

Módulo 2 Aplicación de Métodos de Control Fitosanitarios en plantas, suelo e instalaciones (30h)

AF: 32154

OBJETIVO

El principal objetivo del curso es que el alumno adquiera los conocimientos más importantes relacionados con la aplicación de métodos de control fitosanitario, conocimientos que van desde conocer cuál es la actual normativa sobre la prevención de riesgos laborales que hay vigente, qué es lo que dice el Real Decreto 39/1997, las distintas técnicas preventivas en el ámbito laboral o las medidas para eliminar o reducir los riesgos de los productos fitosanitarios en la salud.

Por lo tanto, al finalizar la formación didáctica el alumno será capaz de conocer los distintos riesgos a los que se exponen los operarios derivados del uso de plaguicidas, a diferenciar entre equipos para la protección de la piel o equipos para la protección de las vías respiratorias o los factores que hay que tener en cuenta para una aplicación eficiente y correcta.

Asimismo, el alumno sabrá diferenciar entre norma de carácter internacional, europeo y estatal, conocerá la Ley 31/1995 de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, e identificará las distintas técnicas preventivas que se aplican en los distintos trabajos relacionados con los productos fitosanitarios como la higiene industrial, la medicina del trabajo, la psicología del trabajo y la ergonomía.

ÍNDICE

UNIDAD 1. MEDIDAS PARA REDUCIR LOS RIESGOS DE LOS PRODUCTOS FITOSANITARIOS EN LA SALUD

Introducción

Mapa conceptual

Contenido

1.1 Residuos de los productos fitosanitarios

1.2 Control de residuos

1.3 Seguridad alimentaria

1.4 Riesgos para los operarios derivados del uso de plaguicidas

1.4.1. Reducción del riesgo de toxicidad de la sustancia

1.4.2. Reducción del riesgo de exposición

1.4.3. Reducción del tiempo de exposición

1.5 Equipos de protección individual (EPI)

1.5.1. Equipos para la protección de la piel

1.5.2. Equipos para la protección de las vías respiratorias

1.6 Recomendaciones de mantenimiento del equipo

1.7 Prácticas de identificación y utilización de equipos de protección individual

Resumen

UNIDAD 2. MÉTODOS DE APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Introducción

Mapa conceptual

Contenido

2.1. Presentación de los productos para su aplicación

2.2. Métodos utilizados para la aplicación de plaguicidas

2.2.1. Maquinaria de aplicación de plaguicidas

2.3. Riesgos de la utilización de productos fitosanitarios para la agricultura

2.3.1. Fitotoxicidad

2.3.2. Resistencia

2.3.3. Aparición de nuevas plagas y enfermedades

2.4. Factores a tener en cuenta para una aplicación eficiente y correcta

2.4.1. Regulación de los equipos de tratamiento

2.4.2. Elección del tipo de boquilla y máquina adecuada al tratamiento

2.4.3. Dosificación de los plaguicidas

2.4.4. Uniformidad en la aplicación del producto

Resumen

UNIDAD 3. NORMATIVA SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Introducción

Mapa conceptual

Contenido

3.1 La normativa. Ley 31/1995 de 8 de noviembre de PRL

3.1.1. Normas de carácter internacional

3.1.2. Normas de carácter europeo

3.1.3. Normas de carácter estatal

3.2 Delegado y servicios de prevención

3.2.1. Servicios de prevención

3.2.2. Real Decreto 39/1997

3.3 Técnicas preventivas

3.3.1. Higiene industrial

3.3.2. Medicina del trabajo

3.3.3. Psicología del trabajo

3.3.4. Ergonomía

3.3.5. Archivo multimedia: técnicas de prevención

3.4 Modelos de prevención en el Real Decreto 39/1997

3.5 Evaluación de riesgos

3.6 Infracciones y sanciones

3.6.1. Identificación de productos fitosanitarios ilegales

3.6.2. Riesgos asociados al uso de plaguicidas ilegales

Resumen

BIBLIOGRAFÍA

GLOSARIO