

ZENITHOR™

GEL COCKROACH BAIT

DIỆT NHANH

DIỆT TẤT CẢ CÁC LOÀI GIÁN - DIỆT HƠN 80% GIÁN ĐỨC TRONG VÒNG 24 GIỜ.

ZENITHOR ENZIM KÍCH HOẠT SINH HỌC™

KẾT QUẢ TỐT HƠN VÀ GIẢM RỦI RO.

KHÔNG KHÁNG THUỐC

LOẠI BỎ CÁC LOẠI GIÁN KHÁNG BẢ.

ZENITHOR SỰ LẠN TRUYỀN BÀI TIẾT VI RÚT™

DIỆT MỌI GIAI ĐOẠN SỐNG CỦA GIÁN - HIỆU QUẢ CAO ĐỐI VỚI NHỘNG CON.

ZENITHOR™ MỘT HUYỀN THOẠI XUẤT HIỆN

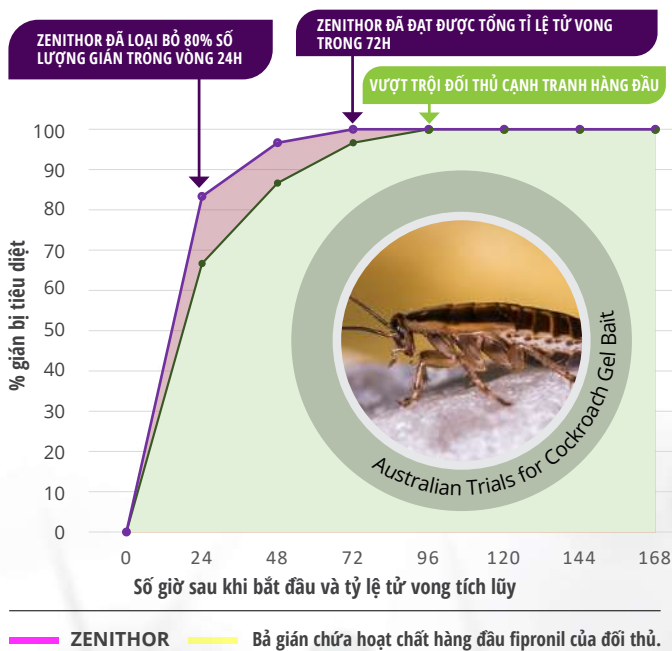
ZENITHOR được phát triển với quan điểm tạo ra một loại bả gel diệt gián huyền thoại, một loại bả gel vượt trội hơn các loại khác.

Hiệu quả vượt trội của ZENITHOR phát sinh từ công thức gel gián phức tạp nhất của chúng tôi cho đến nay. Sử dụng hóa gel phức tạp nhất, ZENITHOR giúp cải thiện hiệu quả vật lý cung cấp các tính năng mà bạn cần về phương diện dễ sử dụng, với các điểm gel được giữ nguyên trong khi vẫn giữ được độ ẩm cao giúp cải thiện hương vị đối với gián và kết quả kiểm soát lâu dài.

Hơn thế nữa, ZENITHOR sử dụng hơn mười chất kích thích ăn uống và chất dẫn dụ giác quan để gián ăn bả tối đa, nhằm tiêu diệt nhanh hơn và đảm bảo hoàn toàn loại bỏ toàn thể gián. Và với một loạt các thành phần hoạt chất để lựa chọn, chúng tôi đã cẩn thận quản lý quá trình lựa chọn nhằm cung cấp cho bạn thành phần hoạt chất tốt nhất có trong bả gián.

ĐẢM BẢO DIỆT NHANH HƠN

Như biểu đồ dưới đây cho thấy, trong các thử nghiệm ở Úc với gián Đức (*Blattella germanica* Linneaus), ZENITHOR đã diệt hơn 80% số gián trong vòng 24 giờ và hoạt động tốt hơn bả gián chứa hoạt chất hàng đầu fipronil.



TĂNG CƯỜNG VỊ NGON

Để tối ưu việc gián ăn bả, công thức chất lượng cao của ZENITHOR cung cấp một nguồn dinh dưỡng hoàn chỉnh bao gồm những thành phần mới lạ nhằm đảm bảo gián thích ăn bả hơn các loại thực phẩm cạnh tranh có trong môi trường.

Dinh dưỡng thực phẩm ảnh hưởng rất nhiều đến sự phát triển và sinh sản ở gián^{1,2}.



Thực tế đã chứng minh gián tự chọn chất dinh dưỡng mà chúng cần để phát triển một cách tối ưu, và những nhu cầu như vậy sẽ thay đổi ở mỗi giai đoạn phát triển của nhộng. Gián phân biệt thức ăn có giá trị dinh dưỡng khác nhau thông qua một quá trình được gọi là tìm hiểu chất dinh dưỡng riêng. Chúng tìm hiểu những chất dinh dưỡng mà cơ thể chúng cần nhất, và sau đó tìm kiếm những thứ này^{3,4,5}.

Hệ quả của việc này là quan trọng nhất đối với sự phát triển bả gián, bởi vì điều cần thiết là có một loại bả cung cấp đầy đủ và cân bằng chế độ ăn uống chứa tất cả các chất dinh dưỡng theo nhu cầu của gián để tối ưu hóa sự thành công trong chương trình đặt bả của bạn.

ZENITHOR cung cấp hydrat cacbon, chất béo thực vật và protein để tăng cảm giác ngon miệng. Nhưng còn nhiều hơn thế! ZENITHOR sử dụng một loạt các chất dẫn dụ giác quan tự nhiên mới lạ và độc nhất để thu hút gián đến các điểm đặt bả, cùng với một số chất kích thích ăn uống được lựa chọn cẩn thận.

Chất kích thích ăn uống thúc đẩy gián tiêu thụ nhiều ZENITHOR. Có thể hiểu lượng bả được tiêu thụ trong một lần ăn là rất quan trọng trong chương trình kiểm soát về phương diện tốc độ tiêu diệt và lan truyền thứ cấp của hoạt chất. Điều này xác định liệu chất độc được tiêu thụ có đủ để vừa diệt gián vừa có sẵn cho quá trình lan truyền thứ cấp.

1. Durier, V. và Rivault, C. (2001) Ảnh hưởng của kiến thức không gian và kinh nghiệm cho ăn đối với lựa chọn tìm kiếm ăn ở gián Đức. *Hành vi động vật* 62, 681-688
2. Cooper, R.A. và Schal, C. (1992) Ảnh hưởng của loại protein và sự tập trung vào sự phát triển và sinh sản của gián Đức, *Blattella germanica*. *Entomologia Experimentalis et Applicationata* 63, 123-134.
3. Durier, V. và Rivault, C. (2000) Hiệu quả tìm hiểu và kiếm ăn ở gián Đức, *Blattella germanica* (L.) (Insecta: Dictyoptera). *Nhân Thức Động Vật* 3, 139-145.
4. Raubenheimer, D. và Jones, S.A. (2006) Sự mất cân bằng dinh dưỡng ở động vật ăn tạp: khả năng chống chịu và phục hồi thông qua lựa chọn thức ăn bổ sung. *Hành vi động vật* 71, 1253-1262.
5. Rivault, C. và Cloarec, A. (1991) Khai thác nguồn thức ăn của loài gián *Blattella germanica* trong môi trường sống đô thị. *Entomologia Experimentalis et Appata* 61, 149-158.
6. Kopanic Jr. R.J., Holbrook, G.I., Sevala, V. và Schal, C. (2001) Lợi ích thích nghi của việc ăn phân ngẫu nhiên ở gián Đức *Blattella germanica*. *Côn trùng học sinh thái* 26, 154-162.
7. Silverman, J. và Bieman, D.N. (1993) Sự không thích đường glucose ở gián Đức, *Blattella germanica*. *Tạp chí Sinh lý Côn trùng* 39, 925-933.

Chất kích thích ăn uống của ZENITHOR đã được kết hợp cẩn thận nhằm cải thiện đáng kể hiệu quả thông qua một quá trình được gọi là *Công Nghệ Hỗ Trợ Sức Tiêu Thụ Bả Cao™*.

Hiệu ứng này phát sinh từ việc sử dụng một số chất kích thích ăn uống tự nhiên, độc nhất mà mỗi chất đều hỗ trợ cho các chất còn lại nhằm tăng cường lượng tiêu thụ ZENITHOR.


Một số bả bị khô và cứng lại sau khi đặt, làm cho chúng ít ngon đối với gián. Tuy nhiên, ZENITHOR vẫn duy trì độ ẩm và ngon miệng đối với gián đến ba tháng hoặc lâu hơn sau khi đặt.

ZENITHOR ENZYME KÍCH HOẠT SINH HỌC™

ZENITHOR khai thác quá trình trao đổi chất của gián nhằm cải thiện khả năng tiêu diệt và giảm rủi ro. ZENITHOR chứa 6.0 g/kg indoxacarb. Indoxacarb là một chất diệt côn trùng oxadiazine, không tính xua mà theo nghiên cứu của chúng tôi cho thấy nó là chất diệt côn trùng hiệu quả nhất khi chúng ăn vào; khiến nó trở thành hoạt chất lý tưởng cho ZENITHOR.

Sau khi ăn bả, các enzym của gián kích hoạt indoxacarb chuyển đổi nó thành một dạng mới, hoạt tính cao N-decarbomethoxylated indoxacarb (DCJW). *ZENITHOR Enzim Kích Hoạt Sinh Học™* dẫn đến sự suy giảm chức năng thần kinh của gián nhanh chóng và không thể phục hồi, từ đó ngừng ăn, tê liệt và tử vong.

Giai đoạn 2:
ZENITHOR ENZYME KÍCH HOẠT SINH HỌC™
Sau khi ăn, ZENITHOR được chuyển hóa thành một loại độc tố thần kinh diệt côn trùng.



Sự chậm trễ không đáng kể về tỷ lệ chết của gián do Enzim Kích hoạt sinh học của ZENITHOR tạo ra giúp gián ăn bả và quay trở lại nơi trú ẩn của chúng để lây lan cho những con gián khác. Sau đó ZENITHOR giải phóng *Hiệu ứng Lan truyền Bài tiết Vi rút™* mạnh mẽ của chất độc lây lan cho toàn bộ gián nhằm nhanh chóng loại bỏ tất cả các giai đoạn sống của chúng.



Giai đoạn 3:
LAN TRUYỀN BÀI TIẾT VI RÚT™

ZENITHOR LAN TRUYỀN BÀI TIẾT VI RÚT™

Số gián bị nhiễm độc của ZENITHOR lây lan nơi trú ẩn và môi trường xung quanh của chúng bằng chất nôn mửa và phân trở nên phong phú nhờ ZENITHOR để tạo ra Hiệu Ứng Lan Truyền mạnh mẽ nhất. *ZENITHOR Lan Truyền Bài Tiết Vi Rút™* rất quan trọng nhằm lây lan chất độc đến nhiều giai đoạn sống ít di chuyển, đặc biệt là giai đoạn đầu của nhộng non không mạo hiểm đi xa để kiếm nguồn thức ăn.

Trong môi trường tự nhiên của gián, **coprophagy**, sự ăn phân và ăn qua đường hậu môn giúp lan truyền các ký sinh trùng ở đoạn cuối ruột phôi, chất dinh dưỡng, vi sinh và các sản phẩm phụ của chúng thông qua việc ăn các chất thải ra. Sự ăn phân xảy ra suốt các giai đoạn của cuộc đời, nhưng nổi bật nhất là ở giai đoạn nhộng non⁶. Trên thực tế, gián Đức mới nở không tiếp cận được với phân của con trưởng thành thì chết nhanh hơn 60 lần so với những con được ăn phân.

Đối với nhộng mới nở, việc ăn phân giúp giảm rủi ro tìm kiếm thức ăn cách xa nơi trú ẩn của chúng khi không có sẵn thức ăn. Hành vi này giúp chúng có được chất dinh dưỡng cần thiết cho sự phát triển của chúng ở giai đoạn nhộng thứ hai. ZENITHOR rất ổn định trong suốt quá trình đi qua đường tiêu hóa của gián và hoạt động đủ chậm nhằm giúp gián bài tiết nó trước khi chết. Điều này rất quan trọng vì cần khoảng 6 - 12 giờ để bả được thải ra.

Ngược lại, **emetophagy**, sự nôn mửa hoặc ăn chất nôn mửa thì không cần thiết cho sự sống sót của nhộng, nhưng nhộng gián thực sự thích ăn chất nôn mửa của gián cái. Nó giống như món kem đối với gián! Do đó ZENITHOR đã được pha chế để gây nôn cho gián. Điều này xảy ra khoảng 4 - 6 giờ sau khi ăn để trùng với thời gian chúng trở về nơi trú ẩn. Chất do gián nôn ra chứa ZENITHOR vừa rất hấp dẫn vừa độc hại.

ZENITHOR™

GEL COCKROACH BAIT

ĐỈNH CAO TRONG KIỂM SOÁT TỔ GIÁN

Thành phần hoạt chất: 6.0 g/kg INDOXACARB (một loại chế phẩm diệt côn trùng oxadiazine)

Công thức: Bả gián dạng gel

Tiêu diệt các loại gián kháng bả: Có nhiều tài liệu cho rằng các quần thể gián Đức đã nhanh chóng tiến hóa thích nghi với hành vi không thích gluco, một thành phần có trong hầu hết các loại bả thương mại. Không thích gluco là một đặc điểm di truyền chứ không phải một đặc điểm đã nghiên cứu ⁷

ZENITHOR không sử dụng gluco trong công thức, vì vậy ZENITHOR có thể giải quyết hiệu quả những trường hợp gián khó khăn nhất

Những đặc tính vượt trội của gel: Bả gel ZENITHOR được bào chế nhằm cung cấp một loại gel ổn định, ngay cả trong khu vực nhà bếp nóng và môi trường nhiệt đới, đồng thời luôn duy trì một lớp ẩm, dính để đảm bảo gián ăn bả mạnh hơn trong một khoảng thời gian dài.

Dễ sử dụng: Bả gel cũng dễ dàng được bơm ra từ ống tiêm tiện dụng. Khi bơm, bả gel tạo thành một 'bong bóng' đồng nhất duy trì hình dạng và không hòa tan vào chất nền như nhiều loại gel khác, do đó đảm bảo bả luôn có sẵn trong thời gian dài để gián ăn.

Điều này là do quy trình công thức phức tạp tạo ra một loại gel cao cấp giúp khóa độ ẩm bên trong gel.

Công Nghệ Hỗ Trợ Sức Tiêu Thụ Bả Cao, Độc Nhất™: Tăng cường vị ngon nhờ vào sự kết hợp giữa các chất dẫn dụ giác quan và chất kích thích ăn uống, cho kết quả tốt hơn.

Không tính xua: Nâng cao hiệu quả.

Sử dụng ở mọi nơi: Được phép sử dụng trong các tòa nhà thương mại, công nghiệp và nhà ở bao gồm cả các cơ sở chế biến thực phẩm. LUÔN LUÔN đọc nhãn để biết đầy đủ chi tiết sử dụng sản phẩm .

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN ENSYSTEX COMPANY
LIMITED TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
Tầng 4, Số 385A, Đường Cộng Hòa, Phường Tân Bình,
Thành phố Hồ Chí Minh
Tel: 028 2253 9507

ZENITHOR là nhãn hiệu đã đăng ký của Ensystem Inc.

BROZC1003 1.02 03.26