



## **AGAU025PO. Usuario profesional de productos fitosanitarios. Nivel básico**

**Sku:** 52283IN

**Horas:** 25

**Formato:** HTML

### **OBJETIVOS**

- Realizar correcta y eficazmente los tratamientos plaguicidas, siendo conscientes de los riesgos que un mal uso de los mismos puede provocar para su propia salud y la de los consumidores, así como para el buen estado de las plantas cultivadas.
- Identificar correctamente las plagas y enfermedades que afectan a los cultivos; tanto los daños ocasionados por agentes parasitarios y los agentes causantes de daños de origen no parasitario como las malas hierbas.
- Conocer los productos fitosanitarios, sus características y clases, así como la correcta interpretación de las etiquetas y fichas de seguridad de los mismos.
- Conocer los riesgos que se derivan de la utilización de los productos fitosanitarios, así como las medidas para disminuir dichos riesgos, incluyendo los sistemas de eliminación de envases vacíos procedentes de la agricultura.
- Diferenciar los riesgos que comportan los productos fitosanitarios para la salud tanto de los consumidores como de las personas que los aplican, las distintas formas de evitarlos y las medidas de emergencia en caso de contaminaciones accidentales.
- Reducir los riesgos sobre la salud de las personas que manipulan productos fitosanitarios.
- Usar adecuadamente los equipos de protección individual.
- Identificar, seleccionar y utilizar los equipos más adecuados para una protección eficiente.
- Concretar las medidas a adoptar en el transporte, almacenamiento y manipulación de productos fitosanitarios para su correcta y segura realización.
- Realizar correctamente la preparación, mezcla y aplicación de los productos fitosanitarios a fin de evitar riesgos para las personas, los animales y el medioambiente en general.
- Aplicar los productos fitosanitarios en estado sólido, líquido y gaseoso, así como los factores relativos a los equipos y mezclas, que deben tenerse en cuenta para la correcta aplicación de los mismos.

- Conocer los diferentes equipos de aplicación de productos fitosanitarios, sus características y principales componentes.
- Realizar una buena limpieza y regulación de los equipos para conseguir aplicaciones eficientes y respetuosas con el operario y el medioambiente.
- Adquirir los conocimientos prácticos para la correcta aplicación de tratamientos fitosanitarios.
- Conocer los conceptos generales de la normativa sobre prevención de riesgos laborales.
- Diferenciar los riesgos que conlleva el uso de productos fitosanitarios ilegales.

## CONTENIDOS

- **Unidad 1. Plagas de los cultivos: clasificación, descripción**
  - Introducción
  - Clasificación
  - Daños causados por parásitos
  - Daños de origen no parasitario
  - Malas hierbas
  - Resumen
- **Unidad 2. Productos fitosanitarios: clasificación y descripción**
  - Introducción
  - Descripción y clasificación
  - Importancia y contenido de las etiquetas y de las fichas de seguridad: Clasificación y etiquetado
  - Pictogramas, palabras de advertencia, frases de riesgo o indicaciones de peligro, consejos de prudencia, síntomas de intoxicación
  - y recomendaciones para el usuario. Casos prácticos
  - Resumen
- **Unidad 3. Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios para el medioambiente**
  - Introducción
  - Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios para el medioambiente
  - Medidas para reducir dichos riesgos, incluyendo medidas de emergencia en caso de contaminaciones accidentales
  - Buenas prácticas ambientales en relación con la preservación de los recursos naturales, biodiversidad, flora y fauna
  - Protección y medidas especiales establecidas por la directiva marco del agua (Directiva 2000/60/CE)
  - Eliminación de envases vacíos
  - Resumen

- **Unidad 4. Peligrosidad de los productos fitosanitarios para la salud de las personas**
    - Introducción
    - Riesgos para el consumidor por residuos de productos fitosanitarios
    - Maneras de evitarlos y medidas de emergencia en casos de contaminaciones accidentales. Concepto de seguridad alimentaria.
    - Riesgos para la población en general
    - Riesgos para el aplicador: intoxicaciones y otros efectos sobre la salud. Población laboral
    - Prácticas de primeros auxilios
    - Estructuras de vigilancia sanitaria y disponibilidad de acceso para informar sobre cualquier incidente o sospecha de incidente
    - Resumen
  
  - **Unidad 5. Medidas para reducir los riesgos sobre la salud**
    - Introducción
    - Niveles de exposición del operario
    - Posibles riesgos derivados de realizar mezclas de productos fitosanitarios
    - Medidas preventivas y de protección del aplicador
    - Equipos de protección individual
    - Resumen
  
  - **Unidad 6. Prácticas de identificación y utilización de equipos de protección individual, EPI**
    - Introducción
    - Equipos de protección individual, definición y clasificación
    - La importancia del buen uso de los EPI
    - Riesgos derivados de un mal uso de los EPI
    - Resumen
  
  - **Unidad 7. Secuencia correcta durante el transporte, almacenamiento y manipulación de los productos fitosanitarios**
    - Introducción
    - Compra y transporte de productos fitosanitarios
    - Almacenamiento de los productos fitosanitarios
    - Manipulación del producto fitosanitario
    - Resumen
  
  - **Unidad 8. Métodos de control de plagas, incluyendo los métodos alternativos. Tratamientos fitosanitarios. Preparación, mezcla y aplicación**
    - Introducción
    - Métodos de control de plagas, incluyendo los métodos alternativos
    - Tratamientos fitosanitarios: preparación, mezcla y aplicación
    - Resumen
  
  - **Unidad 9. Métodos de aplicación de productos fitosanitarios. Factores a tener en cuenta para una aplicación eficiente y correcta**
    - Introducción
-

- Métodos de aplicación de productos fitosanitarios
  - Factores a tener en cuenta para una aplicación eficiente y correcta
  - Resumen
  - **Unidad 10. Equipos de aplicación: descripción y funcionamiento**
    - Introducción
    - Equipos para la aplicación de plaguicidas: clasificación general
    - Equipos según la técnica de aplicación
    - Tipos de boquillas para tratamientos
    - Resumen
  - **Unidad 11. Limpieza, mantenimiento e inspecciones periódicas de los equipos**
    - Introducción
    - Limpieza de los equipos de aplicación
    - Mantenimiento de los equipos de aplicación
    - Inspecciones periódicas de los equipos
    - Resumen
  - **Unidad 12. Prácticas de aplicación de los tratamientos fitosanitarios**
    - Introducción
    - Buenas prácticas en la aplicación de fitosanitarios
    - Parámetros correctos para asegurar una adecuada distribución
    - Resumen
  - **Unidad 13. Relación trabajo-salud: normativa sobre prevención de riesgos laborales**
    - Introducción
    - Normativa sobre prevención de riesgos laborales: Ley 31/1995 de 8 de noviembre, de PRL
    - Técnicas preventivas
    - El servicio de prevención
    - Infracciones y sanciones
    - Resumen
  - **Unidad 14. Métodos para identificar los productos fitosanitarios ilegales y riesgos asociados a su uso. Infracciones, sanciones y delitos**
    - Introducción
    - Identificación de productos fitosanitarios ilegales
    - Riesgos asociados al uso de plaguicidas ilegales
    - Infracciones, sanciones y delitos
    - Resumen
-