

Bệnh lem lép hạt trên lúa và thuốc trị bệnh lem lép hạt trên lúa hiệu quả hiện nay

Bệnh lem lép hạt là tên gọi chung của hiện tượng hạt lúa bị lửng hoặc lép, tức là bên trong ít hoặc rất ít gạo, hoặc hoàn toàn không có gạo. Khi hạt lúa bị lửng hoặc lép, có thể kèm theo triệu chứng vỏ hạt và gạo bị đổi màu tùy theo tác nhân gây bệnh. Bệnh không những làm giảm năng suất, sản lượng lúa mà còn làm giảm phẩm chất của hạt gạo, nếu bán sẽ mất giá từ đó gây thất thu về mặt kinh tế cho bà con nông dân. Ngoài ra, nếu dùng làm giống thì chất lượng của hạt giống cũng kém, ảnh hưởng nhiều đến sinh trưởng và phát triển của cây lúa ở vụ sau, và đây cũng là nguồn bệnh ban đầu gây cho lúa ở vụ sau. Trên thực tế hầu như không có giống lúa nào, chân ruộng nào, ở thời vụ nào mà không có bệnh lem lép hạt gây hại chỉ ở mức độ ít hay nhiều.

1. Triệu chứng [bệnh lem lép hạt trên lúa](#)

Lem lép hạt lúa là tên gọi để chỉ chung hiện tượng hạt lúa có vỏ trấu sậm màu biến đổi từ màu nâu đến đen; từ đen lốm đốm đến đen toàn bộ vỏ trấu bao gồm cả trên hạt lúa có gạo và hạt lúa lép không có gạo ở giai đoạn cây lúa còn trên đồng ruộng trước khi thu hoạch. Hạt lúa bị lép, lửng sẽ ảnh hưởng trực tiếp đến năng suất và chất lượng hạt lúa.



2. Nguyên nhân gây [bệnh lem lép hạt trên lúa](#)

- Do nhện gié: nhện gié thường sống trong các bẹ lá lúa. Khi mật độ cao chúng có thể bò lên trên bông lúa chích hút các gié lúa đang phát triển. Các bông lúa bị hại thường mọc thẳng đứng và phần lớn số hạt đều bị lép.

- Do vi khuẩn *Pseudomonas glumae* (hay *Burkholderia glumae*), vi khuẩn này làm thối đen hạt hoặc gây vết bệnh trên vỏ hạt.

- Do nấm, có rất nhiều loại nấm gây hại (tập đoàn nấm): *Alternaria padwickii*, *Bipolaris oryzae*, *Fusarium* sp., *Curvularia lunata*, *Microdochium oryzae*, *Phoma* sp., *Pyricularia oryzae*, *Sarocladium oryzae*, *Septoria* sp., *Tilletia barclayana*, *Ustilagonoides virens*... Theo thống kê hiện nay có đến 12 loại nấm khác nhau gây nên loại bệnh này và đây chính là nguyên nhân gây lem lép hạt quan trọng nhất.

3. Đặc điểm phát sinh, phát triển bệnh

- Nấm có thể bám trên vỏ trấu hạt lúa sau khi thu hoạch, lưu tồn và tiếp tục gây hại làm hạt bị lem; đây cũng là nhân tố lưu truyền bệnh trên giống.

- Trên các chân đất ruộng nhiễm phèn, nhiễm mặn thì các bệnh gạch nâu, đốm nâu sẽ phát triển mạnh và cũng làm cho hạt lúa bị lem lép về sau.

- Cỏ dại trong ruộng lúa cũng là ký chủ cho nấm bệnh phát triển và phát tán cho ruộng lúa.
- Các loại sâu bệnh tấn công lúa vào giai đoạn đòng trở như bệnh đạo ôn cổ bông, rầy nâu, sâu cuốn lá nhỏ, bọ xít cũng làm gia tăng nguy cơ bệnh lem lép hạt. Lem lép hạt làm ảnh hưởng đến năng suất và chất lượng hạt lúa, đồng thời tác hại vào vụ sau.
- Thời kỳ cây lúa dễ mắc cảm với bệnh là từ trở bông đến chín sữa và rơi vào những tháng có nhiệt độ thấp, ẩm độ không khí cao, lượng mưa lớn và số ngày mưa nhiều

4. Biện pháp phòng trừ

- Sử dụng hạt giống khỏe, giống xác nhận, sạch bệnh, không lẫn tạp chất. Tuyệt đối không dùng giống ở những ruộng có biểu hiện bệnh lem lép hạt. Sạ thưa, với mật độ 100-120kg/ha.
- Bón phân đầy đủ và cân đối giúp cây lúa khỏe, không đổ ngã và tăng khả năng chống chịu đối với sự tấn công của nấm bệnh. Tùy thuộc vào điều kiện mùa vụ, giống, đất đai để bón cho phù hợp.

5. [Thuốc trị bệnh lem lép hạt trên lúa](#)

Amtivo 750WG



Quy cách: gói 14g

THÀNH PHẦN:

Tebuconazole 500g/kg

Trifloxystrobin ... 250g/kg

Phụ gia 250g/kg

ĐẶC TÍNH & CÔNG DỤNG:

•

Là thuốc trừ bệnh phổ rộng công nghệ mới, nội hấp, lưu dẫn, trừ được nhiều loại bệnh xuất hiện cùng một lúc, ức chế quá trình sinh tổng hợp của các tế bào nấm bệnh. Thuốc đăng ký đặc trị hiệu quả bệnh đốm lá trên hồ tiêu.

•

Được sản xuất bởi nhà máy tốt nhất trên thế giới về thuốc trừ bệnh. Với liều lượng tăng hơn 40% so với loại thông thường. Đã tốt nay còn tốt hơn; yên tâm tuyệt đối khỏi lo bệnh đạo ôn cổ bông, đạo ôn lá, đạo ôn cổ lá.

•

Đặc trị: **đạo ôn, lem lép hạt, vàng lá chín sớm (do nấm), khô vằn trên lúa.**

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

CÂY TRỒNG

BỆNH HẠI

LIỀU LƯỢNG

Lúa

Đạo ôn, lem lép hạt, vàng lá chín sớm (do nấm), khô vằn .

14g/ bình 25 lít. Phun 2 bình cho 1.000m².

Rau màu: Cà Chua, Ớt, Dưa Hấu, Bắp Cải, Hoa Cúc, Dâu Tây, Cây họ đậu, ...

Rỉ sắt, thán thư, đốm lá, phấn trắng, đốm vòng, ...

40g/ 100 lít nước, phun ướt đều tán lá cây.

Cây ăn quả: Xoài, Thanh Long, Sầu Riêng, Bưởi, Nho, Điều, Cam, Quýt, Vải, Mãng Cầu, ...

Thán thư, cháy lá, đốm đen quả, rỉ sắt, 80g/ 1 phuy 200 lít.

Phun ướt đều tán lá cây.

• Thời gian cách ly an toàn: 07 ngày trước khi thu hoạch.

Thiên Bình hân hạnh được đồng hành cùng bà con trong suốt quá trình chăm sóc cây trồng.

THIBIPES - Đồng hành cùng phát triển.

Liên hệ hotline zalo để được tư vấn miễn phí: 0898 999 929

Công ty TNHH Thuốc BVTV Thiên Bình

Thông tin liên quan



—

[BỘ TRÍ GÂY HẠI SẼU RIÊNG VÀ GIẢI PHÁP ĐẶC TRỊ HIỆU QUẢ](#)

THIBIDES

Đồng hành cùng phát triển

NHỮNG BỆNH HẠI ĐÁNG LO NGẠI TRÊN SẦU RIÊNG VÀO MÙA MƯA

- ✓ Bệnh cháy lá
- ✓ Bệnh thán thư
- ✓ Bệnh nứt thân xì mũ
- ✓ Bệnh thối trái



LIÊN HỆ NGAY



Email
info@bvtvthienbinh.com



Hotline
0898.999.929

[NHỮNG BỆNH HẠI ĐÁNG LO NGẠI TRÊN SẦU RIÊNG VÀO MÙA MƯA](#)

THIBIDES
Đồng hành cùng phát triển

Bọ trĩ **Muỗi hành**

Rầy nâu **Sâu đục thân**

ĐẶC TRỊ!

Rầy phấn trắng

LIÊN HỆ NGAY Email: bvtvthienbinh@gmail.com Hotline: **0898.999.929**

BÍ QUYẾT GIÚP NÔNG DÂN PHÒNG TRỪ CÁC LOẠI SÂU HẠI LÚA

THIBIPES

Đồng hành cùng phát triển

3 LOẠI BỆNH
PHỔ BIẾN
THƯỜNG GẶP
TRÊN ỚT CHUÔNG

Liên hệ ngay



Website
<https://bvtvthienbinh.com>



Hotline
0898.999.929

[BỆNH PHỔ BIẾN TRÊN CÂY ỚT CHUÔNG VÀ CÁCH PHÒNG TRỊ HIỆU QUẢ](#)