ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF0386 Métodos de Control Fitosanitario

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0386 Métodos de control fitosanitario, incluida en el Módulo Formativo MF1130_3 Organización y control de las operaciones de cultivo, regulada en el Real Decreto 1211/2009 de 17 de julio, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para programar y organizar las operaciones de cultivo realizando métodos de control fitosanitarios.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. MÉTODOS DE CONTROL FITOSANITARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. AGENTES PARASITARIOS Y NO PARASITARIOS DE LAS PLANTAS CULTIVADAS

1. Las plagas de los cultivos:
2. - Grupos taxonomicos. Clasificación
3. - Descripción e identificación
4. - Biología. Ciclo biológico
5. - Danos que producen. Sintomatología

6. Las enfermedades de los cultivos:
7. - Producidas por virus y bacterias
8. - Producidas por hongos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS AGENTES PARASITARIOS:

1. Población
2. - Umbrales
3. Medición y muestreo
4. - Métodos de conteo
5. - Métodos de captura
6. - Métodos de control
7. - Recogida, organización e interpretación de datos
8. - Tratamiento informático de datos: graficos, curvas de vuelo
9. Medios de protección fitosanitaria
10. - Lucha integrada
11. - Lucha biológica y auxiliares. Depredadores. Parasitos
12. - Medios geneticos. Variedades resistentes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRODUCTOS FITOSANITARIOS:

1. Sustancias activas y preparados
2. - Generalidades
3. - Clasificaciones
4. - Mecanismos de acción
5. - Formulaciones y compatibilidades
6. - Dosificación
7. - Plazos de seguridad
8. Interpretación del etiquetado
9. - Especificaciones y fichas de datos de seguridad
10. Registro único y revisión de sustancias activas
11. Gestión del almacén de fitosanitarios
12. - Capacidad de almacenaje

13. - Disponibilidad
14. - Regularización del stock
15. Métodos de aplicación de productos fitosanitarios
16. - Preparación, mezcla y aplicación
17. - Equipos de aplicación
18. - Funcionamiento de los diferentes tipos
19. - Limpieza, regulación y calibración de los equipos
20. - Mantenimiento y revisiones de los equipos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RELACIÓN TRABAJO SALUD:

1. Peligrosidad de los productos fitosanitarios para la salud
2. - Población expuesta al riesgo
3. - Toxicologia
4. Residuos de productos fitosanitarios:
5. - Riesgos para el consumidor
6. - Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud
7. - Primeros auxilios
8. Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios
9. - Fitotoxicidad
10. - Resistencias
11. - Riesgos para el medio ambiente
12. - Nivel de exposición del operario
13. - Medidas de disminución de riegos sobre la salud
14. Protección personal del operario
15. - Equipos de protección de la piel
16. - Equipos de protección de las vias respiratorias
17. Principios de la trazabilidad
18. - Requisitos en materia de higiene de los alimentos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

1. Riesgos para el medio ambiente:

2. - Medidas de mitigación
3. - Eliminación de envases vacios
4. - Sistemas de gestión
5. Buena práctica fitosanitaria
6. - Buenas prácticas ambientales
7. - Sensibilización medioambiental
8. Normativa relativa al transporte, almacenamiento y manipulación de productos fitosanitarios
9. - Condiciones del local de almacenamiento
10. - Manejo y conservación de productos fitosanitarios
11. Normativa de producción integrada
12. - Infracciones y sanciones
13. - Prácticas de aplicación
14. - Cuaderno de campo y documentación
15. - Solicitudes de Ayudas

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS