

CURSO DE FITOSANITARIO, NIVEL BÁSICO. (HOMOLOGADO POR GVA)

SKU: N / A | Categorías: [Agricultura Presencial](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas totales	25
Online	16h
Presenciales	9h
Homologado	GVA

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Curso de Fitosanitario, nivel básico, (Homologado por GVA)

OBJETIVOS GENERALES

- Adquirir las competencias profesionales, que son necesarias y obligatorias, para aplicar productos fitosanitarios de acuerdo con la normativa de la Unión Europea, de la Administración Central y de cada una de las Administraciones Autonómicas.
- Capacitar a los agricultores y en general a todos los trabajadores que ejerzan su actividad laboral en el sector agrario para realizar un uso y almacenamiento adecuado de los productos fitosanitarios, respetando y observando las normas de seguridad y protección establecidas para la utilización de productos plaguicidas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer y diferenciar los diferentes agentes productores de daños en cultivos. Analizar y valorar los daños de los cultivos, determinando el agente causante y seleccionando el método de la lucha. Conocer los umbrales de tolerancia de los principales enemigos de los cultivos para minimizar los tratamientos fitosanitarios.
- Conocer los diferentes fitosanitarios y sus características. Diferenciar los distintos usos y momentos de aplicación.
- Conocer los peligros que presentan los productos fitosanitarios y sus residuos para la salud humana. Conocer la clasificación de los fitosanitarios, según su toxicidad.



- Conocer los factores que influyen en el riesgo para las personas y el medio ambiente. Diferenciar los efectos negativos en los cultivos. Conocer los riesgos para la fauna, en especial las abejas y fauna útil.
- Realizar correctamente un tratamiento fitosanitario. Conocer la directa relación entre los tratamientos fitosanitarios y los equipos de aplicación. Conocer las diferentes técnicas de aplicación. Seleccionar adecuadamente los equipos para tratamientos fitosanitarios en función de la técnica empleada.
- Demostrar y concienciar que el adecuado uso y mantenimiento de las máquinas es determinante para un eficaz aprovechamiento de los productos, rentabilidad de la aplicación y mantenimiento del Medio Ambiente.
- Concienciar a los agricultores del riesgo que puede presentar la toxicidad de los fitosanitarios. Conocer los diferentes niveles de exposición en los tratamientos y manipulación de los fitosanitarios.
- Conocer las principales vías de entrada, para los fitosanitarios, en los operarios que se van a exponer a estos productos. Conocer y utilizar los diferentes Equipos de Protección Individual (EPI).
- Concienciar positivamente hacia los criterios de Prevención de Riesgos Laborales y situar dichos criterios en el uso de las máquinas pulverizadoras.
- Identificar los elementos que contribuyen a la degradación del método natural. Aplicar medidas correctoras para minimizar los efectos negativos sobre el medio natural. Divulgar los efectos positivos de la agricultura en el medio ambiente. Tomar conciencia de la importancia y relevancia del medio ambiente en la actividad agraria, aprendiendo a respetarlo y preservarlo mediante la aplicación de Buenas Prácticas Ambientales.
- Facilitar a los agricultores información clara y concisa sobre el método para la eliminación de envases vacíos.
- Despertar la sensibilización por el mantenimiento del medio ambiente.
- Trasladar a los agricultores el concepto de calidad en la producción y los que definen a un sistema de trazabilidad, animando hacia este tipo de controles como garantía de captar la confianza de los consumidores y, por tanto, la venta adecuada de productos agrarios.
- Informar y concienciar al manipulador de productos fitosanitarios sobre la necesidad de leer, interpretar y seguir las instrucciones de uso contenidas en las etiquetas y ficha de datos de seguridad del producto.
- Conocer la existencia de Normativa reguladora sobre Plaguicidas y sus usos, haciendo especial hincapié en los detalles de su uso, los preceptos sobre cualificación y la catalogación de infracciones y sanciones.

Contenido:**1 Plagas de los Cultivos - Clasificación y Descripción - Rama agraria****1.1 Introducción****1.2 Clasificación y descripción****1.3 Agentes causantes de daños de origen parasitario****1.4 Parásitos animales**

- 1.5 Hongos
- 1.6 Bacterias
- 1.7 Virus
- 1.8 Plantas parásitas
- 1.9 Agentes causantes de daños de origen no parasitario
- 1.10 Malas hierbas
- 1.11 Cuestionario: Plagas de los Cultivos - Clasificación y Descripción

2 Productos fitosanitarios - Rama agraria y Rama sanitaria

- 2.1 Introducción
- 2.2 Productos fitosanitarios
- 2.3 Definición de plaguicida
- 2.4 Clasificación de los plaguicidas
- 2.5 Clasificación de los herbicidas
- 2.6 Características de los preparados comerciales
- 2.7 Importancia de las etiquetas y las fichas de datos de seguridad
- 2.8 Cuestionario: Productos fitosanitarios

3 Riesgos derivados de la utilización de Productos Fitosanitarios para el medio ambiente - Rama agraria

- 3.1 Introducción
- 3.2 Riesgos para el medio ambiente
- 3.3 Medidas para reducir dichos riesgos
- 3.4 Buenas prácticas ambientales
- 3.5 Protección y medidas especiales establecidas en la directiva marco del agua
- 3.6 Eliminación de envases vacíos
- 3.7 Cuestionario: Riesgos derivados de la utilización de Productos Fitosanitarios para el medio ambiente

4 Peligrosidad de los productos fitosanitarios para la salud de las personas - Rama sanitaria

- 4.1 Introducción
- 4.2 Peligrosidad de los productos fitosanitarios para la salud de las personas
- 4.3 Concepto de seguridad alimentaria
- 4.4 Riesgos para la población en general
- 4.5 Riesgos para el aplicador
- 4.6 Estructuras de vigilancia sanitaria
- 4.7 Cuestionario: Peligrosidad de los productos fitosanitarios para la salud de las personas

5 Medidas para reducir los riesgos sobre la salud - Rama sanitaria

- 5.1 Introducción
- 5.2 Niveles de exposición del operario
- 5.3 Posibles riesgos derivados de realizar mezclas de productos
- 5.4 Medidas preventivas y de protección del aplicador
- 5.5 Cuestionario: Medidas para reducir los riesgos sobre la salud

6 Transporte, almacenamiento y manipulación de productos fitosanitarios - Rama agraria



- 6.1 Introducción
- 6.2 Compra y transporte
- 6.3 Almacenamiento de los productos fitosanitarios
- 6.4 Manipulación de los productos fitosanitarios
- 6.5 Cuestionario: Transporte, almacenamiento y manipulación de productos fitosanitarios

7 Métodos de control de plagas - Rama agraria

- 7.1 Introducción
- 7.2 Métodos de control de plagas, incluyendo los métodos alternativos
- 7.3 Tratamientos fitosanitarios - preparación, mezcla y aplicación
- 7.4 Cuestionario: Métodos de control de plagas

8 Métodos de aplicación de productos fitosanitarios - Rama agraria

- 8.1 Introducción
- 8.2 Presentación de los productos para su aplicación
- 8.3 Métodos utilizados para la aplicación de plaguicidas
- 8.4 Factores a tener en cuenta para una aplicación eficiente y correcta
- 8.5 Cuestionario: Métodos de aplicación de productos fitosanitarios

9 Equipos de aplicación - Rama agraria

- 9.1 Introducción
- 9.2 Clasificación de los equipos de aplicación
- 9.3 Pulverizadores hidráulicos o de chorro proyectado
- 9.4 Pulverizadores hidroneumáticos o de chorro transportado
- 9.5 Pulverizadores centrífugos
- 9.6 Espolvoreadores
- 9.7 Boquillas para tratamientos
- 9.8 Influencia del tamaño de gota en la aplicación del producto
- 9.9 Cuestionario: Equipos de aplicación

10 Limpieza, mantenimiento e inspecciones periódicas de los equipos - Rama agraria

- 10.1 Introducción
- 10.2 Limpieza de los equipos de aplicación
- 10.3 Revisión y mantenimiento de los equipos
- 10.4 Inspecciones periódicas de los equipos
- 10.5 Cuestionario: Limpieza, Mantenimiento e Inspecciones periódicas de los equipos

11 Prácticas de aplicación de tratamiento de fitosanitario - Rama agraria

- 11.1 Introducción
- 11.2 Elección y compra del fitosanitario
- 11.3 Aplicación de plaguicidas y el cuidado del medio ambiente
- 11.4 Cuestionario: Prácticas de aplicación de tratamiento de fitosanitario

12 Relación trabajo-salud - Rama prevención de riesgos laborales

- 12.1 Introducción



- 12.2 Marco legislativo en prevención de riesgos laborales
- 12.3 Ley de PRL
- 12.4 Obligaciones empresariales sobre PRL
- 12.5 Obligaciones y responsabilidades de los trabajadores en PRL
- 12.6 Obligaciones de fabricantes, importadores y suministradores
- 12.7 Técnicas preventivas
- 12.8 Servicio de prevención
- 12.9 Modelos de gestión de la prevención
- 12.10 Evaluación de riesgos
- 12.11 Infracciones y sanciones
- 12.12 Cuestionario: Relación trabajo-salud

13 Métodos para identificar los productos fitosanitarios ilegales - Rama agraria

- 13.1 Introducción
- 13.2 Métodos para identificar los productos fitosanitarios ilegales
- 13.3 Riesgos asociados al uso de plaguicidas ilegales
- 13.4 Infracciones, sanciones y delitos
- 13.5 Cuestionario: Métodos para identificar los productos fitosanitarios ilegales

¡Descubre el mundo de la protección de cultivos con nuestro curso presencial de Fitosanitario de Nivel Básico! Sumérgete en el aprendizaje esencial sobre el manejo y aplicación segura de productos fitosanitarios, adquiriendo habilidades clave para proteger tus cultivos y asegurar una producción saludable. Guiado por expertos, dominarás técnicas prácticas y adquirirás conocimientos cruciales para trabajar de manera eficaz y responsable. Ideal para quienes buscan empezar su camino en la gestión de plagas y salud de plantas.

¡Únete a nosotros y transforma tu enfoque en la protección fitosanitaria!

Síguenos en: [Instagram](#)

