

Módulo 1 Aplicación de Métodos de Control Fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones

AF: 32153

OBJETIVO

El objetivo principal de este curso es dotar al alumnado de los conocimientos necesarios para aplicar los métodos de control fitosanitario en plantas, suelos e instalaciones, siguiendo las especificaciones técnicas establecidas, manejando adecuadamente la maquinaria y las herramientas.

Por lo tanto, una vez finalizada la formación, el alumno será capaz de:

- Identificar los tipos de plagas y productos a utilizar.
- Conocer los riesgos que suponen los plaguicidas para el medioambiente.
- Identificar etiquetas, efectos y síntomas de los plaguicidas.
- Reaccionar ante una intoxicación a partir de los primeros auxilios.

ÍNDICE

UNIDAD 1. LAS PLAGAS DE LOS CULTIVOS Y PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Introducción

Mapa conceptual

Contenido

1.1. Los enemigos de los cultivos: plagas, enfermedades y malas hierbas

1.1.1. Agentes causantes de los daños parasitarios

1.1.1.1. Parásitos animales

1.1.1.2. Hongos

1.1.1.3. Bacterias

1.1.1.4. Virus

1.1.1.5. Plantas parásitos

1.1.2. Agentes causantes de daños de origen no parasitario

1.1.3. Malas hierbas

1.2. Definición de plaguicida

1.3. Clasificación de los plaguicidas

1.4. Clasificación de los herbicidas

1.5. Características de los preparados comerciales

1.5.1. Composición y formulación

1.5.2. Presentación

1.5.3. Toxicidad, fitotoxicidad y persistencia

1.6. La etiqueta de los envases de plaguicidas

Resumen

UNIDAD 2. RIESGO PARA EL MEDIOAMBIENTE Y BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

Introducción

Mapa conceptual

Contenido

2.1. Riesgos para el medioambiente

2.1.1. Diferentes formas de contaminación

2.2. La contaminación accidental

2.2.1. Medidas ante la contaminación accidental

2.3. Buenas condiciones agrarias y medioambientales

2.4. Eliminación de envases vacíos. Sistemas de gestión

2.4.1. Marco legislativo relativo a envases y residuos de envases

2.4.2. Sistemas de eliminación de envases vacíos de productos fitosanitarios

Resumen

UNIDAD 3. PRIMEROS AUXILIOS DE LOS PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Introducción

Mapa conceptual

Contenido

3.1. Toxicidad de los plaguicidas

3.1.1. Propiedades físico-químicas de los plaguicidas

3.2. Población expuesta al riesgo de los plaguicidas

3.3. Vías de absorción de los plaguicidas

3.3.1. Categorías de toxicidad

3.4. Síntomas y efectos de los plaguicidas sobre la salud

3.4.1. Otros efectos de los plaguicidas para la salud a largo plazo

3.5. Factores de una intoxicación

3.6. Conducta a seguir en caso de intoxicación

3.6.1. Primeros auxilios

3.6.2. Reanimación cardiopulmonar (RCP)

3.7. Conducta a seguir después de una intoxicación

3.8. Archivo multimedia: “Pasos a seguir en caso de intoxicación”

Resumen

BIBLIOGRAFÍA

GLOSARIO