

## APLICACION DE PLAGUICIDAS (CURSO PUENTE DEL BÁSICO AL CUALIFICADO)



**Dirigido a:**

**Objetivos:**

Este curso responde a la formación puente entre el curso básico y el nivel cualificado solicitado en algunas comunidades autónomas. Está adaptada a las necesidades concretas de los agricultores y trabajadores agrarios. En resumen, debemos transmitir que todos los avances realizados en agricultura, deben incrementar la 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 Estrategias y técnicas para la gestión integrada de plagas

1.1 Introducción

1.2 Evolución histórica del control de plagas y enfermedades de los cultivos

1.3 Control biológico de plagas

1.4 Lucha integrada

1.5 Gestión integrada de plagas

1.6 Toma de decisiones en protección fitosanitaria e iniciación a la evaluación comparativa

1.7 Red de alerta e información fitosanitaria

1.8 Prácticas de identificación de plagas y de organismos

1.9 Resumen

1.10 Cuestionario: Estrategias y técnicas para la gestión integrada de plagas

2 Producción integrada y producción ecológica

2.1 Introducción

2.2 Producción integrada

2.3 Agricultura ecológica

2.4 Resumen

2.5 Cuestionario: Producción integrada y producción ecológica

3 Síntomas de intoxicación y recomendaciones para el usuario

3.1 Síntomas y efectos de los plaguicidas sobre la salud

- 3.2 Conducta a seguir en caso de intoxicación
- 3.3 Primeros auxilios
- 3.4 Conducta a seguir después de una intoxicación
- 3.5 Cuestionario: Síntomas de intoxicación y recomendaciones para el usuario
  
- 4 Medidas para reducir riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios
  - 4.1 Introducción
  - 4.2 Riesgos para el medio ambiente
  - 4.3 Medidas en caso de contaminación accidental
  - 4.4 Buenas prácticas ambientales
  - 4.5 Condicionalidad
  - 4.6 Resumen
  - 4.7 Cuestionario: Medidas para reducir riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios
  
- 5 Riesgos para el consumidor por residuos de productos fitosanitarios
  - 5.1 Introducción
  - 5.2 Residuos de los productos fitosanitarios
  - 5.3 Control de residuos
  - 5.4 Seguridad alimentaria
  - 5.5 Toxicidad de los plaguicidas
  - 5.6 Población expuesta al riesgo de los plaguicidas
  - 5.7 Estructuras de vigilancia sanitaria
  - 5.8 Resumen
  - 5.9 Cuestionario: Riesgos para el consumidor por residuos de productos fitosanitarios
  
- 6 Medidas para reducir los riesgos sobre la salud
  - 6.1 Introducción
  - 6.2 Riesgos para los operarios derivados del uso de plaguicidas
  - 6.3 Reducción del riesgo de toxicidad de la sustancia
  - 6.4 Exposición a los productos fitosanitarios
  - 6.5 Vías de absorción de los plaguicidas
  - 6.6 Equipos de protección individual (EPI)
  - 6.7 Recomendaciones de mantenimiento del equipo
  - 6.8 Resumen
  - 6.9 Cuestionario: Medidas para reducir los riesgos sobre la salud
  
- 7 Prácticas de identificación y utilización de EPIs
  - 7.1 Prácticas de identificación y utilización de equipos de protección individual
  - 7.2 Resumen
  - 7.3 Cuestionario: Prácticas de identificación y utilización de EPIs
  
- 8 Secuencia correcta durante el transporte, almacenamiento y manipulación



- 8.1 Introducción
- 8.2 Compra y transporte de productos fitosanitarios
- 8.3 Almacenamiento de los productos fitosanitarios
- 8.4 Aplicación del producto fitosanitario
- 8.5 Resumen
- 8.6 Cuestionario: Secuencia correcta
  
- 9 Tratamientos fitosanitarios - preparación, mezcla y aplicación
  - 9.1 Introducción
  - 9.2 Preparación de la mezcla
  - 9.3 Aplicación
  - 9.4 Resumen
  - 9.5 Cuestionario: Tratamientos fitosanitarios: preparación, mezcla y aplicación
  
- 10 Métodos de aplicación de productos fitosanitarios
  - 10.1 Introducción
  - 10.2 Presentación de los productos para su aplicación
  - 10.3 Métodos utilizados para la aplicación de plaguicidas
  - 10.4 Factores a tener en cuenta para una aplicación eficiente y correcta
  - 10.5 Dosificación de los productos fitosanitarios y volumen de caldo de tratamiento
  - 10.6 Uniformidad en la aplicación del producto
  - 10.7 Prácticas de aplicación de tratamientos fitosanitarios
  - 10.8 Resumen
  - 10.9 Cuestionario: Métodos de aplicación de productos fitosanitarios
  
- 11 Equipos de aplicación - descripción y funcionamiento
  - 11.1 Introducción
  - 11.2 Clasificación de los equipos de aplicación
  - 11.3 Pulverizadores hidráulicos o de chorro proyectado
  - 11.4 Pulverizadores hidroneumáticos o de chorro transportado
  - 11.5 Pulverizadores centrífugos
  - 11.6 Espolvoreadores
  - 11.7 Boquillas para tratamientos
  - 11.8 Resumen
  - 11.9 Cuestionario: Equipos de aplicación: descripción y funcionamiento
  
- 12 Limpieza, regulación y calibración de los equipos
  - 12.1 Introducción
  - 12.2 Limpieza de los equipos de aplicación
  - 12.3 Regulación de la maquinaria y dosificación
  - 12.4 Regulación de pulverizadores hidráulicos
  - 12.5 Regulación de pulverizadores hidroneumáticos
  - 12.6 Regulación de espolvoreadores



- 12.7 Regulación de equipos manuales
- 12.8 Resumen
- 12.9 Cuestionario: Limpieza, regulación y calibración de los equipos
  
- 13 Mantenimiento, revisiones e inspecciones periódicas de los equipos
  - 13.1 Introducción
  - 13.2 Revisión y mantenimiento de los equipos de aplicación
  - 13.3 Almacenamiento de los equipos de aplicación
  - 13.4 Inspecciones periódicas de los equipos
  - 13.5 Real Decreto 1702-2011
  - 13.6 Resumen
  - 13.7 Cuestionario: Mantenimiento, revisiones e inspecciones periódicas de los equipos
  
- 14 Prácticas de revisión y calibración de equipos
  - 14.1 Introducción
  - 14.2 Prácticas de revisión y calibración de equipos de aplicación de fitosanitarios
  - 14.3 Riesgos relacionados con el uso de los equipos de aplicación
  - 14.4 Resumen
  - 14.5 Cuestionario: Prácticas de revisión y calibración de equipos
  
- 15 Prácticas de aplicación de tratamiento fitosanitario
  - 15.1 Introducción
  - 15.2 Riesgos de origen mecánico y medidas de prevención
  - 15.3 Resumen
  - 15.4 Cuestionario: Prácticas de aplicación de tratamiento fitosanitario
  
- 16 Eliminación de envases vacíos - Sistemas de gestión - Normativa
  - 16.1 Introducción
  - 16.2 Marco legislativo relativo a envases y residuos de envases
  - 16.3 Sistemas de eliminación de envases vacíos de productos fitosanitarios
  - 16.4 Resumen
  - 16.5 Cuestionario: Eliminación de envases vacíos. Sistemas de gestión. Normativa
  
- 17 Trazabilidad
  - 17.1 Introducción
  - 17.2 Concepto de trazabilidad
  - 17.3 Tipos de trazabilidad
  - 17.4 Ventajas de la trazabilidad
  - 17.5 Fases de implantación de un sistema de trazabilidad
  - 17.6 Responsabilidades
  - 17.7 Registro de productos fitosanitarios
  - 17.8 Resumen
  - 17.9 Cuestionario: Trazabilidad

## 18 Relación trabajo-salud - normativa sobre prevención

- 18.1 Introducción
- 18.2 Marco legislativo en prevención de riesgos laborales
- 18.3 Ley 31-1995 de 8 de noviembre de prevención
- 18.4 Técnicas preventivas
- 18.5 Servicio de prevención
- 18.6 Modelos de gestión de la prevención
- 18.7 Evaluación de riesgos
- 18.8 Infracciones y sanciones
- 18.9 Resumen
- 18.10 Cuestionario: Relación trabajo-salud

## 19 Seguridad social agraria

- 19.1 Introducción
- 19.2 Marco y principios del sistema de la seguridad social
- 19.3 Regímenes que integran el sistema de la seguridad social
- 19.4 Cotización a la seguridad social
- 19.5 Sistema especial para trabajadores agrarios por cuenta ajena
- 19.6 Sistema especial de trabajadores por cuenta propia agrarios integrados
- 19.7 Resumen
- 19.8 Cuestionario: Seguridad social agraria

## 20 Normativa que afecta a la utilización de PF

- 20.1 Introducción
- 20.2 Evolución de la normativa de plaguicidas en España
- 20.3 Ley 43-2002, de 20 de noviembre de sanidad vegetal
- 20.4 Real Decreto 1311-2012
- 20.5 Real Decreto 1702-2011
- 20.6 Reglamento (CE) 1107-2009
- 20.7 Infracciones y sanciones
- 20.8 Carné de manipulador-aplicador de productos fitosanitarios
- 20.9 Autorización y registro de productos fitosanitarios
- 20.10 Resumen
- 20.11 Cuestionario: Normativa que afecta a la utilización de PF

## 21 Métodos para identificar los productos fitosanitarios ilegales

- 21.1 Introducción
- 21.2 Identificación de productos fitosanitarios ilegales
- 21.3 Riesgos asociados al uso de plaguicidas ilegales
- 21.4 Resumen
- 21.5 Cuestionario: Métodos para identificar los productos fitosanitarios ilegales
- 21.6 Cuestionario: Cuestionario final

**Duración:** 35 Horas

**Fecha Inicio:** -

**Fecha Fin:** -

**Horario:** -

**Lugar Impartición:** Consultar

**Precio:** 245,00€

**Descuentos:** Precio único

**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.*