

Sổ Tay

BỆNH HẠI TRÊN LÚA



SỰ XUẤT HIỆN CỦA BỆNH HẠI

Theo giai đoạn phát triển của Lúa



0-20 ngày

Bệnh Lúa von
Bệnh Tuyến
trùng rễ
Bệnh Tiêm
lửa(Đốm nâu)



20-40 ngày

Vàng lùn - Lùn
xoắn lá
Lùn sọc đen
Bệnh Đạo ôn (Lá &
Cổ bông)
Bệnh Khô vằn



40-70 ngày

Bệnh Bạc lá
Đốm sọc vi khuẩn
Thối bẹ lá đòng
Vàng lá chín sớm



70 ngày - chín

Bệnh Than vàng
Bệnh Lem lép hạt

BỆNH LÚA VON

DẤU HIỆU

- Cây cao vống, thân ốm yếu, lá xanh nhạt. Cây thường chết sớm hoặc trổ hạt lép.

ĐIỀU KIỆN PHÁT SINH

- Nấm bệnh tồn tại trong hạt giống.
- Lây qua hạt là chủ yếu.

GIẢI PHÁP PHÒNG BỆNH

- Xử lý hạt giống kỹ
- Nhổ bỏ cây bệnh.

HOẠT CHẤT ĐẶC TRỊ

- Prochloraz
- Thiram
- Benomyl



BỆNH TUYẾN TRÙNG RỄ

DẤU HIỆU

- Cây còi cọc, vàng lá, nhổ lên thấy rễ có bướu sưng hoặc thối đen, rễ ngắn.

ĐIỀU KIỆN PHÁT SINH

- Đất canh tác liên tục, đất cát pha, không có thời gian nghỉ (cày ải).

GIẢI PHÁP PHÒNG BỆNH

- Luân canh
- Cày ải phơi đất

HOẠT CHẤT ĐẶC TRỊ

- Abamectin
- Carbosulfan
- Fluopyram

BỆNH TIÊM LỬA (ĐỐM NÂU)

DẤU HIỆU

- Vết bệnh tròn/bầu dục nhỏ như hạt mè, màu nâu, xuất hiện nhiều trên lá.

ĐIỀU KIỆN PHÁT SINH

- Đất phèn, đất nghèo dinh dưỡng, thiếu Kali, Silic, cây lúa yếu.

GIẢI PHÁP PHÒNG BỆNH

- Bón vôi, bón đủ Kali và vi lượng.

HOẠT CHẤT ĐẶC TRỊ

- Mancozeb
- Propineb
- Iprodione



VÀNG LÙN LÙN XOẮN LÁ

DẤU HIỆU

- Lá vàng hoặc xoắn tít, cây lùn, không trổ bông được.

ĐIỀU KIỆN PHÁT SINH

- Do Rầy nâu chích hút truyền virus.

GIẢI PHÁP PHÒNG BỆNH

- Quản lý rầy nâu
- Gieo sạ "né rầy"

HOẠT CHẤT ĐẶC TRỊ

Pymetrozine, Buprofezin (Trừ rầy, không có thuốc trị virus).

LÙN SỐC ĐEN

DẤU HIỆU

- Cây thấp, lá xoắn, có u sập sọc đen dọc gân lá và thân.

ĐIỀU KIỆN PHÁT SINH

- Do Rầy lưng trắng chích hút truyền virus.



GIẢI PHÁP PHÒNG BỆNH

- Vệ sinh đồng ruộng
- Trừ rầy lưng trắng

HOẠT CHẤT ĐẶC TRỊ

- Pymetrozine, Nitenpyram (Trừ rầy).

BỆNH ĐẠO ÔN (LÁ & CỔ BÔNG)

DẤU HIỆU

- Lá có vết hình thoi (mắt én) tâm xám.
- Cổ bông bị thối nâu làm gãy gục.

ĐIỀU KIỆN PHÁT SINH

- Trời âm u, sương mù, lạnh (20-28°C), ẩm cao, bón thừa Đạm.

GIẢI PHÁP PHÒNG BỆNH

- Bón cân đối N-P-K, giữ nước ruộng.

HOẠT CHẤT ĐẶC TRỊ

- Tricyclazole
- Isoprothiolane
- Fenoxanil.

BỆNH KHÔ VẼN

DẤU HIỆU

- Vết loang lổ như vân da hổ/da rắn ở bẹ và lá già gần gốc.

ĐIỀU KIỆN PHÁT SINH

- Mật độ sạ dày, tán lúa rậm rạp, ẩm độ gốc cao, thừa Đạm.

GIẢI PHÁP PHÒNG BỆNH

- Sạ thưa, vệ sinh cỏ dại.

HOẠT CHẤT ĐẶC TRỊ

- Validamycin
- Hexaconazole
- Azoxystrobin



BỆNH BẠC LÁ

DẤU HIỆU

- Cháy khô từ chóp/mép lá vào trong, vết cháy màu trắng, rìa gợn sóng.

ĐIỀU KIỆN PHÁT SINH

- Mưa to gió lớn gây rách lá, ẩm cao. Bón thừa Đạm.

GIẢI PHÁP PHÒNG BỆNH

- Ngưng bón Đạm ngay, không phun kích thích sinh trưởng.

HOẠT CHẤT ĐẶC TRỊ

- Bismethiazol
- Kasugamycin
- Bronopol

ĐỐM SỌC VI KHUẨN

DẤU HIỆU

- Các sọc nhỏ ngắn, trong suốt hoặc nâu đỏ chạy dọc gân lá.

ĐIỀU KIỆN PHÁT SINH

- Điều kiện nóng ẩm, mưa nhiều tương tự bệnh bạc lá.

GIẢI PHÁP PHÒNG BỆNH

- Giống kháng, bón phân cân đối.

HOẠT CHẤT ĐẶC TRỊ

- Quaternary Ammonium Salts
- Bismethiazol



THỐI BỆ LÁ ĐỒNG

DẤU HIỆU

- Vết thối đen/nâu ở bẹ lá đồng, gây nghẹn đồng (không trổ thoát).

ĐIỀU KIỆN PHÁT SINH

- Thường đi kèm với sự tấn công của Nhện gié hoặc sâu đục thân.

GIẢI PHÁP PHÒNG BỆNH

- Trừ nhện gié, sâu hại.

HOẠT CHẤT ĐẶC TRỊ

- Carbendazim, Hexaconazole (kết hợp thuốc trừ nhện).

VÀNG LÁ CHÍN SỚM

DẤU HIỆU

- Vệt vàng cam dọc gân lá, lan ra làm cháy khô lá nhưng gân chính vẫn xanh.

ĐIỀU KIỆN PHÁT SINH

- Giai đoạn chuyển tiếp sinh trưởng, mất cân bằng dinh dưỡng.

GIẢI PHÁP PHÒNG BỆNH

- Giữ nước, bổ sung Kali.

HOẠT CHẤT ĐẶC TRỊ

- Propineb
- Isoprothiolane.



BỆNH THAN VÀNG

DẤU HIỆU

- Hạt lúa phình to thành quả cầu nhưng vàng cam/đen.

ĐIỀU KIỆN PHÁT SINH

- Mưa ẩm khi trời trở bông, thừa đạm.

GIẢI PHÁP PHÒNG BỆNH

- Phun phòng khi lúa trở lẹt xẹt.

HOẠT CHẤT ĐẶC TRỊ

- Copper Hydroxide
- Chlorothalonil

BỆNH LEM LÉP HẠT

DẤU HIỆU

- Vỏ hạt biến màu, đen, lốm đốm, hạt gạo teo hoặc lửng.

ĐIỀU KIỆN PHÁT SINH

- Mưa nhiều giai đoạn trổ - phơi màu.
- Do nấm và vi khuẩn kết hợp.



GIẢI PHÁP PHÒNG BỆNH

- Phun 2 lần: Trước trổ và sau trổ đều.

HOẠT CHẤT ĐẶC TRỊ

- Difenoconazole + Propiconazole
- Azoxystrobin



KHOA HỌC



SÁNG TẠO



TIÊN PHONG

CÔNG TY TNHH NÔNG NGHIỆP AVN

Sunshine City Sài Gòn, số 23 Phú Thuận, P. Tân Phú , Q. 7, TP HCM

Hotline: 0944 704 234