

## **Phòng trừ bệnh tiêm đọt sần hại lúa**

### **1. Triệu chứng**

- Trên lá có những chấm nhỏ, nhiều nhất ở vùng giáp bẹ lá, nhiễm nặng toàn bộ phiến lá bị trắng và cuộn lại, mép lá nhăn nhúm. (có thể nhìn thấy tuyến trùng bằng cách cắt nhỏ phần lá bị hại cho vào ly nước trong sẽ thấy tuyến trùng nhỏ như sợi tơ bơi trong nước).

- Bệnh làm cho lá bị gãy và khô từ chóp lá xuống, bông bị nghẹn không trở được và xoắn như lò xo.

- Bệnh có thể bị ngay từ giai đoạn mạ nhưng thường xuất hiện khoảng 40 ngày sau sạ.

### **2. Nguyên nhân gây bệnh:**

Bệnh do tuyến trùng *Ditylenchus angustus* gây ra. Tuyến trùng cái dài 0,7 - 1,23 mm, đực dài 0,6 - 1,1 mm, thân rất mảnh, đầu và đuôi nhọn.

### **3. Điều kiện phát sinh phát triển bệnh**

Tuyến trùng sống trong nước và lây lan theo nguồn nước, giống lúa càng dài ngày càng dễ nhiễm bệnh. Tuyến trùng chui vào đọt lúa chích hút lá non gây triệu chứng bệnh. Trong điều kiện ẩm ướt và nhiệt độ 25-31<sup>0</sup>C chúng hoạt động mạnh.

### **4. Biện pháp phòng trừ**

- Xử lý hạt giống bằng nước nóng 54<sup>0</sup>C trong 15 phút.
- Hạ thấp mực nước trong ruộng.
- Không gieo mạ nơi đất đã bị nhiễm tuyến trùng.
- Sạ cấy giống lúa ngắn ngày.
- Phun thuốc cho mạ trước khi cấy 10 ngày.
- Đốt rơm rạ, phơi khô đất sau khi thu hoạch.
- Phun thuốc cho ruộng khi thấy triệu chứng bệnh. Các loại thuốc có thể hạn chế tuyến trùng như: Benfuracarb, Ethoprophos, Carbofuran, Diazinon...