

OPERACIONES AUXILIARES DE RIEGO, ABONADO Y APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS EN CULTIVOS AGRÍCOLAS. MF0518_1

SKU: EVOL-2364-iNO-B | Categorías: [Agraria](#), [AGRICULTURA](#), [GANADERÍA](#), [JARDINERÍA Y FLORISTERIA](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [120](#)

Créditos ECTS [0](#)

Más información

[CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD](#)

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Operaciones Auxiliares de Riego, Abonado y Aplicación de Tratamientos en Cultivos Agrícolas

Objetivos

En el ámbito del mundo agrario es necesario conocer los diferentes campos en las actividades auxiliares en agricultura, dentro del área profesional agricultura. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para las operaciones auxiliares de riego, abonado y aplicación de tratamientos en cultivos agrícolas.

Contenidos

1. 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

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 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.

Tal vez te pueda interesar este curso: [El riego de hortalizas y flores](#)

O quizá este otro: [Operaciones auxiliares de riego en cultivos agrícolas](#)



Síguenos en: [Instagram](#)

