

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ CẨM YÊN

Số: /UBND - NN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Cẩm Yên, ngày tháng năm 2021

V/v Hướng dẫn chủ động phòng trừ
một số đối tượng sâu, bệnh hại chính
cho cây ngô trồng trên đất hai vụ lúa
vụ Đông năm 2021 - 2022

Kính gửi: Các Ông (Bà) Trưởng Thôn.

Hiện nay cây ngô đông đang ở thời kỳ gieo hạt và 2 – 3 lá. Qua kiểm tra thực tế đồng ruộng, một số đối tượng như: Sâu keo mùa thu, sâu sấm, bệnh đốm lá nhỏ, thối thân đã xuất hiện và gây hại. Để đảm bảo cho cây ngô đông sinh trưởng và phát triển tốt, Trung tâm DVNN huyện hướng dẫn một số biện pháp phòng, trừ các đối tượng sâu, bệnh hại chính cho cây ngô trồng trên đất hai vụ lúa như sau:

- Sử lý hạt giống bằng Cruiser Plus 312.5 FS, liều lượng 3 ml/kg hạt trước khi gieo để Sử lý mầm bệnh; Làm đất ải, sử lý rơm rạ bằng chế phẩm Trichoderma, dọn sạch cỏ dại trên ruộng và bờ ruộng; Gieo ngô đúng thời vụ, gieo tập trung; Dùng các loại thuốc hạt để rắc vào hàng trước khi trồng như Diazan 10 H, Basudin 10H để diệt sâu hại.

- Thường xuyên kiểm tra đồng ruộng nhằm phát hiện, phòng trừ kịp thời sâu bệnh hại. Tổng hợp báo cáo tình hình sinh trưởng phát triển, và sâu bệnh hại trên các loại cây trồng về UBND xã (Đ/c Công chức Địa chính Nông Nghiệp).

- Chủ động quản lý một số đối tượng sinh vật hại chính như sau:

+ **Đối với sâu keo mùa thu hại ngô:** Gây hại rải rác trong suốt quá trình sinh trưởng phát triển từ thời kỳ cây con - xoáy nõn – phun râu. Gây hại nặng trên các giống không biến đổi gen. Tiến hành theo dõi phát hiện sớm để ngắt bỏ ổ trứng, bóp giết sâu non và tiến hành phun thuốc ngay từ khi sâu ở tuổi 1,2 nếu mật độ cao, có thể phun 2 lần, lần 2 cách lần một 5 - 7 ngày, bằng một trong các loại thuốc sau: thuốc có hoạt chất Emamectin benzoate, Abamectin,(như: PATOX 95SP, 4GR; VOLIAM 40EC, Selecron 500EC + Karate 2,5EC, Vibam 5G, Vibasu 10H, Sherpa 10EC. Ưu tiên sử dụng thuốc sinh học như Halt 5wp để phun hiệu lực giết sâu của thuốc kéo dài (*Lưu ý không được phun kèm với thuốc diệt cỏ*).

+ **Đối với sâu sấm:** Gây hại chủ yếu thời kỳ cây con. Vụ đông bắt đầu phát triển và gây hại từ cuối tháng 9 đến giữa tháng 10. Sâu thường gây hại vào ban đêm. Cần bắt sâu bằng tay vào buổi sáng sớm; Bẫy bướm trưởng thành bằng bã chua ngọt (Cách làm bã chua ngọt: 4 phần đường + 4 phần dấm + 1 phần rượu + 1 phần nước. Cho vào trong bình đậy kín sau 3 – 4 ngày khi thấy mùi chua ngọt

thì thêm vào 1% thuốc trừ sâu. Quấn giẻ hay bùi nhùi rơm rạ vào đầu gây nhúng vào bã rồi mang cắm trên bờ ruộng. Sau 2 – 3 ngày nhúng lại bã 1 lần). Nếu mật độ cao, có thể dùng các loại thuốc trừ sâu có hoạt chất Lmidacloprid, Diazinon... như: Map – Jono 700WP, Vibasu 10G...để phòng, trừ.

+ **Đối với bệnh đốm lá nhỏ:** Bệnh xuất hiện gây hại nhiều trên ruộng ngô có biểu hiện thiếu dinh dưỡng (lá vàng, cây còi cọc). Ban đầu vết bệnh chỉ nhỏ như mũi kim, màu hơi vàng sau đó phát triển dần thành hình tròn, bầu dục hoặc vô định hình, màu sắc và kích thước vết bệnh có thay đổi. Bệnh xuất hiện ở tất cả các bộ phận của cây ngô: lá, thân, bắp nhưng chủ yếu trên lá. Bệnh có thể phát sinh rất sớm ngay từ khi cây ngô mới ra được 2-3 lá. Cần phòng bệnh bằng biện pháp canh tác như: Bón phân sớm, cân đối; phá váng đất tạo điều kiện để ngô hút được dinh dưỡng. Khi ruộng đã bị bệnh sử dụng một trong những loại thuốc như: Tilt super 300EC; Daconil; Ridomil; Validacin; Mannozeb 80WP...để phun.

+ **Đối với bệnh thối thân:** Do vi khuẩn *Erwinia carotovora* gây ra. Vi khuẩn xâm nhập vào cây qua các lỗ hở như khí khổng, qua vết thương cơ giới do xây xát hoặc do côn trùng chích hút...Vi khuẩn tồn tại trong tàn dư cây bệnh, trong đất trở thành nguồn bệnh cho vụ sau. Chúng truyền lan từ cây này sang cây khác hoặc vùng này qua vùng khác nhờ gió, nước, động vật hoặc côn trùng. Khi bệnh xuất hiện có thể phun thuốc Bactocide 12 WP, Kasumin Starner, Streptomycin...

- Khuyến khích Sử dụng biện pháp canh tác, thủ công để phòng trừ sâu bệnh ngay từ đầu vụ. Nồng độ, liều lượng thuốc pha theo hướng dẫn in trên bao bì của nhà sản xuất; Sử dụng theo nguyên tắc 4 đúng để đạt hiệu quả cao trong phòng trừ sâu, bệnh.

- Thu gom bao gói thuốc bảo vệ thực vật sau sử dụng đúng nơi quy định.

Trên đây là hướng dẫn chủ động phòng trừ một số đối tượng sâu, bệnh hại chính cho cây ngô trồng trên đất hai vụ lúa vụ Đông năm 2021 - 2022,

Ủy ban nhân dân các xã đề nghị các thôn quan tâm chỉ đạo công tác phòng trừ sâu, bệnh, giành thắng lợi vụ Đông trên địa bàn toàn xã./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Phòng NN&PTNT(để B/c)
- BCD SX xã (để chỉ đạo thực hiện)
- Công chức VHXH (để tuyên truyền);
- Lưu VT, NN.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ
PHÓ CHỦ TỊCH

Lê Xuân Minh