UF0007 Aplicación de métodos fitosanitarios en plantas, suelos e instalaciones

Sku: PIT029

Horas: 60

Formato: HTML

OBJETIVOS

Objetivo General

- Aplicar los métodos de control fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones, siguiendo las especificaciones técnicas establecidas.
- Describir las máquinas y herramientas utilizadas en los tratamientos agroquímicos y biológicos y su manejo.
- Explicar las operaciones de mantenimiento de uso, reparaciones básicas y adaptaciones sencillas en máquinas y herramientas empleadas en los métodos de control fitosanitario.
- Describir la regulación y ajuste de los equipos empleados en la aplicación de métodos de control.
- Describir la preparación, dosis y mezclas de productos según los procedimientos recomendados por el fabricante.
- Explicar los distintos modos de aplicación de métodos de control fitosanitario.
- Indicar qué medidas de seguridad y protección medioambiental hay que tomar en la aplicación de tratamientos agroquímicos y biológicos.

CONTENIDOS

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

- Métodos de aplicación de productos fitosanitarios
- Desinfectación y desinfección y desratización de instalaciones
- Equipos de aplicación: funcionamiento de los diferentes tipos
- Principales máquinas y equipos
- Clasificación: espolvoreadores, pulverizadores, atomizadores, fumigadores, nebulizadores
- Preparación, mezcla y aplicación de productos fitosanitarios

- Procedimientos de operación
- Preparación, regulación y calibración de Maquinaria y equipos de tratamientos. Puesta a punto
- Preparación de caldos o polvos. Aplicación de los mismos
- Recogida de productos o subproductos del proceso de aplicación
- Limpieza, mantenimiento y revisiones de los equipos
- Prácticas de aplicación
- Ejercicios de desarrollo de casos prácticos
- Eliminación de residuos
- Eliminación de envases vacíos

Unidad 2: Aplicando la Accesibilidad en Web

- Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios para la salud
- Medidas preventivas y protección del aplicador
- Práctica de la protección fitosanitaria
- Primeros auxilios
- Riesgos derivados de la utilización de plaguicidas para el medio ambiente
- Principios de la trazabilidad
- Buenas prácticas ambientales en la práctica fitosanitaria (manejo de residuos, envases vacíos, etc.)

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

- Relación trabajo-salud