

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Nombre del curso:** Operaciones auxiliares de abonado y aplicación de tratamientos en cultivos agrícolas

**Duración:** 70h

**Modalidad:** Online

### Objetivo

- 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
- 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

### Contenido

#### UD1. Abonos.

- 1.1. La nutrición de las plantas.
- 1.2. Los abonos orgánicos: tipos procedencia y características generales básicas.
- 1.3. Abonos sólidos: estiércoles.
- 1.4. Abonos líquidos: purines.
- 1.5. Abonos verdes. Mantillos.
- 1.6. Abonos químicos: características generales básicas.
- 1.7. Abonos simples.
- 1.8. Abonos compuestos.
- 1.9. Interpretación de etiquetas: riqueza del abono.
- 1.10. Distribución de abonos orgánicos.
- 1.11. Características básicas de la maquinaria empleada.
- 1.12. Remolques.
- 1.13. Distribuidores.
- 1.14. Cisternas.
- 1.15. Labores de apoyo en carga y distribución.
- 1.16. Distribución manual localizada de los abonos orgánicos.
- 1.17. Limpieza y conservación diaria del equipo herramientas e instalaciones empleadas en el abonado.
- 1.18. Distribución de abonos químicos.
- 1.19. Características básicas de la maquinaria empleada.

- 1.20. Tolvas.
- 1.21. Distribuidores.
- 1.22. Labores de apoyo en carga y distribución.
- 1.23. Distribución manual localizada de los abonos químicos.
- 1.24. Limpieza y conservación diaria del equipo herramientas e instalaciones empleadas en el abonado.
- 1.25. Realización de acopios de abonos.
- 1.26. Ejecución de la limpieza desinfección y ordenamiento de las instalaciones equipos máquinas y herramientas utilizadas.
- 1.27. Distribución manual de dosis en el momento adecuado y de manera homogénea.
- 1.28. Normas de prevención de riesgos laborales.
- 1.29. Tipos componentes y uso de pequeña maquinaria o equipos utilizados en el abonado de cultivos.

## **UD2. Sanidad de las Plantas.**

- 2.1. Aspectos generales sobre la sanidad de las plantas.
- 2.2. Plagas.
- 2.3. Enfermedades.
- 2.4. Malas hierbas.
- 2.5. Métodos de control.
- 2.6. Medios de defensa fitosanitarios.
- 2.7. Productos fitosanitarios.
- 2.8. Descripción y generalidades.
- 2.9. Peligrosidad de los productos fitosanitarios y de sus residuos.
- 2.10. Riesgos derivados de la utilización de los productos fitosanitarios.
- 2.11. Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud.
- 2.12. Primeros auxilios.
- 2.13. Tratamientos fitosanitarios.
- 2.14. Equipos de aplicación.
- 2.15. Limpieza mantenimiento regulación y revisión de los equipos.
- 2.16. Nivel de exposición del operario.
- 2.17. Medidas preventivas y de protección en el uso de productos fitosanitarios.
- 2.18. Buenas prácticas ambientales.
- 2.19. Sensibilización medioambiental.
- 2.20. Principios de la trazabilidad. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos.
- 2.21. Buena práctica fitosanitaria.
- 2.22. Interpretación del etiquetado y fichas de datos de seguridad.
- 2.23. Prácticas de aplicación de productos fitosanitarios.
- 2.24. Realización de mezclas de caldos según proporciones establecidas.
- 2.25. Aplicación de tratamientos fitosanitarios uniformemente.

## **UD3. Normativa Relacionada con Actividades Agrícolas.**

- 3.1. Relación trabajo-salud.
- 3.2. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
- 3.3. Protección del medio ambiente y eliminación de envases vacíos.
- 3.4. Normativa específica.
- 3.5. Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios.
- 3.6. Infracciones y sanciones.