



Código: 55501
Curso: Aplicación de Productos Fitosanitarios
Modalidad: ONLINE
Duración: 56h.

Metodología

El Curso está desarrollado con una metodología a distancia/online. Este sistema de enseñanza está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales. También permite el acceso al curso a aquellas personas que viven en zonas rurales y que tienen interés en continuar formándose.

El alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a su disponibilidad de tiempo.

Se dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado, se exigirá un mínimo de 50% del total de las respuestas acertadas. Durante todo el transcurso de la formación, dispondrá de la atención de los tutores, así como la posibilidad de realizar consultas a través de la plataforma de teleformación para cursos online. Entre el material entregado en este curso, se adjunta un documento llamado *Guía didáctica del alumno* donde aparece el horario de tutorías y demás información relevante.

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad elegida y de las horas de formación. La titulación será remitida por correo una vez corregido su examen, o puesta a su disposición en la plataforma de teleformación una vez finalizado el curso.

Profesorado, medios y titulación

Nuestro centro de formación ha sido fundado en 1996 y en la actualidad, tiene presencia a nivel nacional disponiendo de una plantilla de más de 800 docentes entre personal laboral y freelance. Todos ellos son especialistas en diferentes familias profesionales y les acreditan los numerosos cursos que han impartido para nuestro grupo empresarial. Entre nuestro staff de formadores se encuentran ingenieros, arquitectos, economistas, informáticos, publicistas, diseñadores, médicos, enfermeros, veterinarios, fisioterapeutas, psicólogos, sociólogos, periodistas, filólogos, abogados, cocineros, licenciados en administración de empresas, licenciados en actividades físicas y deportivas, jardineros, peluqueros, educadores sociales, etc.

En todos nuestros cursos, independientemente de la metodología, se ponen a disposición del alumno los medios y materiales docentes necesarios para el desarrollo del mismo.

En los cursos en modalidad e-learning, las consultas y tutorías se pueden realizar a través de teléfono, email y la propia plataforma de teleformación.

En cuanto a la titulación, mostramos a continuación, el modelo de diploma que obtendrás a la finalización del curso:



Requisitos previos

No hay requisitos previos, ni formativos ni profesionales.

Salidas profesionales

Este curso está específicamente diseñado para incrementar la cualificación profesional en la familia o sector correspondiente.

Objetivos

Proporcionar al alumno los conocimientos específicos para la correcta y eficiente utilización de los productos fitosanitarios, aprendiendo qué son y para qué sirven.

Fomentar la protección del Medio Ambiente, formando al alumno en las buenas prácticas fitosanitarias para evitar residuos y la contaminación del medio y del entorno.

Considerar la Prevención de Riesgos Laborales y mejorar la relación trabajo-salud en el ámbito agrario, formando a los alumnos sobre los riesgos para su propia salud derivados de la utilización de plaguicidas.

Interaccionar la ecología y ecosistemas: relaciones existentes entre los seres vivos y su entorno, teniendo en cuenta las modificaciones de los ecosistemas debido a la actividad agrícola.

Conocer los principales métodos de protección fitosanitaria: medidas culturales, lucha biológica, lucha integrada y control químico racional, para poder elegir el método menos nocivo para el medio ambiente en cada momento. Uso sostenible de los plaguicidas.

Conocer las medidas preventivas y protectoras para evitar riesgos en la salud. Intoxicaciones y primeros auxilios.

Conocer la legislación vigente relativa a los productos fitosanitarios de obligado cumplimiento.

Conocer cuáles son las causas en las alteraciones de los cultivos.

Mencionar cuáles son los métodos del control de plagas.

Distinguir entre lucha integrada y biológica.

Definir el término de productos fitosanitarios.

Mencionar los componentes de un plaguicida.

CONSULTORA DE FORMACIÓN

Distinguir las formas de presentación de los productos fitosanitarios.
Conocer la clasificación de los plaguicidas.
Definir el término fitotoxicidad.
Comprender los diferentes conceptos de los residuos de productos fitosanitarios.
Distinguir entre el criterio toxicológico y el criterio agronómico.
Mencionar cuáles son los riesgos del continuo uso de plaguicidas en la agricultura.
Distinguir los riesgos para el medio ambiente derivados de la utilización de los productos fitosanitarios.
Distinguir entre la categoría a, b y c en los riesgos para la fauna.
Diferenciar entre toxicidad aguda y crónica.
Mencionar los tipos de vías de intoxicación y diferenciar cada una de ellas.
Conocer las medidas de emergencia en caso de intoxicación y cuál es su procedimiento.
Clasificar los elementos de los equipos de aplicación de productos fitosanitarios.
Enumerar los pasos a seguir en el mantenimiento y limpieza de los aparatos.
Definir el término de regulación de equipos.
Diferenciar las vías de exposición y medidas de protección del operario.
Distinguir las medidas preventivas y de protección.
Conocer las principales obligaciones y responsabilidades de los trabajadores en prevención de riesgos laborales.
Conocer las principales obligaciones de fabricantes, importadores y suministradores en prevención de riesgos laborales.
Definir el concepto de trazabilidad.
Mencionar las características y tipos de trazabilidad.
Conocer qué información deben contener las fichas de datos.
Conocer la reglamentación técnico sanitaria para la fabricación, comercialización y utilización de plaguicidas.

Contenidos

Las plagas. Métodos de control. Medios de defensa fitosanitarios
Causas en las alteraciones de los cultivos.
Métodos de control de plagas.
Medios de control fitosanitarios.
Productos fitosanitarios: descripción y generalidades
Productos fitosanitarios: descripción.
Productos fitosanitarios: generalidades.
Clasificación de los plaguicidas.
Peligrosidad de los productos fitosanitarios y sus residuos
Concepto de fitotoxicidad.
Los residuos de productos fitosanitarios: conceptos.
Criterios para determinar el límite máximo de residuo.
Causas de generación de residuos.
Control de residuos.
Riesgos derivados de la utilización de los productos fitosanitarios
Riesgos para la salud.
Riesgos para la agricultura.
Riesgos para el medio ambiente.
Riesgos para la fauna.
Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud. Primeros auxilios
La toxicidad y sus clases.
Vías de intoxicación.
Síntomas de la intoxicación.
Medidas de emergencia en caso de intoxicación.
Tratamientos fitosanitarios. Equipos de aplicación
Presentación de los productos para su aplicación.
Métodos de aplicación.
Equipos de aplicación: clasificación.
Limpieza, mantenimiento, regulación y revisión de equipos
Limpieza y mantenimiento.
Regulación de equipos.
Calibraciones de los equipos.
Inspección de la maquinaria.
Nivel de exposición del operario: medidas preventivas y de protección en el uso de
productos
fitosanitarios
Exposición del operario y formas de evitar los riesgos derivados de esta.
Vías de exposición y medidas de protección del operario.
Medidas preventivas y de protección.
Relación trabajo salud
Ley de prevención de riesgos laborales.
Obligaciones empresariales sobre riesgos laborales.
NOCIONES BÁSICAS DE LA APLICACIÓN DE

PRODUCTOS FITOSANITARIOS Pág. 1

Notificación de los daños.

Obligaciones y responsabilidades de los trabajadores en prevención de riesgos laborales.

Obligaciones de fabricantes, importadores y suministradores en prevención de riesgos laborales.

Evaluación de riesgos.

Infracciones y sanciones.

Buenas prácticas ambientales. Sensibilización medioambiental

Prácticas agrícolas y medio ambiente.

Buenas prácticas agrícolas.

Protección del medio ambiente y eliminación de envases vacíos: normativa específica

Normativa relativa a envases y residuos de envases.

Sistema de eliminación de envases vacíos de productos fitosanitarios.

Principios de trazabilidad. Requisitos en materia de higiene de alimentos y piensos

Trazabilidad: concepto y clasificación.

Responsabilidades.

Fases de implantación de un sistema de trazabilidad.

Buena práctica fitosanitaria: interpretación del etiquetado y fichas de datos de seguridad

Elección del producto fitosanitario y la aplicación de este para el cuidado del medio ambiente.

Las etiquetas de los envases de productos fitosanitarios.

Fichas de datos de seguridad: información de las fichas de datos.

Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios. Infracciones y sanciones

Reglamentación técnico sanitaria para la fabricación, comercialización y utilización de plaguicidas.

Libro oficial de movimiento de plaguicidas peligrosos.

Ley 43/2002, de 20 de noviembre de sanidad vegetal.

Infracciones y sanciones.

Real Decreto 1702/2011. Equipos de aplicación de plaguicidas: inspección de los equipos en uso.

Real Decreto 1311/2012. Uso sostenible de fitosanitarios.