

KỸ THUẬT PHÒNG TRỪ CỎ ĐẠI HẠI LÚA

Để chủ động ngăn chặn sự gây hại của cỏ dại và bảo vệ sản xuất lúa vụ xuân 2013, nông dân cần thực hiện một số biện pháp phòng trừ cỏ dại như sau: □

1. Biện pháp thủ công:

- Làm đất kỹ, cày lật gốc phơi ải đất sau khi thu hoạch, dọn sạch cỏ dại, san phẳng ruộng.

- Điều tiết nước hợp lý, đặc biệt trong giai đoạn lúa mới cấy đến đẻ nhánh nên giữ nước đều từ 1-3cm.

2. Biện pháp hoá học:

- Lựa chọn thuốc:

+ Với lúa cấy: Có thể sử dụng các loại thuốc tiền nảy mầm và hậu nảy mầm sớm

+ Đối với lúa gieo sạ: Chủ yếu dùng các loại thuốc thuộc nhóm tiền nảy mầm.

- Sử dụng thuốc:

+ Thuốc có thể phun hoặc trộn đều với cát để rắc tuy nhiên chỉ sử dụng phương pháp rắc ở những ruộng bằng phẳng có lượng nước ổn định trước và sau khi cấy 1-2 ngày hoặc trộn đều với phân bón để rắc cho lúa đã cấy tùy theo yêu cầu của từng loại thuốc.

+ Sử dụng thuốc theo đúng hướng dẫn về nồng độ và liều lượng; không sử dụng thuốc trừ cỏ khi nhiệt độ xuống dưới 15°C.

+ Không sử dụng thuốc vào lúc sáng sớm còn sương, lúc nắng gắt hay có gió lớn, trước hoặc sau mưa.

+ Không sử dụng thuốc trừ cỏ ở những ruộng nước ngập đỉnh sinh trưởng hoặc ruộng quá khô hạn.

Sau khi xử lý thuốc cần giữ mực nước đều từ 1-3 cm trong 3-5 ngày để tăng hiệu lực trừ cỏ của thuốc. Đảm bảo các biện pháp an toàn khi sử dụng thuốc trừ cỏ.

Bảng hướng dẫn sử dụng một số thuốc trừ cỏ hại lúa

□

TT	Tên hoạt chất (Tên thuốc)	Liều lượng	Phương thức sử dụng	Thời điểm phun
1	Hoạt chất Pretilachlor+ Fenclorim □(Prefit 300EC; Sofit 300EC; Vithafit 300EC...)	36-50ml Chai 100ml dùng cho 2-3 sào	Phun	1-4 NSC (NSS)
2	Hoạt chất Bensulfuron- methyl (Fenrim 18.5WP...)	15g (1 gói)	Phun hoặc rắc	5-14 NSC (NSS)
3	Hoạt chất	5-10g	Phun hoặc rắc	3-10 NSC

	Pyrazosulfuron- Ethyl (Sunrus 100WP; Sirius 10WP...)	(1-2 gói)		(NSS)
4	Hoạt chất Ethoxy Sulfuron (Sunrice 15WDG..)	3g	Phun	7-15 NSC (Thuốc tiếp xúc với cỏ)
5	Hoạt chất Butachlor (Heco 600EC...)	40-50ml	Phun	5-7 NSC
6	Hoạt chất Bensulfuron-Methyl Acetochlor (Afadax 17WP; Aloha 25WP...)	10-15g	Rắc	3-10 NSC

□

Ghi chú: □ NSC: ngày sau cấy; NSS: ngày sau xạ

□□□□□□□□□□ → Nhóm thuốc thứ 6 dễ gây ngộ độc cho lúa cần cẩn thận khi sử dụng □