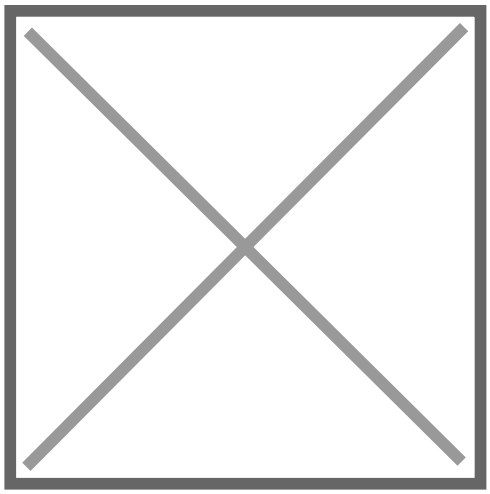

UF0006 Determinación Del Estado Sanitario De Las Plantas, Suelo E Instalaciones Y Elección De Los Métodos De Control

Sku: PIT028

Horas: 60

Formato: HTML

OBJETIVOS

Objetivo General

- Reconocer la fauna útil más frecuente, valorando su presencia para minimizar las actuaciones.
- Reconocer los agentes parasitarios, no parasitarios, hierbas, carencias nutricionales, enfermedades y fisiopatías más frecuentes causantes de daños en plantas, suelos y locales, conforme la observación realizada.
- 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.
- Conocer los factores ambientales y climatológicos que afectan a los parásitos y patógenos en la zona.
- Interpretar la información de estaciones climatológicas y de aviso convenientemente.
- Conocer las medidas de seguridad y de protección medioambiental que hay que tener en cuenta en la elección de los métodos de control fitosanitarios.

CONTENIDOS

Unidad didáctica 1. Enemigos de las plantas y los daños que producen

- Uso de la documentación del proyecto
- Características generales sobre plagas
- Características generales sobre alteraciones fisiológicas
- Agentes bióticos
- Agentes abióticos. Clasificación
- Muestreos
- Realización de conteos y tomas de muestras con técnicas y materiales adecuados

- Identificación de agentes parasitarios, fauna exterior, plagas, enfermedades, carencias nutricionales, malas hierbas y fisiopatías más frecuentes

Unidad didáctica 2. Métodos de control de plagas

- Métodos físicos
- Prácticas culturales
- Lucha 36
- Control integrado
- Lucha biológica
- Medidas legislativas

Unidad didáctica 3. Productos fitosanitarios: sustancias activas y preparados, interpretación del etiquetado y de las fichas de datos de seguridad

- Definición
- Ingredientes
- Presentación
- Interpretación de la etiqueta del producto fitosanitario
- Clasificación de los plaguicidas según
- Transporte y almacenamiento de productos fitosanitarios
- Preparación de productos fitosanitarios para su aplicación