

A photograph of a tractor pulling a red sprayer through a field of young green plants. The tractor is on the right side of the frame, and the sprayer is emitting a fine mist over the crops. The background shows a vast, flat landscape under a clear blue sky.

# Aplicador de Productos Plaguicidas de Uso Agrario

## Nivel Básico

Calle Zurbarán, 29. 06002. Badajoz. Tlf. 924102080

[www.rurexformacion.com](http://www.rurexformacion.com)

Rurex Formación® es una Marca Registrada de Agroproyectos Extremeños

Desde Rurex Formación ponemos en marcha esta acción **formativa online de “Plaguicidas de Uso agrícola, nivel Básico”** con una duración total de 25 horas. Este curso se dirige especialmente a personal auxiliar (peón aplicador) de tratamientos terrestres y aéreos, incluyendo los no agrícolas, y los agricultores que los realizan en la propia explotación sin emplear personal auxiliar y utilizando productos fitosanitarios que no sean ni generen gases tóxicos, muy tóxicos o mortales.

El alumno obtendrá **un certificado/título** expedido por la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio. De forma provisional, la empresa impartidora, entrega a los alumnos que finalicen con éxito la formación un certificado como empresa homologada por dicha Consejería.

**La finalidad** del curso es que todos los alumnos puedan tener unos niveles de capacitación para la obtención del carné de Aplicador/Manipulador de productos plaguicidas de uso agrícola nivel cualificado según Decreto 79/2015, de 28 de abril, por el que se establece la normativa reguladora de las actividades de formación dirigidas a la obtención de la capacitación suficiente para la manipulación y aplicación de plaguicidas de uso agrícola, así como la regulación del procedimiento de homologación de los programas formativos correspondientes y la expedición del carné procedente en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Extremadura.



## Objetivos:

---

### **OBJETIVOS GENERALES:**

- ✓ Adquirir las competencias profesionales, que son necesarias y obligatorias, para aplicar productos fitosanitarios de acuerdo con la normativa de la Unión Europea, de la Administración Central y de cada una de las Administraciones Autonómicas.
- ✓ Capacitar a los agricultores y en general a todos los trabajadores que ejerzan su actividad laboral en el sector agrario para realizar un uso y almacenamiento adecuado de los productos fitosanitarios, respetando y observando las normas de seguridad y protección establecidas para la utilización de productos plaguicidas.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- ✓ Conocer y diferenciar los diferentes agentes productores de daños en cultivos. Analizar y valorar los daños de los cultivos, determinando el agente causante y seleccionando el método de la lucha. Conocer los umbrales de tolerancia de los principales enemigos de los cultivos para minimizar los tratamientos fitosanitarios.
- ✓ Conocer los diferentes fitosanitarios y sus características. Diferenciar los distintos usos y momentos de aplicación.
- ✓ Conocer los peligros que presentan los productos fitosanitarios y sus residuos para la salud humana. Conocer la clasificación de los fitosanitarios, según su toxicidad.
- ✓ Conocer los factores que influyen en el riesgo para las personas y el medio ambiente. Diferenciar los efectos negativos en los cultivos. Conocer los riesgos para la fauna, en especial las abejas y fauna útil.
- ✓ Realizar correctamente un tratamiento fitosanitario. Conocer la directa relación entre los tratamientos fitosanitarios y los equipos de aplicación. Conocer las diferentes técnicas de aplicación. Seleccionar adecuadamente los equipos para tratamientos fitosanitarios en función de la técnica empleada.
- ✓ Demostrar y concienciar que el adecuado uso y mantenimiento de las máquinas es determinante para un eficaz aprovechamiento de los productos, rentabilidad de la aplicación y mantenimiento del Medio Ambiente.

- ✓ Concienciar a los agricultores del riesgo que puede presentar la toxicidad de los fitosanitarios. Conocer los diferentes niveles de exposición en los tratamientos y manipulación de los fitosanitarios.
- ✓ Conocer las principales vías de entrada, para los fitosanitarios, en los operarios que se van a exponer a estos productos. Conocer y utilizar los diferentes Equipos de Protección Individual (EPI).
- ✓ Concienciar positivamente hacia los criterios de Prevención de Riesgos Laborales y situar dichos criterios en el uso de las máquinas pulverizadoras.
- ✓ Identificar los elementos que contribuyen a la degradación del método natural. Aplicar medidas correctoras para minimizar los efectos negativos sobre el medio natural. Divulgar los efectos positivos de la agricultura en el medio ambiente. Tomar conciencia de la importancia y relevancia del medio ambiente en la actividad agraria, aprendiendo a respetarlo y preservarlo mediante la aplicación de Buenas Prácticas Ambientales.
- ✓ Facilitar a los agricultores información clara y concisa sobre el método para la eliminación de envases vacíos. Despertar la sensibilización por el mantenimiento del medio ambiente.
- ✓ Trasladar a los agricultores el concepto de calidad en la producción y los que definen a un sistema de trazabilidad, animando hacia este tipo de controles como garantía de captar la confianza de los consumidores y, por tanto, la venta adecuada de productos agrarios.
- ✓ Informar y concienciar al manipulador de productos fitosanitarios sobre la necesidad de leer, interpretar y seguir las instrucciones de uso contenidas en las etiquetas y ficha de datos de seguridad del producto.
- ✓ Conocer la existencia de Normativa reguladora sobre Plaguicidas y sus usos, haciendo especial hincapié en los detalles de su uso, los preceptos sobre cualificación y la catalogación de infracciones y sanciones.



## Contenidos

---

1. Plagas de los cultivos (2 h).
2. Productos fitosanitarios (2 h).
3. Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios para el medio ambiente. (2 h)
4. Peligrosidad de los productos fitosanitarios para la salud de las personas. (2 h).
5. Medidas para reducir los riesgos sobre la salud. (1,5 h )
6. Prácticas de identificación y utilización de EPIs. (1 h).
7. Secuencia correcta durante el transporte, almacenamiento y manipulación de los productos fitosanitarios. (1 h)
8. Métodos de control de plagas. (3 h).
9. Métodos de aplicación de productos fitosanitarios. (2 h)
10. Equipos de aplicación. (2 h).
11. Limpieza, mantenimiento e inspecciones periódicas de los equipos. (1 h)
12. Prácticas de aplicación de tratamiento fitosanitario. (3 h).
13. Relación trabajo-salud. (1,5 h).
14. Métodos para identificar los productos fitosanitarios ilegales. (1 h).