



Operaciones auxiliares de abonado y aplicación de tratamientos en cultivos agrícolas

Sku: UF0161_V2

Horas: 70

OBJETIVOS

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

CONTENIDOS

Tema 1. 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

Tema 2. 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

Tema 3. 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