

**60°**  
1961-2021  
**ANNIVERSARY**

Thinking Forward  
**Copyr**

Dal 2006 con **ZII** Zelnova  
Zeltia

# GESTIONE DEI RODITORI SINANTROPICI 2021



ABITAZIONI



HO.RE.CA.



STRUTTURE  
PUBBLICHE  
E UFFICI



INDUSTRIA  
E LOGISTICA



DISCARICHE  
E DEPOSITI  
RIFIUTI



ZOOTECNIA

# BIOLOGIA DEI RODITORI

Le specie diffuse in Italia



<b>RATTUS NORVEGICUS</b> (ratto grigio o delle fogne)	<b>RATTUS RATTUS</b> (ratto nero o dei tetti o dei granai)	<b>MUS MUSCULUS DOMESTICUS</b> (topolino delle case o domestico)
<p><b>CARATTERISTICHE FISICHE</b></p> <p>L'adulto è piuttosto grosso (fino a 500 grammi), lungo (tra i 15-20 cm) e con la coda più corta del corpo.</p> <p>Presenta il mantello di colore grigio marrone.</p>	<p><b>CARATTERISTICHE FISICHE</b></p> <p>L'adulto è lungo circa 20 cm ed il suo peso raggiunge i 200 g. Ha la coda sempre più lunga del corpo e la utilizza come bilanciere nei suoi spostamenti "acrobatici".</p> <p>Il suo mantello si presenta marrone grigio nella parte superiore e biancastro in quella inferiore.</p>	<p><b>CARATTERISTICHE FISICHE</b></p> <p>L'adulto è di dimensioni molto più piccole rispetto ai ratti (meno di 10 cm con un peso massimo di 50 g), presenta un mantello di colore grigio-bruno caratterizzato dai fianchi più chiari.</p>
<p><b>CARATTERISTICHE COMPORTAMENTALI</b></p> <p>Vive in colonie numerose scegliendo per il rifugio quei luoghi con abbondanza di acqua. Si sposta tra le reti fognarie e i depositi di rifiuti mal gestiti.</p> <p>Si caratterizza per una grande mobilità (fino a 30-40 metri dal nido) preferibilmente nelle ore notturne, ma se trova condizioni idonee si sposta anche di giorno.</p> <p>Quando vive in ambienti antropizzati, a differenza di quando vive in campagna, si riproduce per tutto l'anno.</p> <p>Ha un atteggiamento neofobico verso l'ambiente che frequenta.</p>	<p><b>CARATTERISTICHE COMPORTAMENTALI</b></p> <p>È un ottimo arrampicatore e predilige costruire i suoi rifugi sugli alberi o nelle parti alte degli edifici che colonizza.</p> <p>Le colonie non sono molto numerose ed ha un'attività massima nelle ore serali e notturne.</p> <p>È fortemente neofobico e inizia a consumare del "nuovo" cibo dopo un certo lasso di tempo.</p>	<p><b>CARATTERISTICHE COMPORTAMENTALI</b></p> <p>Vive sia allo stato selvatico che a stretto contatto con l'uomo.</p> <p>I suoi rifugi sono costruiti con carta rosicchiata, stracci, erba e legno.</p> <p>È attivo anche di giorno, spostandosi dal nido solo di pochi metri ed è un buon arrampicatore.</p>
<p><b>ALIMENTAZIONE</b></p> <p>Pur essendo onnivoro predilige cibi di origine animale.</p>	<p><b>ALIMENTAZIONE</b></p> <p>È una specie prevalentemente granivora, ma si nutre anche di cibi di origine animale.</p> <p>Non necessita di grandi quantità di acqua.</p>	<p><b>ALIMENTAZIONE</b></p> <p>È onnivoro e ha una predilezione per i cereali e cibi ricchi di grassi.</p> <p>Rosicchia, inoltre, tutto quello che trova appetibile, compresi i fili elettrici, materie plastiche e tessuti.</p>

## DANNI



- **Gravi danni materiali a merci, oggetti, strutture e impianti.**
- **Pericolosa contaminazione degli ambienti con il rischio potenziale di trasmissione di malattie patogene all'uomo e agli animali.**
- **Ripercussioni d'immagine della struttura colpita dall'infestazione.**

# Eventi biologici ed eventi sociali che favoriscono lo sviluppo

Quando topi e ratti colonizzano un ambiente, se vi trovano le condizioni ideali per lo sviluppo della colonia e se non contrastati, possono assumerne il controllo.

Ogni ambiente ha una propria potenzialità, definita **capacità portante**, ad accogliere colonie di topi e ratti.

I fattori chiave che favoriscono l'insediamento e lo sviluppo di una colonia sono quelli che caratterizzano la capacità portante:



La **disponibilità di alimenti**, necessari per il sostentamento della popolazione



La **presenza di rifugi** per la costruzione del nido e di passaggi per gli spostamenti

Nella stesura di un piano di controllo corretto è fondamentale prendere in considerazione questo secondo aspetto.

Per una corretta azione di contrasto occorre tenere in considerazione questi fattori chiave unitamente ad alcuni eventi biologici e sociali che vanno a influenzare la densità di popolazione di una colonia di roditori e sui quali è possibile intervenire:

## EVENTI BIOLOGICI

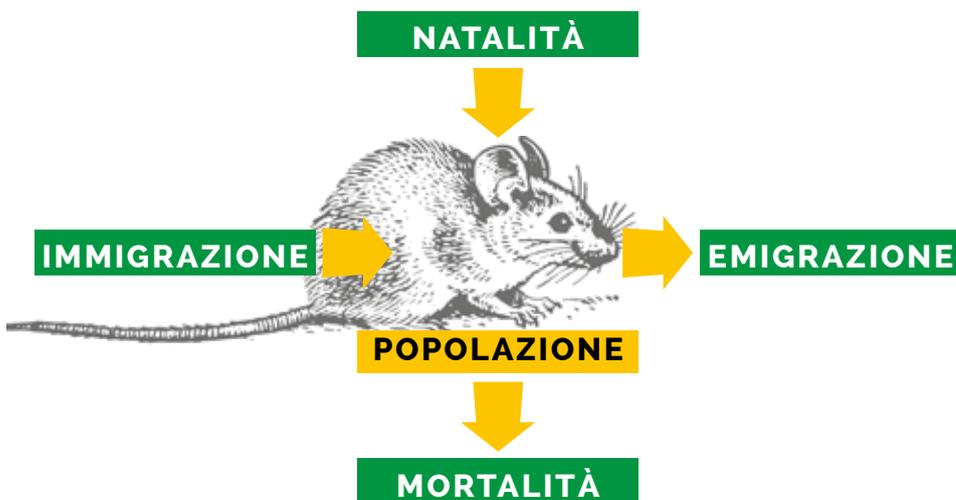
**Natalità** - Topi e ratti sono molto prolifici e, in condizioni a loro favorevoli (elevata capacità portante), si riproducono costantemente per tutto l'anno moltiplicando in maniera esponenziale il numero degli individui della colonia.

**Mortalità** - È possibile incrementarla attraverso l'impiego di esche rodenticide.

## EVENTI SOCIALI

**Immigrazione** - Riguarda lo spostamento di individui da altro ambiente, solitamente causato e giustificato dalla presenza di favorevoli condizioni ambientali (elevata capacità portante).

**Emigrazione** - È il fenomeno inverso al precedente, solitamente causato da un inasprimento o da uno stravolgimento delle condizioni ambientali (bassa capacità portante).



Osservando questo quadro d'insieme, risulta evidente che tre eventi sono strettamente legati alla capacità portante dell'ambiente, mentre solo un evento può essere determinato anche dall'intervento chimico.

Pertanto, possiamo affermare che **l'intervento chimico deve essere preso in considerazione** e deve essere inserito in un **piano efficace di controllo** unitamente alle altre tecniche di lotta.

## Approfondimento CONOSCIAMOLI DA VICINO

La conoscenza dell'etologia (comportamento) e delle caratteristiche dei roditori ci consentono di sviluppare metodi di lotta e piani di contenimento delle infestazioni di topi e ratti, pericolosi vettori di numerosi e importanti agenti patogeni e causa di ingenti danni.

Meritano un breve approfondimento i 5 sensi dei roditori. Infatti, è opportuno ricordare che questi infestanti, pur avendo quattro sensi molto sviluppati (olfatto, udito, gusto e tatto), hanno scarsamente sviluppato la vista: sono infatti scarsamente sensibili ai colori e riescono a percepire solo alcune tonalità di grigio.

Nonostante il gusto sia un senso molto sviluppato, non vi sono evidenze scientifiche che dimostrino la predilezione per determinati gusti o aromi.

Un'ulteriore caratteristica d'interesse è poi la memoria cinestetica, erroneamente considerata un sesto senso, ovvero la capacità di percepire l'ambiente fisico attraverso una memoria combinata di movimenti e sensazioni tattili, che consente ai roditori di muoversi con rapidità e sicurezza fuggendo rapidamente in caso di attacchi da parte dei predatori.



# LA FASE DI MONITORAGGIO

in un piano di gestione

Con il miglioramento delle condizioni igieniche e l'applicazione delle misure di esclusione, in un'ottica di IPM, le tecniche di monitoraggio hanno visto crescere la loro importanza.

**Il monitoraggio è una parte necessaria e fondamentale nella gestione degli infestanti**

Il fine è quello di valutare l'effettiva presenza e l'entità di un'infestazione mediante l'impiego di **postazioni fisse e definite**. Soprattutto in aree sensibili di stabilimenti industriali e di aziende alimentari dove la presenza di misure di esclusione rende improbabili gli ingressi dei roditori, **il monitoraggio diventa lo strumento guida per una corretta gestione della problematica dei roditori**.



## OBIETTIVI DELLA FASE DI MONITORAGGIO

**FORNIRE INFORMAZIONI SU PRESENZA O ASSENZA DI RODITORI**

**IDENTIFICARE SPECIE, ENTITÀ, ZONE, PUNTI DI INGRESSO E AREE DI NIDIFICAZIONE**

**PIANIFICARE LE ATTIVITÀ E I MATERIALI DA UTILIZZARE NELLA FASE DI CONTROLLO**

Un programma di monitoraggio deve fornire in primis **informazioni sull'assenza o sulla presenza**, anche estemporanea, di roditori; successivamente deve permettere di **identificare le specie presenti, l'entità dell'infestazione, quali sono le zone interessate, i punti d'ingresso e le aree di nidificazione**.

La raccolta di tutti questi dati in maniera più puntuale possibile è molto utile in quanto permette di adottare azioni e strategie di lotta efficaci. In aggiunta, un'azione di monitoraggio costante nel tempo è garanzia di un controllo ambiente-infestante accurato e funzionale.

**Le postazioni di monitoraggio sono cartoncini collanti, trappole a cattura ed esca placebo.**

Grazie al monitoraggio un operatore è in grado di svolgere in maniera professionale la propria attività avendo cura in particolar modo di **evitare eccessive e inutili distribuzioni di esca**, mitigando così il rischio legato a quest'attività.





Esca Virtuale

**ESCA PLACEBO**

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

COMPOSIZIONE

Sostanze appetenti ed adescanti

FORMULAZIONE Blocco

AROMA Cacao

COLORE Verde

PESO 20 g

CONFEZIONE Scatola 10 kg

PZ. / CARTONE 1

CODICE 2538382

Esca Virtuale

**TALON TRACK**

**Esca virtuale non tossica** altamente appetibile per il monitoraggio di topi e ratti in ambienti interni ed esterni. È una pasta **gel** ad elevata attrattività e di facile impiego. Utilizzato in combinazione con Talon Soft consente la massima efficacia e continuità nel passaggio dalla fase di rilevazione a quella di controllo dei roditori.

COMPOSIZIONE

Sostanze appetenti ed adescanti

FORMULAZIONE Gel

AROMA Senza aroma

COLORE Marroncino

PESO 300 g

CONFEZIONE Blister da 12 cartucce

PZ. / CARTONE 12

CODICE 2538611

Tavolette Collanti

**MOUSE TABLET**

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

COMPOSIZIONE

Colla atossica stabile e duratura nel tempo

AROMA Nocciola

DIMENSIONI 19 x 14 cm

MATERIALE Tavoletta in faesite

CONFEZIONE 2 tavolette per busta

PZ. / CARTONE 48

CODICE 2468002

Tavolette Collanti

**RAT TABLET**

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

COMPOSIZIONE

Colla atossica stabile e duratura nel tempo

AROMA Nocciola

DIMENSIONI 19 x 28 cm

MATERIALE Tavoletta in faesite

CONFEZIONE 2 tavolette per busta

PZ. / CARTONE 24

CODICE 2468003

# 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®

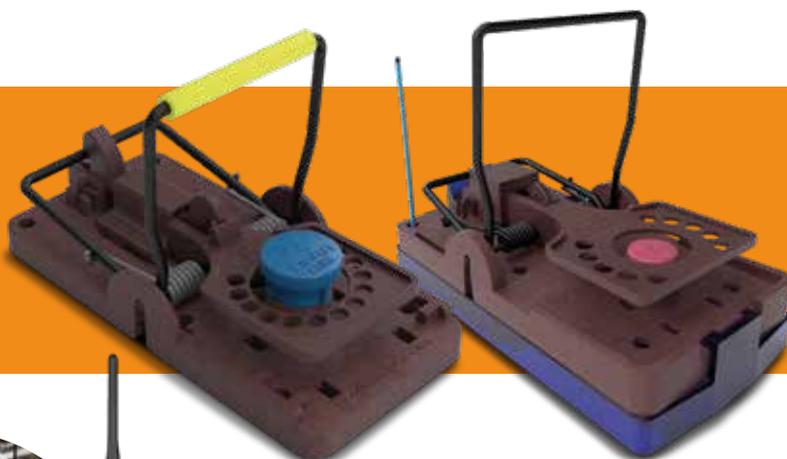
Attrattivi di ultima generazione, pratici,  
efficaci e con alta appetibilità.

[SCOPRI DI PIÙ A PAGINA 7 >>](#)

## GORILLA TRAPS

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

[SCOPRI DI PIÙ A PAGINA 11 >>](#)



## EMITTER

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

[SCOPRI DI PIÙ A PAGINA 13 >>](#)

NEW



NEW



NEW



Esca per Monitoraggio

## NARA® BLOC

**Esche virtuali atossiche** composte da materiale plastico, quindi ideali per tutti gli ambienti come nell'industria alimentare, dove non si possono introdurre sostanze alimentari diverse da quelle prodotte.

Vantano una **lunga durata**, senza formazione di muffe e senza deterioramenti.

**Resistenti all'acqua e all'umidità.**

DIMENSIONI 2,6 x 2 x 2 cm

PESO 5 g

MATERIALE Plastica

### BARATTOLO DA 75 ESCHES

AROMA	COLORE	CODICE
Vaniglia	Azzurro	2538425

### BARATTOLO DA 20 ESCHES

AROMA	COLORE	CODICE
Vaniglia	Azzurro	2538424

AROMA	COLORE	CODICE
Cioccolato	Marrone	2538420

AROMA	COLORE	CODICE
Pesce	Arancio	2538421

AROMA	COLORE	CODICE
Mango	Giallo	2538422

AROMA	COLORE	CODICE
Carne	Rosso	2538423

Esca per Monitoraggio

## NARA® LURE

**Dischetto attrattivo posizionabile in tutti i sistemi di cattura** siano essi colle, trappole a scatto (come ad esempio le Gorilla traps) o a cattura multipla.

Attrattivi **senza allergeni e non tossici, resistenti all'acqua e all'umidità**, anche inattaccabili dalle muffe.

DIMENSIONI 1,5 x 1,5 cm diametro

MATERIALE Plastica

CONFEZIONE Scatola da 100 esche

AROMA Vaniglia

COLORE Azzurro

CODICE 2538430

AROMA Cioccolato

COLORE Marrone

CODICE 2538426

AROMA Pesce

COLORE Arancio

CODICE 2538427

AROMA Mango

COLORE Giallo

CODICE 2538428

AROMA Carne

COLORE Rosso

CODICE 2538429

Attrattivo Spray

## NARA® SPRAY

**Attrattivo spray** utilizzabile sia singolarmente e sia come potenziatore dell'attività adescante delle normali esche.

**Senza allergeni e sostanze alimentari che possono generare muffa.**

Mantiene il suo potere di attrattivo per diverse settimane fino a due mesi in base alle condizioni ambientali e al quantitativo di prodotto applicato.

CONFEZIONE Spray 500 ml

PZ. / CARTONE 12

AROMA Carne

CODICE 2538432

AROMA Cioccolato

CODICE 2538431



Colla Topicida

## RATCATCHER

**Colla topicida pronta all'uso** per la cattura di topi, ratti e anche insetti striscianti. Presenta una buona proprietà adesiva e resistenza all'umidità.

Applicata uniformemente su supporti quali cartone, tavolette di legno costituisce una efficace trappola per infestanti che, passandovi sopra, vengono catturati.

### COMPOSIZIONE

Colla aromatizzata stabile e duratura nel tempo

AROMA Nociola

COLORE Marrone

MATERIALE Colla

CONFEZIONE Tubetto 135 g

PZ. / CARTONE 50

CODICE 2401103



Trappola Collante

## COPYTRAP RATTO

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

### COMPOSIZIONE

Colla speciale stabile e duratura nel tempo

AROMA Nociola

COLORE Bianco

DIMENSIONI 25 x 12 x 1 cm

MATERIALE Plastica

CONFEZIONE 2 vaschette per set

PZ. / CARTONE 25

CODICE 1900100



Contenitore in Plastica

## PIT BOX TRASLUCIDO CON MONITORAGGIO BLATTE

**Contenitore** in plastica per il **monitoraggio e la cattura** di topi, ratti e insetti striscianti. Dispone di due vani separati, per roditori e insetti, dove vengono collocati i cartoncini collanti. Predisposta per l'inserimento in **sicurezza** di esca rodenticida nell'apposita vaschetta.

COLORE Bianco traslucido

DIMENSIONI 20 x 13 cm

MATERIALE Plastica

CONFEZIONE Scatola

PZ. / CARTONE 20

CODICE 2530375

### CARTONE COLLANTE PER RODITORI

DIMENSIONI 20 x 12,5 cm

PZ. / CARTONE 50

CODICE 2530380

### CARTONE COLLANTE PER MONITORAGGIO BLATTE

DIMENSIONI 15 x 9,2 cm

PZ. / CARTONE 140

CODICE 2530382



Contenitore in Plastica

## PIT BOX MULTIMOUSE

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

COLORE Bianco traslucido

DIMENSIONI 20 x 13 cm

MATERIALE Plastica

CONFEZIONE Scatola

PZ. / CARTONE 24

CODICE 2530372



Trappola in Metallo

## IRON TRAP

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

COLORE Zinco

DIMENSIONI 26x16x4,5cm

MATERIALE Metallo zincato

CONFEZIONE Scatola

PZ. / CARTONE 12

CODICE 2530376

**CARTONE COLLANTE**

DIMENSIONI 24 x 9,7 cm

PZ. / CARTONE 140

CODICE 2530383



NEW

Trappola in Metallo

## IRON TRAP MAXI

**Trappola in metallo** per la cattura di ratti, all'interno della quale è possibile posizionare due trappole a scatto. Dotata di finestra per l'ispezione da parte dell'operatore.

COLORE Grigio

DIMENSIONI 26x16x6,5 cm

MATER. Metallo galvanizzato

CONFEZIONE Scatola

PZ. / CARTONE 20

CODICE 2530480

**CAVO FISSAGGIO ACCIAIO INOX**

CODICE 2530484



NEW

Trappola in Metallo

## IRON SMART TRAP PER RATTI

**Trappola per ratti in metallo galvanizzato ripiegabile.** Consente di ottimizzare lo spazio in magazzino e nel trasporto. La presenza di 3 griglie sul lato superiore consente l'ispezione da parte dell'operatore.

COLORE Grigio

DIMENSIONI 33x10x10 cm

DIM. CHIUSA 33x10x1 cm

PESO 315 g

MATER. Metallo galvanizzato

CONFEZIONE Scatola

PZ. / CARTONE 20

CODICE 2530481

**CAVO FISSAGGIO INCOLLABILE INOX**

CODICE 2530485



## Trappola Elettronica

TRAPPOLA ELETTRONICA  
PER RODITORI

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

COLORE	Nero
DIMENSIONI	21,5 x 9,8 x 12 cm
PESO	450 g
MATERIALE	Plastica resistente
ALIMENTAZIONE	4 batterie 1,5 V tipo C (mezza torcia)
CONFEZIONE	Scatola
PZ. / CARTONE	1
CODICE	3254000

## Trappola a Scatto

TRAPPOLA TUNNEL  
PER TOPOLINI DOMESTICI

**Trappola** a forma di **tunnel** disegnata per la catturare i topolini domestici. Dal **design moderno** e **brevettato**, è una trappola **discreta**, posizionabile in ogni parte di un'abitazione o struttura ricettiva e delle zone limitrofe. È del tutto **igienica** in quanto per la rimozione del topo non vi è alcun contatto diretto con l'animale. È possibile caricare facilmente un'esca o un attrattivo alimentare tramite l'apertura sicura sul fondo della trappola. Una volta svuotata può essere riutilizzata.

COLORE	Fumé
DIMENSIONI	4,2 x 14,2 x 4,2 cm
MATERIALE	Plastica
CONFEZIONE	Blister
PZ. / CARTONE	12
CODICE	2530470

## Trappola in plastica

## MIRROR TRAP

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

COLORE	Nero e bianco traslucido
DIMENSIONI	29,6 x 16,2 x 7,4 cm
PESO	359 g
MATERIALE	Plastica resistente
CONFEZIONE	Scatola
PZ. / CARTONE	12
CODICE	2530452

## CARTONE COLLANTE

DIMENSIONI	24 x 9,7 cm
PZ. / CARTONE	140
CODICE	2530383

STAFFA IN PLASTICA PER  
FISSAGGIO A PARETE

CONFEZIONE	Busta
PZ. / CARTONE	12
CODICE	2530457



Trappola a Scatto

**CROC MOUSE**

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

COLORE	Nero
DIMENSIONI	14 x 7,5 x 7,5 cm
MATERIALE	Plastica
CONFEZIONE	Scatola
PZ. / CARTONE	12
CODICE	2530435

Utilizzabile con  
MIRRORCURVE COMPACT

Trappola a Scatto

**GORILLA  
MOUSE TRAP**

Trappola a scatto **veloce ed efficace, ideale per topi e ratti di piccole dimensioni**. Integrabile con il sistema Emitter ed utilizzabile anche singolarmente.

Dispone di un **alloggiamento apposito** per il posizionamento dell'attrattivo **NARA Lure**.

La molla è stata appositamente studiata e realizzata per permettere di eliminare in un colpo secco il roditori conformemente a quanto richiesto dalle nuove linee guida di benessere animale europee.

COLORE	Nero
DIMENSIONI	10,5 x 5 x 6 cm
PESO	120 g
MATERIALE	Plastica
CONFEZIONE	Scatola
PZ. / CARTONE	200
CODICE	2530490

Trappola a Scatto

**GORILLA  
RAT TRAP**

Trappola a scatto **veloce ed efficace, ideale per l'eliminazione di ratti**. Integrabile con il sistema Emitter ed utilizzabile anche singolarmente.

Dispone di un **alloggiamento apposito** per il posizionamento dell'attrattivo **NARA Lure**.

La molla è stata appositamente studiata e realizzata per permettere di eliminare in un colpo secco il roditori conformemente a quanto richiesto dalle nuove linee guida di benessere animale europee.

COLORE	Nero
DIMENSIONI	14,5 x 7,5 x 6,8 cm
PESO	120 g
MATERIALE	Plastica
CONFEZIONE	Scatola
PZ. / CARTONE	80
CODICE	2530491



## approfondimento il sistema EMITTER

**Copyr** ha stretto un'importante partnership con **Futura Germany**, azienda punto di riferimento in Europa nello sviluppo di innovative soluzioni per la gestione dei roditori.

Il sistema Emitter Outdoor Direct consente il **monitoraggio da remoto delle trappole** di cattura.

Le postazioni sono autonome, infatti non necessitano di altri componenti o strumenti per funzionare, facilissime da installare, e consentono di **conoscere con estrema tempestività il momento preciso in cui un roditore è stato catturato**, grazie al cloud dedicato, raggiungibile da computer e smartphone, a cui sono sempre connesse e raggiungibile da ogni parte del mondo.



Valide ed estremamente efficaci, consentono di tenere sotto costante **controllo il piano di sorveglianza dei roditori in atto presso i clienti**.

**La tempestività di un "intervento puntuale" garantisce la migliore soluzione dal punto di vista igienico** (senza il pericolo di fenomeni putrefattivi e sgradevoli odori), **quindi l'ottimizzazione di tempi e costi di intervento**.

### Punti di forza



Monitoraggio  
7 giorni su 7 -  
24 ore su 24



Facili da  
installare



Senza la presenza  
dell'operatore



Sempre connesse  
al cloud



Sistema di Monitoraggio da remoto

## EMITTER OUTDOOR DIRECT

**Emitter Outdoor Direct è un sistema di monitoraggio da remoto, perfettamente integrabile con le Gorilla Trap.**

Alimentato con batteria a litio di una durata fino a 4 anni e già in dotazione. Ha un grado di protezione IP69.

Ha un SIM integrata che comunica con un cloud dedicato.

Può funzionare in tutto il mondo e non ha problemi di connessione, si collega all'app gratuita e dedicata EMITTER PRO.

COLORE Blu trasparente

DIMENSIONI 14 x 7,5 x 3,5 cm

PESO 100 g

MATERIALE Plastica

CODICE 3200054



Fototrappola

## EMITTER PESTCAM

**PestCam Emitter è una fototrappola con controllo da remoto.** È alimentata con 12 batterie ricaricabili che le consentono un'autonomia di 6 mesi.

Ha un SIM integrata che comunica con un cloud dedicato. Pestcam è fornita inoltre di SD card da 32 GB. Può funzionare in tutto il mondo e non ha problemi di connessione, si collega all'app gratuita e dedicata EMITTER PRO.

Ha una velocità di attivazione 0,4 secondi e un angolo visuale di 100°. Può registrare video con audio e personalizzare le foto con data, ora, temperatura e fase lunare.

È possibile ancorarla tramite cinghia attraverso appositi passanti oppure fissarla a cavalletto in due punti distinti (sotto la base della oppure nella parte posteriore).

È dotata di uno schermo di 2 pollici e collegabile tramite USB o cavo video allo monitor TV.

COLORE Nero

DIMENSIONI 14,5 x 11,7 x 8,2 cm

PESO 750 g

MATERIALE Plastica

TEMPO DI RICARICA Alcune ore. Spia rossa in accensione

CODICE 3200055

IN DOTAZIONE

- 12 pile stilo ricaricabili 2500 mAh
- 1 cavetto di ricarica
- 1 scheda di memoria SD 32 GB
- 1 sim
- 1 cinghia di ancoraggio



Erogatore per Esche

## METAL MOUSE EROGATORE

**Erogatore di esca rodenticida per topi di metallo resistente agli urti e dotato di chiave metallica.**

Particolarmente consigliato ad esempio per ambienti dove sono presenti animali non target (esempio cani) o dove gli erogatori subiscono numerose e importanti sollecitazioni di carico.

COLORE	Nero
DIMENSIONI	15,5 x 10 x 6 cm
PESO	563 g
MATERIALE	Metallo
CONFEZIONE	Scatola
PZ. / CARTONE	20
CODICE	2530482



Segnaletica

## CARTELLI SEGNALATORI PER PUNTI ESCA

Cartelli di **identificazione delle postazioni** di monitoraggio e/o controllo di roditori e insetti. Preparati con uno strato adesivo posteriore per un rapido posizionamento.

IMPIEGO	1 per ogni punto esca
DIMENSIONI	20,8 x 14,7 cm
MATERIALE	Plastica
CONFEZIONE	Scatola
PZ. / CARTONE	100
CODICE	2530270

CARTELLO SEGNALATORE  
ADESIVO

CODICE TBD



Erogatore per Esche

## KAT RATT

**Erogatore** in plastica a forma angolare per esche rodenticide poste in sicurezza.

Può ospitare al suo interno un meccanismo a molla (opzionale) per la cattura di topi. Munito di **chiusura di sicurezza**, adatto per il posizionamento di qualsiasi tipologia di esca.

COLORE Nero

DIMENSIONI 20,5 x 13 x 7 cm

PESO 125 g

MATERIALE Plastica

CONFEZIONE Scatola

PZ. / CARTONE 24

CODICE 2530416

### KAT RATT FASCETTATA

CONFEZIONE Scatola

PZ. / CARTONE 6

CODICE 2530428

### MOLLA PER KAT RATT

DIMENSIONI 10 x 4,7 x 3,5 cm

CONFEZIONE Scatola

PZ. / CARTONE 20

CODICE 2530424

Erogatore per Esche

## KAT RODITOR

**Erogatore** in plastica a forma angolare per esche rodenticide poste in sicurezza.

Idoneo per topi e ratti.

Munito di **chiusura di sicurezza**, adatto per il posizionamento di qualsiasi tipologia di esca.

COLORE Nero

DIMENSIONI 26 x 15 x 10 cm

PESO 470 g

MATERIALE Plastica

CONFEZIONE Scatola

PZ. / CARTONE 12

CODICE 2530418



Erogatore per Esche

### BLACKBOX COMPACT

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

COLORE Nero

DIMENSIONI 23 x 18,2 x 8,8 cm

PESO 315 g

MATERIALE Plastica resistente

CONFEZIONE Scatola

PZ. / CARTONE 28

CODICE 2530454

STAFFA IN PLASTICA PER  
FISSAGGIO A PARETE

CONFEZIONE Busta

PZ. / CARTONE 12

CODICE 2530457

Erogatore per Esche

### MIRRORBOX COMPACT

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

COLORE Nero con coperchio bianco traslucido

DIMENSIONI 23 x 18,2 x 8,8 cm

PESO 332 g

MATERIALE Plastica resistente

CONFEZIONE Scatola

PZ. / CARTONE 28

CODICE 2530455

STAFFA IN PLASTICA PER  
FISSAGGIO A PARETE

CONFEZIONE Busta

PZ. / CARTONE 12

CODICE 2530457

Erogatore per Esche

### MIRRORCURVE COMPACT

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

COLORE Nero con coperchio bianco traslucido

DIMENSIONI 23 x 18,2 x 8,8 cm

MATERIALE Plastica resistente

CONFEZIONE Scatola

PZ. / CARTONE 28

CODICE 2530463

STAFFA IN PLASTICA PER  
FISSAGGIO A PARETE

CONFEZIONE Busta

PZ. / CARTONE 12

CODICE 2530457



Erogatore per Esche

**GOTTARDINO  
EROGATORE DI  
ESCA A TUNNEL**

**Erogatore in plastica per esche di forma compatta, il minimo ingombro** sia in altezza sia in spessore consentono di posizionarlo in luoghi di passaggio e con alto traffico di persone e mezzi.

COLORE Nero

DIMENSIONI 34x10x9 cm

PESO 300 g

MATERIALE Plastica

CONFEZIONE Scatola

PZ. / CARTONE 24

CODICE 2530487

Erogatore per Esche

**CITY RAT®**

**Erogatore in plastica a formadIT**, particolarmente curato nel design, per esche rodenticide poste in sicurezza. Dispone di un'anima cilindrica interna per un **rapido posizionamento** di esca in blocchi o in bustina. Munito di chiusura di sicurezza.

COLORE Nero

DIMENSIONI 25x6x20 cm

PESO 300 g

MATERIALE Plastica

CONFEZIONE Scatola

PZ. / CARTONE 12

CODICE 2530408

Erogatore per Esche

**SICURBOX  
COMPLEX**

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

COLORE Nero con coperchio traslucido oppure nero

DIMENSIONI 14,5x12x13 cm

PESO 360 g

MATERIALE Plastica

CONFEZIONE Scatola

PZ. / CARTONE 12

SCATOLA CON COPERCHIO TRASLUCIDO  
CODICE 2530405

SCATOLA CON COPERCHIO NERO  
CODICE 2530443

CARTONE COLLANTE

DIMENSIONI 9,2x7,8x3,5 cm

PZ. / CARTONE 140

CODICE 2530382

SICURBOX COMPACT

PZ. / CARTONE 12

CODICE 2530403

Erogatore per Esche

**BIG BAIT**

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

COLORE Nero

DIMENS. 29,4x21,6x10,6 cm

PESO 479 g

MATERIALE Plastica dura

CONFEZIONE Scatola

PZ. / CARTONE 12

CODICE 2530453

STAFFA IN PLASTICA PER FISSAGGIO A PARETE

CONFEZIONE Busta

PZ. / CARTONE 12

CODICE 2530457



Erogatore per Esche

**MINI BAIT**

**Erogatore** in plastica per esche rodenticide poste in sicurezza. Specifico per il controllo dei topi, grazie alla sua **particolare forma** può essere collocato lungo i **muri perimetrali** oppure negli **angoli delle pareti**. Munito di chiusura di sicurezza, adatto per il posizionamento di qualsiasi tipologia di esca.

COLORE	Nero
DIMENSIONI	14,5 x 12 x 4 cm
PESO	100 g
MATERIALE	Plastica
CONFEZIONE	Scatola
PZ. / CARTONE	24
CODICE	2530300

**MINI BAIT FASCETTATA**

CONFEZIONE	Scatola
PZ. / CARTONE	6
CODICE	2530309

Erogatore per Esche

**MOUSE BOX**

**Erogatore** in plastica per esche rodenticide poste in sicurezza. Specifico per il **controllo di topi** e, grazie alla predisposizione per impiego combinato con la CRAWL TRAP, per il **monitoraggio di insetti striscianti**. Munito di chiusura di sicurezza, adatto per il posizionamento di qualsiasi tipologia di esca.

COLORE	Nero
DIMENSIONI	12,5 x 10 x 4,1 cm
PESO	60 g
MATERIALE	Polipropilene
CONFEZIONE	Scatola
PZ. / CARTONE	28
CODICE	2530450

**CRAWL TRAP**

PZ. / CARTONE	10
CODICE	2530451

Erogatore per Esche

**GULP BOX RAPTOR**

**Erogatore per esca rodenticida completamente traslucido** e con chiave universale. È dotato di monitor trasparente per il controllo della presenza dell'esca senza dover aprire l'erogatore. È **prodotto interamente in Italia** e realizzato in materiale **plastico riciclato** anti UV, antiurto e di spessore di 3mm. Disponibile anche nella versione completamente nera (senza finestra di ispezione)

DIMENSIONI	15 x 10 x 6 cm
PESO	119 g
MATERIALE	Plastica ABS
CONFEZIONE	Scatola
PZ. / CARTONE	48
COLORE	Trasparente
CODICE	2530497
COLORE	Nero
CODICE	2530496

NEW



NEW



NEW



Erogatore per Esche

**GULP BOX  
TIGER**

**Erogatore per esca rodenticida** nero con chiave universale. È prodotto interamente in Italia e realizzato in materiale plastico riciclato anti UV, antiurto, spessore 3mm. Grazie alla sua duttilità è stato progettato per l'utilizzo in ambiente civile, industriale e soprattutto nella filiera alimentare. Disponibile anche nella versione traslucida (con finestra trasparente per l'ispezione).

COLORE	Nero
DIMENSIONI	17,2 x 12,5 x 7,5 cm
PESO	203 g
MATERIALE	Plastica ABS
CONFEZIONE	Scatola
PZ. / CARTONE	30
COLORE	Nero
CODICE	2530499
COLORE	Trasparente
CODICE	2530500

Erogatore per Esche

**GULP BOX  
RHINO**

**Erogatore per esca rodenticida, di colore nero**, con chiave universale e dotato di finestra trasparente per l'ispezione. È prodotto interamente in Italia e realizzato in materiale plastico riciclato anti UV, antiurto e di spessore 3mm. È dotato di un **divisorio centrale di sicurezza** estraibile per impedire agli animali non target di entrare in contatto con le esche. L'erogatore contiene **1 ferretto** in acciaio inox e **4 punti** di alloggiamento verticali per il posizionamento delle esche. È munito di **2 ganci** posteriori per l'ancoraggio e di una **staffa** che permette di sganciarlo in modo veloce al muro per una rapida manutenzione.

COLORE	Nero
DIMENSIONI	20,5 x 14,5 x 8,3 cm
PESO	340 g
MATERIALE	Plastica ABS
CONFEZIONE	Scatola
PZ. / CARTONE	24
CODICE	2530498

In uso combinato con MOUSE STATION MINI diventa un'ottima stazione di multi-cattura.

Erogatore per Esche

**GULP BOX  
MAMMOTH**

**Erogatore per esca rodenticida, di colore nero**, con chiave universale e dotato di finestra trasparente per l'ispezione. È prodotto interamente in Italia e realizzato in materiale plastico riciclato anti UV, antiurto e di spessore 3mm. Adatto per uso in esterno ed è utilizzabile sia per **topi** che per **ratti**. È dotato di un **divisorio centrale di sicurezza** estraibile per impedire agli animali non target di entrare in contatto con le esche. L'erogatore contiene **1 ferretto** in acciaio inox e **4 punti** di alloggiamento verticali per il posizionamento delle esche. È munito di **2 ganci** posteriori per l'ancoraggio e di una **staffa** che permette di sganciarlo in modo veloce al muro per una rapida manutenzione. Possibilità di sostituire gancio di chiusura in caso di danneggiamento.

COLORE	Nero
DIMENSIONI	24,5 x 19 x 11,5 cm
PESO	666 g
MATERIALE	Plastica ABS
CONFEZIONE	Scatola
PZ. / CARTONE	12
CODICE	2530495

In uso combinato con MOUSE STATION MAXI PER MAMMOTH diventa un'ottima stazione di multi-cattura. Predisposto per l'inserimento della piattaforma di monitoraggio degli insetti striscianti GULP INSECT.



Erogatore per Esche

**GULP BOX  
T-REX**

**Erogatore di grandi dimensioni per esca rodenticida, di colore nero**, con chiave universale e dotato di finestra trasparente per l'ispezione. È prodotto interamente in Italia e realizzato in materiale plastico riciclato anti UV, antiurto e di spessore 3mm.

Adatto per uso in esterno ed è utilizzabile sia per **topi** che per **ratti**. È dotato di un **divisorio centrale di sicurezza** estraibile per impedire agli animali non target di entrare in contatto con le esche. L'erogatore contiene **1 ferretto** in acciaio inox e **8 punti** di alloggiamento verticali per il posizionamento delle esche. È munito di **2 ganci** posteriori per l'ancoraggio e di una **staffa** che permette di sganciarlo in modo veloce al muro per una rapida manutenzione. Possibilità di sostituire gancio di chiusura in caso di danneggiamento.

COLORE	Nero
DIMENSIONI	34 x 19 x 12 cm
PESO	806 g
MATERIALE	Plastica ABS
CONFEZIONE	Scatola
PZ. / CARTONE	12
CODICE	2530501

In uso combinato con MOUSE STATION MAXI PER T-REX diventa un'ottima stazione di multi-cattura. Predisposto per l'inserimento della piattaforma di monitoraggio degli insetti striscianti GULP INSECT.

Accessori

**GULP INSECT**

Stazione di cattura per insetti striscianti che permette attività di monitoraggio grazie all'apposito cartoncino collante (non incluso). Realizzata in materiale plastico riciclato ABS anti UV.

COLORE	Nero
DIMENSIONI	19 x 15 cm
PESO	83 g
MATERIALE	Plastica ABS
CONFEZIONE	Scatola

**GULP INSECT MAXI  
CON COPERCHIO**

PZ. / CARTONE	30
CODICE	2530502

**GULP INSECT MAXI  
SENZA COPERCHIO**

PZ. / CARTONE	60
CODICE	2530503

**GULP INSECT MINI  
CON COPERCHIO**

PZ. / CARTONE	30
CODICE	2530504

**GULP INSECT MINI  
SENZA COPERCHIO**

PZ. / CARTONE	40
CODICE	2530505

Accessori

**MOUSE STATION**

Sono dotate di basculanti che permettono al roditore di fare il suo ingresso richiudendosi al suo passaggio senza permetterne la fuoriuscita.

Le basculanti sono realizzate con fori di areazione.

COLORE	Nero
MATERIALE	Plastica ABS
CONFEZIONE	Scatola
PZ. / CARTONE	30

**MINI PER RHINO**

DIMENSIONI	17 x 4,5 x 4,5 cm
PESO	130 g
CODICE	2530512

**MAXI PER MAMMOTH**

DIMENSIONI	20 x 6 x 5,5 cm
PESO	219 g
CODICE	2530511

**MAXI PER T-REX**

DIMENSIONI	22 x 8 x 7 cm
PESO	350 g
CODICE	2530513



NEW

NEW

NEW

Accessori

## GULP TRAP

Due modelli di GULP TRAP, trappole a molla per la cattura di topi e ratti. Sono realizzati in resistente materiale plastico riciclato ABS, interamente Made in Italy. La molla è zincata e resistente agli agenti atmosferici. Consentono una rapida cattura dell'animale evitando sostanze velenose.

MATERIALE Plastica ABS

PZ. / CARTONE 20

### GULP TRAP MINI CON GANCIO

DIMENSIONI 10,5 x 5 x 6,5 cm

PESO 45 g

COLORE Nero

CODICE 2530508

### GULP TRAP MAXI SENZA GANCIO

DIMENSIONI 14 x 7,5 x 9,5 cm

PESO 125 g

COLORE Nero

CODICE 2530507

### GULP TRAP MAXI ARANCIO CON GANCIO

DIMENSIONI 10,5 x 5 x 6,5 cm

PESO 45 g

COLORE Arancio

CODICE 2530506

Accessori

## VASSOIO

I vassoi monouso per Gulp Box sono realizzati interamente in Italia e in materiale polipropilene. Consentono, una volta posizionati all'interno dell'erogatore, di inserire le Gulp Trap con gancio. In questo modo, in caso di cattura, la base del contenitore non si sporca ed è sufficiente sostituire il vassoio per riutilizzare l'erogatore. Disponibili in due diverse dimensioni.

MATERIALE Polipropilene

PZ. / CARTONE 20

COLORE Nero

### VASSOIO PER GULP TRAP MINI

CODICE 2530515

### VASSOIO PER GULP TRAP MAXI

CODICE 2530514

Accessori

## VASCHETTA MANGIATOIA

Le vaschette mangiatoie per erogatori Gulp Box sono realizzate in materiale polipropilene interamente in Italia e sono disponibili in due dimensioni. Grazie alla loro forma è possibile inserire all'interno dell'erogatore grandi quantità di esche, anche di diversa tipologia. Con gli spiedini in acciaio inox verticali e orizzontali è possibile personalizzare il posizionamento delle esche stesse.

MATERIALE Polipropilene

PZ. / CARTONE 24

COLORE Nero

### MANGIATOIA MINI

CODICE 2530479

### MANGIATOIA MAXI

CODICE 2530510

# LA FASE DI TRATTAMENTO

## le esche rodenticide

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

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

**In una corretta pianificazione della gestione dei roditori, le esche rodenticide diventano solo un elemento di una serie di azioni da applicare e con il solo scopo di aumentare la mortalità all'interno della colonia.**

L'obiettivo primario di un corretto piano di gestione e controllo deve sempre essere quello di eliminare quelle condizioni ambientali che consentono l'ingresso, la permanenza e lo sviluppo

numerico di topi e ratti all'interno di un ambiente da difendere.

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

Le esche rodenticide sono preparate mescolando sostanze alimentari gradite ai roditori con un principio attivo tossico che ne causa la morte. In questo amalgama è presente una sostanza amaricante (denatonio benzoato) che ha lo scopo di non rendere gradevole l'ingestione da parte di persone e in particolare dei bambini. Il quantitativo di denatonio benzoato presente non è percepibile da topi e ratti e, purtroppo, neanche da altri animali non target.

I principi attivi impiegati nella formulazione hanno un meccanismo di azione che interferisce con il processo

di coagulazione del sangue, causando, nel giro di pochi giorni, una serie di emorragie interne e, di conseguenza, la morte dell'individuo che ha assunto la sostanza.

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

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

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

### Approfondimento LE ESCHE RODENTICIDE



**L'uso delle esche rodenticide è sempre raccomandato in sicurezza, preferibilmente all'interno di specifici erogatori,** accessibili solo a topi e ratti, dotati di chiusura di sicurezza e nei quali l'esca deve essere fissata in modo che non possa essere trasportata all'esterno.

Il posizionamento delle esche all'interno degli erogatori, oltre ad aumentare la sicurezza ed essere un obbligo di legge, rallenta il processo di deterioramento prolungandone l'appetibilità e favorisce l'aumento dei consumi da parte dei roditori.

Il professionista formato (trained professional) ha la possibilità di impiegare l'esca anche in punti esca coperti e protetti, purché sia garantito lo stesso livello di protezione dato degli erogatori sia per le specie non bersaglio che per gli esseri umani (ad esempio in tane, cunicoli, reti fognarie, etc).

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

È quindi necessario programmare cicli di applicazione di durata massima funzionale allo stato dell'infestazione con il solo scopo di aumentare la mortalità all'interno della colonia. La migliore resa delle esche rodenticide si ha attuando contestualmente azioni di esclusione (pest proofing), di gestione delle fonti alimentari disponibili, di gestione dei rifiuti e della vegetazione.

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

Per migliorare l'efficacia delle esche rodenticide è opportuno eliminare la disponibilità di altre fonti di cibo. In questo modo, miriamo a eliminare la competizione alimentare che porterebbe a minori consumi di esca con un conseguente fallimento dell'intervento.

I principi attivi anticoagulanti appartengono a due diverse categorie:

#### PRIMA GENERAZIONE INGESTIONE MULTIPLA

ad azione cumulativa, quindi che **necessitano di più assunzioni**. Si caratterizzano per avere una DL50 cronica inferiore alla DL50 acuta. Per questo motivo, l'impiego di un'esca rodenticida di prima generazione tutela maggiormente le specie non bersaglio in caso di accidentali assunzioni.

#### SECONDA GENERAZIONE INGESTIONE SINGOLA

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

# Uso Non Professionale e Uso Professionale



In data 20 luglio 2016 è stato pubblicato il nuovo Regolamento europeo nel quale è definita una lista di sostanze attive per le quali è stata modificata la classificazione tossicologica. Tra queste sono inseriti gli anticoagulanti utilizzati all'interno delle esche rodenticide.

La nuova classificazione attribuisce a quei formulati contenenti una concentrazione di sostanza attiva pari o superiore a 30 ppm ( $\geq$  a 0,003% di sostanza attiva) il pericolo **"tossici per la riproduzione"**. Questi prodotti, che riportano in etichetta la frase di rischio H360D, sono quindi destinati esclusivamente agli utilizzatori "professionali".

Anche il confezionamento delle esche, a prescindere dalla quantità di sostanza attiva in esse contenuta, ne determina il destino e le possibilità di impiego.

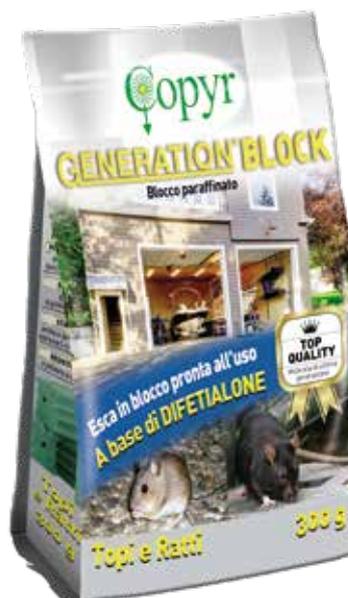
Per le esche ad uso non professionale sono previste esclusivamente confezioni fino a 150 g per pasta, pellet e grano; mentre è consentita la confezione fino a 300 g per i blocchi paraffinati. Invece, per le esche ad uso professionale, oltre a non esserci un limite per la concentrazione della sostanza attiva, sono possibili confezioni a partire da 1,5 kg di esca qualunque sia la formulazione.

La tabella di seguito fornisce un riepilogo delle caratteristiche delle tre tipologie di possibili utilizzatori secondo le indicazioni europee.

FIGURA	NON PROFESSIONISTA	PROFESSIONISTA	PROFESSIONISTA FORMATO
DEFINIZIONE NORMATIVA	Il <b>non professionista (General public)</b> è un utilizzatore che fa <b>uso sporadico e privato</b> di esche rodenticide. È <b>privo di una formazione specifica</b> e riceve le informazioni di impiego dall'etichetta o da altro materiale come ad esempio volantini, brochure, documenti informativi, etc.	Il <b>professionista (Professional user)</b> è un utilizzatore che fa <b>uso regolare</b> di rodenticidi <b>nel corso della sua attività professionale</b> (agricoltori, coloro che sono coinvolti in zootecnia, custodi di magazzini, personale impiegato nella preparazione degli alimenti, imballaggio, stoccaggio, distribuzione e vendita, e strutture HO.RE.CA.). È consapevole, o dovrebbe esserlo, dei rischi connessi all'impiego di rodenticidi anticoagulanti e può aver ricevuto una formazione specifica, sia per ottemperare a normative di settore (ad esempio gli agricoltori con la legislazione sui prodotti fitosanitari), sia nel caso di specifiche procedure o certificazioni interne all'azienda in cui opera.	Il <b>professionista formato (Trained professional)</b> è un <b>utilizzatore professionale</b> al quale <b>sono richieste competenze specifiche</b> per impiegare rodenticidi anticoagulanti nelle varie situazioni che deve affrontare nello svolgimento della sua attività (ad esempio chi fornisce un servizio professionale di gestione degli infestanti). Utilizza quantità importanti di esche rodenticide ed è obbligato ad una formazione specifica e documentabile. Il <b>professionista formato</b> è una figura in possesso delle conoscenze, della capacità e delle competenze per valutare i rischi per se stesso, per le altre persone e le specie non bersaglio. Inoltre, è capace di progettare e gestire processi integrati di gestione dei roditori infestanti.
INDICAZIONI NORMATIVE	Al <b>non professionista (General public)</b> viene chiesto di non utilizzare i rodenticidi anticoagulanti come esche permanenti (ad esempio per prevenire eventuali infestazioni o per monitorare l'attività dei roditori) e di limitarne l'uso ad un massimo di 35 giorni. Al termine del periodo consentito, in caso di sospetta inefficacia del trattamento (ad esempio se c'è ancora attività di roditori), il non professionista dovrà rivolgersi a un professionista formato.	Al <b>professionista (Professional user)</b> viene chiesto di non utilizzare i rodenticidi anticoagulanti per oltre 35 giorni senza una valutazione dello stato dell'infestazione e dell'efficacia del trattamento. Inoltre, viene chiesto di non utilizzare le esche contenenti sostanze attive anticoagulanti come esche permanenti per scopi preventivi o di monitoraggio delle attività dei roditori.	Al <b>professionista formato (Trained professional)</b> è permesso di effettuare trattamenti con la tecnica del 'permanent baiting', ma solo in quei luoghi con alto potenziale di reinfestazione e solo se altri metodi di controllo si siano dimostrati insufficienti. Inoltre è specificato che la strategia di 'permanent baiting' deve essere rivalutata periodicamente e deve sempre essere inserita in un contesto di strategia di Gestione Integrata delle Infestazioni (IPM) e di valutazione del rischio di possibili reinfestazioni.

***ESCHE PER  
USO NON PROFESSIONALE***





Esca in Blocco

**BROMUS® HOBBY**

BIOCIDA (PT14) - IT/2018/00462/AUT

Esca rodenticida a base di **Brodifacoum**.

Pronta all'uso, appetibile, non allerta e non ingenera sospetti agli altri componenti della popolazione di roditori.

FORMULAZIONE Blocco

COMPOSIZIONE %

Brodifacoum	0,0025
Denatonio Benzoato	0,001

AROMA Frutti misti

COLORE Blu

PESO 20 g

CONFEZIONE Busta 300 g

PZ. / CARTONE 20

CODICE 2450621

Esca in Blocco

**GENERATION® BLOCK**

BIOCIDA (PT14) - IT/2013/00119/MRA

Blocco paraffinato pronto all'uso a base di **Difetialone** efficace già dalla prima ingestione e per l'uso **non professionale**.

FORMULAZIONE Blocco

COMPOSIZIONE %

Difetialone	0,0025
Denatonio Benzoato	0,001

AROMA Senza aroma

COLORE Verde

PESO 10 g

CONFEZIONE Busta 300 g

PZ. / CARTONE 24

CODICE 2538408

AMBIENTI D'USO



ABITAZIONI



HO.RE.CA.



STRUTTURE  
PUBBLICHE  
E UFFICI

NEW



Esca in Pasta

**BROMUS® RED**

BIOCIDA (PT14) - IT/2018/00469/AUT

Esca rodenticida a base di **Brodifacoum**.

Pronta all'uso, appetibile, non allerta e non ingenera sospetti agli altri componenti della popolazione di roditori.

FORMULAZIONE Pasta

COMPOSIZIONE %

Brodifacoum	0,0025
Denatonio Benzoato	0,001

AROMA Vaniglia

COLORE Rosso

PESO 10 g

CONFEZIONE Busta 150 g

PZ. / CARTONE 48

CODICE 2450624

Esca in Pasta

**BROMUS® HOBBY**

BIOCIDA (PT14) - IT/2018/00464/AUT

Esca rodenticida a base di **Brodifacoum**.

Pronta all'uso, appetibile, non allerta e non ingenera sospetti agli altri componenti della popolazione di roditori.

FORMULAZIONE Pasta

COMPOSIZIONE %

Brodifacoum	0,0025
Denatonio Benzoato	0,001

AROMA Frutti misti

COLORE Blu

PESO 10 g

CONFEZIONE Busta 150 g

PZ. / CARTONE 50

CODICE 2450620

Esca in Pasta

**GENERATION® PAT'**

BIOCIDA (PT14) - IT/2013/00115/MRA

Esca fresca pronta all'uso a base di **Difetialone** efficace già dalla prima ingestione e per l'**uso non professionale**.

FORMULAZIONE Pasta

COMPOSIZIONE %

Difetialone	0,0025
Denatonio Benzoato	0,001

AROMA Senza aroma

COLORE Blu

PESO 10 g

CONFEZIONE Busta 150 g

PZ. / CARTONE 50

CODICE 2538406

AMBIENTI D'USO



ABITAZIONI

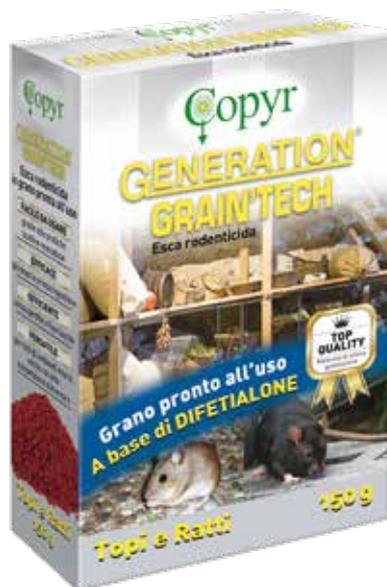


HO.RE.CA.



STRUTTURE  
PUBBLICHE  
E UFFICI

USO NON PROFESSIONALE



Esca in Grano

## RATADIOL® GRANO

BIOCIDA (PT14) - IT/2017/00390/AUT

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

FORMULAZIONE Grano

### COMPOSIZIONE %

Bromadiolone	0,0027
Denatonio Benzoato	0,001

AROMA Senza aroma

COLORE Rosso

PESO 20 g

CONFEZIONE Busta 140 g

PZ. / CARTONE 40

CODICE 2538263

Esca in Grano

## GENERATION® GRAIN'TECH

BIOCIDA (PT14) - IT/2013/00120/MRA

Grano pronto all'uso a base di **Difetialone** efficace già dalla prima ingestione e per l'uso **non professionale**.

FORMULAZIONE Grano

### COMPOSIZIONE %

Difetialone	0,0025
Denatonio Benzoato	0,001

AROMA Senza aroma

COLORE Rosso

PESO 10 g

CONFEZIONE Astuccio 150 g

PZ. / CARTONE 24

CODICE 2538407

AMBIENTI D'USO



ABITAZIONI



HO.RE.CA.



STRUTTURE  
PUBBLICHE  
E UFFICI

***ESCHE PER  
USO PROFESSIONALE***



# GENERATION® PAT'



SCOPRI DI PIÙ A PAGINA 32 >>

# GENERATION® BLOCK



SCOPRI DI PIÙ A PAGINA 30 >>

- > A base di Difetialone > 25 ppm
- > Efficace già dopo la prima ingestione
- > Stabile anche a temperature estreme (-15°C; +50°C)
- > Resistente a polvere e umidità



# Storm® Ultra

- > A base di Flocoumafen
- > 25 ppm
- > Senza cera
- > Con cereali di alta qualità
- > Una soluzione nel “pulsed baiting”

SCOPRI DI PIÙ A PAGINA 30 >>

USO PROFESSIONALE



Esca in Blocco

**GENERATION®  
BLOCK**

BIOCIDA (PT14) - IT/2013/00119/MRA

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

---

**FORMULAZIONE** Blocco

---

**COMPOSIZIONE %**

Difetialone	0,0025
Denatonio Benzoato	0,001

---

**AROMA** Senza aroma

---

**COLORE** Verde

---

**PESO** 20 g

**PROFESSIONISTA FORMATO**

**CONFEZIONE** Scatola 12 kg

**PZ. / CARTONE** 1

**CODICE** 2538409

Esca in Blocco

**STORM®  
ULTRA SECURE**

BIOCIDA (PT14) - IT/2019/00556/MRP

Esca rodenticida a base di **Flocoumafen**. Esca in blocchi, pronta all'uso e molto appetibile per un controllo efficace e definitivo di topi e ratti. Storm Ultra Secure è resistente alle alte temperature, senza cera e con un incremento della palatabilità grazie all'aumento dei cereali.

---

**FORMULAZIONE** Blocco

---

**COMPOSIZIONE %**

Clorofacinone	0,025
Denatonio Benzoato	0,001

---

**AROMA** Senza aroma

---

**COLORE** Blu

---

**PESO** 25 g

**CONFEZIONE** Secchiello 3 kg

---

**PZ./CARTONE** 1

---

**CODICE** 2538821

**STORM® ULTRA SECURE  
SECCHIELLO DA 9KG**

**CONFEZIONE** Secchiello 9 kg

**CODICE** 2538822

Esca in Blocco

**BROMUS® 25 PRO**

BIOCIDA (PT14) - IT/2018/00462/AUT

Esca rodenticida a base di **Brodifacoum**. Pronta all'uso, appetibile, non allerta e non ingenera sospetti agli altri componenti della popolazione di roditori.

---

**FORMULAZIONE** Blocco

---

**COMPOSIZIONE %**

Brodifacoum	0,0025
Denatonio Benzoato	0,001

---

**AROMA** Frutti misti

---

**COLORE** Blu

---

**PESO** 10 g

**PROFESSIONISTA**

**CONFEZIONE** Busta 1,5 kg

**PZ. / CARTONE** 20

**CODICE** 2450622

AMBIENTI D'USO



ABITAZIONI



HO.RE.CA.



STRUTTURE  
PUBBLICHE  
E UFFICI



INDUSTRIA  
E LOGISTICA



DISCARICHE  
E DEPOSITI  
RIFIUTI



ZOOTECNIA

## USO PROFESSIONALE



### Esca in Blocco

## BROMUS® BLOCCO

BIOCIDA (PT14) - IT/2014/00198/AUT

Esca rodenticida a base di **Brodifacoum**. Pronta all'uso, appetibile, non allerta e non ingenera sospetti agli altri componenti della popolazione di roditori.

**FORMULAZIONE** Blocco

#### COMPOSIZIONE %

Brodifacoum 0,0025  
Denatonio Benzoato 0,001

**AROMA** Frutti misti

**COLORE** Blu

#### PROFESSIONISTA

**PESO** 20 g  
**CONFEZIONE** Scatola 10 kg  
**PZ. / CARTONE** 10  
**CODICE** 2450630

#### PROFESSIONISTA FORMATO

**PESO** 20 g  
**CONFEZIONE** Scatola 10 kg  
**PZ. / CARTONE** 10  
**CODICE** 2450631

### Esca in Blocco

## RATACUM® ESCA BLOCCHI

BIOCIDA (PT14) - IT/2012/00027/AUT

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

**FORMULAZIONE** Blocco

#### COMPOSIZIONE %

Difenacoum 0,005  
Denatonio Benzoato 0,001

**AROMA** Vaniglia

**COLORE** Verde

**PESO** 20 g

#### PROFESSIONISTA FORMATO

**CONFEZIONE** Scatola 15 kg  
**PZ. / CARTONE** 1  
**CODICE** 2538451P

### Esca in Blocco

## RATADIOL® BLOCCO

BIOCIDA (PT14) - IT/2013/00106/AUT

Esca rodenticida a base di **Bromadiolone** in pasta pronta all'uso, efficace contro tutte le specie di ratti e topi.

**FORMULAZIONE** Blocco

#### COMPOSIZIONE %

Bromadiolone 0,005  
Denatonio Benzoato 0,001

**AROMA** Cacao

**COLORE** Rosso

**PESO** 20 g

#### PROFESSIONISTA

**CONFEZIONE** Busta 1,5 kg  
**PZ. / CARTONE** 10  
**CODICE** 2538255

#### PROFESSIONISTA FORMATO

**CONFEZIONE** Scatola 15 kg  
**PZ. / CARTONE** 1  
**CODICE** 2538254

### Esca in Blocco

## RATIR BLOCCO

BIOCIDA (PT14) - IT/2015/00315/MRS

Esca rodenticida a base di **Clorofacinone**, pronta all'uso in blocco paraffinato ad ingestione multipla. Idonea per quegli ambienti a rischio per la presenza di animali non target grazie alla minore tossicità acuta del principio attivo, appartenente agli anticoagulanti di prima generazione.

**FORMULAZIONE** Blocco

#### COMPOSIZIONE %

Clorofacinone 0,005  
Denatonio Benzoato 0,001

**AROMA** Senza aroma

**COLORE** Rosso

**PESO** 20 g

#### PROFESSIONISTA

**CONFEZIONE** Scatola 10 kg  
**PZ. / CARTONE** 1  
**CODICE** 2538204A

## AMBIENTI D'USO



ABITAZIONI



HO.RE.CA.



STRUTTURE  
PUBBLICHE  
E UFFICI



INDUSTRIA  
E LOGISTICA



DISCARICHE  
E DEPOSITI  
RIFIUTI



ZOOTECNIA

USO PROFESSIONALE



Esca in Pasta

**GENERATION® PAT'**

BIOCIDA (PT14) - IT/2013/00115/MRA

Esca rodenticida a base di **Difetialone**, sostanza attiva di nuovagenerazione anticoagulante. La sua formulazione mantiene l'attività del prodotto anche in condizioni di umidità.

**FORMULAZIONE** Pasta

**COMPOSIZIONE %**

Difetialone	0,0025
Denatonio Benzoato	0,001

**AROMA** Senza aroma

**COLORE** Blu

**PESO** 10 g

**PROFESSIONISTA**

**CONFEZIONE** Busta 1,5 kg

**PZ. / CARTONE** 6

**CODICE** 2536893

**PROFESSIONISTA FORMATO**

**CONFEZIONE** Scatola 15 kg

**PZ. / CARTONE** 1

**CODICE** 2538410

Esca in Pasta

**BROMUS® 25 PRO PASTA**

BIOCIDA (PT14) - IT/2018/00464/AUT

Esca rodenticida a base di **Brodifacoum**. Pronta all'uso, appetibile, non allerta e non ingenera sospetti agli altri componenti della popolazione di roditori.

**FORMULAZIONE** Pasta

**COMPOSIZIONE %**

Brodifacoum	0,0025
Denatonio Benzoato	0,001

**AROMA** Frutti misti

**COLORE** Blu

**PESO** 10 g

**PROFESSIONISTA**

**CONFEZIONE** Busta 1,5 kg

**PZ. / CARTONE** 1

**CODICE** 2450619

Esca in Pasta

**BROMUS® 50 PRO PASTA**

BIOCIDA (PT14) - IT/2018/00194/AUT

Esca rodenticida a base di **Brodifacoum**. Pronta all'uso, appetibile, non allerta e non ingenera sospetti agli altri componenti della popolazione di roditori.

**FORMULAZIONE** Pasta

**COMPOSIZIONE %**

Brodifacoum	0,0050
Denatonio Benzoato	0,001

**AROMA** Frutti misti

**COLORE** Blu

**PESO** 20 g

**PROFESSIONISTA**

**CONFEZIONE** Busta 1,5 kg

**PZ. / CARTONE** 1

**CODICE** 2450623

AMBIENTI D'USO



ABITAZIONI



HO.RE.CA.



STRUTTURE  
PUBBLICHE  
E UFFICI



INDUSTRIA  
E LOGISTICA



DISCARICHE  
E DEPOSITI  
RIFIUTI



ZOOTECNIA

## USO PROFESSIONALE



### Esca in Pasta

## BROMUS® PASTA

BIOCIDA (PT14) - IT/2014/00194/AUT

Esca rodenticida a base di **Brodifacoum**. Pronta all'uso, appetibile, non allerta e non ingenera sospetti agli altri componenti della popolazione di roditori.

FORMULAZIONE Pasta

#### COMPOSIZIONE %

Brodifacoum 0,005  
Denatonio Benzoato 0,001

AROMA Frutti misti

COLORE Blu

PESO 20 g

#### PROFESSIONISTA

CONFEZIONE Secchio 5 kg

PZ. / CARTONE 1

CODICE 2450615

CONFEZIONE Scatola 10 kg

PZ. / CARTONE 1

CODICE 2450617

#### PROFESSIONISTA FORMATO

CONFEZIONE Scatola 10 kg

PZ. / CARTONE 1

CODICE 2450618

### Esca in Pasta

## VARAT® PASTA

BIOCIDA (PT14) - IT/2014/00235/AUT

Esca rodenticida in pasta a base di **Brodifacoum**. Causa la morte del roditore target con azione rapida ma non immediata, così da non suscitare diffidenza nella colonia dei roditori.

FORMULAZIONE Pasta

#### COMPOSIZIONE %

Brodifacoum 0,005  
Denatonio Benzoato 0,001

AROMA Frutti misti

COLORE Blu

PESO 10 g

#### PROFESSIONISTA

CONFEZIONE Cartone 1,5 kg  
(3 buste x 500 g)

PZ. / CARTONE 8

CODICE 2459613

#### PROFESSIONISTA FORMATO

CONFEZIONE Scatola 10 kg

PZ. / CARTONE 1

CODICE 2459617P

### Esca in Pasta

## RATADIOL® PASTA

BIOCIDA (PT14) - IT/2013/00127/AUT

Esca rodenticida a base di **Bromadiolone** in pasta.

FORMULAZIONE Pasta

#### COMPOSIZIONE %

Bromadiolone 0,005  
Denatonio Benzoato 0,001

AROMA Cacao

COLORE Rosso

PESO 20 g

#### PROFESSIONISTA

CONFEZIONE Busta 1,5 kg

PZ. / CARTONE 12

CODICE 2538244

CONFEZIONE Secchio 5 kg

PZ. / CARTONE 5

CODICE 2538242P

#### PROFESSIONISTA FORMATO

CONFEZIONE Scatola 15 kg

PZ. / CARTONE 15

CODICE 2538243P

### Esca in Pasta

## RATAACUM® PASTA

BIOCIDA (PT14) - IT/2012/00063/AUT

Esca rodenticida a base di **Difenacoum**.

Pronta all'uso, efficace contro tutte le specie di ratti e topi.

FORMULAZIONE Pasta

#### COMPOSIZIONE %

Difenacoum 0,005  
Denatonio Benzoato 0,001

AROMA Vaniglia

COLORE Verde

PESO 10 g

#### PROFESSIONISTA

CONFEZIONE Busta 1,5 kg

PZ. / CARTONE 12

CODICE 2538360

CONFEZIONE Secchio 5 kg

PZ. / CARTONE 1

CODICE 2538359P

#### PROFESSIONISTA FORMATO

CONFEZIONE Scatola 15 kg

PZ. / CARTONE 15

CODICE 2538383P

### AMBIENTI D'USO



ABITAZIONI



HO.RE.CA.



STRUTTURE  
PUBBLICHE  
E UFFICI



INDUSTRIA  
E LOGISTICA



DISCARICHE  
E DEPOSITI  
RIFIUTI



ZOOTECNIA

USO PROFESSIONALE



Esca in Grano

### RATADIOL® GRANO

BIOCIDIA (PT14) - IT/2014/00238/AUT

Esca rodenticida in grano a base di **Bromadiolone**.  
 E' efficace contro topi e ratti anche dopo una singola ingestione. La particolare formulazione, appetibile soprattutto verso roditori già abituati ad alimentarsi con granaglie, è stata studiata per ottenere la massima efficacia, anche in presenza di forte competizione alimentare. La confezione si compone di 3 buste da 500g che consentono una migliore conservazione e stoccaggio dell'esca.

---

**FORMULAZIONE** Grano

---

**COMPOSIZIONE %**

Bromadiolone	0,005
Denatonio Benzoato	0,001

---

**AROMA** Senza aroma

---

**COLORE** Rosso

---

**PESO** Sfuso

---

**PROFESSIONISTA**

<b>CONFEZIONE</b>	Scatola 1,5 kg (500g x 3 buste)
<b>PZ. / CARTONE</b>	4
<b>CODICE</b>	2538265

Esca in Grano

### GENERATION® GRAIN TECH

BIOCIDIA (PT14) - IT/2013/00120/MRA

Grano pronto all'uso a base di **Difetialone** efficace già dalla prima ingestione e per l'uso **non professionale**.

---

**FORMULAZIONE** Grano

---

**COMPOSIZIONE %**

Difetialone	0,0025
-------------	--------

---

**AROMA** Senza aroma

---

**COLORE** Rosso

---

**PESO** Sfuso

---

**PROFESSIONISTA**

<b>CONFEZIONE</b>	Busta 1,5 kg
<b>PZ. / CARTONE</b>	6
<b>CODICE</b>	2538411

Esca in Grano

### RATADIOL® GRANO

BIOCIDIA (PT14) - IT/2014/00238/AUT

Esca rodenticida in grano a base di **Bromadiolone**.  
 È efficace contro topi e ratti anche dopo una singola ingestione. La particolare formulazione, appetibile soprattutto verso roditori già abituati ad alimentarsi con granaglie, è stata studiata per ottenere la massima efficacia, anche in presenza di forte competizione alimentare.

---

**FORMULAZIONE** Grano

---

**COMPOSIZIONE %**

Bromadiolone	0,005
Denatonio Benzoato	0,001

---

**AROMA** Senza aroma

---

**COLORE** Rosso

---

**PESO** Sfuso

---

**PROFESSIONISTA**

<b>CONFEZIONE</b>	Busta 1,5 kg
<b>PZ. / CARTONE</b>	6
<b>CODICE</b>	2538262
<b>CONFEZIONE</b>	Secchio 5 kg
<b>PZ. / CARTONE</b>	1
<b>CODICE</b>	2538264

AMBIENTI D'USO

-   
 ABITAZIONI
-   
 HO.RE.CA.
-   
 STRUTTURE PUBBLICHE E UFFICI
-   
 INDUSTRIA E LOGISTICA
-   
 DISCARICHE E DEPOSITI RIFIUTI
-   
 ZOOTECNIA

USO PROFESSIONALE



NEW

Esca in Grano

**RATAN® E GRANO**

BIOCIDA (PT14) - IT/2014/00244/AUT

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

FORMULAZIONE Grano

COMPOSIZIONE %

Bromadiolone	0,005
Denatonio Benzoato	0,001

AROMA Panettone

COLORE Rosso

PESO Sfuso

PROFESSIONISTA

CONFEZIONE	Busta 1,5 kg
PZ. / CARTONE	12
CODICE	2538286

PROFESSIONISTA FORMATO

CONFEZIONE	Scatola 20 kg
PZ. / CARTONE	1
CODICE	2538287

Esca in Pellet

**VARAT® PELLETT**

BIOCIDA (PT14) - IT/2014/00234/AUT

Esca rodenticida in pellet a base di **Brodifacoum**. Causa la morte del roditore target con azione rapida ma non immediata, così da non suscitare diffidenza nella colonia dei roditori.

FORMULAZIONE Pellet

COMPOSIZIONE %

Brodifacoum	0,005
Denatonio Benzoato	0,001

AROMA Frutti misti

COLORE Blu

PESO Sfuso

PROFESSIONISTA FORMATO

CONFEZIONE	Scatola 10 kg
PZ. / CARTONE	10
CODICE	2459016P

Esca in Gel

**TALON® SOFT XT**

BIOCIDA (PT14) - IT/2017/00385/MRS

Esca rodenticida in gel a base di **Brodifacoum**. È destinata al controllo di topi e ratti all'interno ed intorno gli edifici. Grazie al beccuccio è possibile erogare il prodotto in modo puntuale e nei punti più difficili.

FORMULAZIONE Gel

COMPOSIZIONE %

Brodifacoum	0,005
Denatonio Benzoato	0,008

AROMA Senza aroma

COLORE Blu

PROFESSIONISTA FORMATO

CONFEZIONE	Scatola 1,8 kg
	6 cartucce x 300 g
PZ. / CARTONE	12
CODICE	2538610A

Utilizzabile con pistola per silicone (non fornita)

AMBIENTI D'USO



ABITAZIONI



HO.RE.CA.



STRUTTURE  
PUBBLICHE  
E UFFICI



INDUSTRIA  
E LOGISTICA



DISCARICHE  
E DEPOSITI  
RIFIUTI



ZOOTECNIA

# TABELLA SINOTTICA

Prodotti per la gestione dei roditori sinantropici 2021

## PRODOTTI PER USO NON PROFESSIONALE

NOME	FORMATO	CODICE	USO	PESO PROD.	COLORE	AROMA	p.a.	ppm	FORMULAZIONE
<b>BROMUS® HOBBY</b> Pasta	Busta 150 g	2450620	NP	10 g	Blu	Frutti Misti	Brodifacoum	25	Pasta
<b>BROMUS® HOBBY</b> Blocco	Busta 300 g	2450621	NP	20 g	Blu	Frutti Misti	Brodifacoum	25	Blocco
<b>BROMUS® RED</b>	Busta 150 g	2450624	NP	10 g	Rosso	Vaniglia	Brodifacoum	25	Pasta
<b>GENERATION®</b> BLOCK	Busta 300 g	2538408	NP	10 g	Verde	Senza aroma	Difetialone	25	Blocco
<b>GENERATION®</b> GRAIN' TECH	Busta 150 g	2538407	NP	10 g	Rosso	Senza aroma	Difetialone	25	Grano
<b>GENERATION® PAT</b>	Busta 150 g	2538406	NP	10 g	Blu	Senza aroma	Difetialone	25	Pasta
<b>RATADIOL®</b> GRANO 27	Busta 140 g	2538263	NP	20 g	Rosso	Senza aroma	Bromadiolone	27	Grano

## PRODOTTI PER USO PROFESSIONALE

NOME	FORMATO	CODICE	USO	PESO PROD.	COLORE	AROMA	p.a.	ppm	FORMULAZIONE
<b>BROMUS® 25 PRO</b> Blocco	Busta 1,5 kg	2450622	P	10 g	Blu	Frutti Misti	Brodifacoum	25	Blocco
<b>BROMUS® 25 PRO</b> Pasta	Busta 1,5 kg	2450619	P	10 g	Blu	Frutti Misti	Brodifacoum	25	Pasta
<b>BROMUS® 50 PRO</b> Pasta	Busta 1,5 kg	2450623	P	20 g	Blu	Frutti Misti	Brodifacoum	50	Pasta
<b>BROMUS® Blocco</b>	Scatola 10 kg	2450630	P	20 g	Blu	Frutti Misti	Brodifacoum	50	Blocco
<b>BROMUS® Blocco</b>	Scatola 10 kg	2450631	PT	20 g	Blu	Frutti Misti	Brodifacoum	50	Blocco
<b>BROMUS® Pasta</b>	Scatola 10 kg	2450618	PT	20 g	Blu	Frutti Misti	Brodifacoum	50	Pasta
<b>BROMUS® Pasta</b>	Secchio 5 kg	2450615	P	20 g	Blu	Frutti Misti	Brodifacoum	50	Pasta
<b>BROMUS® Pasta</b>	Scatola 10 kg	2450617	P	20 g	Blu	Frutti Misti	Brodifacoum	50	Pasta
<b>GENERATION®</b> BLOCK	Scatola 12 kg	2538409	PT	20 g	Verde	Senza aroma	Difetialone	25	Blocco
<b>GENERATION®</b> GRAIN' TECH	Busta 1,5 kg	2538411	P	Sfuso	Rosso	Senza aroma	Difetialone	25	Grano
<b>GENERATION® PAT</b>	Scatola 15 kg	2538410	PT	10 g	Blu	Senza aroma	Difetialone	25	Pasta
<b>GENERATION® PAT</b>	Busta 1,5 kg	2536893	P	10 g	Blu	Senza aroma	Difetialone	25	Pasta
<b>RATACUM®</b> Esca Blocchi	Scatola 15 kg	2538451P	PT	20 g	Verde	Vaniglia	Difenacoum	50	Blocco

# TABELLA SINOTTICA

Prodotti per la gestione dei roditori sinantropici 2021

## PRODOTTI PER USO PROFESSIONALE

NOME	FORMATO	CODICE	USO	PESO PROD.	COLORE	AROMA	p.a.	ppm	FORMULAZIONE
RATACUM® Pasta	Busta 1,5 kg	2538360	P	10 g	Verde	Vaniglia	Difenacoum	50	Pasta
RATACUM® Pasta	Secchio 5 kg	2538359P	P	10 g	Verde	Vaniglia	Difenacoum	50	Pasta
RATACUM® Pasta	Scatola 15 kg	2538383P	PT	10 g	Verde	Vaniglia	Difenacoum	50	Pasta
RATADIOL® Blocco	Busta 1,5 kg	2538255	P	20 g	Rosso	Cacao	Bromadiolone	50	Blocco
RATADIOL® Blocco	Scatola 15 kg	2538254	PT	20 g	Rosso	Cacao	Bromadiolone	50	Blocco
RATADIOL® Grano	Busta 1,5 kg	2538262	P	Sfuso	Rosso	Senza aroma	Bromadiolone	50	Grano
RATADIOL® Grano	Cartone 1,5 kg 3 buste x 500 g	2538265	P	Sfuso	Rosso	Senza aroma	Bromadiolone	50	Grano
RATADIOL® Grano	Secchio 5 kg	2538264	P	Sfuso	Rosso	Senza aroma	Bromadiolone	50	Grano
RATADIOL® Pasta	Busta 1,5 kg	2538244	P	20 g	Rosso	Cacao	Bromadiolone	50	Pasta
RATADIOL® Pasta	Secchio 5 kg	2538242P	P	20 g	Rosso	Cacao	Bromadiolone	50	Pasta
RATADIOL® Pasta	Scatola 15 kg	2538243P	PT	20 g	Rosso	Cacao	Bromadiolone	50	Pasta
RATAN® E Grano	Busta 1,5 kg	2538286	P	Sfuso	Rosso	Panettone	Bromadiolone	50	Grano
RATAN® E Grano	Scatola 20 kg	2538287	PT	Sfuso	Rosso	Panettone	Bromadiolone	50	Grano
RATIR Blocco	Scatola 10 kg	2538204A	P	20 g	Rosso	Senza aroma	Clorofacinone	50	Blocco
STORM® ULTRA SECURE	Secchio 3 kg	2538821	PT	25 g	Verde	Senza aroma	Flocoumafen	25	Blocco
STORM® ULTRA SECURE	Secchio 9 kg	2538822	PT	25 g	Verde	Senza aroma	Flocoumafen	25	Blocco
TALON® SOFT XT	Scatola 1,8 kg 6 cartucce x 300 g	2538610A	PT	-	Blu	Senza aroma	Brodifacoum	50	Gel
VARAT® Pasta	Cartone 1,5 kg 3 buste x 500 g	2459613	P	10 g	Blu	Frutti Misti	Brodifacoum	50	Pasta
VARAT® Pasta	Scatola 10 kg	2459617P	PT	10 g	Blu	Frutti Misti	Brodifacoum	50	Pasta
VARAT® Pellet	Scatola 10 kg	2459016P	PT	Sfuso	Blu	Frutti Misti	Brodifacoum	50	Pellet

# 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. **800.1834459**

## MILANO

### OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA

(Cap 20162) Piazza Ospedale Maggiore, 3

Tel. **02.66101029**

## NAPOLI

### AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI

(Cap 80131) Via A. Cardarelli, 9

Tel. **081.7472870**

## PAVIA

### CAV CENTRO NAZIONALE DI INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA

(Cap 27100) Via Salvatore Maugeri, 10

Tel. **0382.24444**

## ROMA

### CAV OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESÙ

(Cap 00165) Piazza Sant'Onofrio, 4

Tel. **06.68593726**

### CAV POLICLINICO UMBERTO I

(Cap 00161) Viale del Policlinico, 155

Tel. **06.49978000**

### CAV POLICLINICO A. GEMELLI

(Cap 00168) Largo Agostino Gemelli, 8

Tel. **06.3054343**

# COME CONTATTARCI

Linea diretta con l'Azienda



## SALES DEPARTMENT

**Massimo Tidone**  
SALES MANAGER IGIENE AMBIENTALE  
massimotidone@copyr.it

**Antonio Scopazzo**  
SALES MANAGER H&G E ZOOTECNIA  
antonioscopazzo@copyr.it



## TECHNICAL DEPARTMENT

**Enzo Capizzi**  
enzocapizzi@copyr.it

**Francesco Nicassio**  
francesconicassio@copyr.it

**Massimiliano Fiora**  
massimilianofiora@copyr.it



## CUSTOMER SERVICE

**Luisella Molteni**  
02.390368360

**Marzia Caleffi**  
02.390368370

copyr@copyr.it



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

Via G. Stephenson, 73

20157 Milano - Italia

Tel. +39 02 3903681

[vendite@copyr.it](mailto:vendite@copyr.it)

[www.copyr.eu](http://www.copyr.eu)

[www.copyrpco.it](http://www.copyrpco.it)

[www.copyrgiardinaggio.it](http://www.copyrgiardinaggio.it)



Publicazione riservata agli addetti del settore protezione piante, igiene ambientale e agli enti competenti. Utilizzare i Presidi Medico-Chirurgici e i prodotti Biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e i simboli di pericolo riportati in etichetta. Le informazioni riportate sono aggiornate a aprile 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.