

SÂU XANH DA LÁNG *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith) TẠI NAM PHI**Dương Minh Tú***Trung tâm Giám định KDTV - Cục Bảo vệ thực vật*

Một loài dịch hại đáng sợ, loài **sâu xanh da láng** (hay **sâu keo - ND**), đã đổ bộ vào tỉnh Limpopo, khiến cho người nông dân và Bộ Nông - Lâm - Công nghiệp Nam Phi (DAFF) hết sức lo lắng.

Chỉ trong một vài ngày, loài sâu này có thể phá hủy hàng loạt các loại cây trồng và nguy hiểm hơn là các thuốc trừ sâu thông thường đều không có hiệu quả phòng trừ loài sâu này.

Bộ Nông - Lâm - Công nghiệp Nam Phi (DAFF) đã cảnh báo người dân Limpopo về loài sinh vật ngoại lai này và đã tuyên bố trong một thông cáo báo chí rằng các nhà nghiên cứu đang lập kế hoạch để giải quyết vấn đề này. Họ đã xác nhận rằng loài sâu xanh da láng đã gây hại ngô ở các tỉnh Limpopo, Tây Bắc và Free State của Nam Phi.

Sâu xanh da láng đã được định loại từ các mẫu thu thập ở Limpopo. Những mẫu này đã được thu thập bởi các nhà khoa học thuộc Viện nghiên cứu Ngũ cốc ARC và trường Đại học Tây Bắc.

DAFF đã cảnh báo đây là loài sâu rất nguy hiểm đối với sự tăng trưởng và phát triển của cây trồng và cây rừng trồng khác. Sâu xanh da láng chủ yếu ăn cỏ, cỏ trồng làm thức ăn gia súc, yến mạch, lúa mì và ngô. Ngoài ra, chúng còn tấn công các loại rau như đậu, bắp cải, hành tây, đậu Hà Lan, ớt và khoai lang.

Bà Bomikazi Molapo, phát ngôn

viên của Bộ này cho biết: "Do sâu xanh da láng là một loài dịch hại mới xuất hiện ở Nam Phi, không có loại thuốc trừ sâu đã được đăng ký trước đây có khả năng phòng trừ chúng. Do vậy, cần khẩn trương cho đăng ký các hóa chất nông nghiệp mới và hiệu quả"

Nông dân cũng như mọi người dân khác cần phải đề cao cảnh giác vì loài sâu này có nhiều màu sắc khác nhau từ xanh -> nâu đến đen. Sâu non thành thực dài 1 ½ inch. Trứng hình giọt nước được đẻ thành hàng trên các cây ký chủ.

Sự có mặt của loài dịch hại sẽ được thông báo trên cổng thông tin điện tử của Công ước quốc tế về Bảo vệ thực vật (IPPC) theo nghĩa vụ thông báo quốc tế của Nam Phi. Các nước thành viên SADC cũng sẽ được thông báo và các biện pháp kiểm soát khu vực sẽ được thảo luận.

DAFF khuyến khích nông dân gửi thông báo về sự phát hiện/hay nghi ngờ có mặt của loài sâu hại này đến Bộ. Mọi thông tin gửi đến Jan Hendrik Venter qua ĐT: 012 3196384/ 0723488431 hoặc qua email: janhendrikv@daff.gov.za. Ngoài ra, hãy liên hệ với cơ quan đại diện hóa chất để được tư vấn cách thức kiểm soát loài dịch hại này.

Một số hình ảnh của sâu xanh da láng *Spodoptera frugiperda*



1. Trưởng thành đực *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith)
2. Sâu non *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith). Chú ý vân sáng hình chữ "Y" trên phía trước đầu

Ảnh: John L. Capinera, University of Florida. (Viện Lương thực & KHNN - Đại học Florida)

Lược dịch từ: <https://www.zoutnet.co.za/articles/news/40825/2017-02-13/dreaded-fall-armyworm-is-here>