

البرنامج المتكامل لمكافحة الفئران

أضرار تواجد الفئران

- 1- تسبب خسائر إقتصادية كبيرة تمثل في التأثير على هيكل المنشآة (خطوط مياه ، كابلات كهرباء ، مواد عزل)
- 2- خسائر إقتصادية كبيرة تمثل في التأثير على إستهلاك العلف حيث أن الفأر الواحد يلتهم في اليوم 50 جرام علف في المتوسط
- 3- الفئران تلوث البيئة وبالتالي تصيب الدواجن ومنتجاتها وتعتبر الفئران ناقل ميكانيكي للعديد من الأمراض مثل (الانفلوانزا ، الجمبورو ، السالمونيلا)

أسباب إنتشار الفئران وتکاثرها

- 1- وجود فتحات وشقوق وجحور حول العناير وداخلها .
- 2- عدم وجود برنامج متكامل للمكافحة والمراقبة والتحكم المستمر في إنتشار الفئران
- 3- توفير الغذاء والماء
- 4- تراكم الخردة والأشياء الغير ضرورية لتكون مأوى للإختباء والتکاثر
- 5- إنتشار الحشائش حول محيط الموقع والعنابر
- 6- عدم الاهتمام بالنظافة العامة داخل الموقع

الهدف من البرنامج

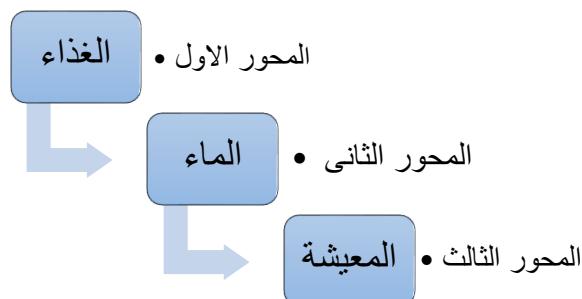
إخاذ مجموعة من التدابير والإجراءات من خلالها تساعد على إبعاد وتقليل والقضاء على الفئران بشكل نهائي وبالتالي نقلل من أضرارها .

طرق المكافحة

هناك نوعين من المكافحة (المكافحة الوقائية ، المكافحة العلاجية)

أولاً : - المكافحة الوقائية

ولها ثلاثة محاور



• المحور الأول (الغذاء)

- 1- التحكم في تساقط العلف من السيلوهات
- 2- التحكم من تساقط العلف أثناء التعليب
- 3- التحكم في تساقط العلف أثناء التفريغ
- 4- يمنع إلقاء مخلفات الاستراحات مكشوفة



• المحور الثاني (الماء)

- 1- يمنع تراكم المياه داخل غرف السلدة وخزانات التبريد
- 2- يمنع تراكم المياه على الطرقات وبجانب العناير
- 3- الصيانة الدورية لخطوط المياه لمنع التسريب
- 4- تغطية جميع أنواع المصادر



• المحور الثالث (المعيشة)

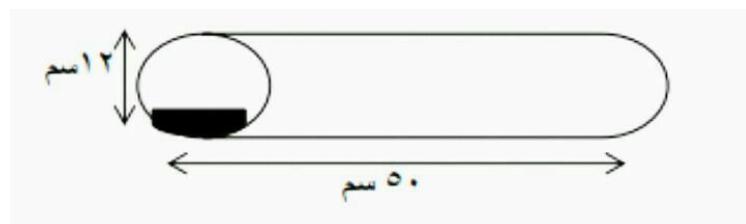
- 1- البحث عن الفتحات وسدتها داخل وخارج العناير
- 2- سد جميع الفتحات الموجودة بالسور المحيط للموقع
- 3- إحكام غلق المنافذ والابواب
- 4- إحكام الاسقف وعدم ترك فجوات بها
- 5- إزالة المخلفات والخردة الغير ضرورية

ثانياً :- المكافحة العلاجية

ا. مقاومة الفئران عن طريق الطعوم السامة

محطات أو مركز الطعوم

❖ تصنع من مواسير بلاستيك بطول 50 سم وقطر 12 سم



❖ محطات الطعوم الجاهزة



مميزات محطات الطعوم

- يعتاد عليها الفأر مما يضمن مداومته على تناول السم
- تحمى الطعوم من تقلبات الجو والرطوبة
- تحافظ على الطعوم لاطول فترة ممكنة

أنواع السموم

تنقسم مبيدات الفئران الى مجموعتين

- مجموعة المبيدات حادة السمية سريعة المفعول (فوسفید الزنك)
- مجموعة المبيدات البطيئة السمية (المسيلة للدم)

خطة المكافحة

الاجراءات المتخذة

- 1- خط الدفاع الأول توزيع سم فوسفید الزنك بمعدل 2 % مخلوط مع العلف ويفضل وضع القليل من الزيت النباتي وتوضع من الداخل بمنتصف الماسورة
- 2- خط الدفاع الثاني توضع به السموم الجهازية مثل التومورين البوترة توضع على مداخل المواسير البلاستيك وتوضع حوالي 10 جرام لكل ماسورة بمسافات تصل الى حوالي 50 متراً بين الماسورة والآخر
- 3- خط الدفاع الثالث توضع به طعوم البطيئة المفعول وتوضع داخل محطات المكافحة وتوضع الطعوم الشمعية معلقة داخل صالات الخدمة وغرف التبريد

مواعيد التجديد

يتم إستعاضة هذه المحطات والمواسير كل 15 يوم



المراقبة والتحكم

- 1- يتم فحص وعد الفئران الميته وتكثيف المكافحة في الاماكن الموبأة
- 2- يتم التسجيل داخل السجل المخصص لمكافحة الفئران
- 3- عمل التحاليل التبانية الالازمه التي توضح تقييم المكافحة وأيضاً تقيم المبيدات وبمعرفة كثافة الفئران بالمزرعة - يمكن تحديد طرق أكثر فاعلية وكذا تحديد أنواع السموم التي يتم استخدامها

ادارة

الأمن الحيوي