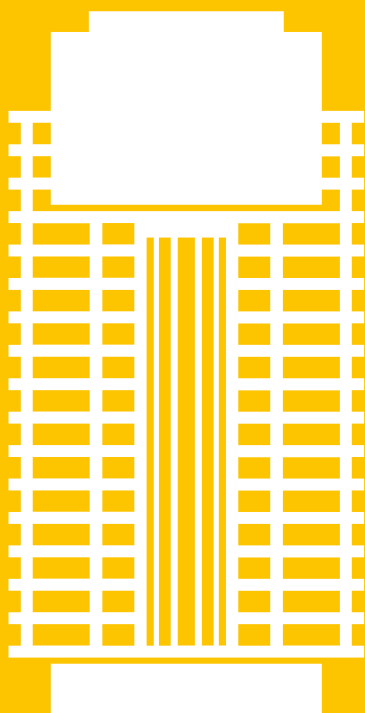
Confezione		Codice
Foto Recorder	1	3200051

AMBIENTI
D'USO



LE TRAPPOLE ELETTROLUMINOSE

Trappole elettroluminose



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

La presenza in 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.

Un sistema a trappole elettroluminose può essere installato sia in ambienti di lavoro, che in magazzini, quanto in ambienti con presenza di pubblico. Il ricorso a questa metodica di cattura **elimina completamente il rischio di contaminazione chimica.**

Gli insetti da monitorare/controllare vengono attratti dalla luce UV restando poi attaccati sul cartoncino collante. Il **corretto posizionamento** permette di ottenere i migliori risultati: 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

Per scegliere il materiale di consumo corretto, consulta il Catalistino dei Cartoni Collanti per le Trappole Elettroluminose.

FLYLAMP ELEGANCE



Trappola elettroluminosa in acciaio a piastra collante studiata per nascondere le catture degli insetti volanti infestanti. Per le sue linee eleganti è ideale per gli ambienti aperti al pubblico.

Può essere posizionata a parete o poggiata su piano orizzontale. Dotata di cartone collante e di 2 lampada UV-A da 15 W.

- ✓ **ideale per industrie alimentari, horeca soprattutto per aree di ricevimento**
- ✓ **limita l'utilizzo agli agenti chimici**
- ✓ **discreta ed elegante**

FLYLAMP ELEGANCE

Area di Copertura: 80 m²

Dimensioni: (luxlaxh) 48 x 8,5 x 39 cm

Peso a vuoto: 5 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250071

CARTONE COLLANTE

Dimensioni: (luxla) 42,5 x 31,5 cm

Confezione		Codice
Busta	10	3250107

LAMPADA

Tipo		Codice
Standard	1	3250002
Protected	1	3250006

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

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

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	6	3250044

LAMPADA

Tipo		Codice
Standard	1	3250014

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

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

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	6	3250039

LAMPADA

Tipo		Codice
Standard	1	3250014

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

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

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	6	3250038

LAMPADA

Tipo		Codice
Standard	1	3250002
Protected	1	3250006

FLYLAMP BASIC / BASIC PLUS



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
MOSCHE INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO
SETTORE ALIMENTARE INDUSTRIA E LOGISTICA HO.RE.CA. STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI STRUTTURE SANITARIE

Area di copertura: 80 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 49 x 5 x 25 cm
Peso a vuoto: 3 kg

FLYLAMP BASIC

Confezione		Codice
Scatola	1	3250051

FLYLAMP BASIC PLUS

Confezione		Codice
Scatola	1	3250052

CARTONE COLLANTE

Dimensioni: (luxla) 40 x 16 cm

Confezione		Codice
Busta	6	3250037

LAMPADA

Tipo		Codice
Standard	1	3250014

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

INFESTANTI BERSAGLIO
MOSCHE INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO
SETTORE ALIMENTARE INDUSTRIA E LOGISTICA HO.RE.CA. STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI STRUTTURE SANITARIE

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

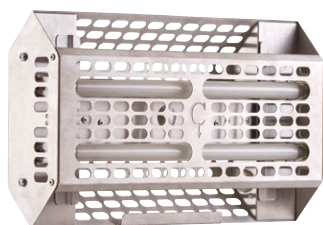
Dimensioni: (luxla) 47 x 34 cm

Confezione		Codice
Busta	6	3250035

LAMPADA

Tipo		Codice
Standard	1	3250002
Protected	1	3250006

FLYLAMP MINI



Trappola elettroluminosa in acciaio inox di dimensioni ridotte e dal design tecnico. È stata progettata per un impiego professionale in ambienti interni piccoli e sensibili, come aree di trasformazione o stoccaggio alimentare. Può essere posizionata a parete, ad angolo, sospesa o appoggiata su superficie. Dotata di cartone collante giallo e 2 lampade UV-A da 15 W.

- ✓ Posizionamento semplice e discreto
- ✓ Ideale per ambienti sensibili

INFESTANTI BERSAGLIO
MOSCHE INSETTI DERRATE VOLANTI

AMBIENTI D'USO
SETTORE ALIMENTARE INDUSTRIA E LOGISTICA HO.RE.CA. STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI STRUTTURE SANITARIE

FLYLAMP MINI

Area di copertura: 60 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 31,5 x 7,5 x 19 cm
Peso a vuoto: 2 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250070

CARTONE COLLANTE

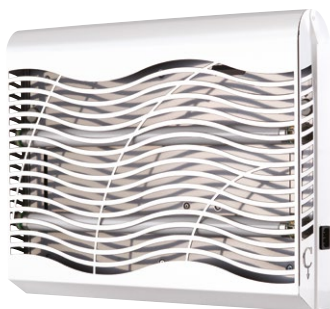
Dimensioni
(luxla) 23 x 19,5 cm

Confezione		Codice
Busta	12	3250047

LAMPADA

Tipo		Codice
Standard	1	3250017
Protected	1	3250018

FLYLAMP PRACTICE



Trappola elettroluminosa in acciaio verniciato a polvere a piastra collante studiata per la cattura degli insetti volanti infestanti. Ideale per gli ambienti di preparazione degli alimenti e rapida da ispezionare. Può essere posizionata a parete o poggiata su piano orizzontale. Dotata di cartone collante e di 2 lampada UV-A da 15 W.

- ideale per industrie alimentari, horeca soprattutto per aree di preparazione alimenti
- limita l'utilizzo agli agenti chimici
- discreta e sicura

INFESTANTI
BERSAGLIO



AMBIENTI
D'USO



FLYLAMP PRACTICE

Area di Copertura: 80 m²

Dimensioni: (luxlaxh) 48 x 8,5 x 39 cm

Peso a vuoto: 5 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250072

CARTONE COLLANTE

Dimensioni: (luxla) 42,5 x 31,5 cm

Confezione		Codice
Busta	10	3250107

LAMPADA

Tipo		Codice
Standard	1	3250002
Protected	1	3250006

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	3250003

CARTONE COLLANTE

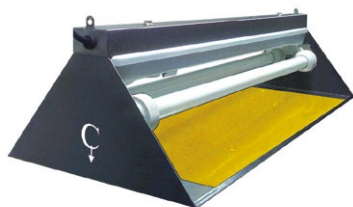
Dimensioni: (luxla) 45 x 32,5 cm

Confezione		Codice
Busta	12	3250004

LAMPADA

Tipo		Codice
Standard	1	3250002
Protected	1	3250006

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 shatterproof da 18 W cad.

- 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 MONITOR

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

LAMPADA

Tipo		Codice
Protected	1	3250012

FLYLAMP SPACE



Trappola elettroluminosa in acciaio inox a piastra collante studiata per le catture degli insetti volanti infestanti. Può essere ispezionata rapidamente e posizionata a parete o sospesa. Dotata di cartone collante giallo di 2 lampade UV-A da 15 W. È disponibile anche nelle versioni SPACE 40 (2 lampade da 20 W) e SPACE 80 (2 lampade da 40 W).

- ✓ **multiposizione**
- ✓ **ampia diffusione della luce**
- ✓ **rapida manutenzione**
- ✓ **ideale per le industrie agro-alimentari**

FLYLAMP SPACE 80

Area di Copertura: 250 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 62 x 11 x 29,5 cm
Peso a vuoto: 6 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250077

CARTONE COLLANTE

Dimensioni: (luxla) 54,3 x 30 cm

Confezione		Codice
Busta	6	3250102

FLYLAMP SPACE 30

Area di Copertura: 80 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 47,1 x 11 x 29,5 cm
Peso a vuoto: 4,5 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250075

CARTONE COLLANTE

Dimensioni: (luxla) 39 x 30 cm

Confezione		Codice
Busta	6	3252001

LAMPADA

Tipo	Pz/Ct	Codice
Standard	1	3250002
Protected	1	3250006

FLYLAMP SPACE 40

Area di Copertura: 125 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 62 x 11 x 29,5 cm
Peso a vuoto: 5,5 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250076

CARTONE COLLANTE

Dimensioni: (luxla) 54,3 x 30 cm

Confezione		Codice
Busta	6	3250102

LAMPADA

Tipo	Pz/Ct	Codice
Protected	1	3250012

INFESTANTI
BERSAGLIO



MOSCHE



INSETTI DERRATE
VOLANTI

AMBIENTI
D'USO



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA
E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

FLYLAMP DUST



Trappola elettroluminosa in acciaio inox polycarbonato a piastra collante studiata per la cattura e il monitoraggio degli insetti volanti infestanti. Il corpo illuminante è omologato antideflagrante ed è equipaggiato con reattore doppio canale. La chiusura della coppa trasparente su entrambi i lati assicura un alto grado di protezione dalle polveri e dall'acqua. Dotata di cartone collante giallo e di 2 lampada UV da 18 W.

- ✓ **antideflagrante**
- ✓ **ideale per ambienti industriali di grandi dimensioni e polverosi**
- ✓ **scocca autoestinguente (grado V.0 – entro 10 sec.)**

FLYLAMP DUST

Area di Copertura: 120 m²
Dimensioni: (luxlaxh) 70 x 12 x 70 cm
Peso a vuoto: 9,5 kg

Confezione		Codice
Scatola	1	3250074

CARTONE COLLANTE

Dimensioni: (luxla) 39 x 30 cm

Confezione		Codice
Busta	6	3252001

LAMPADA

Tipo	Pz/Ct	Codice
Protected	1	3250012

INFESTANTI
BERSAGLIO



MOSCHE



INSETTI DERRATE
VOLANTI

AMBIENTI
D'USO



ZOOTECNICA



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA
E LOGISTICA



HO.RE.CA.

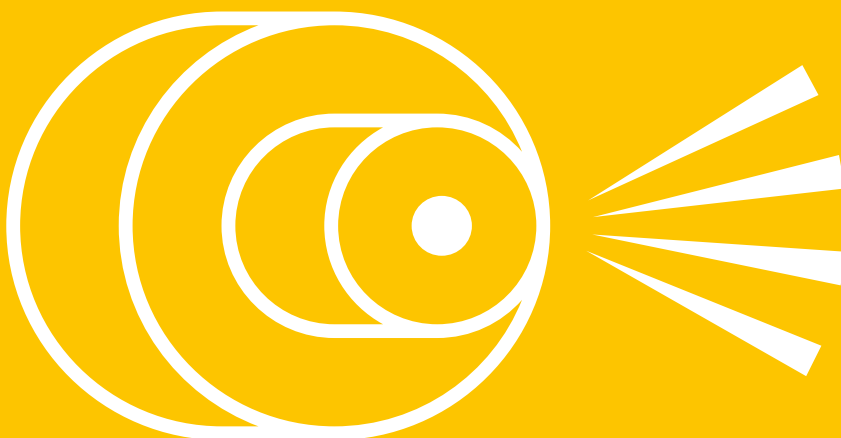


STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

FEROMONI



I feromoni possono essere:

- **di aggregazione** (per gli insetti comunitari) che permettono di attirare tutti gli individui presenti in uno specifico punto;
- **di attrazione sessuale** verso il maschio della specie target che, avvicinandosi al richiamo, viene catturato in trappole, spesso, su cartoncini collanti;
- **di confusione sessuale** che, impedendo al maschio di individuare la femmina, disturba la normale attività di riproduzione.

I feromoni sono già da tempo utilizzati in maniera massiccia in agricoltura. Da un po' di anni rientrano nelle procedure di monitoraggio degli insetti e vengono contemplati nei processi di gestione e controllo previsti sia da norme volontarie come BRS, IFS, ISO 2200 e cogenti come l'HACCP.

Pertanto il loro impiego ha sempre una maggiore diffusione nelle aziende alimentari con indubbia utilità nella fase di monitoraggio, ma anche come ottima soluzione per abbassare numericamente la popolazione infestante.

Naturalmente, perché il loro utilizzo sia efficace, vanno inseriti in un piano generale di gestione degli infestanti.

I feromoni sono sostanze biochimiche prodotte da ghiandole esocrine, emesse da organismi viventi, per inviare segnali ad altri individui della stessa specie. Nel controllo degli insetti infestanti si fa sempre più ricorso a feromoni specifici che vengono sintetizzati copiando quelli naturali.



FEROMONE TRIBOLIUM-SITOPHILUS

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 9 pz	60 gg	1900040

FEROMONE MULTICATTURA

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 9 pz	60 gg	1900041

FEROMONE PLODIA EPHESTIA

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 9 pz	60 gg	1900042

FEROMONE PLODIA EPHESTIA

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 10 pz	50 gg	1900055

FEROMONE TRIBOLIUM

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 10 pz	50 gg	1900057

FEROMONE LASIODERMA

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 10 pz	50 gg	1900051

FEROMONE SITOPHILUS SPP

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 10 pz	50 gg	1900052

FEROMONE TINEOLA BISSELLIELLA

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 10 pz	50 gg	1900053

FEROMONE NEMAPOGON GRANELLA

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 10 pz	50 gg	1900054

FEROMONE PUNTERUOLO ROSSO

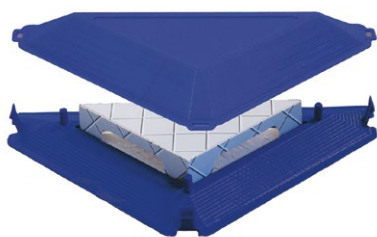
Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 10 pz	50 gg	1900056

FEROMONE HALYOMORPHA HALYS

Confezione	Durata	Codice
Astuccio da 5 pz	50 gg	1900050



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 vengono attirati all'interno della trappola e imprigionati sullo strato collante, entrando dai multipli accessi.

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

BASE COVER IN PLASTICA

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

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

INFESTANTI
BERSAGLIO



INSETTI DERRATE
STRISCIANTI

AMBIENTI
D'USO



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA
E LOGISTICA



HO.RE.CA.

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**

TRAPPOLA IN CARTONE

Dimensioni
(luxlaxh) 17 x 9 x 12 cm

Confezione		Codice
Busta	20	1900000

INFESTANTI
BERSAGLIO



INSETTI DERRATE
VOLANTI

AMBIENTI
D'USO



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA
E LOGISTICA



HO.RE.CA.

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**

TRAPPOLA IN PLASTICA INCLUSA DI 5 FEROMONI

Dimensioni
(laxh) 17 x 22 cm
Area di copertura 200 m³
Durata feromoni 60 giorni

Confezione		Codice
Scatola (inclusi 5 feromoni)	1	1900022

INFESTANTI
BERSAGLIO



INSETTI DERRATE
VOLANTI

AMBIENTI
D'USO



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA
E LOGISTICA



HO.RE.CA.

FLY BAG



Trappola ecologica con attrattivo alimentare per ridurre la popolazione di mosche infestanti.

- ✓ semplice da usare
- ✓ dura fino a 6 settimane
- ✓ copertura media di 70 m²

Composizione

Sacchetto con attrattivo alimentare

Durata

6 settimane

Dose media

1 litro d'acqua per sacchetto di attrattivo

Confezione		Codice
Sacchetto	20	2530310

INFESTANTI
BERSAGLIO



MOSCHE

AMBIENTI
D'USO



ZOOTECNICA



DISCARICHE
DEPOSITI RIFIUTI



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA
E LOGISTICA



HO.RE.CA.

TRAPPOLA VESPE ECOLOGICA



Trappola ecologica per la cattura di vespe e calabroni. Si "attiva" mediante una specifica soluzione attrattiva da diluire in acqua.

- ✓ riutilizzabile
- ✓ non contiene insetticidi
- ✓ efficace
- ✓ facile da installare
- ✓ non attira le api

Composizione

Contenitore in plastica
Ricarica: liquido con attrattivo

Durata

Da 6 a 8 settimane

Dose Media

Un flacone di soluzione da 500 ml
è sufficiente per 4 preparazioni

TRAPPOLA ECOLOGICA

Confezione		Codice
Scatola	12	2530321

RICARICA

Confezione		Codice
Flacone 500 ml	20	2530322

INFESTANTI
BERSAGLIO



VESPE E
CALABRONI

AMBIENTI
D'USO



VERDE PUBBLICO
E PRIVATO



ZOOTECNICA



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA
E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

BLASTICK



Trappola biologica con attrattante per scarafaggi. Dotata di attrattanti 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

INFESTANTI
BERSAGLIO



BLATTE

AMBIENTI
D'USO



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA
E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

CARTONE COLLANTE

Attrattivo alimentare nella colla

Durata

6 settimane

Area di copertura

10 m³

Confezione		Codice
Scatola	200	1900010A

PASTIGLIA

Attrattivo alimentare

Durata

4 settimane

Area di copertura

10 m³

Confezione		Codice
Busta 10 pastiglie	1	1900043

CHROMO TRAP YELLOW



Trappole cromotropiche adesive per il monitoraggio e la cattura di insetti volanti.

- ✓ senza insetticidi
- ✓ idrorepellente
- ✓ biodegradabile

INFESTANTI
BERSAGLIO



MOSCHE



INSETTI DERRATE
VOLANTI

AMBIENTI
D'USO



SETTORE
ALIMENTARE



INDUSTRIA
E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

Composizione

Pannello collante

Dimensioni

Foglio: 40x25,5 cm

Utilizzo

Monitoraggio: 1 trappola / 50 m²

Cattura: 1 trappola / 10 m²

Confezione		Codice
Busta 10 pezzi	25	2402001

CRAWL TRAP



Trappola in materiale plastico traslucido per il monitoraggio delle infestazioni di insetti striscianti.

- ✓ 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 (pag. 57)

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

Dimensione

(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

GESTIONE E CONTROLLO DEI RODITORI



All'interno di un piano di gestione e controllo di una colonia di roditori le esche rodenticide sono il sistema più usato per aumentare la mortalità degli individui presenti. Nella moderna derattizzazione sono solo un elemento di una serie di azioni da applicare dell'ambiente infestato. L'obiettivo primario di un corretto piano di gestione e controllo deve sempre partire dall'abbassare la "capacità portante", cioè 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. Il loro uso è consentito esclusivamente all'interno di specifici erogatori e non può essere effettuato in maniera permanente.

Consulta la brochure dei prodotti per la gestione dei roditori sinantropici e affidati al nostro consulente commerciale per la miglior soluzione alle tue esigenze.

Composizione	ppm	Nome del prodotto	Taglia Scatola	Codice
FORMULAZIONE PASTA				
Brodifacoum	50	BROMUS Pasta	10 kg	2450618
	50	VARAT ®	10 kg	2459617P
Bromadiolone	50	RATADIOL ® PASTA	15 kg	2538243P
Difenacoum	50	RATACUM ® BUSTINE PASTA	15 kg	2538383P
Difetialone	25	GENERATION PAT'	15 kg	2538410
FORMULAZIONE BLOCCO				
Brodifacoum	50	BROMUS BLOCCO	10 kg	2450631
Bromadiolone	50	RATADIOL BLOCCO	15 kg	2538254
Clorofacinone	50	RATIR BLOCCO	10 kg	2538204A
Difenacoum	50	RATACUM ® ESCA BLOCCHI	15 kg	2538451P
Difetialone	25	GENERATION BLOCK	12 kg	2538409
Flocoumafen	25	STORM ULTRA SECURE	3 kg	2538821
Flocoumafen	25	STORM ULTRA SECURE	9 kg	2538822
Sostanze appetenti e adescanti	-	ESCA PLACEBO	10 kg	2538382
FORMULAZIONE GRANO				
Bromadiolone	50	RATADIOL GRANO	5 kg	2538264
FORMULAZIONE GEL				
Brodifacoum	50	TALON SOFT	300 g	2538610
Sostanze appetenti e adescanti	-	TALON TRACK	300 g	2538611

Copyr distributore in esclusiva per l'Italia di NARA® by FUTURA GERMANY

Copyr è lieta di annunciare l'inizio di una importante partnership con FUTURA GERMANY nella lotta contro i roditori.



NARA®

Attrattivi di ultima generazione, pratici, efficaci e con alta appetibilità.

GORILLA TRAPS

Innovative trappole collegabili al sistema Emitter, utilizzabili con gli attrattivi Nara e Spray per una vittoria assicurata nella lotta contro i roditori.



EMITTER

La tecnologia al servizio della derattizzazione: prevenzione, controllo e monitoraggio semplici e in tempo reale. Il futuro della derattizzazione è oggi.

Per maggiori informazioni
consulta il catalogo dei
RODITORI SINANTROPICI 2021



PLURISAN MULTIUSO 500ml



È un aerosol igienizzante per la pulizia delle superfici e degli oggetti che, grazie alla sua composizione con il 96% v/v di alcol, è in grado di pulire le superfici igienizzando, eliminando i cattivi odori e donando un fresco profumo di pulito. Può essere utilizzato su tutte le superfici morbide, dure e tessili come tappeti, divani, cuscini, tende, peluche, passeggini, seggiolini, interni dell'auto, portafogli, chiavi, auricolari e telefoni cellulari. Agisce in breve tempo e si asciuga rapidamente senza lasciare aloni.

- ✓ ideale per tutte le superfici
- ✓ anche per oggetti piccoli
- ✓ azione rapida con un fresco profumo di pulito



Composizione

Alcohol, solvents, perfume and propellant.

Formulazione

Aerosol

Percentuale di Alcol

96% (senza considerare il propellente)

Confezione		Codice
Bombola 500 ml	15	1905137

AMBIENTI
D'USO



INTERNI

PLURISAN ONE - SHOT 150 ML



Aerosol igienizzante in grado di pulire e igienizzare gli ambienti, eliminando i cattivi odori e lasciando un piacevole profumo di fiori e frutti. La sua composizione contiene il 98,6% v/v di alcol e con la sua particolare valvola one-shot autobloccante è in grado di erogare tutto il suo contenuto in un'unica applicazione, permettendo così di trattare l'ambiente senza la presenza di un operatore. Agisce entro circa 6 minuti dall'attivazione della valvola e può coprire fino a circa 150 m³ di volume.

- ✓ azione rapida, si auto-eroga
- ✓ in 6 minuti copre fino a 150 m³



Composizione

Alcohol, solvents, perfume and propellant.

Formulazione

Aerosol

Percentuale di Alcol

98,6% (senza considerare il propellente)

Confezione		Codice
Bombola 150 ml	15	1905138

AMBIENTI
D'USO



INTERNI

PLURISAN DISINFETTANTE AUTOMATIZZATO 250 ML

PMC - Reg. n. 3686



È un aerosol disinfettante per la sanificazione e la deodorazione degli ambienti. Ha una rapida azione germicida grazie alla presenza combinata di di alcol isopropilico e sali quaternari di ammonio. È da utilizzare con erogatore automatico Copyrmatic ed è ideale per strutture HO.RE.CA., stabilimenti industriali, uffici, strutture pubbliche e sanitarie come ospedali, cliniche, scuole, palestre e tutti quei luoghi in cui è richiesta un'azione antibatterica. Copre 180 m³.

- ✓ azione battericida e germicida
- ✓ erogazione automatica con sistema COPYRMATIC
- ✓ ideale per HO.RE.CA., uffici, strutture sanitarie e private



Composizione

benzil-C12-14-alcildimetilammonio cloruri	1,80
Isopropanolo	19,00
idrocarburi, C3-4; gas di petrolio	76,20

Formulazione

Aerosol

Copertura

180 m³

Confezione		Codice
Bombola 250 ml	12	3400291

AMBIENTI
D'USO



INTERNI



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

COPYR HACCP MULTIUSO

PMC - Reg. n. 9729



COPYR disinfettante Multiuso HACCP Professional è una soluzione incolore senza profumo. Eliminando batteri e funghi esercita un'azione disinfettante per una massima igiene e protezione di tutte le superfici.

- ✓ incolore e inodore
- ✓ zero residui e aloni
- ✓ non necessita di risciacquo
- ✓ multisuperficie
- ✓ non alcolico



Composizione %

Sale quaternario d'ammonio	0,50
O-fenil-fenolo	0,02

Formulazione

Liquido pronto uso

Utilizzo

Tal quale

Confezione		Codice
Flacone 750 ml	12	1905124

AMBIENTI
D'USO



INTERNI



DISCARICHE
DEPOSITI RIFIUTI



INDUSTRIA
E LOGISTICA



HO.RE.CA.



STRUTTURE
PUBBLICHE E UFFICI



STRUTTURE
SANITARIE

COPYR HACCP ALCOLICO

PMC - Reg. n. 19354



Soluzione incolore senza profumo, pronta all'uso per la pulizia di superfici lavabili di cucine e mense. Nello specifico su: piani di lavoro, frigoriferi, macchinari, celle frigorifere, affettatrici e utensili da taglio. È un disinfettante per superfici attivo contro batteri e funghi (comprese le muffe) che sgrassa e deterge evaporando rapidamente.

- ✓ incolore e inodore
- ✓ zero residui e aloni
- ✓ non necessita di risciacquo
- ✓ rapida asciugatura delle superfici

Composizione %

Clorexidina Digluconato	0,10
Benzalconio Cloruro	0,10
Alcol isopropilico	q.b.
Alcol etilico	q.b.

Formulazione

Liquido pronto uso

Utilizzo

Tal quale

Confezione		Codice
Flacone 750 ml	12	1905122



AMBIENTI
D'USO



COPYR HACCP SGRASSATORE

PMC - Reg. n. 19337



Detergente senza profumo è un super pulitore che elimina in poco tempo lo sporco più ostinato. Grazie alla sua speciale formulazione, è indicato per la disinfezione e detersione di tutte le superfici lavabili (in plastica, ceramica, marmo e acciaio) e può essere impiegato per la pulizia di banchi e piani di lavoro, griglie, fornelli, cappe, utensili, lavelli, dispense ed ovunque sia necessario rimuovere grasso e unto. Si risciacqua facilmente e non lascia residui.

- ✓ incolore e inodore
- ✓ elimina anche lo sporco più ostinato
- ✓ ideale per le cucine professionali

Composizione %

Bifenil-2-olo	0,10
---------------	------

Formulazione

Liquido pronto uso

Utilizzo

Tal quale

Confezione		Codice
Flacone 750 ml	12	1905125



AMBIENTI
D'USO



COPYR HACCP ANTICALCARE

PMC - Reg. n. 19552



Potente detergente ad azione anticalcare efficace contro funghi e batteri, ideale per acciaio e ceramiche come la rubinetteria, i lavelli in acciaio, i sanitari, le vasche, le piastrelle in ceramica, le fughe e le attrezzature. Usato regolarmente previene la formazione di calcare e delle opacizzazioni, esaltando la naturale brillantezza delle superfici che risulteranno pulite e brillanti.

- ✓ incolore e inodore
- ✓ previene calcare e opacizzazioni
- ✓ esalta la naturale brillantezza delle superfici

Composizione %

Benzalconio clorurio	0,50
Bifenil-2-olo	0,02

Formulazione

Liquido pronto uso

Utilizzo

Tal quale

Confezione		Codice
Flacone 750 ml	12	1905123



AMBIENTI
D'USO



COPYRNET



Detergente profumato per uso professionale con azione sanificante. Contiene essenze profumate, sali quaternari d'ammonio, sequestranti ed emulsionanti che disgregano gli odori sgradevoli, lasciando le superfici deterse e sanificate. Idoneo per zone maleodoranti come cassonetti, manto stradale, aree mercatali, bagni pubblici e piazzole di industrie alimentari.

- ✓ **profumazione gradevole e persistente**
- ✓ **delicato con le superfici**
- ✓ **senza risciacquo**

Composizione %

Tensioattivi non ionici < 5

Formulazione

Liquido

Diluzione media

2-4 %

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	2010054

CONTROLLO



SPORCO E CATTIVI ODORI

AMBIENTI D'USO



ZOOTECNICA



DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HORECA



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 %

Benzil ammonio cloruro 10,00
Chelante Na4 (4 al pedice) EDTA 0,25
Pino silvestre 0,60

Formulazione

Liquido concentrato

Diluzione media

0,5-1 %

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

CONTROLLO



BATTERI

AMBIENTI D'USO



MEZZI DI TRASPORTO



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA



HORECA



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 termonebulogeni come STARFOG TF W 34 e STARFOG TF W 35.

- ✓ **diluyente specifico**
- ✓ **non unge**

Composizione

Miscela di Glicoli

Formulazione

Liquido pronto all'uso

Utilizzo

diluyente

Confezione		Codice
Tanica 5 litri	4	1210550

AMBIENTI D'USO



DISCARICHE DEPOSITI RIFIUTI



SETTORE ALIMENTARE



INDUSTRIA E LOGISTICA

INDICE DEI PRODOTTI

A		LARVICIDA ZANZARE PYRIPROXYFEN	26
ADVION GEL FORMICHE	32	LARVICIDA ZANZARE S-METOPRENE	26
ADVION GEL SCARAFAGGI	32	M	
B		MICROPY	18
BLASTICK	55	MICROTHRIN	17
BOMBEX MF	23	MICROTHRIN 4.0	17
BROMUS PASTA/BLOCCO	56	MONSONE	42
C		MOTOR SPRAYER B	40
CHROMO TRAP YELLOW	55	MOTOR SPRAYER E	40
CIPERPY	19	MYTHIC 10 SC	23
CIPERTRIN EC	19	MYTHIC GEL	31
CIPERTRIN MICROCAPS	20	N	
CIPERTRIN T	21	NEBULIZZATORE CF 1	44
CIPERTRIN 10	20	NEBULIZZATORE CF-1P	44
CIPERWALL T2	17	NEBULIZZATORE UNIPRO 2	43
COPYR DUSTER	46	NEBULIZZATORE UNIPRO 5	43
COPYR HACCP MULTIUSO	60	NEBULIZZATORE UNIPRO 40 T	44
COPYR HACCP ALCOLICO	60	NEBULIZZATORE U-5-M	43
COPYR HACCP SGRASSATORE / ANTICALCARE	60	NEBULIZZATORE U-15HD-M	43
COPYR SMOKE	30	NEBULIZZATORE U-15E	43
COPYRMATIC COMBI / COPYRMATIC EVOLUTION	36	NEBULIZZATORE U-40HD-M	43
COPYRNET	61	NEBULO EVO	39
CRAWL TRAP	33-55	NEBULO EUROPA	40
D		NEBUROTOR	40
DECAPY FLOW	16	NUVACID 50	21
DECA FLOW 2,5	16	O	
DEVICE SC-15	27	ONLY PY	15
DEVICE TB-2	27	P	
DILUFOG	61	PBK POLVERE DI PIETRO	29
DISCO PROTEGGI ESCA IN GEL	33	PERTRIN L	29
E		PERTRIN POLVERE PLUS	29
EASY RED FOGGER	42	PERTRIN S	19
ELITIA 12 L	41	PESGUARD CT 2.6	24
ESCA PLACEBO	56	PESGUARD GEL	31
F		PIETRO SAFE EC	14
FENDONA 15 SC / FENDONA 60 SC	23	PIETRO SAFE H	30
FEROMONE TRIBOLIUM-SITOPHILUS	52	PISTOLA GOLIATH GEL	33
FEROMONE MULTICATTURA	52	PISTOLA UNIVERSALE PER GEL	33
FEROMONE PLODIA EPHESTIA	52	PLURISAN CONCENTRATO	61
FEROMONE TRIBOLIUM	52	PLURISAN DISINFETTANTE AUTOMATIZZATO 250 ML	58
FEROMONE LASIODERMA	52	PLURISAN MULTIUSO 500ml	58
FEROMONE SITOPHILUS SPP	52	PLURISAN ONE - SHOT 150 ML	58
FEROMONE TINEOLA BISSELLIELLA	52	PRIMER LT 5	46
FEROMONE NEMAPOGON GRANELLA	52	PYREMATIC	37
FEROMONE PUNTERUOLO ROSSO	52	R	
FEROMONE HALYOMORPHA HALYS	52	RAPID KILL	35
FLY BAG	54	RESISTENT EXTRA PLUS LT 4	45
FLYLAMP BASIC / FLYLAMP BASIC PLUS	49	S	
FLYLAMP CLIP	48	SARCRAWL	34
FLYLAMP DUST	51	SECURITY LT 6	45
FLYLAMP ELEGANCE	47	STORM ULTRA	56
FLYLAMP IGLU	48	STORM ULTRA	56
FLYLAMP MINI	49	SUMILARV 0.5G	24
FLYLAMP MONITOR	50	T	
FLYLAMP PRACTICE	50	TALON SOFT / TRACK	56
FLYLAMP SAFE	50	TERBUTIN	21
FLYLAMP SPACE 30-40-80	51	TERMONEBULIZZATORE EVO 35	44
FLYLAMP VULCAN	49	TERMONEBULIZZATORE TF W 34 / TF W 35	44
FLYLAMP WALL	48	TERMONEBULIZZATORE TF-W 60 / TF 65/20E	44
FLYSPRAY / FLYSPRAY ONE-SHOT	34	TERMONEBULIZZATORE TF 95 HD / TF 160HD	44
FOTO RECORDER PER ISPEZIONI	46	TERRY 8 L	41
FOURMIDOR	32	TERMONEBULIZZATORE TF F 160/150HD	44
G		TRAPPOLA CIMICI DEI LETTI RUSSEL	22
GENERATION PAT'/BLOCK	56	TRAPPOLA LEPIDOTTERI AD IMBUTO	53
GOLIATH GEL	31	TRAPPOLA PER CIMICI DEI LETTI ISOLA	22
I		TRAPPOLA STRISCIANTI A FEROMONI	53
INOX PLUS LT 6	45	TRAPPOLA VESPA ECOLOGICA + RICARICA	54
K		TRAPPOLA VOLANTI A FEROMONI	53
KENYASAFE EXTRA	37	V	
KENYATOX CE	14	VECTOBAC 12 AS	25
KENYATOX INDUSTRIA ALIMENTARE	28	VESPABLOCK	35
KENYATRIN SAFE	37	VESPASTOP	35
L		VIDEOSCOPIO PER ISPEZIONI	46

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. **800.183459**

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**



RODENTICIDI: DISPOSIZIONI IN MATERIA DI TAGLIE E UTILIZZATORI

L'autorità italiana ha definito 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 *professional* e *trained professional* (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
 GENERAL PUBLIC (Utilizzatore non professionista) Persone, cittadini che fanno un uso sporadico di prodotti in ambito privato.	≤ 150 g	≤ 150 g	≤ 300 g
 PROFESSIONAL (Professionisti) Persone che usano prodotti nel corso della attività professionale in vari settori, come ad esempio: agricoltori, coloro che sono coinvolti in zootecnia, negozianti, impiegati nella preparazione degli alimenti, imballaggio, stoccaggio, distribuzione e vendita e molti altri tipi di dipendenti.	≥ 1,5 kg	≥ 1,5 kg	≥ 1,5 kg
 TRAINED PROFESSIONAL (Professionisti formati) Persone che utilizzano i biocidi nell'ambito dell'esercizio di impresa di derattizzazione.			

Le definizioni delle tre categorie di utilizzatori di prodotti biocidi sono riportati nel documento CA-May 16-Doc.5.4 della Commissione europea.

IL REGOLAMENTO BIOCIDI

Nel panorama dei prodotti chimici utilizzati nella lotta agli organismi nocivi, quali insetticidi, repellenti e rodenticidi, così come per i disinfettanti ed i preservanti, stiamo assistendo in questi anni alla **transizione da Presidi Medico-Chirurgici (PMC) a Biocidi**.

Il **Reg. UE 528/2012**, comunemente noto come **"Regolamento Biocidi"**, che sostituisce la precedente direttiva 98/8/CE relativa ai PMC, è stato introdotto per la necessità di sviluppare una **legislazione comune in tutta Europa** per tutti quei prodotti rientranti nella definizione di "biocida" che, fino a ora, sono stati sottoposti a normative differenti nei singoli Paesi europei.

Si definisce **Biocida** "qualsiasi sostanza o miscela nella forma in cui è fornita all'utilizzatore, costituita da, contenente o capace di generare uno o più principi attivi, allo scopo di distruggere, eliminare e rendere innocuo, impedire l'azione o esercitare altro effetto di controllo su qualsiasi organismo nocivo, con qualsiasi mezzo diverso dalla mera azione fisica o meccanica". Lo scopo principale del Regolamento è quello di avere un maggior controllo dei principi attivi utilizzati per la preparazione dei biocidi e, allo stesso tempo, di migliorare sia il funzionamento del mercato europeo sia l'uso di questi prodotti, **garantendo una maggiore tutela della salute umana, animale e ambientale**.

In virtù di ciò, per l'approvazione dei prodotti biocidi, sono stati introdotti **criteri molto più restrittivi** rispetto a quelli utilizzati per i PMC; in particolare per l'autorizzazione di un biocida vengono richiesti studi approfonditi, oltre che sulla fisico-chimica, sull'efficacia, sulla valutazione del rischio dei formulati, sulla loro sicurezza d'impiego per gli operatori e per gli astanti, nonché per l'ambiente e per gli organismi non bersaglio.

Tutto questo sta portando, e porterà nel prossimo futuro, ad una riduzione dei prodotti disponibili sul mercato, con formulati che andranno sempre più verso un'ottica di **maggior specificità d'impiego e sicurezza**.

IL CODICE UFI PER SOSTANZE E MISCELE PERICOLOSE

Da quest'anno vedremo comparire sulle etichette dei prodotti aventi classificazione di pericolo un nuovo codice alfa numerico di 16 caratteri: il **codice UFI = Identificativo Unico di Formula**.

Tale codice nasce dall'esigenza, da parte dei Centri Antiveleno (CAV), di creare un **database europeo di informazioni** riguardanti sostanze e miscele pericolose, così da intervenire prontamente in aiuto dei consumatori nel momento in cui è in corso un'emergenza.

Il consumatore, **in caso di necessità**, dovrà semplicemente chiamare il CAV di riferimento e, **fornendo il codice UFI riportato sull'etichetta**, otterrà in **modo rapido** le opportune **istruzioni di intervento**.

Tale nuova codifica è entrata in vigore a tutti gli effetti il 1° gennaio 2021, per i prodotti rivolti sia al consumatore non professionale che ai professionisti. Si ricorda però che per i prodotti notificati ai portali nazionali entro il 31/12/2020, salvo successive modifiche di classificazione,

è concesso un periodo transitorio per il quale il codice UFI potrà non comparire sulle confezioni dei prodotti fino a dicembre 2024.

Dal 1° gennaio 2025 tutte le confezioni di prodotti pericolosi, eccezion fatta per i formulati classificati per il solo pericolo ambientale, dovranno riportare il codice UFI. Per informazioni è possibile visitare il sito web ECHA: <https://echa.europa.eu>

UNI ISO 29990:2011



SERVIZIO
CERTIFICATO

Copyr in data 11 aprile 2019 ha conseguito la certificazione **UNI ISO 29990:2011** relativa all'erogazione della **formazione**.

In particolare, il nostro certificato riporta la seguente specifica: "**Progettazione ed erogazione di servizi di formazione riferiti al settore biocidi e fitofarmaci per la prevenzione, il monitoraggio e la lotta di agenti infestanti.**"

Grazie all'acquisizione della certificazione, inoltre, siamo lieti di annunciare la nascita della **Scuola Campus Copyr** per dare un valore aggiunto ad ogni nostro corso.

Copyr mette a disposizione la **possibilità di organizzare**, su richiesta, anche **corsi di formazione sul territorio**, studiati sulla base delle esigenze dei clienti e delle singole aziende.

3 MOTIVI PER SCEGLIERE



CORSI SU MISURA
E PERSONALIZZATI



TEAM DI ESPERTI
QUALIFICATI DEL SETTORE



IN LINEA CON LE
ESIGENZE DEL MERCATO

Copyr offre diversi corsi che possono essere erogati attraverso differenti modalità: in **presenza**, presso la propria **sede** o sul **territorio**, oppure **online**. Grazie alla competenza e la professionalità del nostro **team di formazione**, Copyr è in grado di fornire anche **soluzioni personalizzate** a seconda delle esigenze dei partecipanti e mette a disposizione la propria esperienza per studiare insieme ai propri clienti le soluzioni formative più adatte a ogni realtà.

Contattaci per un preventivo personalizzato.

CORSO	DATE	
Gestione degli infestanti per il disinfestatore professionale	2 febbraio 2021	5 ottobre 2021
Gestione degli infestanti nell'industria alimentare	24 febbraio 2021	5 ottobre 2021
Gestione degli infestanti, prodotti per HoReCa	4 febbraio 2021	7 ottobre 2021
Gestione degli infestanti, prodotti per rivendite agrarie e rivenditori H&G	4 febbraio 2021	7 ottobre 2021
Gestione degli infestanti nell'azienda agro-zootecnica	23 febbraio 2021	26 ottobre 2021
Gestione degli infestanti, i roditori sinantropici	23 febbraio 2021	26 ottobre 2021
Gestione degli infestanti urbani	25 febbraio 2021	28 ottobre 2021
Gestione degli infestanti nelle strutture ricettive (cimice dei letti)	25 febbraio 2021	28 ottobre 2021
Gestione degli infestanti per giardinieri	25 febbraio 2021	28 ottobre 2021

Per maggiori informazioni contattare:



Massimiliano Fiora
Responsabile formazione

Silvia Moro
Segreteria formazione

02 390368.1
formazione_copyr@copyr.it



SDS ON DEMAND

Uno dei punti di forza di Copyr è offrire servizi innovativi ai propri clienti, per questo è fiera di aver aderito al servizio WEB per le schede di sicurezza SDS **ON DEMAND**. Copyr, così, offre alla sua clientela fidelizzata l'accesso al servizio SDS OnDemand di Image Line in forma gratuita. Si tratta di una piattaforma web, usata da anni dalle aziende chimiche del

comparto agro, che permette **l'invio/ricezione delle schede di sicurezza, delle etichette e delle comunicazioni obbligatorie** relative ad agrofarmaci, fertilizzanti, **biocidi, PMC** e altri preparati pericolosi ad uso professionale, nel rispetto della normativa REACH, CLP e nazionale vigente. È possibile accedere in qualsiasi momento e da qualsiasi

dispositivo (PC, tablet, smartphone) a un'area riservata dove poter visualizzare e scaricare la documentazione relativa ai prodotti, trovando le SDS e i documenti obbligatori relativi ai prodotti sempre aggiornati e in un unico archivio facilmente consultabile.

DB9-CPY il Software per il disinfestatore

Oggi, la **professionalità** di un operatore viene misurata non solo dalla sua abilità tecnica e di risoluzione dei problemi, ma anche dalla capacità di comunicare l'attività svolta e i risultati conseguiti. Come anche la **tracciabilità delle azioni** di gestione degli infestanti è diventata elemento essenziale nei processi di assicurazione della qualità del prodotto, specialmente nell'industria alimentare. Quindi, dotarsi di uno **strumento informatico di ottimizzazione della programmazione** e di gestione delle proprie risorse risulta un'ottima soluzione. Copyr vuole essere sempre al fianco dei propri partner

e grazie alla collaborazione con la società informatica Sapsystems offre **DB9-CPY**, un software specifico per il settore della disinfestazione, creato con il disinfestatore per il disinfestatore. Si tratta di una soluzione web, accessibile sia da computer sia da app, che permette di eseguire e gestire diverse attività in tempo reale. È un software ideale per tutte le aziende che hanno necessità di fornire ai propri clienti certificazioni specifiche come le principali **HACCP, BRC, ISO 22000**, di rendicontare l'attività quotidiana e di programmare l'esecuzione degli interventi.

NOLEGGIO OPERATIVO

Le attrezzature sono soggette ad obsolescenza legata all'utilizzo delle stesse e hanno una vita utile definita, al termine della quale è necessaria la loro sostituzione. Consapevole delle esigenze dei propri clienti Copyr mette a loro disposizione il contratto di **noleggio operativo**. Il noleggio operativo permette di utilizzare una **attrezzatura** senza doversi impegnare economicamente per l'intero valore della stessa. Il locatore (colui che

propone il bene), dà al locatario l'utilizzo del bene a fronte del pagamento di una rata periodica definita. A termine del contratto il locatario avrà la possibilità di chiudere il contratto restituendo il bene; oppure di prolungarne la durata per un periodo di tempo prestabilito con il locatore eventualmente sostituendo il bene; o, ancora, di acquistare il bene dal fornitore.

Copyr accompagna e assiste i propri

clienti nella scelta della **miglior attrezzatura** e del **contratto più idoneo** in base alle loro esigenze prima della stipula.

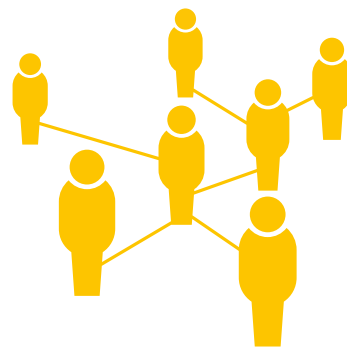
Durante il noleggio offre assistenza attraverso un **addestramento sull'utilizzo dell'attrezzatura, sui trattamenti** eseguibili e **sui prodotti** idonei, a seconda dell'impiego.

Al termine del contratto consiglia la soluzione ottimale del bene.

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

Massimo Tidone
SALES MANAGER
IGIENE AMBIENTALE
massimotidone@copyr.it



CUSTOMER SERVICE

Luisella Molteni
Marzia Caleffi
02.390368360
02.390368370
copyr@copyr.it



TECHNICAL DEPARTMENT

Massimiliano Fiora
02.390368359
massimilianofiora@copyr.it

Enzo Capizzi
enzocapizzi@copyr.it

Francesco Nicassio
francesconicassio@copyr.it

LA NOSTRA RETE COMMERCIALE

ELENCO PER ZONA DEI CONSULENTI COMMERCIALI COPYR

AREA GEOGRAFICA	CONSULENTE COMMERCIALE	TELEFONO	E-MAIL
PIEMONTE, VALLE D'AOSTA LIGURIA	Manuele Scarrozza	011 3352440 340 1365179	manuele.scarrozza@copyrspa.it
LOMBARDIA (prov. Milano, Monza Brianza, Como, Varese, Sondrio e Lecco)	Giovanni Colombo	339 1517932	giovanni.colombo@copyrspa.it
LOMBARDIA (prov. Bergamo, Brescia, Pavia, Lodi, Cremona e Mantova) E EMILIA	Stefano Molinari	338 4674718	stefano.molinari@copyrspa.it
TRENTINO ALTO ADIGE	Daniele Faes	348 2399999	daniele.faes@copyrspa.it
FRIULI VENEZIA GIULIA	Andrea Grasso	335 6611080	andrea.grasso@copyrspa.it
VENETO, ROMAGNA E PROV. PESARO E URBINO	Massimo Parenti	338 6627977	massimo.parenti@copyrspa.it
TOSCANA	Barbara Pinna Carta	335 8156888	barbara.pinnacarta@copyrspa.it
LAZIO, UMBRIA, MARCHE, ABRUZZO E PROV. GROSSETO	Giorgio Muscetta	347 6551777	giorgio.muscetta@copyrspa.it
CAMPANIA E PROV. POTENZA	Menotti Colandrea	335 7486033	colandrea@copyrspa.it
PUGLIA	Direzionale		
PUGLIA (prov. Foggia) MOLISE E PROV. MATERA	Fabrizio Mongardi	336829681	fabrizio.mongardi@copyrspa.it
CALABRIA	Gaetano Pollinzi	389 6537085	gaetano.pollinzi@copyrspa.it
SICILIA	TECNAGRO	095 7278064	tecnagro@copyrspa.it
	Cristiano Ereddia	349 4959886	
	Carmelo Caponnetto	349 8168370	
	Domenico Lo Presti	338 1726389	
SARDEGNA	Disma Testoni	349 5549715	disma.testoni@copyrspa.it



COPYR S.p.A Compagnia del Piretro
Società con Azionista Unico

Via G. Stephenson, 73

20157 Milano - Italia

Tel. +39 02 3903681

Fax +39 02 390368535

vendite@copyr.it

www.copyr.eu

www.copyrpco.it

Publicazione riservata agli addetti del settore protezione piante, igiene ambientale e agli enti competenti.

Utilizzare i prodotti 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 febbraio 2021.

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 sui nostri portali web.

® 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.