

A person wearing a white lab coat is using a pipette to transfer liquid into a small glass vial. The background is a blurred laboratory environment with various pieces of equipment. The text 'UF0007 Aplicación de métodos fitosanitarios en plantas, suelos e instalaciones' is overlaid on the image in a dark green font. There are also several white circles of varying sizes on the right side of the image.

UF0007 Aplicación de métodos fitosanitarios en plantas, suelos e instalaciones

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

60 HORAS	UF0007 Aplicación de métodos fitosanitarios en plantas, suelos e instalaciones
	Módulo 1
	<ul style="list-style-type: none"> □ Unidad Didáctica 1. Maquinaria de aplicación de plaguicidas: tipos, conservación y regulación <ul style="list-style-type: none"> • 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
	<ul style="list-style-type: none"> □ Unidad 2: Aplicando la Accesibilidad en Web <ul style="list-style-type: none"> • 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.)
	<ul style="list-style-type: none"> □ Unidad Didáctica 3. Normativa básica relacionada con el control de plagas, enfermedades, malas hierbas y fisiopatías <ul style="list-style-type: none"> • Relación trabajo-salud
60 horas	1 Módulo y 3 unidades