

تكلفة أقل. كاسر للمناعة.

أداء مؤكد ضد كل السلالات المقاومة
المعروفة. استساغة عالية مع متانة تمنحك
استخدام أقل للطعم وتكلفة اقتصادية
أفضل.

متنوع

طيف من الطعوم ذات الجودة العالية مناسبة
لجميع استعمالاتك.

القيمة الأعلى

يحتاج كمية أقل من الطعم وعمالة أقل من أغلب
مبيدات القوارض الأخرى.

كاسر للمناعة

يكافح جميع القوارض التي اكتسبت مناعة
لمضادات التخثر.

يعتمد عليه

تغذية واحدة فقط كافية لقتل جميع الفئران
والجرذان.

كليات® طري
مبيد قوارض

كليات® حبيبات
مبيد قوارض

كليات® مكعبات شمعية
مبيد قوارض

FOR LIFE UNINTERRUPTED™

syngenta.

USE BIOCIDES SAFELY. ALWAYS READ THE LABEL AND PRODUCT INFORMATION BEFORE USE. Klerat® is a trademark of a Syngenta Group Company.
© Syngenta Crop Protection AG, Basel, Switzerland. All rights reserved. May 2014. Tel: +41 61 323 1111 Fax: +41 61 323 5608 Email: ppm.eame@syngenta.com Web: www.syngenta.com

Klerat®

syngenta.

TM

كيفية استخدام كليات

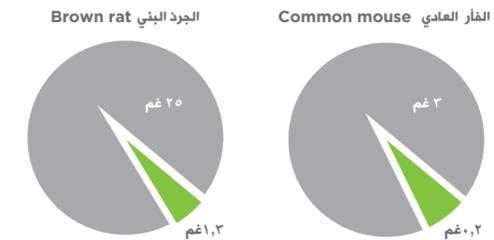
يجب إضافة طعوم كليات فوراً بمجرد مشاهدة أعراض الإصابة بالقوارض. التأخر في المعاملة يجعل من المشكلة أصعب في التعامل معها. أي برنامج استئصال بعد ذلك سيستغرق وقتاً أكبر ويتضمن تكاليفاً أكثر بالإضافة إلى تكبد أضرار إضافية من القوارض. حل كليات بواسطة تغذية واحدة يمكنه إنهاء إصابة القوارض الموجودة بسرعة وكفاءة. يمكن استخدام طعوم كليات في محطات الطعوم (المصائد) الموضوعة في الأماكن المناسبة لوقف الأصابات الجديدة وقائياً.

الطعوم المتذبذبة Pulsed Baiting: مكافحة فعالة لجميع القوارض

كليات تقتل القوارض بعد تغذية واحدة على بضع غرامات من الطعم. لكن، وبسبب أن المقبول يستغرق بضعة أيام وأن الطعم مستساغ جداً، فإن القوارض ستستمر بالتغذي على الطعم المتوفر حتى الموت. من أجل برنامج مكافحة ذو تكلفة مناسبة ولتقليل الكمية المستخدمة من كليات، ينصح باتباع طريقة «الطعوم المتذبذبة Pulsed Baiting» مع جميع تركيبات كليات. هذه الطريقة مفيدة بشكل خاص في الحالات الزراعية.

في طريقة الطعوم المتذبذبة، يتم وضع كميات صغيرة من الطعم بقطرات اسبوعية. الطعم عند المعاملة (أو الذبذبة) الأولى قد يتم استهلاكه من القوارض بشكل كامل ولكن يجب عدم تجديده فوراً، بل نمنح بعض الوقت حتى تموت القوارض التي تناولت الطعم الأولي. بعد التأكد من حدوث ذلك، يتم وضع المزيد من الطعوم للقوارض التي لم تتغذى من الطعم الأولي. ويتم تكرار هذه العملية حتى التأكد من عدم وجود أي علامات تدل على نشاط للقوارض. في العادة، من 2-3 معاملات (تذبذبات) تكون كافية.

نوع طعم كليات الذي تقوم باختياره يجب أن يكون مناسباً للحالة وطريقة توزيع الطعوم المستخدمة.



الاستخدام المسؤول لمبيدات القوارض

تدرك سنجننتا الحاجة لعلاج الهموم المتعلقة بالاستخدام المسؤول لمبيدات القوارض وضرورة التأكد أن مبيدات القوارض يتم استخدامها بشكل صحيح وبطرق يمكنها تقليل تعرض الحياة البرية. سنجننتا هي المؤسس لحملة الاستخدام المسؤول لمبيدات القوارض (CRRU) Campaign for Responsible Rodenticide Use. من أهم إنجازات الحملة إيجاد تعليمات الممارسات الجيدة للاستخدام المسؤول لمبيدات القوارض في المناطق الريفية.

لمزيد من التفاصيل عن حملة CRRU تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني:

www.thinkwildlife.org.uk

Klerat®

syngenta.

كليات

كليات مبيد قوارض من تغذية واحدة، قوي التأثير ومتنوع للاستخدام المتخصص. الجمع بين قوة بروديفاكوم و brodifacoum وطيف من الطعوم عالية الجودة، يمنح كليات القدرة على مكافحة مجموعات القوارض المقاومة بنتائج استثنائية في كل وقت.

- تغذية واحدة كافية لقتل جميع الفئران والجرذان.
- يكافح جميع القوارض التي اكتسبت مناعة لمضادات التخثر.
- يحتاج الى كمية طعم اقل وعمالة اقل من أغلب مبيدات القوارض الأخرى.
- طيف متنوع من الطعوم عالية الجودة مناسبة لكل الأوضاع.

كليات مكعبات شمعية

كليات مكعبات شمعية يصنع من توليفة من الحبيبات الدقيقة المصنوعة من مطحون محاصيل الحبوب عالية الجودة، يتم صبها في قوالب بتوزيع متجانس للمادة الفعالة والطعم. مما يمنح قدر أكبر من المتانة مقارنة بالمكعبات التقليدية المصنوعة بالضغط، والتي تحتوي في العادة على أجزاء كبيرة من محاصيل الحبوب.

جذاب للقوارض، الاستساغة العالية تحفز القوارض لاستهلاك كمية كافية للقتل من تغذية واحدة.

كليات مكعبات (٢٠ غم) مثالي للاستخدام كطعم في جحور القوارض، المباني، مخازن الطعام/الحبوب، وفي الأماكن الرطبة كالمصارف والمجازي. الثقب الموجود في منتصف المكعب يسهل عملية تثبيته في محطات الطعوم (المصائد) ويمنع القوارض من سحبها بعيدا. المكعبات الأصغر (٥ غم) تستخدم نفس التركيبة المتفوقة ولكنها تمنح إحصائي المكافحة القدرة على تحقيق كثافة نقاط توزيع أعلى للطعم، عند الحاجة لذلك.

متانة أعلى

متنوع بشكل هائل

سهل الاستخدام



كليات حبيبات

كليات حبيبات مستساغ للغاية ونتيجة متفوقة في التجارب سواء في الحقل أو في المختبر. انها مناسبة للاستخدام في المواقع الحضرية والريفية، كما انها مثالية للاستخدام في قطاع الصناعات الغذائية وفي معظم المباني السكنية والعامة والتجارية. كليات حبيبات مثالية للاستخدام في أطباق الطعوم وصناديق الطعوم في الأماكن الجافة والظروف البيئية المستقرة.

استساغة عالية

يسمح بتعدد نقاط توزيع الطعم

ملائم للاستخدام في المناطق الحضرية والريفية

كليات طري

كليات طري متوفر بأنبوب ٢٠٠ غم بتركيبة تشبه المعجون يمكن إضافته من خلال الأداة المعتادة للأنابيب (المسدس). هذا يمنح سرعة ودقة في الإضافة ويقلل بشكل كبير الوقت اللازم لتنظيف الطعوم المستهلكة جزئيا من موقع المعاملة. يبقى كليات مستساغا في درجات الحرارة والظروف الجوية المختلفة كما أنه مثالي للاستخدام في الأماكن الحساسة مثل المنشآت الغذائية والمستودعات.

سرعة في المعاملة

لا حاجة لتجديد الطعوم

استساغة عالية



جميع تركيبات كليات تحتوي على رادع الطعم "BITREX" للمساعدة على منع أي استهلاك بشري غير مقصود. ليس لمادة BITREX أي تأثير سلبي على استساغة القوارض لكليات.

تقليل استخدام مبيدات القوارض

أظهرت التجارب المتكررة أن الكفاءة الأكبر لكليات تتطلب طعوما أقل لإنجاز مستويات اعلى من المكافحة مقارنة بمبيدات القوارض الأخرى مضادة تخثر الدم. هذا لا يعني فقط أن كليات هو الأفضل في فئته من حيث الكفاءة، ولكن استخدام كميات اقل من الطعوم يقلل تعرض الكائنات غير المستهدفة.

المنتج	الطعم المستهلك قبل المعاملة (كغم)	الطعم المستهلك في المعاملة (كغم)	الفعالية التقديرية (%)	% الإنخفاض في كمية الطعوم (مقارنة ب bromadiolone)	% التحسن في الكفاءة (مقارنة ب bromadiolone)
بروماديولون Bromadiolone (متوسط 4 تجارب)	٢,٧	٢٩,٣	٤٠		
دايفيناكوم Difenacoum (متوسط تجربتين منشورين)	٤,٢٥	١٨,١٥	٧٣	٦١%	٢٣%+
كليات* (متوسط تجربتين منشورين)	٢,٣	٢,٧٥	١٠٠	٦٩%	٦٠%+

في هذه السلسلة من التجارب، بالنسبة الى الحجم التقديري لتعداد الفئران الأولي، كليات يمنح نتائج متفوقة، باستخدام كمية طعوم اقل ب ٩٠% يمنح مكافحة أفضل ب ٦٠% مقارنة ب بروماديولون، وباستخدام كمية طعوم اقل ب ٧٥%، يمنح مكافحة أفضل ب ٢٥% مقارنة ب دايفيناكوم. استخدام كمية طعوم اقل يقلل التكلفة الكلية للمكافحة، بما يشمل:

تعبئة أسرع لمحطات الطعوم (المصائد).

فترات اطول لإعادة تعبئة المصائد.

كمية منتج أقل للنقل.

تكلفة منتج أقل لمكافحة كاملة.

النتائج غير المعتمد عليها والحاجة الى تكرار المعاملة باستخدام مبيد القوارض تعني أن التكاليف يمكن أن تستمر في الزيادة - وأن الخسائر من الأضرار والفاقد مستمرة في الحدوث. كليات يعتمد عليه لإدارة تكلفة مكافحة القوارض بشكل فعال.