

## APLICACIÓN Y MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS DE USO PROFESIONAL. NIVEL BÁSICO-ANDALUCIA



**Área:** FITOSANITARIOS  
**Modalidad:** Mixta  
**Duración:** 25 h  
**Horas presenciales:** 6  
**Horas teleformación:** 19  
**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)  
[Contactar](#)  
[Recomendar](#)  
[Matricularme](#)

### DESTINATARIOS

Este curso está dirigido a usuarios profesionales responsables de los tratamientos terrestres, incluidos los no agrícolas, y para los agricultores que realicen tratamientos empleando personal auxiliar. También se expedirán para el personal que intervenga directamente en la venta de productos fitosanitarios de uso profesional, capacitando para proporcionar la información adecuada sobre su uso, sus riesgos para la salud y el medio ambiente y las instrucciones para mitigar dichos riesgos. El nivel cualificado no otorga capacitación para realizar tratamientos que requieran los niveles de fumigador o de piloto aplicador, especificados en las letras c) y d).

**Recuerda que esta formación es preparatoria para la obtención del certificado oficial que emitirá el organismo competente.**

### OBJETIVOS

Capacitar al personal auxiliar que realiza tratamientos con productos fitosanitarios (insecticidas, rodenticidas, fitoreguladores, defoliantes, acaricidas, etc.).

Proporcionar a los alumnos los conocimientos necesarios sobre buenas prácticas y sobre los sistemas de almacenaje, transporte, mantenimiento, etc. de productos fitosanitarios.

Detallar los riesgos y protocolos de actuación específicos en la aplicación de estos productos.

Cumplir con la normativa vigente.

Obtener el carnet de aplicador de productos fitosanitarios. Nivel básico.

### CONTENIDOS

1. Las plagas de los cultivos: clasificación y descripción.
2. Productos fitosanitarios: clasificación y descripción. Importancia y contenido de las etiquetas y de las fichas de datos de seguridad: Clasificación y etiquetado. Pictogramas, palabras de advertencia, frases de riesgo o indicaciones de peligro, consejos de prudencia, síntomas de intoxicación y recomendaciones para el usuario. Casos prácticos.
3. Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios para el medio ambiente. Medidas para reducir dichos riesgos, incluyendo medidas de emergencia en caso de contaminaciones accidentales. Buenas prácticas ambientales en relación a la preservación de los recursos naturales, biodiversidad, flora y fauna. Protección y medidas especiales establecidas en la Directiva Marco del Agua (Directiva 2000/60/CE). Eliminación de envases vacíos. Casos prácticos.
4. Peligrosidad de los productos fitosanitarios para la salud de las personas: Riesgos para el consumidor por residuos de productos fitosanitarios. Manera de evitarlos y medidas de emergencia en caso de contaminaciones accidentales. Concepto de seguridad alimentaria. Riesgos para la población en general. Riesgos para el aplicador: Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud. Prácticas de

primeros auxilios. Estructuras de vigilancia sanitaria y disponibilidad de acceso para informar sobre cualquier incidente o sospecha de incidente.

5. Medidas para reducir los riesgos sobre la salud: Niveles de exposición del operario. Posibles riesgos derivados de realizar mezclas de productos. Medidas preventivas y de protección del aplicador. Equipos de protección individual.

6. Prácticas de identificación y utilización de EPIs.

7. Secuencia correcta durante el transporte, almacenamiento y manipulación de los productos fitosanitarios. Nivel de exposición del operario: medidas preventivas y de protección en el uso de productos fitosanitarios.

8. Métodos de control de plagas, incluyendo los métodos alternativos. Tratamientos fitosanitarios. Preparación, mezcla y aplicación.

9. Métodos de aplicación de productos fitosanitarios. Factores a tener en cuenta para una aplicación eficiente y correcta.

10. Equipos de aplicación: descripción y funcionamiento.

11. Limpieza, mantenimiento e inspecciones periódicas de los equipos.

12. Prácticas de aplicación de tratamiento fitosanitario

13. Relación trabajo-salud: normativa sobre prevención de riesgos laborales.

14. Métodos para identificar los productos fitosanitarios ilegales y riesgos asociados a su uso. Infracciones, sanciones y delitos.

## METODOLOGIA

### Prácticas Nivel Básico

Práctica 1. Interpretación de etiquetas	1 hora
Práctica 2. Simulación de una aplicación	2 horas
Práctica 3. Protección personal	1 hora
Práctica 4. Primeros auxilios	1 hora
Práctica 5. Maquinaria de aplicación	1 hora
	<b>6 horas</b>

## METODOLOGÍA APLICADA A LOS CONTENIDOS PRÁCTICOS

### Temporalización

Con la finalidad de que el alumnado pueda obtener el máximo provecho de la acción formativa, recomendamos seguir la siguiente planificación del temario para abordar su aprendizaje de manera óptima.

**Semana 1** Temas 1,2 y 3

**Semana 2** Tema 3, 4, 5 y 6

**Semana 3** Temas 7,8 y 9

**Semana 4** Temas 9, 10, 11 y 12

**Semana 5** Sesiones Presenciales

La parte e-Learning del curso debe estar completada al 100% antes de la primera sesión presencial, por tanto la fecha límite para realizar las tareas, actividades, foros y evaluaciones será el **fecha\_sesion2** a las **hora\_inicio\_sesion2**.

## REQUISITOS

Para poder realizar el examen del IFAPA será necesario haber asistido, al menos, al 80% de las horas lectivas del curso teóricas y al 80% de las horas lectivas del curso prácticas. En todo caso, quienes realicen el examen sin cumplir el requisito de asistencia del 80% de horas lectivas, no serán calificados. El plazo máximo para realizar el examen de la primera convocatoria será de tres meses, desde la finalización del curso.

En caso de faltas de asistencia, deberán ser justificadas.

## CONTROLES APRENDIZAJE

Para superar el curso será requisito indispensable:

1. Acudir al 100% de las horas presenciales. Los requisitos mínimos de asistencia y participación serán avalados por los registros correspondientes.

Nota: Nivel Básico 6 horas.

2. Haber empleado como mínimo, de forma controlada, las horas denominadas lectivas en PLATAFORMA, restando el total de horas presenciales que se hayan planificado en cada edición.

Nota: Nivel Básico 19 horas.

3. Haber visualizado al 100% el contenido en PLATAFORMA

4. Haber participado en los foros del curso. 100% Obligatorio: 1 entrada por foro.

5. Realizar el 100% de las actividades prácticas disponibles, superando con una puntuación de 5 sobre 10 (50%), el total de las actividades propuestas, con 3 intentos posibles.

6. Visualizar el 100% del material práctico.

7. Obtener una calificación mínima de 8 puntos (80%) sobre 10 en las prácticas.

8. Superar el 100% de los test de evaluación por temas, superando con un 8 sobre 10 (80%), con 3 intentos posibles.

9. Superar el Test Final superando con un 7 sobre 10 (70%), con 3 intentos posibles.

10. No superar el máximo de 3 temas por día