

Các biện pháp phòng trừ chuột

Những năm gần đây, nạn dịch chuột phá hoại mùa màng xảy ra hết sức nghiêm trọng trên phạm vi cả nước.

Một số biện pháp phòng trừ chuột

Bẫy cây trồng

Đây là biện pháp diệt chuột hiệu quả cao, kinh tế và không gây ô nhiễm môi trường. Bà con trồng lúa ở một ruộng sớm để thu hút chuột đến trước khi gieo đại trà.

Ruộng bẫy nên gieo sớm hơn ruộng đại trà 25 ngày, diện tích khoảng 1.000m². Bao ruộng bằng hàng rào nilông cao khoảng 0,6m, dựng bên trong ruộng, cách bờ 0,5m. Trên hàng rào có gắn các lồng hom (miệng lồng quay ra ngoài) để chuột vào được nhưng không ra được.

Khoảng 0,5m giữa bờ và hàng rào nilong được đào thành rãnh (sâu 20 - 25cm) luôn chứa đầy nước để chuột không đào lỗ chui vào. Đắp bờ đất rộng khoảng 30 - 40cm, cao ngang miệng hom, nổi bờ chính của ruộng đến cửa mỗi hom.

Trung bình mỗi ruộng bẫy có thể bảo vệ được 2 - 2,5 ha lúa xung quanh.

Canh tác

Gieo cấy đồng loạt, vệ sinh đồng ruộng sau thu hoạch để diệt lúa chết, lúa rài.

Chặt và đốt các bụi cây trên cánh đồng, không để ruộng hoang hóa xen với các ruộng đang canh tác, không để bờ lớn và cỏ mọc rậm rạp.

Giữ nước trong giai đoạn lúa đòng và trở để hạn chế chuột làm tổ và phá hoại.

Cơ lý

Đào hang diệt chuột khi chúng tập trung sinh sản vào cuối vụ lúa. Làm cách này thường diệt được chuột đang mang thai chuẩn bị đẻ hoặc cả tổ chuột con.

Sử dụng nhiều loại bẫy cùng lúc để phá vỡ tính đa nghi của chuột. Mỗi đặt bẫy là cua đồng nướng.

Hóa học

Trong một vụ lúa, nhiều nhất chỉ nên sử dụng thuốc 2 lần. Lần 1 vào giai đoạn lúa đẻ nhánh - làm đòng khi thấy có biểu hiện mật độ chuột quá cao. Lần 2 trong thời gian giữa 2 vụ lúa.

Chỉ sử dụng thuốc có trong danh mục được phép sử dụng.

Khi sử dụng phải theo đúng chỉ dẫn an toàn ghi trên bao bì để không ảnh hưởng đến người và gia súc.

Xác chuột chết và bã thuốc còn dư phải thu gom, chôn sâu và xử lý bằng vôi bột ngay tại khu ruộng, xa nguồn nước sử dụng và khu dân cư để tránh ô nhiễm.

Biện pháp sinh học

Nuôi các động vật ăn chuột như chó, mèo, trăn...

Huấn luyện chó săn chuột và phát hiện hang chuột để đào.

Không nên săn bắt các thiên địch của chuột trên đồng ruộng như chim cắt, chim cú, rắn hổ ngựa, rắn ráo... (các loại rắn này bắt chuột rất giỏi và không có nọc độc).