

PHÁT HIỆN VI SINH VẬT NGĂN CHẶN BỆNH Ở CÂY DÂU TÂY

Thán thư là loại bệnh gây hại nghiêm trọng cho cây dâu tây. Các nhà khoa học thuộc Đại học Shizuoka, Nhật Bản vừa phát hiện ba loại vi sinh vật có thể giúp ngăn chặn hiệu quả căn bệnh gây hại này.

Phát hiện này có ý nghĩa quan

Thán thư là loại bệnh gây hại nghiêm trọng cho cây dâu tây. Các nhà khoa học thuộc Đại học Shizuoka, Nhật Bản vừa phát hiện ba loại vi sinh vật có thể giúp ngăn chặn hiệu quả căn bệnh gây hại này.

Phát hiện này có ý nghĩa quan trọng giúp tạo ra phương pháp mới trong phòng tránh bệnh thán thư ở dâu tây.

Báo cáo của Đại học Shizuoka cho biết, một loại nấm gây bệnh thán thư ở dâu tây là thủ phạm khiến cho cây dâu tây bị héo, qua đó ảnh hưởng đến năng suất cây trồng.

Mặc dù có thể lợi dụng thuốc trừ sâu để tiêu diệt loại bệnh này, tuy nhiên như vậy sẽ khiến thuốc trừ sâu lưu lại trong quả dâu tây. Vì thế hiện Nhật Bản không sử dụng phương pháp phun thuốc trừ sâu.

Trong quá trình nghiên cứu, phó giáo sư Shinji Tokuyama thuộc Đại học Shizuoka đã phát hiện ba loại xạ khuẩn (actinomycete) có trong đất có thể phát huy hiệu quả gây ức chế bệnh thán thư ở dâu tây.

Kết quả thí nghiệm cho thấy, dâu tây được trồng trong đất có chứa 3 loại xạ khuẩn trên rất ít khả năng phát sinh bệnh thán thư.

Bước tiếp theo, các nhà khoa học sẽ nghiên cứu khai thác loại phân hữu cơ có chứa xạ khuẩn./.