

ÍNDICE 24820 MANIPULADOR DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS. NIVEL BÁSICO

1. Las plagas. Métodos de control. Medios de control.

- Plagas de los cultivos: clasificación y descripción.

2. Productos fitosanitarios. Etiquetas y fichas de datos de seguridad. Práctica interpretación de etiquetas.

- Productos fitosanitarios: clasificación y descripción.
- Importancia y contenido de las etiquetas y de las fichas de datos de seguridad: Clasificación y etiquetado.
- Pictogramas, palabras de advertencia, frases de riesgo o indicaciones de peligro, consejos de prudencia, síntomas de intoxicación y recomendaciones para el usuario.
- Práctica: Interpretación de etiquetas.

3. Riesgos para el medio ambiente derivados del uso de productos fitosanitarios. Buenas prácticas ambientales.

- Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios para el medio ambiente.
- Medidas para reducir dichos riesgos, incluyendo medidas de emergencia en caso de contaminaciones accidentales.
- Buenas prácticas ambientales en relación a la preservación de los recursos naturales, biodiversidad, flora y fauna.
- Protección y medidas especiales establecidas en la Directiva Marco del Agua (Directiva 2000/60/CE).
- Eliminación de envases vacíos.

4. Peligrosidad de los productos fitosanitarios y de los residuos. Práctica primeros auxilios.

- Peligrosidad de los productos fitosanitarios para la salud de las personas: Riesgos para el consumidor por residuos de productos fitosanitarios.
- Manera de evitarlos y medidas de emergencia en caso de contaminaciones accidentales.
- Concepto de seguridad alimentaria.
- Riesgos para la población en general.
- Riesgos para el aplicador: Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud. Prevención COVID-19 en los primeros auxilios.
- Estructuras de vigilancia sanitaria y disponibilidad de acceso para informar sobre cualquier incidente o sospecha de incidente.
- Práctica: Primeros auxilios.

5. Nivel de exposición del operario. Medidas preventivas y de protección en el uso de productos fitosanitarios. Práctica protección personal.

- Medidas para reducir los riesgos sobre la salud: Niveles de exposición del operario.
- Posibles riesgos derivados de realizar mezclas de productos.
- Medidas preventivas y de protección del aplicador.
- Equipos de protección individual.
- Prácticas de identificación y utilización de EPIs.

6. Transporte, almacenamiento y manipulación de los productos fitosanitarios.
 - Secuencia correcta durante el transporte, almacenamiento y manipulación de los productos fitosanitarios.
7. Métodos de control de plagas. Tratamientos fitosanitarios: preparación, mezcla y aplicación.
 - Métodos de control de plagas, incluyendo los métodos alternativos.
 - Tratamientos fitosanitarios. Preparación, mezcla y aplicación.
8. Métodos de aplicación de productos fitosanitarios.
 - Métodos de aplicación de productos fitosanitarios.
 - Factores a tener en cuenta para una aplicación eficiente y correcta.
9. Equipos de aplicación: descripción y funcionamiento.
 - Equipos de aplicación: descripción y funcionamiento.
10. Limpieza, mantenimiento e inspecciones periódicas de los equipos de tratamiento. Práctica simulación de una aplicación y maquinaria de aplicación.
 - Limpieza, mantenimiento e inspecciones periódicas de los equipos.
 - Práctica de aplicación de tratamientos fitosanitarios.
11. Relación trabajo salud. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.
 - Relación trabajo-salud: normativa sobre prevención de riesgos laborales.
12. Productos fitosanitarios ilegales: identificación y riesgos asociados a su uso.
 - Métodos para identificar los productos fitosanitarios ilegales y riesgos asociados a su uso.
 - Infracciones, sanciones y delitos.

ANEXO

- Glosario de términos
- Bibliografía

Temario del Real Decreto 1311/2012, de 15 de septiembre. BOE 223/2012