

# BỆNH HAI CÂY TRỒNG

## CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO (ELOs)

### Kiến thức tổng quát

**ELO 1** Áp dụng kiến thức khoa học tự nhiên, xã hội, kỹ thuật, kinh tế để việc giải quyết các vấn đề liên quan trong lĩnh vực nông nghiệp

### Kiến thức chuyên môn

**ELO 2** Phát triển giống cây trồng thích ứng biến đổi khí hậu nhằm nâng cao hiệu quả sản xuất nông nghiệp

**ELO 3** Thiết kế mô hình canh tác và sản xuất cây trồng theo hướng sản xuất sạch và đảm bảo đạt tiêu chuẩn an toàn

**ELO 4** Đánh giá các điều kiện tự nhiên, kỹ thuật, kinh tế – xã hội và môi trường phù hợp cho sản xuất cây trồng

**ELO 5** Quản lý dịch hại cây trồng, đất, nước, dinh dưỡng, môi trường và vận dụng khoa học công nghệ vào công tác quản lý hiệu quả cao

### Kỹ năng chuyên môn

**ELO 6** Tư vấn kỹ thuật, kinh doanh trong lĩnh vực cây trồng nhằm mang lại lợi ích cho doanh nghiệp và cộng đồng

**ELO 7** Vận dụng tư duy phân tích, phán đoán, phản biện và giải quyết vấn đề nghề nghiệp trong bối cảnh xã hội hiện đại

**ELO 8** Làm việc hiệu quả với tư duy độc lập và lãnh đạo nhóm, quản lý đạt mục tiêu đề ra.

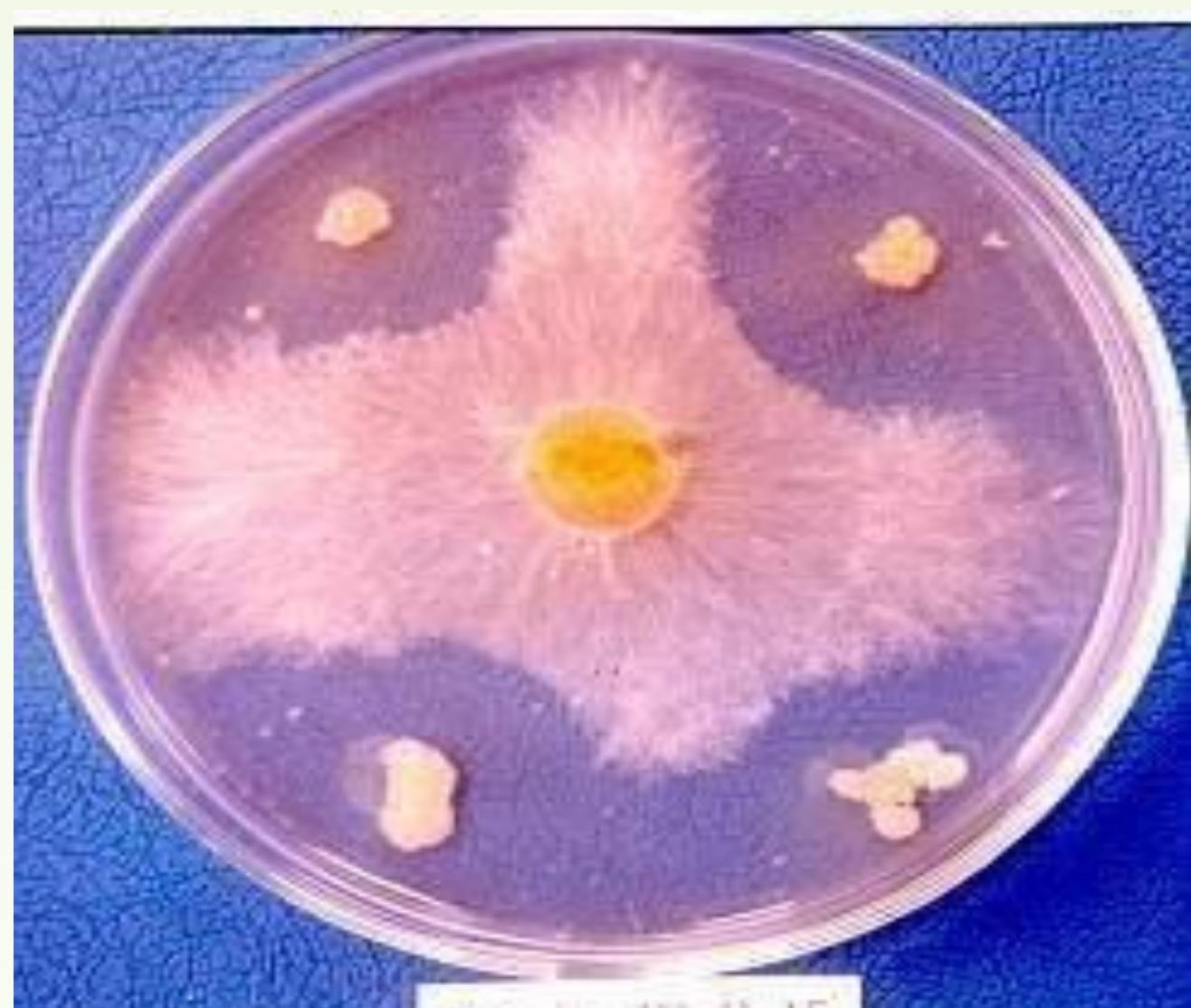
### Kỹ năng mềm

**ELO 9** Giao tiếp đa phương tiện, đa văn hóa một cách hiệu quả, đọc hiểu tài liệu tiếng Anh chuyên ngành Nông nghiệp.

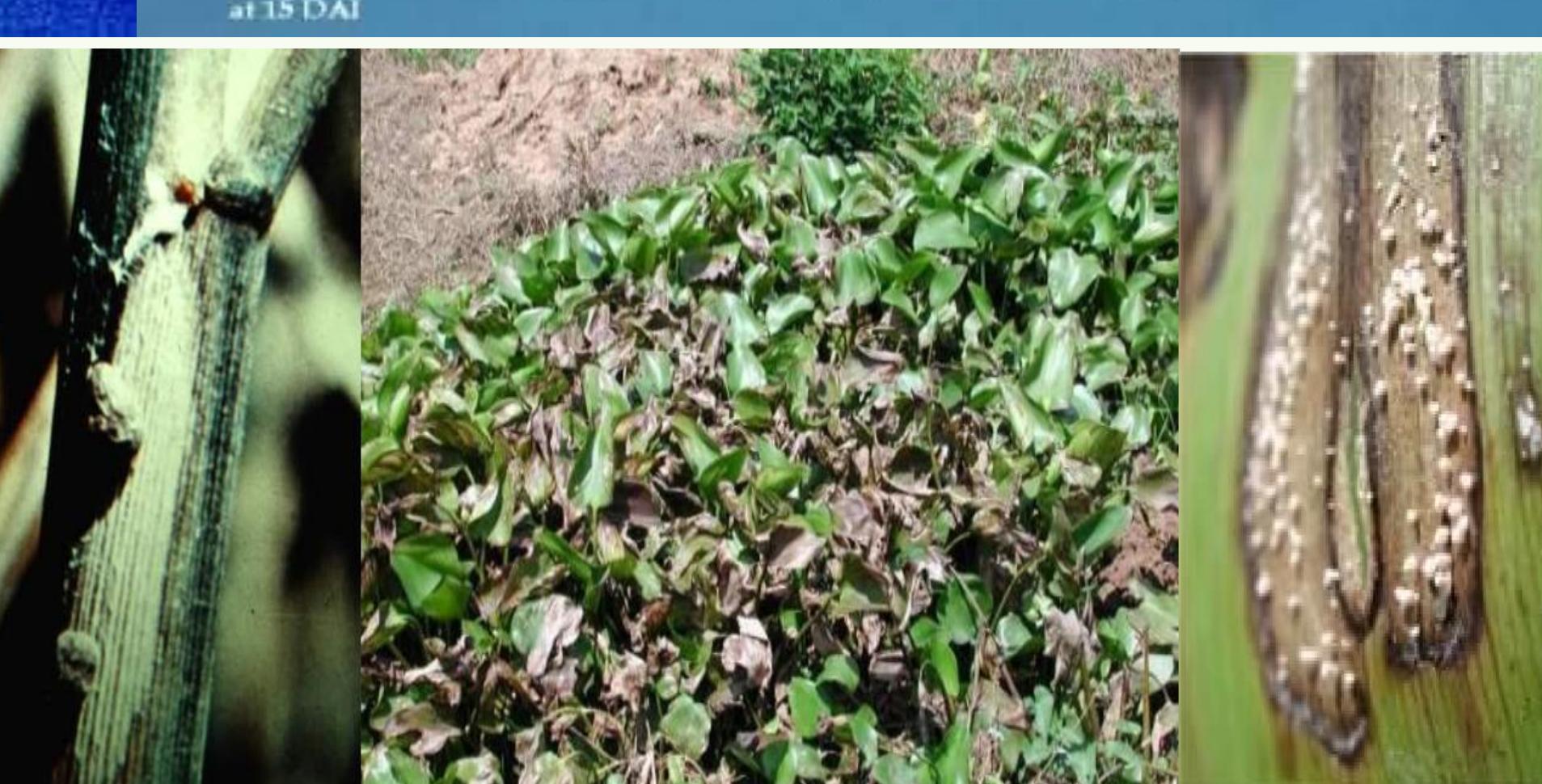
### Thái độ

**ELO 10** Tuân thủ luật pháp, tác phong làm việc chuyên nghiệp, giữ gìn đạo đức nghề nghiệp, thể hiện ý thức bảo vệ môi trường và con người.

**ELO 11** Định hướng tương lai rõ ràng, thể hiện ham muốn khởi nghiệp và học tập suốt đời.



Effect of Burkholderia cepacia strain TG-17 on sclerotial formation of Rhizoctonia solani at 15 DAI



TUYẾN TRÙNG BUỘU RÈ



## KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI CỦA HỌC PHẦN (CELOs)

Ký hiệu	KQHTMĐ của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên thực hiện được	CĐR của CTĐT
<b>Kiến thức</b>		
<b>CELO1</b>	Mô tả được các khái niệm cơ bản về bệnh cây, đồng thời giải thích được các triệu chứng bệnh hại trên: lá; thân; rễ; trái; đọt của cây lúa, rau màu, cây ăn trái	ELO 1,4
<b>CELO2</b>	Phân biệt được các tác nhân gây bệnh trên cây lúa, rau màu, cây ăn trái	ELO 1,4
<b>CELO3</b>	Chọn lọc được các biện pháp quản lý bệnh hại trên lúa, rau màu, cây ăn trái.	ELO 1,2,3,4,5
<b>Kỹ năng chuyên môn</b>		
<b>CELO4</b>	Thực hiện phân lập và nuôi cấy nấm <i>Rhizoctonia solani</i> gây bệnh khô vàn trên lúa và bệnh lở cổ rễ, bệnh chết rụp cây con trên rau màu	ELO 6,7,8
<b>CELO5</b>	Thực hiện các biện pháp quản lý bệnh trên lúa, rau màu, cây ăn trái	ELO 6,7,8
<b>CELO6</b>	Vận dụng kỹ năng giao tiếp, thuyết trình, đọc tài liệu	ELO 9
<b>Thái độ</b>		
<b>CELO7</b>	Tác phong làm việc chuyên nghiệp, giữ gìn đạo đức nghề nghiệp, thể hiện ý thức bảo vệ môi trường.	ELO10,11
<b>CELO8</b>	Tham gia đầy đủ các buổi học. Có tinh thần tự giác trong học tập	ELO10,11

## NỘI DUNG HỌC PHẦN

1. Các vấn đề chung về bệnh hại cây trồng
2. Một số bệnh quan trọng trên lúa
3. Một số bệnh quan trọng trên nhóm rau họ thập tự
4. Một số bệnh quan trọng trên nhóm rau họ cà át .
5. Một số bệnh quan trọng trên nhóm rau họ cà át
6. Một số bệnh quan trọng trên cây ăn trái



## PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

- Đọc tài liệu, tham khảo nguồn học liệu, phát triển giả thuyết và đặt câu hỏi liên quan
- Sinh viên nghe giảng bài, làm việc nhóm, làm việc độc lập.
- Sinh viên nghe giảng bài

## PHƯƠNG PHÁP ĐÁNH GIÁ

- Thang điểm 10:
- ✓ Đánh giá quá trình : 50%
- ✓ Thi kết thúc môn: 50%

### Các giảng viên phụ trách học phần

Bộ môn Trồng trọt và Phát triển nông thôn, Khoa Nông nghiệp – Thủy sản, Trường Đại học Trà Vinh  
Số 126, đường Nguyễn Thị Thành, phường 5, thành phố Trà Vinh

GV phụ trách chính: Sơn Thị Thanh Nga (SĐT: 0963.226.299; Email: sonthanhnga@tvu.edu.vn)

Danh sách giảng viên cùng GD Phan Quốc Nam (SĐT: 0969.656.750; Email: quocnam@tvu.edu.vn)