

AGAU025PO, Usuario profesional de productos fitosanitarios, Nivel básico, Andalucía

Código del curso: 49655IN

Horas: 50

Descripción del curso:

Acerca de este curso

Cod: 49655IN

1. Plagas de los cultivos: clasificación, descripción

Introducción
Clasificación
Daños causados por parásitos
Daños de origen no parasitario
Malas hierbas
Resumen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12. Prácticas de aplicación de los tratamientos fitosanitarios

Introducción
Buenas prácticas en la aplicación de fitosanitarios
Parámetros correctos para asegurar una adecuada distribución
Resumen

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

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

¿Qué aprenderás?

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