

Số: /KH-TTBVTV

Nam Định, ngày tháng 12 năm 2020

KẾ HOẠCH **Diệt chuột bảo vệ sản xuất vụ Đông Xuân 2020 - 2021**

Chuột hại là đối tượng dịch hại nguy hiểm, có khả năng sinh sản nhanh, nguy cơ gây hại nghiêm trọng cho sản xuất nông nghiệp, kho tàng và lây lan dịch bệnh nguy hiểm cho cộng đồng. Hiện nay tình trạng bỏ hoang đất nông nghiệp ngày càng tăng, việc vệ sinh đồng ruộng của nông dân còn hạn chế là điều kiện thuận lợi cho chuột sinh sản phát triển quần thể nhanh, khả năng gây hại mạnh trong vụ Đông Xuân 2020 - 2021. Trong năm 2020, các địa phương trong tỉnh đã tích cực tổ chức diệt chuột bằng nhiều biện pháp nhưng vẫn có 885 ha lúa bị chuột gây hại; tương đương năm 2019, trong đó diện tích hại nặng là 26 ha.

Để chủ động phòng chống, hạn chế tới mức thấp nhất thiệt hại do chuột gây ra, bảo vệ sản xuất nông nghiệp vụ Đông Xuân 2020 - 2021; Chi cục Trồng trọt & Bảo vệ thực vật xây dựng kế hoạch diệt chuột bảo vệ sản xuất vụ Đông Xuân 2020 - 2021 như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

Hạn chế số lượng, giảm tối đa sự gây hại của chuột đối với sản xuất nông nghiệp, góp phần bảo vệ an toàn mùa màng, kho tàng và phòng ngừa nguy cơ chuột mang dịch bệnh nguy hiểm lây lan cho cộng đồng.

2. Yêu cầu

- Thực hiện diệt chuột thường xuyên nhưng cần xác định các đợt cao điểm (*nhất là đợt diệt chuột ở đầu vụ*) để phát động chiến dịch diệt chuột đồng loạt nhằm đạt hiệu quả cao.

- Diệt chuột bằng nhiều hình thức; kết hợp nhiều biện pháp (*hoá học, sinh học, thủ công*), trong đó biện pháp sinh học và thủ công là chủ yếu. Tuyệt đối không dùng thuốc cấm, dùng điện và các biện pháp dễ gây nguy hiểm cho người, vật nuôi để diệt chuột.

- Thực hiện diệt chuột đúng kỹ thuật; chú trọng bảo vệ hệ thống kênh mương, đường giao thông nội đồng và giữ vệ sinh môi trường.

II. NỘI DUNG KẾ HOẠCH

1. Tuyên truyền, tập huấn

- Xây dựng nội dung và tổ chức các hình thức tuyên truyền, phát động nhân dân trong toàn Tỉnh hưởng ứng chiến dịch ra quân diệt chuột đồng loạt với phương châm: "*Nhà nhà diệt chuột, Người người diệt chuột*".

- Nội dung tuyên truyền: Tác hại và nguy cơ gây hại của chuột đối với sản xuất, kho tàng và sức khỏe cộng đồng; Các biện pháp diệt chuột an toàn, hiệu quả.

- Hình thức tuyên truyền: Thông qua các phương tiện truyền thông (*Đài PTTH, Báo Nam Định, chuyên mục “Nhịp cầu nhà nông” và hệ thống truyền thanh ở các huyện, xã, phường, thị trấn, ...*); Các buổi hội thảo, nói chuyện chuyên đề về chuột.

- Thời gian tuyên truyền: thường xuyên trong suốt vụ.

2. Tổ chức diệt chuột

a. Quy mô

- Chiến dịch diệt chuột được phát động và triển khai thực hiện đồng loạt ở tất cả địa bàn các huyện, thành phố, các xã, phường, thị trấn, các thôn xóm, tới từng hộ nông dân.

- Tổ chức diệt chuột từ cánh đồng đến các bờ mương, bờ máng, ven đê, bờ vùng, bờ thửa, gò, đồng, ven đường đi lại; Diệt chuột cả trong khu dân cư, các khu công nghiệp, đất trống, đến các đường làng, ngõ xóm.

b. Các đợt ra quân diệt chuột đồng loạt

- Đợt 1: Từ ngày 15/01 - 15/02, khi đưa nước vào làm đất đến khi gieo cấy lúa.

- Đợt 2: Từ ngày 25/02 - 25/3, sau khi gieo cấy xong đến khi lúa đứng cái (*phân hóa đòng*).

c. Biện pháp diệt chuột

Áp dụng tổng hợp các biện pháp diệt chuột, trong đó coi trọng biện pháp sinh học và thủ công.

- Biện pháp canh tác: Vệ sinh đồng ruộng, phát quang bờ, bụi rậm, gò đồng, ruộng bỏ hoang, khu nghĩa trang... phá nơi cư trú của chuột. Gieo cấy tập trung, gọn thời vụ để hạn chế nguồn thức ăn có mặt liên tục trên đồng ruộng...

- Biện pháp sinh học: Bảo vệ và phát triển đàn mèo; Sử dụng bả diệt chuột sinh học Biorat.

- Biện pháp thủ công: Sử dụng các loại bẫy kẹp vạn năng, bẫy sập, bẫy hom, bẫy dính hoặc soi đèn, đào bắt, hun khói, đổ nước...

- Biện pháp hóa học: Dùng các loại thuốc trong Danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng, ít độc hại với môi trường như: Thuốc có hoạt chất Bromadiolone (*Antimice 0.006GB, Cat 0.25WP, Broma 0.005AB, Killrat 0.005 Wax block ...*); hoạt chất Brodifacoum (*Forwarat 0.005%, Klerat® 0.005% Wax block bait, ...*); hoạt chất khác (*Racumin 0.75TP, ...*)...

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

Để việc diệt chuột hiệu quả, Chi cục Trồng trọt & Bảo vệ thực vật đề nghị Phòng Nông nghiệp & PTNT, Trung tâm Dịch vụ Nông nghiệp các huyện, thành phố tập trung thực hiện tốt một số việc sau:

1. Phối hợp với các tổ chức đoàn thể, Đài PTTH địa phương tuyên truyền phát động toàn dân ra quân diệt chuột sớm ngay từ đầu vụ sản xuất, diệt chuột đồng loạt, thường xuyên, liên tục và mang tính cộng đồng.

2. Tập huấn, giới thiệu các mô hình, kinh nghiệm hay; nhân rộng nhanh các biện pháp diệt chuột hiệu quả, an toàn.

3. Tăng cường kiểm soát việc quảng cáo, kinh doanh thuốc BVTV ở địa phương. Nghiêm cấm việc sử dụng thuốc ngoài danh mục, thuốc cấm, dùng điện và các biện pháp gây nguy hiểm cho người và vật nuôi.

4. Chỉ đạo UBND các xã, thị trấn thành lập các tổ, đội diệt chuột hoạt động liên tục trong suốt vụ sản xuất; Có chính sách phù hợp, quy định rõ trách nhiệm của các tổ, đội diệt chuột và chế độ đóng góp của các hộ dân./.

Nơi nhận:

- Cục TT, Cục BVTV, TT BVTV phía Bắc;
- VP3 UBND tỉnh;
- Lãnh đạo Sở NN&PTNT;
- Phòng Kế hoạch-Kỹ thuật Sở;
- Trung tâm Khuyến nông;
- UBND, Phòng NN-PTNT các huyện, TP;
- Trung tâm DVNN các huyện, TP;
- Đài PT-TH, Báo Nam Định;
- Website Sở NN&PTNT; Chi cục TTBVTV;
- Lưu: VT, P.BVTV.

CHI CỤC TRƯỞNG

Trần Ngọc Chính

Phụ lục: Hướng dẫn các biện pháp diệt chuột

Địa điểm	Biện pháp cụ thể
<p>Ngoài đồng Tập trung diệt chuột ở gò, cồn, bờ cao, bãi hoang và vùng trồng cây vụ Đông là nơi có nhiều chuột cư trú.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Thu gom sạch tàn dư cây trồng, đào hang nơi chuột cư trú, phát quang bụi rậm. - Kết hợp các đợt lấy nước phục vụ làm đất, dồn chuột lên gò, bờ cao để tập trung tiêu diệt bằng biện pháp sau: <ul style="list-style-type: none"> + Dùng thuốc sinh học Biorat, lượng 2,5-3 kg/ha đặt ở cửa hang và lối đi lại, bờ đê, nương, gò, cồn, vườn cây... mỗi mô 5-10 gam. + Thuốc có hoạt chất Coumatetralyl (<i>Racumin 0.75TP</i>,...) dùng 20 gam trộn với 380 gam thóc chia thành 7-10 mồi. + Thuốc có hoạt chất Bromadiolone (<i>Cat 0.25 WP, Killrat 0.005Wax block</i>...) dùng một gói 10 gam thuốc trộn đều với 500gam (mộng mại, gạo, cơm nguội, cua nhỏ, tép, cá con), chia bả thành 10 mồi. Thuốc Antimice 0.006GB bả trộn sẵn đặt 5-10 gam/điểm. + Thuốc có hoạt chất Brodifacoum: Forwarat 0.005% sử dụng 10kg/ha, Klerat 0.005% 1-3 kg/ha. - Đặt bả: cứ 5-10m đặt 1 bả, đặt bả vào buổi chiều tối gần nơi chuột phá hại và đặt trên đường chuột đi, tránh ngập nước.
<p>Vùng gieo mạ (trong làng và ngoài đồng). Mạ là thức ăn ưa thích của chuột.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tùy theo hoạt động của chuột có thể rào chắn bằng nilon, kết hợp với đặt các loại bẫy như: Bẫy kẹp vạn năng, bẫy sập, bẫy hom, bẫy dính... - Thuốc sử dụng: thuốc sinh học Biorat, Antimice 0.006GB, Cat 0.25WP, Killrat 0.005Wax block, Forwarat 0.005%, Racumin 0.75TP, Storm 0.005% block bait,... - Những nơi nilon bị rách, thường là nơi chuột ra đi lại có thể đặt bẫy hom.
<p>Vùng ven làng (là nơi chuột thường xuyên di chuyển từ ngoài đồng vào làng và ngược lại sau mỗi vụ sản xuất. Do vậy diệt chuột ở vùng này có ý nghĩa rất lớn).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Săn bắt: Tìm kiếm các hang, ổ của chuột để đào, đổ nước, hun khói hoặc dùng chó để săn bắt chuột. - Quan sát đường đi của chuột, sử dụng các loại bẫy thủ công đặt trên đường di chuyển của chuột. - Soi đèn kết hợp với dùng vợt, gậy, dâm để diệt chuột. - Sử dụng các loại thuốc sinh học Biorat, Cat 0.25WP, Antimice 0.006GB, Killrat 0.005Wax block, Forwarat 0.005%, Klerat® 0.005% Wax block bait, Racumin 0.75TP, Storm 0.005% block bait,...
<p>Trong khu dân cư (là nơi sinh sống và cư trú thường xuyên của chuột).</p>	<p>Thường xuyên bảo vệ và phát triển đàn mèo. Nên dùng các loại bẫy và biện pháp thủ công để diệt chuột là chính.</p>