

GREENHOUSE TRAINING ONLINE

PLANT GROWTH REGULATORS

Elite
Grower
✓

September 28 to October 30, 2026

NEW FOR 2026!

- Practical, research-based guidance to use plant growth regulators (PGRs) to promote rooting, control height, improve branching, manage flowering, and tighten crop schedules.
- Learn how to select the appropriate active ingredient, rate, timing, and application method, and how to adjust decisions based on crop stage, cultivar vigor, and greenhouse environment.
- Designed for growers, production managers, technical staff, and crop advisors working with containerized floriculture crops who want more consistent results and fewer costly PGR errors.
- Intermediate level (some experience and training, or entry level university).
- Lectures and assignments are in both English and Spanish
- This course counts towards the [Elite Grower Program](#)



Lesson topics

1. Fundamentals for plant growth regulators (PGRs)
2. PGR toolbox overview: active ingredients, performance expectations, and selection criteria
3. Building a PGR decision framework: translating crop goals into a plan
4. Application methods, rate, timing, and frequency
5. Callusing and rooting
6. Height control
7. Branching
8. Flower management

Activities

- Weekly quizzes on lesson topics
- Discussion forum with the instructor to answer your individual questions

Instructor



Garrett Owen, Ph.D.

How do I register and access the course?

- Register each employee individually to track their progress.
- Register at <https://hos.ifas.ufl.edu/training>
- Once registered, the course can be accessed 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 \$293 per person. 20% off when enrolling five or more. Email greenhousetraining@ifas.ufl.edu for information.

Is there a university credit, or certificate?

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

TO REGISTER, VISIT: <https://hos.ifas.ufl.edu/training>

FOR MORE INFORMATION: greenhousetraining@ifas.ufl.edu

UF | IFAS Extension
UNIVERSITY OF FLORIDA

ENTRENAMIENTO DE INVERNADEROS EN LÍNEA

REGULADORES DE CRECIMIENTO



28 de Septiembre al 30 de Octubre, 2026

¡NUEVO PARA EL 2026!

- Guía práctica basada en investigación para el uso de reguladores de crecimiento (PGRs) para promover el enraizamiento, controlar la altura, mejorar la ramificación, manejar la floración y ajustar los calendarios de cultivos
- Aprenda a seleccionar el ingrediente activo adecuado, la dosis, el momento y el método de aplicación, y cómo ajustar las decisiones según la etapa del cultivo, el vigor del cultivar y el ambiente del invernadero
- Diseñado para productores, jefes de producción, personal técnico y asesores de cultivos que trabajan con cultivos de floricultura en maceta que buscan resultados más consistentes y menos errores costosos de PGRs.
- Nivel intermedio (algo de experiencia y entrenamiento, o nivel inicial universitario).
- Las lecciones y asignaciones están en Inglés y Español
- Este curso cuenta hace el [Programa Productor Élite](#).



Lecciones

1. Fundamentos de reguladores de crecimiento (PGRs)
2. Herramientas de PGRs, ingredientes activos, expectativas de rendimiento y criterios de selección
3. Construcción del marco de decisiones para PGRs: traducir objetivos del cultivo a un plan
4. Métodos de aplicación, tasa, momento y frecuencia
5. Encallamiento y enraizamiento
6. Control de altura
7. Ramificación
8. Manejo de la floración

Actividades

- Pruebas semanales sobre tópicos de las lecciones
- Foro de discusión con el instructor para responder preguntas individuales

Instructores



Garrett Owen, Ph.D.

¿Cómo me registro e ingreso al curso?

- Registre cada empleados individualmente para evaluar su progreso.
- Registro en <https://hos.ifas.ufl.edu/training>. Una vez registrado, puede 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 módulos nuevos serán activados en cada una de las 4 semanas del curso.
- Preguntas de discusión en línea con instructores durante el curso para ayuda y aprendizaje interactivo.
- El costo es \$293 por persona. 20% de descuento al registrar cinco o más.
- Mande un email a greenhousetraining@ifas.ufl.edu para más información.

¿Hay algún crédito universitario o certificado?

- El curso es parte del programa de Entrenamiento de Invernadero en Línea de UF/FAS Extension y cuenta hacia el Programa Productor Élite.
- Cuando complete los requisitos del curso (evaluaciones inicial y final, participar en discusiones, pruebas semanales) recibirá un certificado personalizado.
- El curso no cuenta para crédito para un título universitario.

PARA REGISTRARSE, VISITE: <https://hos.ifas.ufl.edu/training>

PARA MÁS INFORMACIÓN: greenhousetraining@ifas.ufl.edu

UF | IFAS Extension
UNIVERSITY of FLORIDA