

# GREENHOUSE TRAINING ONLINE

## PRACTICAL DISEASE MANAGEMENT

November 11 to December 13, 2024

### NEW FOR 2024!

- Prevent disease by learning how diseases develop and spread, and managing growing conditions
- Understand basic organic and conventional management options for greenhouse and nursery
- Learn specific chemical management of most-common greenhouse and nursery situations
- Safely apply and handle fungicides, and understand rules and regulations
- Intermediate level (some experience and training, or entry level university). Designed for greenhouse, nursery, and hydroponics employees in the US and internationally who are in production, technical or sales role.
- This course counts towards the [Plant Health Professional Certificate](#)



### Lesson topics

1. Introduction to disease management strategies
2. Bacterial diseases, causes and environmental management
3. Viral diseases, causes and environmental management
4. Fungal diseases, causes and environmental management
5. Fungicide modes of action, calculations, application, timing and resistance
6. Top 10 diseases and their chemical management, 1-5
7. Top 10 diseases and their chemical management, 6-10
8. Resources for disease management, and developing a targeted management plan

### Activities

- Mid-term and final quizzes
- Basic triage and diagnosis to determine management
- Practice fungicide selection and application outcomes

### Instructor



Carrie Harmon, Ph.D.

### How do I register and access the course?

- Each employee will be registered individually to track their progress.
- Online registration link: [Click here](#)
- Once you are registered, you can access the course on a computer, tablet, or smartphone during course dates.
- Classes are completely online and include pre-recorded videos, readings, and assignments. They are available any time of the day and new modules are activated each of the 4 weeks of the course.
- Discuss questions online with your instructors during the course for help and interactive learning.
- Cost is \$275 per employee. 20% off when enrolling five or more. Email [greenhousetraining@ifas.ufl.edu](mailto:greenhousetraining@ifas.ufl.edu) for information.

### Is there a university credit, or certificate?

- Part of the UF/IFAS Extension Greenhouse Training Online program
- When you complete course requirements (pre and post evaluations, participate in discussions, mid and final quizzes) you will receive a personalized certificate.
- The course does not count for credit towards a university degree.

**TO REGISTER, VISIT: <http://hort.ifas.ufl.edu/training/>**

**FOR MORE INFORMATION: [greenhousetraining@ifas.ufl.edu](mailto:greenhousetraining@ifas.ufl.edu)**

**UF** | IFAS Extension  
UNIVERSITY of FLORIDA

# ENTRENAMIENTO DE INVERNADEROS EN LÍNEA

## MANEJO PRÁCTICO DE ENFERMEDADES

11 de Noviembre al 13 de Diciembre 2024

¡NUEVO PARA EL 2024!

- Prevenir enfermedades aprendiendo cómo se desarrollan y diseminan, y manejar las condiciones de cultivo
- Entender opciones de manejo orgánico y convencional para invernaderos y viveros
- Aplicación y manejo seguro de fungicidas, y entender reglas y regulaciones
- Nivel intermedio (algo de experiencia y entrenamiento, o nivel inicial universitario). Diseñado para empleados de invernaderos, viveros e hidroponía en los EEUU y otros países en producción, puestos técnicos o ventas
- Este curso cuenta hacia el [Certificado de Profesional en Sanidad Vegetal](#)



### Lecciones

1. Introducción a estrategias de manejo de enfermedades
2. Enfermedades bacteriana, causas y manejo ambiental
3. Enfermedades virales, causas y manejo ambiental
4. Enfermedades fúngicas, causas y manejo ambiental
5. Modos de acción de fungicidas, cálculos, aplicación y resistencia
6. Las 10 enfermedades principales y su manejo químico, 1-5
7. Las 10 enfermedades principales y su manejo químico, 6-10
8. Recursos para el manejo de enfermedades, y desarrollo de un plan de manejo específico

### Actividades

- Pruebas de mediados y final del curso
- Intervención básica y diagnóstico para determinar el manejo
- Practicar selección de fungicidas y resultados de la aplicación

### Instructor



Carrie Harmon, Ph.D.

### ¿Cómo me registro e ingreso al curso?

- Cada empleado debe ser registrado individualmente para poder seguir su progreso.
- Vínculo para el registro en línea: [Haga clic aquí](#)
- Una vez registrado, podrá ingresar al curso con una computadora, tableta o smartphone durante las fechas del curso.
- Las clases son completamente en línea, e incluyen videos pregrabados, lecturas y asignaciones. Estarán disponibles a cualquier hora del día, y los nuevos módulos serán activados en cada una de las 4 semanas del curso. Tomará como 6 horas por semana para completar las lecciones y asignaciones.
- Preguntas de discusión en línea con sus instructores durante el curso para tener ayuda y aprendizaje interactivo.
- El costo es \$275 por empleado. 20% de descuento al registrarse cinco o más. Mande un email a [greenhousetraining@ifas.ufl.edu](mailto:greenhousetraining@ifas.ufl.edu) para información.

### ¿Hay algún crédito universitario o certificado?

- El curso es parte del programa de Entrenamiento de Invernadero en Línea de UF IFAS Extension.
- Cuando complete los requisitos del curso (evaluaciones inicial y final, participar en discusiones, pruebas de mediados y final del curso) recibirá un certificado personalizado.
- El curso no cuenta para crédito para un título universitario.

PARA REGISTRARSE, VISITE: <http://hort.ifas.ufl.edu/training/>

PARA MÁS INFORMACIÓN: [greenhousetraining@ifas.ufl.edu](mailto:greenhousetraining@ifas.ufl.edu)

**UF** | IFAS Extension  
UNIVERSITY of FLORIDA