

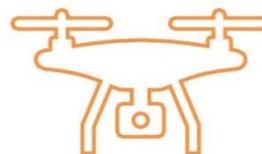
Curso fitosanitarios

• Nivel Piloto Aplicador





Objetivos



Que efectivamente el alumno sea un usuario profesional para su nivel de capacitación a que hace referencia el artículo 3.a. del Real Decreto 1311/2012, y según el artículo 18.1.d) obtenga el carné de piloto aplicador de productos fitosanitarios de 90 horas.



Destinatarios

El curso va dirigido personas que precisen obtener la capacitación profesional para **aplicar fitosanitarios desde aeronaves**, sin perjuicio del cumplimiento de lo que marque la normativa de navegación aérea para el uso de aeronaves.



Contenidos Piloto (90 horas)

1. Generalidades de protección vegetal. (7 horas)
2. Productos fitosanitarios: clasificación y características de los diferentes grupos. (5 horas)
3. Formulaciones de productos fitosanitarios: naturaleza y características. (3 horas)
4. Medios y equipos de aplicación aérea (I): instalaciones fijas en los diferentes tipos de aeronaves. Equipos para las distintas técnicas de aplicación. (4 horas)
5. Medios y equipos de aplicación (II): funcionamiento, regulación, mantenimiento y calibración de equipos. Caracterización de la aeronave. (9 horas)
6. Técnicas de aplicación aérea de pequeños y medios volúmenes: ULV, pulverización, espolvoreo y esparcido. (3 horas)
7. Técnicas de aplicación aérea de grandes volúmenes y compactas. (8 horas)
8. Meteorología aplicada a la actividad fitosanitaria. Biometeorología. (2 horas)
9. Planificación de tratamientos agroforestales: evaluación previa, obstáculos al vuelo a baja cota y plan de vuelo. (3 horas)
10. Pistas y helipistas agroforestales: características y condiciones, instalaciones, equipos, medios auxiliares para aprovisionamientos y desecho de envases vacíos. (5 horas)
11. Riesgos para el medio ambiente derivados de la utilización de los productos fitosanitarios: peligrosidad para la fauna silvestre y el ganado, fitotoxicidad y contaminación de suelos y aguas. Métodos para identificar los productos fitosanitarios ilegales y riesgos asociados a su uso. (5 horas)
12. Control de la contaminación. Técnicas especiales antideriva. (3 horas)
13. Riesgos derivados de la utilización de los productos fitosanitarios para la salud de las personas: toxicología, intoxicaciones y primeros auxilios. 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. Estructuras de vigilancia sanitaria y disponibilidad de acceso para informar sobre cualquier incidente o sospecha de incidente. (11 horas)
14. Los residuos de productos fitosanitarios: disposición del residuo, plazos de seguridad y LMRs en productos vegetales y aguas pre potables. (3 horas)
15. Seguridad e higiene. Salud laboral. (7 horas)
16. Normativa legal. (2 horas) . Ejercicios: 5 horas.