

FICHA TÉCNICA

Curso: Aplicación de métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones. AGAC0108 - Cultivos herbáceos

Horas: 60

Objetivos:

Aplicar los métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones, siguiendo las especificaciones técnicas establecidas, manejando adecuadamente la maquinaria y herramientas.

Dirigido a:

Floricultor.
Horticultor.
Trabajador de huertas, viveros y jardines, en general.
Trabajador en la producción de plantas hortícolas.
Trabajador en viveros, en general.
Viverista.
Trabajador del cultivo de plantas para flor cortada.
Manipulador de frutas y hortalizas.
Aplicador de plaguicidas.

Capacita para:

Para realizar las operaciones de instalación, mantenimiento, producción y recolección en una explotación de cultivos herbáceos, controlando la sanidad vegetal, manejando la maquinaria, aplicando criterios de buenas prácticas agrícolas, de rentabilidad económica y cumpliendo con la normativa medioambiental, de control de calidad, seguridad alimentaria y prevención de riesgos laborales vigentes.

Otros datos:

Incluye aplicaciones prácticas para que el alumno aplique los conocimientos adquiridos.
Con gran cantidad de gráficos e imágenes que ilustran el procedimiento a seguir en cada aplicación.
Expuesto en un lenguaje claro, sencillo y funcional.
Incluye además al finalizar cada capítulo pruebas de autoevaluación que permiten valorar la adquisición de los conocimientos estudiados en los mismos.

Contenido Formativo:

FICHA TÉCNICA

1. Maquinaria de aplicación de plaguicidas: tipos, conservación y regulación

- 1.1. Introducción
- 1.2. Métodos de aplicación de productos fitosanitarios
- 1.3. Desinsectación, desinfección y desratización de instalaciones
- 1.4. Equipos de aplicación: funcionamiento de los diferentes tipos
- 1.5. Clasificación: espolvoreadores, pulverizadores, atomizadores, fumigadores, nebulizadores.
- 1.6. Principales máquinas y equipos
- 1.7. Preparación, mezcla y aplicación de productos fitosanitarios
- 1.8. Procedimientos de operación
- 1.9. Preparación, regulación y calibración de maquinaria y equipos de tratamientos. Puesta a punto
- 1.10. Preparación de caldos o polvos. Aplicación de los mismos
- 1.11. Prácticas de aplicación
- 1.12. Eliminación de residuos
- 1.13. Recogida de productos o subproductos del proceso de aplicación
- 1.14. Eliminación de envases vacíos
- 1.15. Limpieza, mantenimiento y revisiones de los equipos
- 1.16. Resumen

2. Buenas prácticas y prevención de riesgos relacionados con el control fitosanitario

- 2.1. Introducción
- 2.2. Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios para la salud
- 2.3. Medidas preventivas y protección del aplicador
- 2.4. Práctica de la protección fitosanitaria
- 2.5. Primeros auxilios
- 2.6. Riesgos derivados de la utilización de plaguicidas para el medio ambiente
- 2.7. Principios de trazabilidad
- 2.8. Buenas prácticas ambientales en la práctica fitosanitaria (manejo de residuos, envases vacíos, etc.)
- 2.9. Resumen

3. Normativa básica relacionada con el control de plagas, enfermedades, malas hierbas y fisiopatías

- 3.1. Introducción
- 3.2. Relación trabajo-salud
- 3.3. Resumen

FICHA TÉCNICA

