

**GOBIERNO DE EXTREMADURA**

Consejería de Agricultura,
Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía

ANEXO I**A. PROGRAMAS DE LOS CURSOS DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA.****1. Nivel básico (horas lectivas: mínimo 25 h)**

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

2. Nivel cualificado (horas lectivas: mínimo 60 h)

1. Plagas de los cultivos. (6 h). (Teoría 6 horas)
2. Métodos de control de plagas. (6 h). (Teoría 5 horas, prácticas en aula 1 hora)
3. Estrategias y técnicas para la gestión integrada de plagas. (7 h). (Teoría 5 horas, prácticas en aula 2 horas)
4. Producción integrada y producción ecológica. (4 h). (Teoría 4 horas)
5. Productos fitosanitarios. (2 h). (Teoría 1 hora, prácticas en aula 1 hora)
6. Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios para el medio ambiente. (2 h). (Teoría 1 hora, prácticas en aula 1 hora)
7. Peligrosidad de los productos fitosanitarios para la salud de las personas. (2 h). (Teoría 1 hora, prácticas en aula 1 hora)
8. Medidas para reducir los riesgos sobre la salud. (2 h). (Teoría 2 horas)
9. Prácticas de identificación y utilización de EPIs. (1 h). (prácticas en aula 1 hora)
10. Secuencia correcta durante el transporte, almacenamiento y manipulación de los productos fitosanitarios. (1 h). (prácticas en aula 1 hora)
11. Tratamientos fitosanitarios. (1 h). (Teoría 1 hora)
12. Métodos de aplicación de productos fitosanitarios. (2 h). (Teoría 1 hora, prácticas en aula 1 hora)
13. Equipos de aplicación. (3 h). (Teoría 3 horas)
14. Limpieza, regulación y calibración de los equipos. (2 h). (Teoría 2 horas)
15. Mantenimiento, revisiones e inspecciones periódicas de los equipos. (2 h). (Teoría 2 horas)
16. Practicas de revisión y calibración de equipos. (4 h). (Prácticas en campo 4 horas)

**GOBIERNO DE EXTREMADURA**

Consejería de Agricultura,
Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía

17. Prácticas de aplicación de tratamiento fitosanitarios. (4 h). (Prácticas en campo 4 horas)
18. Eliminación de envases vacíos. (1 h). (Teoría 1 hora)
19. Trazabilidad. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos. (2 h). (Teoría 1 hora, prácticas en aula 1 hora)
20. Relación trabajo-salud. (2 h). (Teoría 2 horas)
21. Seguridad social agraria. (1 h). (Teoría 1 hora)
22. Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios. (2 h). (Teoría 2 horas)
23. Métodos para identificar los productos fitosanitarios ilegales. (1 h). (Teoría 1 hora)

3. Nivel Fumigador: (horas lectivas: mínimo 25 h)

1. Problemáticas fitosanitarias: a. De los suelos agrícolas. b. De los productos vegetales almacenados. c. De los locales e instalaciones agrícolas. d. De los medios de transporte y utillaje agrícola. e. De las plantas vivas y material vegetativo. f. De los cultivos en ambiente confinado. (3 h). (Teoría 3 horas)
2. Propiedades, modos y espectro de acción de los fumigantes. (1 h). (Teoría 1 hora)
3. Transporte, almacenamiento y manipulación de fumigantes. (1 h). (Teoría 1 hora)
4. Factores a considerar en la aplicación de los distintos fumigantes. (1 h). (Teoría 1 hora)
5. Técnicas y equipos de fumigación. (1 h). (Teoría 1 hora)
6. Mantenimiento, regulación, calibración, revisión e inspección de los equipos. (1 h). (Teoría 1 hora)
7. Peligrosidad y riesgos específicos para la salud. Primeros auxilios. (2 h). (Teoría 1 hora, prácticas en aula 1 hora)
8. Detectores de gases, máscaras, filtros y otros elementos de seguridad. (1 h). (Prácticas en aula 1 hora)
9. Mantenimiento de los elementos y equipos de seguridad. (1 h). (Prácticas en aula 1 hora)
10. Principios de la trazabilidad. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos. (1 h). (Teoría 1 hora)
11. Seguridad social agraria. (1 h). (Teoría 1 hora)
12. Buena práctica fitosanitaria. (1 h). (Teoría 1 hora)
13. Interpretación del etiquetado y de las fichas de seguridad. (1 h). (Prácticas en aula 1 hora)
14. Planificación de las fumigaciones: Aspectos a considerar. (1 h). (Teoría 1 hora)
15. Preparación y señalización de las mercancías, recintos y zonas a fumigar. (1 h). (Teoría 1 hora)
16. Legislación específica sobre fumigantes y su aplicación. Métodos para identificar los productos fitosanitarios ilegales y riesgos asociados a su uso. (1 h). (Teoría 1 hora)
17. Prácticas de fumigación. (4 h). (Prácticas en campo 4 horas)
18. Ejercicios de desarrollo de casos prácticos. (2 h). (Prácticas en aula 2 horas)