

APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS (NIVEL BASICO)



Dirigido a:

Objetivos:

Este curso responde a la formación específica y adaptada a la iniciación de las necesidades concretas de los agricultores y trabajadores agrarios. El uso de determinados compuestos para controlar las plagas que destruyen las cosechas es una práctica tradicional en la agricultura. Desde muy antiguo, griegos, judíos y otras culturas, utilizaban el azufre como “ahuyentador de plagas” de numerosos cultivos, sustancia que aún se sigue utilizando para el control de algunas plagas y enfermedades, como la araña roja. También existen referencias acerca de cómo los hebreos utilizaban betún de judea, cenizas y aceites para combatir ciertas plagas de la vid. En cualquier caso, y con independencia de las causas que provocan estos problemas, la consecuencia final es una afectación directa o indirecta de la salud de los seres humanos y del entorno. Concretamente, se puede demostrar la implicación de numerosos compuestos fitosanitarios en el desarrollo de un gran número de enfermedades y problemas fisiológicos del ser humano, tales como cáncer de mama, problemas respiratorios, alergias, abortos y malformaciones fetales. En resumen, en este curso debemos transmitir que todos los avances realizados en agricultura, incluido el uso de plaguicidas, deben hacer posible el incremento de producción de los cultivos y también una menor presión del hombre sobre la naturaleza, en forma de una disminución de la necesidad de superficie de terreno cultivable. Pero también se hace imprescindible un mayor control y un buen manejo de todas las labores del cultivo que ayuden a eliminar los efectos indeseados, a obtener productos de calidad, y a recuperar el papel del agricultor como gestor y sustentador de un medio limpio que ofrezca al consumidor la confianza que demanda al comprar sus productos.

Contenidos formativos:

- 1 Plagas de los Cultivos - Clasificación y Descripción
 - 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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
- 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
- 13.6 Cuestionario: Cuestionario final

Duración: 25 Horas

Fecha Inicio: 03-05-2019

Fecha Fin: 31-05-2019

Horario: -

Lugar Impartición: Consultar

Precio: 175,00€

Descuentos:

Para Particulares:

- 30% de descuento a desempleados que presenten cartilla del paro en vigor y actualizada
- 30% de descuento a estudiantes (acreditado)

Para Autónomos:

- 15% de descuento a autónomos (acreditado) en el segundo curso o a la segunda persona de la misma empresa para el mismo curso. (Sólo aplicable a autónomos)
- 30% de descuento en la tercera matrícula si se realizan tres cursos dentro del mismo año

en Delfín Formación. Siempre que el importe del tercer curso sea igual o inferior al anterior. (Sólo aplicable a autónomos)

Para Empresas:

- 20% de descuento en la tercera matrícula para el mismo curso. (Descuento aplicable sólo a empresas)
- Firmando un contrato anual de formación, otorgamos un bono de formación para el gerente autónomo de un 20%. (Descuento aplicable sólo a empresas)

***Los descuentos no son acumulables entre sí.**

***Sólo se efectuará el descuento, si se paga la totalidad del curso al inicio del mismo.**

Tipo de Formación: -

Requisitos: Consultar

Calendario: Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

** Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

** Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*

** Sólo se considera como alumno/a matriculado/a en el curso a aquella persona que haya completado la ficha de inscripción y pagado el importe total de la acción formativa antes del inicio del curso. Delfín formación se reserva el derecho a anular o aplazar este curso si no se llega a cubrir un mínimo de inscripciones.*