

MANIPULADOR DE PLAGUICIDAS DE USO GANADERO

Duración total: 72 horas.
Horas teóricas: 60 horas.
Horas presenciales: 12 horas.

- 1. ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS DEL GANADO. (4 HT)**
 - 1.1. Plagas de insectos y ácaros. Insecticidas y acaricidas. Métodos de lucha antivectorial
 - 1.2. Agentes infecciosos. Desinfección y desafectación
 - 1.3. Plagas de roedores. Desratización y desinfección
 - 1.4. Plagas ambientales y de la industria alimentaria

- 2. ALERTA SANITARIA. SALUD PÚBLICA, SANIDAD ANIMAL. (2 HT)**
- 3. TRANSPORTE DE ANIMALES Y SU PROTECCIÓN. CENTROS DE DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS. PRECINTADO. (2 HT)**
- 4. PROTECCIÓN DE LOS ANIMALES EN LAS EXPLOTACIONES GANADERAS. (2 HT)**
- 5. MÉTODOS DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS DE USO GANADERO. (2 HT)**
- 6. EQUIPOS DE APLICACIÓN: FUNCIONAMIENTO DE LOS DIFERENTES EQUIPOS. (2 HT)**
- 7. LIMPIEZA, REGULACIÓN Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS. (2 HT)**
 - 7.1. Limpieza de los equipos
 - 7.2. Mantenimiento y revisión de los mismos. Periodicidad de las revisiones.
 - 7.3. Regulación y calibración de los diferentes tipos de equipos (espolvoreador, pulverizador, atomizador)

- 8. MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE LOS EQUIPOS. (2 HT)**
- 9. PELIGROSIDAD DE LOS PLAGUICIDAS DE USO GANADERO PARA LA SALUD. (4 HT)**
 - 9.1. Población expuesta al riesgo
 - 9.2. Toxicidad de los plaguicidas de uso ganadero para la salud
 - 9.3. Intoxicaciones. Vías de entrada
 - 9.4. Tratamiento

- 10. RESIDUOS DE PLAGUICIDAS DE USO GANADERO RIESGOS PARA EL CONSUMIDOR. (2 HT)**
- 11. INTOXICACIONES Y OTROS EFECTOS SOBRE LA SALUD. PRIMEROS AUXILIOS. (2 HT + 2 HP)**
 - 11.1. Síntomas y efectos de los plaguicidas de uso ganadero para la salud
 - 11.2. Daños para la salud. Efectos agudos o crónicos
 - 11.3. Prevención, diagnóstico y primeros auxilios en caso de intoxicación por plaguicidas
 - 11.4. Conducta a seguir después de haber sufrido intoxicación

- 12. TRATAMIENTOS CON PLAGUICIDAS DE USO GANADERO. PREPARACIÓN, MEZCLA Y APLICACIÓN. (2 HT + 2 HP)**
 - 12.1. Características de los preparados comerciales
 - 12.2. Presentaciones
 - 12.3. Métodos de aplicación
 - 12.4. Equipos de aplicación. Tipos

13. RIESGOS DERIVADOS DE LA UTILIZACIÓN DE PLAGUICIDAS DE USO GANADERO. (2 HT)

- 13.1. Toxicidad de los plaguicidas de uso ganadero
- 13.2. Riesgos para la propia explotación
- 13.3. Riesgos medioambientales
- 13.4. Riesgos para la salud
- 13.5. Su clasificación desde el punto de vista sanitario

14. NIVEL DE EXPOSICIÓN DEL OPERARIO. (2 HT)

- 14.1. Identificación de los contaminantes
- 14.2. Protección natural del cuerpo ante los contaminantes

15. MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE PROTECCIÓN DEL OPERARIO. (2 HT. + 2 HP)

- 15.1. Diferentes equipos de protección: personal, de la piel, de las vías respiratorias
- 15.2. Selección del respirador adecuado. Funcionamiento
- 15.3. Clasificación y nomenclatura de filtros
- 15.4. Formación en el uso y cuidados del respirador

16. RELACIÓN TRABAJO-SALUD: NORMATIVA SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. (2 HT)

- 16.1. Relación trabajo-salud
- 16.2. Los riesgos laborales. Daños derivados del trabajo
- 16.3. Prevención de los riesgos laborales
- 16.4. Marco legal de la prevención de riesgos

17. BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES. SENSIBILIZACIÓN MEDIOAMBIENTAL. (2 HT)

- 17.1. Las buenas prácticas ambientales relacionadas con:
 - a) la aplicación del producto
 - b) con la ganadería sostenible
 - c) con la condicionalidad
- 17.2. La sensibilización medioambiental

18. RIESGOS PARA EL MEDIO AMBIENTE. MEDIDAS DE MITIGACIÓN. (2 HT)

- 18.1. Riesgos para el medio ambiente por la utilización de plaguicidas de uso ganadero
- 18.2. Medidas de mitigación

19. ELIMINACIÓN DE ENVASES VACÍOS. SISTEMAS DE GESTIÓN. (4 HT)

- 19.1. Gestión de recursos y eliminación de envases vacíos
- 19.2. Normativa específica al respecto

20. PRINCIPIOS DE TRAZABILIDAD. REQUISITOS EN MATERIA DE HIGIENES DE LOS ALIMENTOS Y DE LOS PIENSOS. (2 HT)

- 20.1. Principios de trazabilidad:
 - a) El concepto de trazabilidad,

- b) Quienes deben cumplirla,
- c) Ventajas y beneficios,
- d) Riesgos o puntos críticos a tener en cuenta.

20.2. Requisitos en materia de higienes de los alimentos y los piensos

21. TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN DE PLAGUICIDAS DE USO GANADERO. (4 HT)

22. SEGURIDAD SOCIAL AGRARIA. (2 HT)

23. BUENA PRÁCTICA GANADERA. (2 HT)

- 21.1. Apartados informativos de la etiqueta
- 21.2. Presentaciones comerciales
- 21.3. Toxicidad: símbolos e indicaciones de peligro. Riesgos particulares y consejos

24. INTERPRETACIÓN DEL ETIQUETADO Y DE LAS FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD (2HT+2HP).

25. NORMATIVA QUE AFECTA A LA UTILIZACIÓN DE PLAGUICIDAS DE USO GANADERO. INFRACCIONES Y SANCIONES. (2 HT)

- 25.1. Evolución histórica normativa básica
- 25.2. Normativa relativa a los establecimientos y servicios de plaguicidas
- 25.3. Normativa específica sobre protección de los animales en la explotación, el transporte y actividades conexas
- 25.4. Normativa básica en Extremadura
- 25.5. Infracciones y sanciones

26. PRÁCTICAS DE APLICACIÓN. (2 HT)

- 26.1 Ejercicios de desarrollo de casos prácticos. (4 HP)