FICHA DEL CURSO

Curso de Trampeo inteligente y modelos de riesgo para la gestión de plagas

Aprende a utilizar trampas inteligentes con cámara y sensores, estaciones agrometeorológicas y modelos de riesgo para anticiparte a plagas y enfermedades, decidir mejor cuándo tratar y reducir el uso de fitosanitarios dentro de la gestión integrada de plagas.

DURACIÓN
20 horas

MODALIDAD
100% online (teleformación)

DIPLOMA
Titulación Propia de Agroingenia Academia, diseñada por Ingenieros Agrónomos (no es especialidad del SEPE)



Presentación

¡Impulsa tu perfil profesional con el Curso de Trampeo inteligente y modelos de riesgo para la gestión de plagas!

Las trampas con cámara, el reconocimiento automático de insectos y los modelos de riesgo basados en el clima permiten vigilar las plagas a distancia y tratar solo cuando hace falta. Son herramientas cada vez más presentes en explotaciones, cooperativas y servicios de asesoramiento.

- Formación 100% online, a tu ritmo, con tutorización especializada y diploma acreditativo al finalizar.

A lo largo de la formación, dominarás:

Seguimiento de plagas en la gestión integrada.

Trampas inteligentes, sensores y visión artificial.

Clima, grados-día y modelos de riesgo de plagas y enfermedades.

De los datos a la decisión de tratamiento.

Diseño de una red de trampeo para una explotación.

Al finalizar, estarás capacitado/a para:

- Instalar y mantener una red de trampas inteligentes.
- Interpretar alertas y modelos de riesgo para decidir cuándo intervenir.

- Registrar el seguimiento en el cuaderno de explotación.

¡Da el siguiente paso en tu carrera profesional!

El Curso de Trampeo inteligente y modelos de riesgo para la gestión de plagas es una titulación propia de Agroingenia Academia, diseñada por ingenieros agrónomos; no es una especialidad formativa del Catálogo del SEPE. Agroingenia Academia es centro inscrito en el Registro de Entidades de Formación Profesional para el Empleo (código 8000002435).

Esta acción formativa es 100% bonificable a través de la FUNDAE para personas trabajadoras por cuenta ajena, ya que somos entidad organizadora e impartidora ante la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo con el expediente 9900029296.

Qué aprenderás

Al finalizar este Curso de Trampeo inteligente y modelos de riesgo para la gestión de plagas:

- **Vigilar las plagas con método.** Muestreo, umbrales de intervención y tipos de trampa.
- **Usar trampas inteligentes.** Cámaras, conteo automático, visión artificial y transmisión de datos.
- **Anticiparte con el clima.** Estaciones agrometeorológicas, integral térmica y modelos de riesgo.
- **Decidir mejor.** Paneles de control, alertas e integración con el control biológico.
- **Aplicarlo en tu finca.** Diseño de una red de trampeo y análisis de una campaña.

Objetivos del curso

- Aplicar los principios de la gestión integrada de plagas al seguimiento de poblaciones
- Seleccionar, instalar y mantener trampas inteligentes y sensores
- Utilizar modelos de riesgo y avisos para planificar las intervenciones

Contenidos del curso

Esta acción formativa tiene las siguientes características:

MÓDULO 1: SEGUIMIENTO DE PLAGAS EN LA GESTIÓN INTEGRADA.

- 1.1. Principios de la gestión integrada de plagas (Real Decreto 1311/2012).
- 1.2. Muestreo, umbrales de intervención y registro.
- 1.3. Trampas convencionales: cromotrópicas, de feromonas y alimenticias.

MÓDULO 2: TRAMPAS INTELIGENTES Y SENSORES.

- 2.1. Trampas con cámara y conteo automático.
- 2.2. Reconocimiento de insectos mediante visión artificial.
- 2.3. Conectividad y transmisión de datos.
- 2.4. Instalación, calibración y mantenimiento.

MÓDULO 3: CLIMA Y MODELOS DE RIESGO.

- 3.1. Estaciones agrometeorológicas y variables clave.
- 3.2. Integral térmica y grados-día en el ciclo de las plagas.
- 3.3. Modelos de riesgo de enfermedades fúngicas.
- 3.4. Avisos fitosanitarios oficiales.

MÓDULO 4: DE LOS DATOS A LA DECISIÓN.

- 4.1. Paneles de control y alertas.
- 4.2. Interpretación de tendencias y decisión de tratamiento.
- 4.3. Integración con el control biológico y otras medidas.
- 4.4. Registro en el cuaderno de explotación.

MÓDULO 5: CASO PRÁCTICO.

- 5.1. Diseño de una red de trampeo para una explotación.
- 5.2. Análisis de una campaña y propuesta de mejora.

A quién va dirigido

Este curso va dirigido a:

- Agricultores y técnicos de campo

Que quieren vigilar sus cultivos con menos visitas y más precisión.

- Asesores en gestión integrada de plagas

Que necesitan datos fiables para recomendar tratamientos.

- Cooperativas, SAT y empresas de servicios

Que gestionan redes de seguimiento para sus socios o clientes.

- Personas interesadas en la agricultura digital

Que quieren especializarse en sanidad vegetal y tecnología.

Salidas laborales

Esta formación te abre oportunidades reales dentro de tu sector:

Asesoramiento en sanidad vegetal

Programas de seguimiento y recomendación de tratamientos.

Empresas de agricultura digital

Implantación y soporte de redes de sensores y trampas.

Cooperativas y SAT

Servicios técnicos de seguimiento de plagas.

Explotaciones agrícolas

Gestión sanitaria del cultivo con menos tratamientos.

Matrícula, precio actualizado y fechas

Consulta el curso y matricúlate en la web, o escríbenos por WhatsApp al (+34) 623 067 402.

https://academia.agroingeniacanarias.com/producto/curso-trampeo-inteligente-modelos-riesgo-plagas/

ACREDITACIONES DE AGROINGENIA ACADEMIA