

البرنامج المتكامل لمكافحة الفئران

أضرار تواجد الفئران

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

أسباب إنتشار الفئران وتكاثرها

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

الهدف من البرنامج

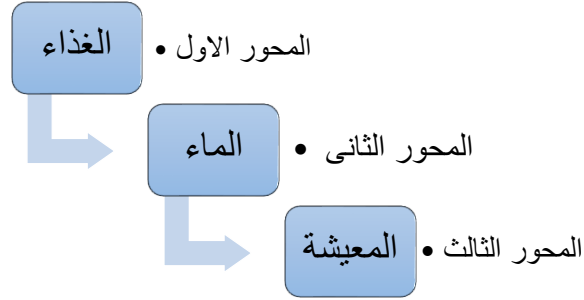
إتخاذ مجموعة من التدابير والاجراءات من خلالها تساعد على إبعاد وتقليل والقضاء على الفئران بشكل نهائى وبالتالي نقل من أضرارها .

طرق مكافحة

هناك نوعين من مكافحة (المكافحة الوقائية ، المكافحة العلاجية)

أولاً :- المكافحة الوقائية

ولها ثلاث محاور



• المحور الأول (الغذاء)

- 1- التحكم فى تساقط العلف من السيلوهاات
- 2- التحكم من تساقط العلف أثناء التعليف
- 3- التحكم فى تساقط العلف أثناء التفريغ
- 4- يمنع إلقاء مخلفات الاستراحات مكشوفة



• المحور الثانى (الماء)

- 1- يمنع تراكم المياه داخل غرف السللك وخزانات التبريد
- 2- يمنع تراكم المياه على الطرقات وبجانب العنابر
- 3- الصيانة الدورية لخطوط المياه لمنع التسريب
- 4- تغطية جميع أنواع المصارف



• المحور الثالث (المعيشة)

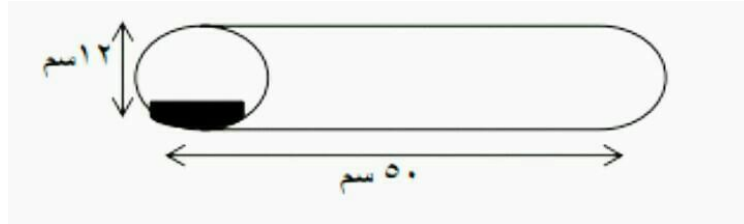
- 1- البحث عن الفتحات وسدها داخل وخارج العنابر
- 2- سد جميع الفتحات الموجودة بالسور المحيط للموقع
- 3- إحكام غلق المنافذ والابواب
- 4- إحكام الاسقف وعدم ترك فجوات بها
- 5- إزالة المخلفات والخردة الغير ضرورية

ثانياً :- مكافحة العلاجية

١. 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

- 1- يعتاد عليها الفأر مما يضمن مداومته على تناول السم
- 2- تحمي الطعوم من تقلبات الجو والرطوبة
- 3- تحافظ على الطعوم لاطول فترة ممكنة

أنواع السموم

تنقسم مبيدات الفئران الى مجموعتين

- 1- مجموعة المبيدات حادة السمية سريعة المفعول (فوسفيد الزنك)
- 2- مجموعة المبيدات البطيئة السمية (المسيلة للدم)

خطة المكافحة

الاجراءات المتخذة

- 1- خط الدفاع الأول توزيع سم فوسفيد 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 البودرة توضع علي مداخل المواسير البلاستيك وتوضع حوالى 10 جرام لكل ماسورة بمسافات تصل الى حوالى 50 متر بين الماسورة والاخري
- 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 الميتة وتكثيف المكافحة فى الاماكن الموبوءة
 - 2- يتم التسجيل داخل السجل المخصص لمكافحة الفئران
 - 3- عمل التحليلات التبيانية اللازمة التي توضح تقييم المكافحة وأيضا تقييم المبيدات
- وبمعرفة كثافة الفئران بالمزرعة – يمكن تحديد طرق أكثر فاعلية وكذا تحديد أنواع السموم التي يتم إستخدامها

إدارة

الأمن الحيوي