

TITULO: DETERMINACIÓN DEL ESTADO SANITARIO DE LAS PLANTAS, SUELO E INSTALACIONES Y ELECCIÓN DE LOS MÉTODOS DE CONTROL

HORAS: 60

OBJETIVOS:

- Describir el estado sanitario de las plantas, suelo e instalaciones para caracterizar una situación de partida.
- Seleccionar los métodos de control y prevención de plagas, enfermedades y fisiopatías en plantas, suelo e instalaciones adecuados a cada situación, teniendo en cuenta las buenas prácticas agrícolas.

CONTENIDOS:

UD1. Los enemigos de las plantas y los daños que producen

- 1.1 Características generales sobre enfermedades.
- 1.2 Características generales sobre plagas.
- 1.3 Características generales sobre alteraciones fisiológicas.
- 1.4 Agentes bióticos.
- 1.5 Agentes abióticos. Clasificación: factores ambientales y climatológicos (acción de la luz, de las temperaturas, de la nieve y el granizo), derivados del suelo (acción del agua, estructura, abonos y pH).
- 1.6 Muestreos: croquis, unidades de muestreo, técnicas a emplear, tamaño de la muestra, localización de los puntos de conteo, materiales y equipos, fichas y gráficos.
- 1.7 Realización de conteos y tomas de muestras con técnicas y materiales adecuados.
- 1.8 Identificación de agentes parasitarios, fauna exterior, plagas, enfermedades, carencias nutricionales, malas hierbas y fisiopatías más frecuentes.

UD2. Métodos de control de plagas

- 2.1 Métodos físicos.
- 2.2 Prácticas culturales.
- 2.3 Lucha química.
- 2.4 Control integrado.
- 2.5 Lucha biológica.
- 2.6 Medidas legislativas.

UD3. Productos fitosanitarios: Sustancias activas y preparados, interpretación del etiquetado y de las fichas de datos de seguridad

- 3.1 Definición.
- 3.2 Ingredientes.
- 3.3 Presentación.

3.4 Interpretación de la etiqueta del producto fitosanitario.

3.5 Clasificación de los plaguicidas.

3.6 Transporte y almacenamiento de productos fitosanitarios.

3.7 Preparación de productos fitosanitarios para su aplicación.