

Số: /HD-CCTTBVTV

Bắc Ninh, ngày tháng 01 năm 2023

## HƯỚNG DẪN Phòng trừ cỏ dại và ốc bươu vàng hại lúa vụ xuân năm 2023

Để hạn chế sự phát sinh gây hại của cỏ dại và ốc bươu vàng, bảo vệ sản xuất lúa vụ xuân 2023, Chi cục Trồng Trọt và Bảo vệ thực vật hướng dẫn một số biện pháp phòng trừ như sau:

### 1. Biện pháp phòng trừ cỏ dại

#### 1.1. Biện pháp thủ công

- Làm đất kỹ, san phẳng mặt ruộng, dọn sạch cỏ dại.
- Sử dụng phân hữu cơ đã ủ hoại mục.
- Làm cỏ sớm bằng tay sau khi cấy từ 10 đến 15 ngày, kết hợp bón thúc lần 1.
- Điều tiết nước hợp lý, giữ mực nước từ 1-3cm liên tục từ cấy đến đẻ nhánh.

#### 1.2. Biện pháp dùng thuốc hoá học

##### a. Lựa chọn thuốc

- **Đối với lúa gieo thẳng:** Sử dụng thuốc trừ cỏ tiền nảy mầm, thuốc có chất an toàn cao như: Sofit® 300 EC; Prefit 342WP; Venus 300EC; Chani 300EC;... xử lý sau khi gieo sạ từ 1 đến 4 ngày.

- **Đối với lúa cấy:** Dùng thuốc trừ cỏ hậu nảy mầm, hậu nảy mầm sớm, sử dụng một trong các loại thuốc sau: Acenidax 17WP; Sunrice 15WG; Fenrim 18.5WP; Nasip 50WP; Ankill A 40WP; Vinarius 500WP... thời gian xử lý sau cấy từ 5-15 ngày tùy từng loại thuốc.

##### b. Phương pháp xử lý

- Tuân thủ đúng nồng độ và liều lượng, cách dùng ghi trên bao bì thuốc.
- Thuốc có thể phun hoặc trộn đều với cát, đất bột hoặc phân bón để rắc cho lúa cấy tùy theo yêu cầu của từng loại thuốc (ghi trên bao gói).
- Không phun thuốc trừ cỏ khi mực nước trong ruộng lớn (ngập đỉnh sinh trưởng của lúa).
- Không phun thuốc trừ cỏ khi nhiệt độ dưới 15<sup>0</sup>C hoặc khi có gió to.
- Sau khi xử lý thuốc trừ cỏ trên ruộng lúa gieo thẳng cần phải giữ nước ở rãnh từ 5-7 ngày đảm bảo ruộng luôn đủ ẩm, không để nứt lẹ; trên ruộng lúa cấy duy trì mực nước từ 1- 3cm trong thời gian từ 3 đến 5 ngày.
- Thực hiện tốt các biện pháp an toàn khi sử dụng thuốc trừ cỏ.
- Thuốc trừ cỏ rất dễ gây ảnh hưởng đến cây trồng nên cần dùng chọn lọc, bảo đảm an toàn, tránh lạm dụng gây tác động tiêu cực đến môi trường sinh thái và sức khỏe con người.

\* **Lưu ý:** Đối với lúa cỏ cần tuân thủ các biện pháp kỹ thuật quản lý lúa cỏ theo hướng dẫn số 607/HD-CCTTBVTV ngày 27/12/2022 của Chi cục Trồng trọt và BVTV.

## **2. Biện pháp phòng trừ ốc bươu vàng**

### **2.1. Biện pháp thủ công**

- Làm đất kỹ, san phẳng mặt ruộng để tránh những vùng trũng nước trong ruộng; tạo các rãnh nhỏ xung quanh ruộng, khi tháo nước ốc bươu vàng tập trung xuống rãnh thuận tiện cho thu gom.

- Đặt lưới mắt cáo bằng kim loại hoặc lưới nilon, phên bằng tre nứa chặn trước cống dẫn nước vào ruộng nhằm ngăn chặn ốc bươu vàng từ ngoài vào.

- Bắt ốc và ổ trứng ốc bươu vàng bằng tay vào sáng sớm hoặc chiều mát liên tục từ khi gieo, cấy đến đẻ nhánh (ốc thu được dùng làm thức ăn cho gia súc, gia cầm).

- Cắm cọc rải rác trong ruộng lúa để ốc lên để trứng rồi thu gom trứng ốc.

### **2.2. Biện pháp hoá học**

Sử dụng một trong các loại thuốc như: Nhóm hoạt chất *Metaldehyde* (Bolis12GB; Anhead 12GR; Oxout 60AB; Tomahawk 4GR,...); nhóm hoạt chất *Niclosamide* (Pazol 700WP; Bayluscide 70WP; Hn-Samole 700WP,...); nhóm hoạt chất *Niclosamide-olamine* (Clodansuper 700WP; Ocny 860WP,...)...với nồng độ, liều lượng, cách dùng theo hướng dẫn ghi trên bao gói thuốc; khi phun hoặc rắc thuốc trừ ốc bươu vàng trong ruộng phải có bờ bao và giữ nước từ 3-5 cm liên tục khoảng 3-4 ngày.

\* **Lưu ý:** Biện pháp dùng thuốc hóa học nên sử dụng khi mật độ ốc cao và ốc nhỏ; thuốc trừ ốc bươu vàng ảnh hưởng với động vật thủy sinh nên ưu tiên biện pháp thủ công và sử dụng thuốc nhóm hoạt chất *Metaldehyde* ít độc đối với động vật thủy sinh; thu gom vỏ bao bì thuốc BVTV sau sử dụng đúng nơi quy định./.

#### **Nơi nhận:**

- Cục BVTV, TT BVTV phía Bắc(b/c);
- Sở NN-PTNT (bc);
- + Ông Đặng Trần Trung- GĐ Sở (bc);
- + Ông Nguyễn Công Trình- PGĐ Sở (bc);
- + Phòng KTTH; Trung tâm KN và PTNNCNC;
- Phòng NN&PTNT (Kinh tế), Trung tâm DVNN huyện, TP;
- Chi cục Trồng trọt và BVTV:
- + Lãnh đạo chi cục;
- + Phòng, Trạm trực thuộc Chi cục;
- Lưu VT, KT.

**KT.CHI CỤC TRƯỞNG  
PHÓ CHI CỤC**

**Nguyễn Hiền Sơn**

