

SỞ NN&PTNT QUẢNG NAM  
CHI CỤC TRỒNG TRỌT  
VÀ BẢO VỆ THỰC VẬT

Số: 100 /TT&BVTV-KT  
V/v điều tra và theo dõi loài  
sâu keo mùa Thu

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Quảng Nam, ngày 12 tháng 3 năm 2019

SỞ NÔNG NGHIỆP & PTNT QUẢNG NAM

Số: 1555

ĐẾN Ngày: 13/3

Chuyên: A. Hùng (báo)

P. UYTIC P. UYTIC

Kính gửi: Phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn các huyện, thị xã, thành phố.

Theo thông báo tại Công văn số 351/BVTV-TV ngày 19 tháng 02 năm 2019 của Cục Bảo vệ thực vật, trên thế giới đã phát hiện một loài sâu hại mới có tên tiếng anh là Fall Armyworm, tên khoa học là *Spodoptera frugiperda*, có nguồn gốc từ những vùng nhiệt đới và cận nhiệt đới châu Mỹ. Loài sâu này phát hiện lần đầu tại châu Á là ở Ấn độ vào tháng 7 năm 2018. Chúng lây lan rất nhanh và gây hại nặng tại các vùng bị xâm nhiễm, hiện nay loài sâu hại này đã xuất hiện tại Banglades, Srilanka, Myanmar, Thái Lan và Trung Quốc.

Đây là loài sâu hại mới, có tên gọi là “sâu keo mùa Thu” được cảnh báo có khả năng phát tán vào Việt Nam và gây hại nghiêm trọng nếu không có biện pháp phòng chống kịp thời.

Để chủ động phát hiện, phòng ngừa sự xâm nhiễm và gây hại của loài sâu keo mùa Thu, Chi cục Trồng trọt và BVTV Quảng Nam đề nghị Phòng Nông nghiệp và PTNT/Phòng kinh tế các huyện, thị xã, thành phố phổ biến thông tin về loài sâu hại này đến đội ngũ cán bộ kỹ thuật trồng trọt và bảo vệ thực vật, cán bộ khuyến nông và nông dân; tăng cường kiểm tra thực tế trên đồng ruộng để phát hiện kịp thời. Trong trường hợp nghi ngờ, báo cáo cơ quan chuyên môn, phối hợp, tổ chức lấy mẫu giám định để có biện pháp xử lý.

(Có phụ lục đính kèm giới thiệu một số đặc điểm hình thái về loài sâu keo mùa Thu)

Vậy, Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật đề nghị Phòng Nông nghiệp và PTNT/Phòng kinh tế các huyện, thị xã, thành phố phối hợp, chỉ đạo tổ chức thực hiện. /v

Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở NN&PTNT (báo cáo);
- Trung tâm KTNN huyện/TX/TP;
- Lưu: VT, KT.

K CHI CỤC TRƯỞNG

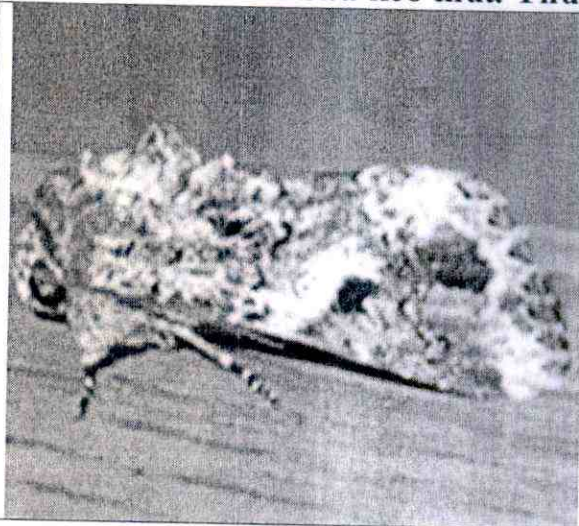


Nguyễn Thị Hương

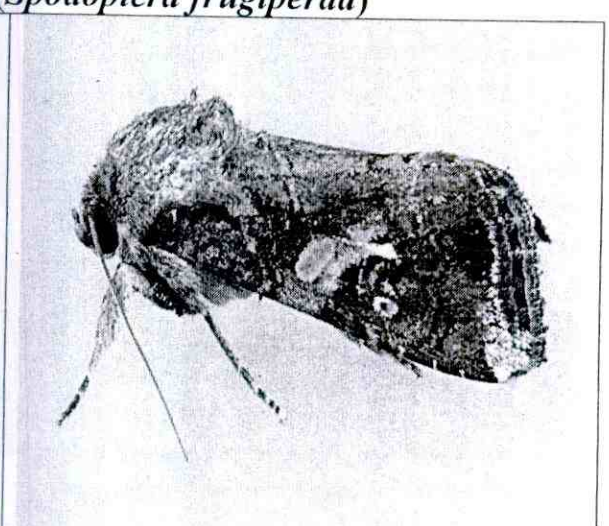
**Một số đặc điểm hình thái Sâu keo thường gặp (*Spodoptera mauritia*)  
và Sâu keo mùa Thu (*Spodoptera frugiperda*)**

Sâu keo thường gặp ( <i>Spodoptera mauritia</i> )	Sâu keo mùa Thu ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )
<p><b>Ký chủ</b></p> <p>Ngoài lúa, Sâu keo <i>Spodoptera mauritia</i> còn có thể gây hại ngô, cao lương, mía, đậu xanh, thuốc lá, đay, khoai lang, cải bắp và các loại cỏ họ Poaceae (Hòa bản).</p>	<p><b>Ký chủ</b></p> <p>Sâu keo mùa Thu <i>Spodoptera frugiperda</i> là loài sâu hại đa thực, chúng có thể gây hại trên 80 loại cây trồng, gây hại nặng trên nhóm cây họ hòa thảo như: ngô, lúa, kê và cây mía. Ngoài ra cũng đã được phát hiện gây hại trên các loại rau, cây bông.</p>
<p><b>Đặc điểm hình thái:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bướm dài 14 - 20mm. Cánh màu đen xám, ở giữa có vân hình quả thận màu nâu đen, quanh có viền trắng. Cạnh đó có vân tròn trắng ở giữa có đốm nâu. Cánh sau màu trắng nâu.</li> <li>- Trứng: Được đẻ thành từng ổ hình bầu dục có lông phủ màu vàng. Trứng hình cầu hơi dẹt, rộng từ 0,4-0,6 mm, mới đẻ màu trắng sữa, sắp nở chuyển sang màu vàng xám và sau cùng là xám đen.</li> <li>- Sâu non: Màu xanh có sọc trên lưng, dọc theo bụng có một chuỗi đốm đen hình bán nguyệt, gần vạch lỗ thở có màu đỏ tím, đầu nâu có vân hình tam giác. Sâu non có 6 tuổi. Sâu non đầy sức dài 35-37mm.</li> <li>- Nhộng: Dài 17- 18 mm, màu nâu đỏ, gần mép trước đốt bụng thứ 2 - 7 về phía lưng phân bố đầy những chấm lốm, cuối bụng có gai móc câu lớn.</li> </ul>	<p><b>Đặc điểm hình thái:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bướm (trưởng thành) có chiều dài cơ thể 16 - 17 mm, sải cánh dài 37 - 38 mm, con cái dài hơn.</li> <li>- Trứng được đẻ thành bọc, mỗi bọc 150-200 trứng, quả trứng có hình cầu, đường kính 0,75mm.</li> <li>- Ấu trùng (Sâu non) có màu xanh nhạt đến nâu sẫm, ở giai đoạn tuổi 6, ấu trùng dài 30-40mm.</li> <li>- Nhộng có chiều dài 13-17mm (tùy theo con đực và con cái) và có màu nâu sáng bóng.</li> </ul>

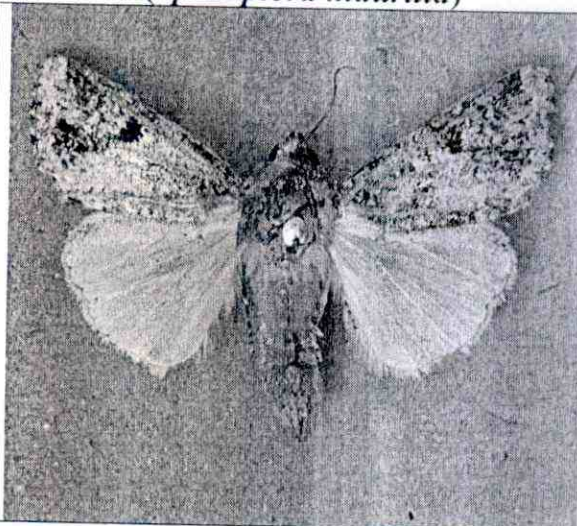
Hình ảnh về đặc điểm hình thái Sâu keo thường gặp (*Spodoptera mauritia*) và Sâu keo mùa Thu (*Spodoptera frugiperda*)



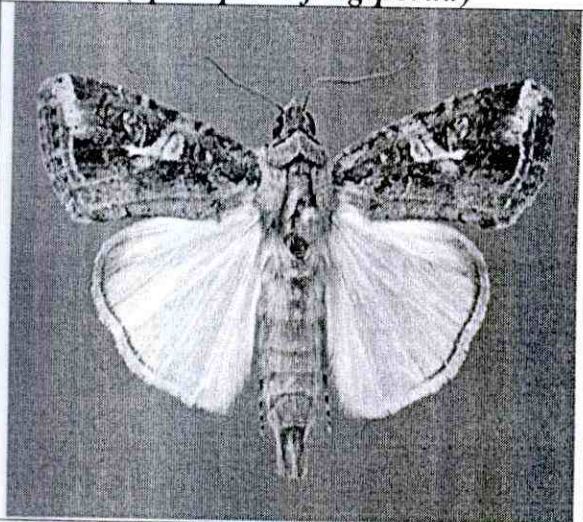
TT Sâu keo  
(*Spodoptera mauritia*)



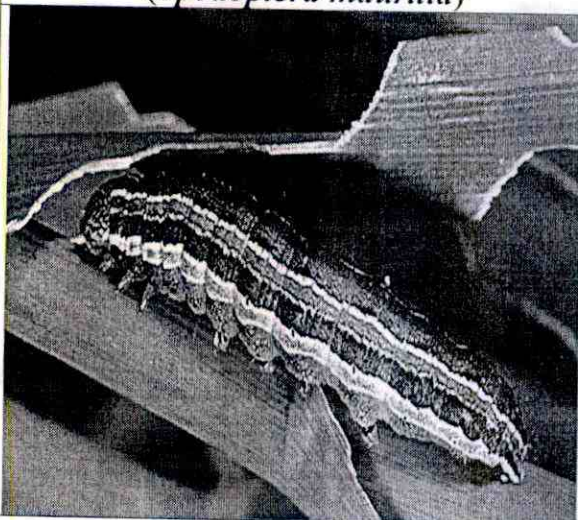
TT Sâu keo mùa Thu  
(*Spodoptera frugiperda*)



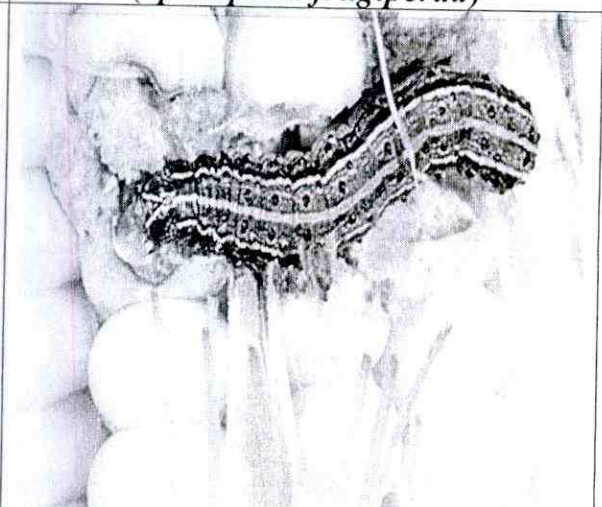
TT Sâu keo  
(*Spodoptera mauritia*)



TT Sâu keo mùa Thu  
(*Spodoptera frugiperda*)



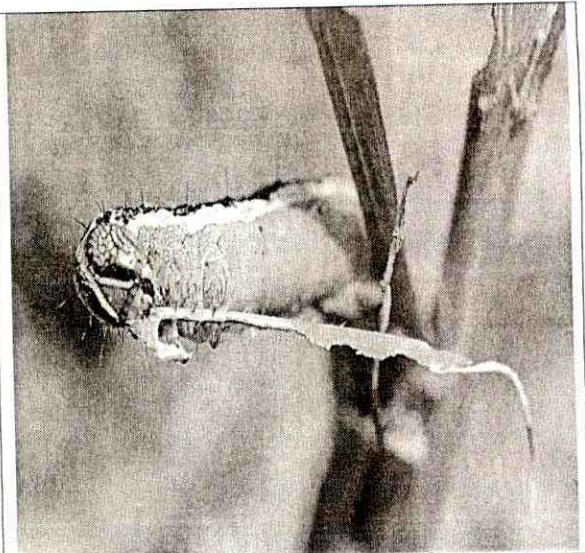
Sâu keo (*Spodoptera mauritia*)  
hại Ngô



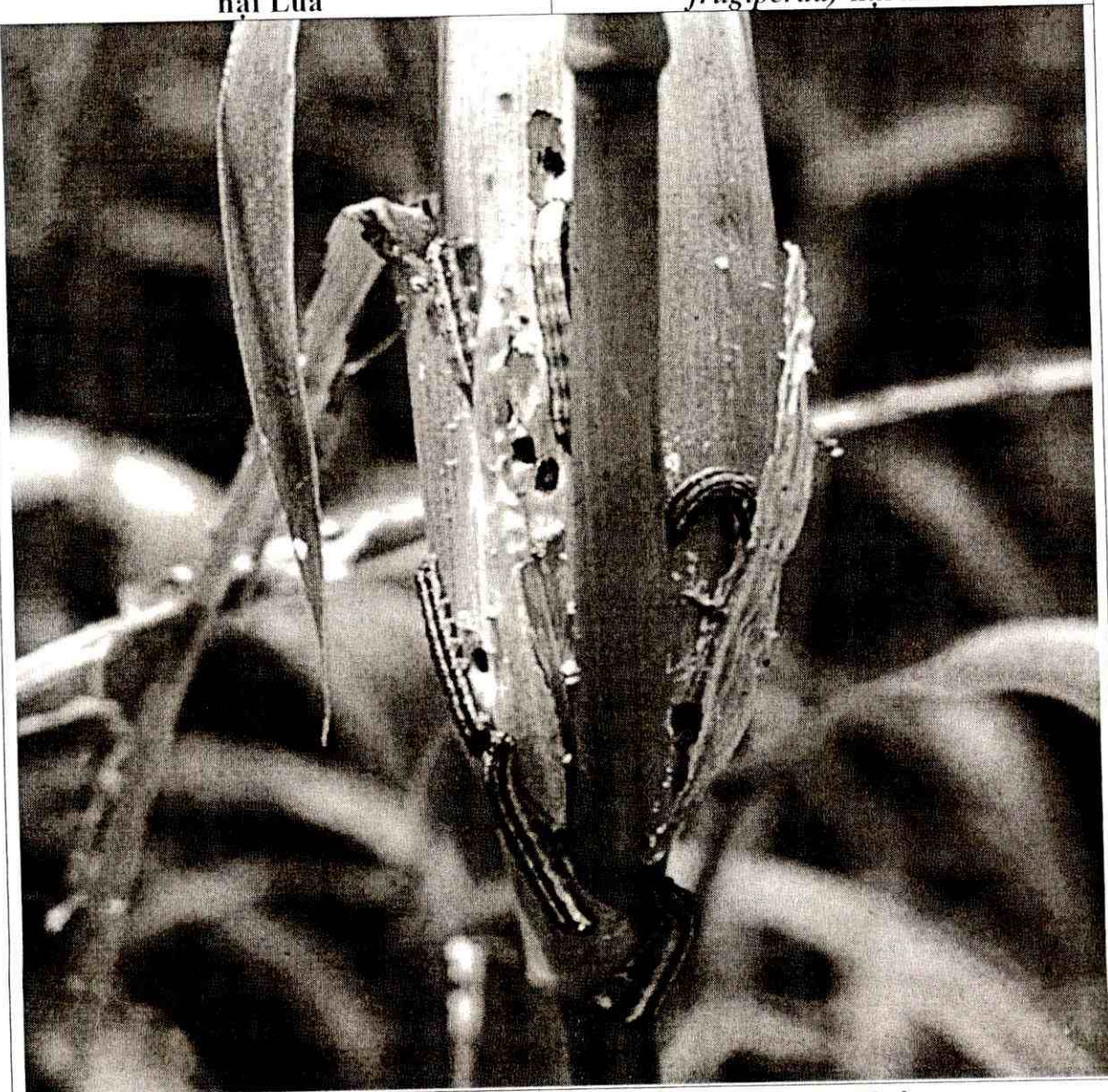
Sâu keo mùa Thu (*Spodoptera frugiperda*)  
hại Ngô



Sâu keo (*Spodoptera mauritia*)  
hại Lúa



Sâu keo mùa Thu (*Spodoptera frugiperda*)  
hại Lúa



Sâu keo mùa Thu (*Spodoptera frugiperda*)  
hại Ngô