

APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS (CURSO PUENTE DEL BÁSICO AL CUALIFICADO)

APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS (CURSO PUENTE DEL BÁSICO AL CUALIFICADO)

Duración: 40 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: Presencial

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.

Metodología:

El alumno 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 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2026

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



© icaformación2026

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

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

© icaformación2026

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

© icaformación2026

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

© icaformación2026

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

© icaformación2026