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