

MF0518_1 OPERACIONES AUXILIARES DE RIEGO, ABONADO Y APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS EN CULTIVOS AGRÍCOLAS (ONLINE)



250,00 € - 350,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al 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 permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para regar el cultivo, manualmente o accionando mecanismos sencillos, para satisfacer sus necesidades hídricas, comprobando el funcionamiento de la instalación, siguiendo instrucciones, abonar manualmente, para el correcto desarrollo de las plantas, realizando las operaciones previas de acopio del abono con medios mecánicos, siguiendo instrucciones y aplicar tratamientos fitosanitarios al cultivo con pequeña maquinaria siguiendo instrucciones, para mantener la sanidad de las plantas.

Categorías: [Agraria](#) |

INFORMACIÓN

Duración	120 h
Modalidad	Online

Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MÓDULO 1. OPERACIONES AUXILIARES DE RIEGO, ABONADO Y APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS EN CULTIVOS AGRÍCOLAS

UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIONES AUXILIARES DE RIEGO EN CULTIVOS AGRÍCOLAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RIEGOS.

1. Influencia del medio ambiente sobre las necesidades de riego de los cultivos.
2. Climatología básica: los meteoros atmosféricos.
3. El agua en el suelo: comportamiento.
4. Instalaciones de riego, valvulería, tensiómetros.
5. La práctica del riego: intensidad, duración y momento de aplicación.
6. Fertirrigación.
7. Lectura de aparatos de control de riego
8. Conservación, reparación sencilla y limpieza del sistema de riego.
9. Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en el riego de cultivos.
10. Limpieza, desinfección y organización de las instalaciones, equipos y herramientas utilizadas.
11. Aplicación de las medidas medioambientales y de prevención de riesgos laborales con la correcta utilización de los equipos individuales y generales de protección en las operaciones.

UNIDAD FORMATIVA 2. OPERACIONES AUXILIARES DE ABONADO Y APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS EN CULTIVOS AGRÍCOLAS

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 uniformemente.

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.

