

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# Prevención del Estado Sanitario de Cultivos Ecológicos y Aplicación de Productos

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- Manejar técnicas y métodos ecológicos que mantengan el equilibrio adecuado entre los parásitos, los patógenos y el cultivo.
- Describir cada una de las infraestructuras ecológicas utilizables que sirvan como equilibradoras entre los fitoparásitos y sus depredadores y/o parasitoides.
- Enumerar y describir correctamente las técnicas culturales, físicas y biotécnicas que prevengan las plagas, enfermedades y vegetación espontánea no deseada.
- Describir las máquinas, útiles y herramientas utilizadas en los métodos culturales, físicos y biotécnicos.
  
- Indicar las medidas de prevención de riesgos que afectan al manejo de técnicas y métodos preventivos de control sanitario.
- Describir y reconocer los agentes parasitarios, no parasitarios, vegetación espontánea no deseada, carencias nutricionales, enfermedades y fisiopatías más frecuentes causantes de daños en plantas y suelos, conforme a la observación realizada.
- Realizar los conteos y tomas de muestras con las técnicas y materiales adecuados, determinando y cuantificando correctamente la fauna auxiliar, plagas, enfermedades, vegetación espontánea no deseada y fisiopatías observadas.
- Seleccionar los productos ecológicos a utilizar en función de la valoración sanitaria del agroecosistema.
- Indicar qué medidas de seguridad y de producción ecológica hay que tomar en la aplicación de tratamientos biológicos.
- Mantener correctamente las máquinas, equipos y material utilizado
- Recoger los residuos o subproductos del proceso de aplicación y lavado para su reciclado y/o eliminación.
- Realizar las operaciones anteriores tomando las adecuadas medidas de prevención de riesgos laborales y de producción ecológica.



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



## Contenidos:

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS ENEMIGOS NATURALES DE LAS PLAGAS Y ENFERMEDADES

Fauna auxiliar: Clasificación.

Descripción: biología y morfología.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRODUCTOS ECOLÓGICOS UTILIZADOS EN SANIDAD ECOLÓGICA.

Medios biológicos: definición.

Fauna auxiliar.

Ejemplos.

Formulaciones biológicas.

Parásitos.

Depredadores.

Microorganismos.

Ejemplos.

Productos vegetales.

Productos minerales.

Otros productos naturales.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MAQUINARIA, ÚTILES Y HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN.

Tipos.

Conservación.

Regulación.

Principales máquinas y equipos.

Clasificación:

Espolvoreadores.

Pulverizadores.

Atomizadores.

Fumigadores.

Nebulizadores.

Quemadores.

Procedimientos de operación.

Preparaciones de los caldos.



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



Preparación y regulación de maquinaria:

Útiles

Herramientas.

Calibración.

Mantenimiento y limpieza de los equipos de aplicación.

Eliminación de residuos.

Trampas de feromonas.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA

Legislación de producción ecológica.

Normativa medioambiental.

Normativa sobre seguridad alimentaria en la producción ecológica.

Normativa de prevención de riesgos laborales.

Fichas y partes de trabajo de los procesos productivos.