

Số: /TTKN-TT&ĐT

Tuyên Quang, ngày tháng 8 năm 2026

HƯỚNG DẪN

Sử dụng thuốc bảo vệ thực vật an toàn hiệu quả

Trong sản xuất nông nghiệp, thuốc bảo vệ thực vật (BVTV) được sử dụng để phòng trừ sâu, bệnh, cỏ dại và các sinh vật gây hại, góp phần bảo vệ cây trồng và nâng cao năng suất, chất lượng nông sản. Tuy nhiên, việc sử dụng thuốc BVTV không đúng quy định có thể gây ảnh hưởng đến sức khỏe con người, cây trồng, sinh vật có ích và môi trường.

Nhằm nâng cao nhận thức, hướng dẫn người dân sử dụng thuốc BVTV an toàn, hiệu quả, đúng quy định, Trung tâm Khuyến nông phối hợp với Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật hướng dẫn kỹ thuật sử dụng thuốc BVTV an toàn, hiệu quả như sau:

1. Sử dụng đúng thuốc

- Khi mua thuốc BVTV, cần xác định rõ đối tượng sâu, bệnh hại cần phòng trừ. Nếu không tự xác định được cần hỏi cán bộ BVTV hoặc cán bộ khuyến nông để được hướng dẫn lựa chọn đúng loại thuốc phòng trừ.
- Bà con nông dân cần xem kỹ loại thuốc mình định mua có những yêu cầu gì cần chú ý khi sử dụng, những yêu cầu đó mình có đáp ứng được không?
- Đối với những đối tượng phải phun nhiều lần trong một vụ, một năm thì không nên sử dụng liên tục một loại thuốc mà phải thay đổi chủng loại thuốc khác nhau sau mỗi lần phun.
- Nếu có nhiều loại thuốc cùng phòng trừ được một loại dịch hại thì nên sử dụng loại thuốc ít độc hại hơn; đặc biệt đối với cây chè và cây rau cần ưu tiên chọn loại thuốc ít độc và có thời gian cách ly ngắn nhất.
- Khi mua thuốc cần tìm hiểu kỹ các tác động của thuốc đến cây trồng, đặc biệt là thuốc trừ cỏ, thuốc phun lên cây ăn quả trong thời kì ra hoa, đậu quả.
- Tuyệt đối không sử dụng những loại thuốc không rõ nguồn gốc xuất xứ, thuốc không có tên trong danh mục thuốc được phép sử dụng, thuốc đã bị cấm sử dụng

2. Sử dụng thuốc đúng lúc

- Sử dụng thuốc đúng lúc là phun thuốc vào đúng thời điểm thích hợp, khi dịch hại trên đồng ruộng dễ bị nhiễm thuốc và dễ bị diệt trừ nhất như: Sâu non mới nở, bệnh mới xuất hiện, sinh vật gây hại ở diện hẹp...

- Sử dụng thuốc đúng lúc là phun thuốc vào lúc trời râm mát, không có gió to, không có mưa, không phun vào lúc cây đang nở hoa..vv. Đối với các loại sâu hại về ban đêm cần phun thuốc vào lúc chiều gần tối.

- Không phun thuốc khi trời sắp có mưa, vì nếu trời mưa sẽ làm giảm nồng độ và vị độc của thuốc, đồng thời bị nước mưa rửa trôi; không phun thuốc vào lúc trời nắng gắt, cơ thể người phun thuốc sẽ mệt mỏi, dễ bị ngộ độc thuốc.

- Phun thuốc đúng lúc là chỉ phun thuốc khi sâu bệnh hại đến ngưỡng phòng trừ đối với từng loại sinh vật gây hại.

- Phun thuốc đúng lúc là phải đảm bảo đúng thời gian cách ly ghi trên bao bì, nhãn mác của từng loại thuốc thì sản phẩm thu hoạch mới đảm bảo an toàn.

3. Sử dụng thuốc đúng nồng độ và liều lượng

- Liều lượng và nồng độ là lượng thuốc nguyên chất dùng để pha và phun cho một đơn vị tính bằng $1m^2$, 1sào hoặc 1ha diện tích ... Liều lượng của từng loại thuốc được ghi trên bao bì, nhãn thuốc, vì vậy phải pha và phun thuốc đúng liều lượng quy định đối với từng loại thuốc cho từng loại cây trồng.

- Nếu sử dụng quá nồng độ và liều lượng sẽ có nguy cơ ảnh hưởng đến sinh trưởng và phát triển của cây trồng, nhất là thời kì ra hoa, đậu quả. Dùng quá liều lượng cũng làm chết một số vi sinh vật có ích, tăng nguy cơ ngộ độc cho người phun thuốc, người sử dụng nông sản phẩm và ảnh hưởng đến môi trường sống...

- Nếu dùng liều lượng thấp không đúng quy định sẽ làm giảm hiệu lực của thuốc (sâu không chết, bệnh không khỏi...), không có hiệu quả kinh tế...

4. Sử dụng thuốc đúng cách

Sử dụng thuốc đúng cách là pha thuốc đúng nồng độ, đúng liều lượng, đúng yêu cầu kỹ thuật.

- Phun thuốc đúng cách là không tự ý hỗn hợp hai hay nhiều loại thuốc trong một bình phun nếu không có chỉ dẫn ghi trên nhãn thuốc hoặc hướng dẫn của cán bộ kỹ thuật.

- Phun thuốc đúng cách là phun rải đều thuốc trên diện tích cây trồng, làm sao cho các sinh vật gây hại tiếp xúc nhiều nhất với thuốc, đạt hiệu quả phòng trừ cao nhất.

- Sử dụng thuốc đúng cách là người sử dụng thuốc phải có đầy đủ các trang bị bảo hộ lao động như: Mũ, kính, khẩu trang, quần áo bảo hộ, găng tay...để hạn chế thấp nhất ảnh hưởng của thuốc tới cơ thể, sức khỏe con người và môi trường sinh thái.

5. Các biện pháp an toàn khi sử dụng thuốc BVTV

Để bảo đảm an toàn khi sử dụng thuốc, ngăn ngừa nhiễm độc thuốc BVTV cần thực hiện tốt những biện pháp sau:

- Chỉ mua thuốc BVTV còn nguyên chai, nguyên gói, không bị rò rỉ, rách thùng; có đầy đủ nhãn mác, có hướng dẫn sử dụng và nơi sản xuất, còn trong thời hạn sử dụng.

- Không vận chuyển thuốc BVTV chung với lương thực, thực phẩm, thức ăn gia súc, đồ dùng gia đình...

- Cát giữ thuốc BVTV phải có chỗ để riêng, phải xa khu vực bếp, nhà ở, chuồng trại chăn nuôi, nguồn nước sinh hoạt giếng, ao...

- Trước khi sử dụng cần đọc kỹ hướng dẫn; chuẩn bị đầy đủ các dụng cụ cần thiết như: Bảo hộ lao động, xô, chậu, cân đong, pha chế... Không để phụ nữ có thai, trẻ em, người bệnh tiếp xúc trực tiếp với thuốc BVTV.

- Khi phun thuốc không phun ngược chiều gió; không ăn, uống, hút thuốc khi đang làm việc tiếp xúc với thuốc BVTV.

- Sau khi phun thuốc xong phải súc rửa bình phun nhưng không được đổ nước rửa bình xuống ao nuôi cá, ruộng nước và nguồn nước sinh hoạt; bao bì thuốc phải được thu gom và xử lý tiêu hủy theo đúng quy định. Sau khi phun thuốc BVTV phải đảm bảo đúng thời gian cách ly mới được thu hoạch sản phẩm.

- Khi bị nhiễm độc thuốc BVTV phải đưa ngay người bị ngộ độc đến cơ sở y tế và nhớ mang theo bao bì, nhãn mác của thuốc để Bác sỹ quyết định cách cứu chữa kịp thời.

Trên đây là một số hướng dẫn về sử dụng thuốc bảo vệ thực vật an toàn, hiệu quả. Đề nghị Trung tâm Dịch vụ công các xã, phường tổ chức tuyên truyền, phổ biến rộng rãi nội dung trên đến cán bộ và người dân, đặc biệt là các hộ trực tiếp sản xuất nông nghiệp; đồng thời lồng ghép tuyên truyền trong các hoạt động hướng dẫn sản xuất tại cơ sở. Báo và Đài phát thanh, truyền hình tỉnh phối hợp tuyên truyền nội dung trên các phương tiện thông tin đại chúng, góp phần nâng cao nhận thức của người dân, hạn chế việc sử dụng thuốc BVTV không đúng quy định, bảo vệ sức khỏe người sản xuất, người tiêu dùng và môi trường.

Đề nghị các địa phương và bà con nông dân nghiêm túc thực hiện các hướng dẫn về sử dụng thuốc BVTV an toàn, hiệu quả, đúng quy định./.

Nơi nhận:

- Sở NN&MT (báo cáo);
- Báo & Đài PT-TH tỉnh
- Chi cục TT&BVTV
- Trung tâm DVC các xã, phường
- Lãnh đạo TTKN;
- Các phòng chuyên môn;
- Trang TTĐT, Fanpage TTKN;
- Lưu VT.

(Phối hợp
tuyên truyền);

GIÁM ĐỐC

Hoàng Hồng Trường