



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0161 Operaciones Auxiliares de Abonado y Aplicación de Tratamientos en Cultivos Agrícolas

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0161 Operaciones Auxiliares de Abonado y Aplicación de Tratamientos en Cultivos Agrícolas, incluida en el Módulo Formativo MF0518_1 Operaciones Auxiliares de Riego, Abonado y Aplicación de Tratamientos en Cultivos Agrícolas, regulada en el Real Decreto 1375/2008, de 1 de Agosto, modificado por el RD 682/2011, de 13 de Mayo, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para especificar los principales tipos de abonos y, en un caso práctico, abonar manualmente ó realizar operaciones auxiliares de abonado en un área de cultivo utilizando los medios apropiados y aplicando los procedimientos establecidos, las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental y describir e identificar los principales parásitos de cultivo, interpretar la información recogida en el envase del producto biocida, y, en un caso práctico, realizar operaciones de preparación y aplicación de productos según indicaciones establecidas, aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ABONOS

1. La nutrición de las plantas
2. Los abonos orgánicos: tipos, procedencia y características generales básicas
3. Abonos sólidos: estiércoles
4. Abonos líquidos: purines
5. Abonos verdes. Mantillos
6. Abonos químicos: características generales básicas
7. Abonos simples
8. Abonos compuestos
9. Interpretación de etiquetas: riqueza del abono
10. Distribución de abonos orgánicos
11. Características básicas de la maquinaria empleada
12. Remolques
13. Distribuidores
14. Cisternas
15. Labores de apoyo en carga y distribución
16. Distribución manual localizada de los abonos orgánicos
17. Limpieza y conservación diaria del equipo, herramientas e instalaciones empleadas en el abonado
18. Distribución de abonos químicos
19. Características básicas de la maquinaria empleada
20. Tolvas
21. Distribuidores
22. Labores de apoyo en carga y distribución
23. Distribución manual localizada de los abonos químicos
24. Limpieza y conservación diaria del equipo, herramientas e instalaciones empleadas en el abonado
25. Realización de acopios de abonos
26. Ejecución de la limpieza, desinfección y ordenamiento de las instalaciones, equipos, máquinas y herramientas utilizadas
27. Distribución manual de dosis en el momento adecuado y de manera homogénea
28. Normas de prevención de riesgos laborales

29. Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria o equipos utilizados en el abonado de cultivos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SANIDAD DE LAS PLANTAS

1. Aspectos generales sobre la sanidad de las plantas
2. Plagas
3. Enfermedades
4. Malas hierbas
5. Métodos de control
6. Medios de defensa fitosanitarios
7. Productos fitosanitarios:
8. Descripción y generalidades
9. Peligrosidad de los productos fitosanitarios y de sus residuos
10. Riesgos derivados de la utilización de los productos fitosanitarios
11. Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud
12. Primeros auxilios
13. Tratamientos fitosanitarios
14. Equipos de aplicación
15. Limpieza, mantenimiento, regulación y revisión de los equipos
16. Nivel de exposición del operario
17. Medidas preventivas y de protección en el uso de productos fitosanitarios
18. Buenas prácticas ambientales
19. Sensibilización medioambiental
20. Principios de la trazabilidad. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos
21. Buena práctica fitosanitaria
22. Interpretación del etiquetado y fichas de datos de seguridad
23. Prácticas de aplicación de productos fitosanitarios
24. Realización de mezclas de caldos según proporciones establecidas
25. Aplicación de tratamientos fitosanitarios uniforme

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMATIVA RELACIONADA CON ACTIVIDADES AGRÍCOLAS

1. Relación trabajo-salud
2. Normativa sobre prevención de riesgos laborales
3. Protección del medio ambiente y eliminación de envases vacíos:
4. Normativa específica
5. Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios
6. Infracciones y sanciones



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es