

Seguridad y gestión de riesgos

Área de Operaciones

Tec. Prev. Joana Guaimas
Tec. Prev. Manuel Viera



Por favor coloque
su teléfono en
silencio o modo
avión
Gracias



OBJETIVOS

- Proporcionar una comprensión integral de los principales riesgos que afectan a quienes desarrollan sus actividades en el ámbito cannábico.
- Presentar las estrategias, herramientas y mejores prácticas necesarias para fortalecer la seguridad y salud.
- Incorporar conocimiento para reducir la probabilidad de incidentes y mejorar la capacidad de respuesta ante los mismos.
- Proporcionar guía a fin de garantizar la continuidad operativa y la protección de los recursos.

TEMARIO

- **AGROQUÍMICOS**
 - Qué son los agroquímicos.
 - Contacto con sustancias químicas y vías de ingreso al organismo
 - Usos y cuidados en la manipulación de agroquímicos más comunes.
 - Almacenamiento, control y desecho de agroquímicos.
- **RIESGO ELÉCTRICO**
 - Instalaciones eléctricas
 - Qué es un contacto eléctrico y cuales son sus consecuencias.
 - Medidas de prevención
- **RIESGO DE INCENDIO**
 - Qué es un incendio
 - Medidas de prevención

¿Qué es un AGROQUÍMICO?

Un agroquímico (también llamado a veces “producto fitosanitario” o “plaguicida/fertilizante agrícola”) es una sustancia química, natural o sintética, utilizada en la agricultura para facilitar la producción.



¿Cómo se clasifican según OIT?

- I) Plaguicidas o Fitosanitarios.
- II) Productos químicos básicos.
- III) Productos veterinarios para la explotación agropecuaria.
- IV) Fertilizantes.

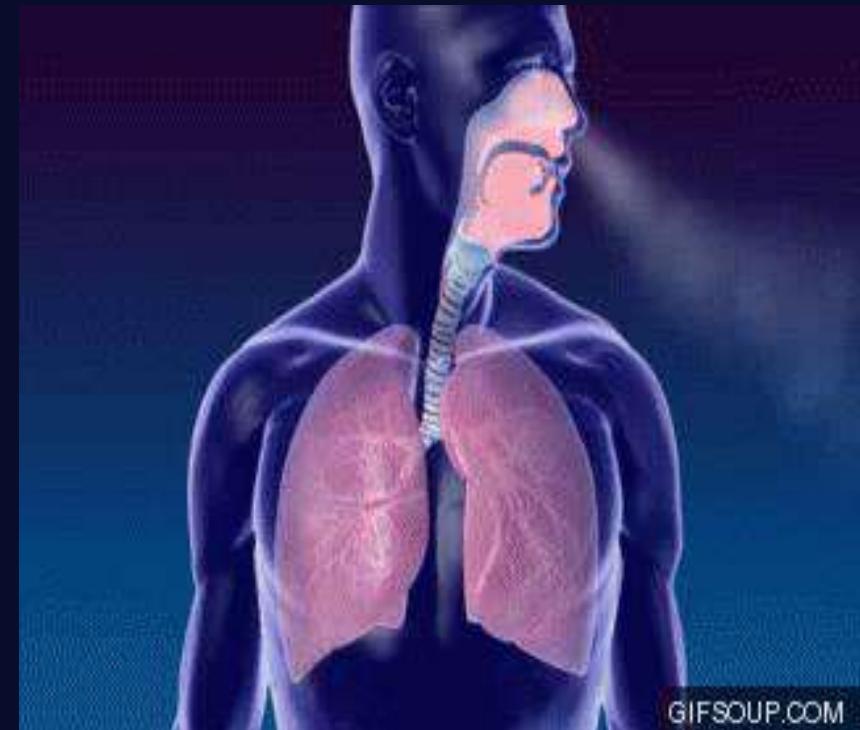


¿Cómo pueden afectarme?

I) A corto plazo: REACCIONES AGUDAS

Ingreso de sustancias a nuestro cuerpo

- **Aparato respiratorio (inhalación)**
- **La piel (absorción cutánea)**
- **Aparato digestivo (ingestión)**



¿Cómo puede afectarme?

II) A largo plazo: BIOACUMULACIÓN

Enfermedades crónicas :

Disfunción sistémica:

Enfermedad Neoplásica:

BIOMAGNIFICACIÓN



¿Cuáles son los productos mas utilizados?

- I) ABAMECTINA
- II) CIPERMETRINA
- III) AZUFRE
- IV) BOKASHI
- V) ACEITE DE NEMM
- VI) JABON POTÁSICO
- VII) MICOBUTANIL



¿Qué puedo hacer para protegerme?

- I) Utilización de EPP.
- II) Productos con ficha de datos de seguridad.
- III) Productos registrados en MGAP.
- IV) Utilizar estrategias para la aplicación.
- V) ORDEN Y LIMPIEZA.



¿PREGUNTAS?



RIESGO ELECTRICO

- Posibilidad de contacto del cuerpo humano con la corriente eléctrica y que puede resultar un peligro para la integridad de las personas.
- Contacto directo e indirecto.
- Electrización y electrocución



¿Qué le pasa al cuerpo?

Fibrilación ventricular: Movimiento anárquico del corazón, el cual deja de enviar sangre a los distintos órganos. El corazón sigue en movimiento, pero no sigue su ritmo normal de funcionamiento.

Tetanización: Movimiento incontrolado de los músculos como consecuencia del paso de la energía eléctrica. Dependiendo del recorrido de la corriente perderemos el control de las manos, brazos, músculos, etc



¿Qué le pasa al cuerpo?

Asfixia: Cuando el paso de la corriente afecta al centro nervioso que regula la función respiratoria, ocasionando el paro respiratorio.

Quemaduras: Generalmente las quemaduras causadas por electrocución son graves y profundas siendo habitualmente de tercer grado



¿Cómo prevenirlo?

- Puesta a tierra.
- **Cables eléctricos instalados de forma aérea y debidamente aislados y protegidos.**
- **Instalación correctamente dimensionada para soportar la carga.**
- **Componentes de la instalación en buenas condiciones. (Cables, tableros, enchufes y llaves).**
- **DISYUNTOR DIFERENCIAL**



RIESGO DE INCENDIO

- Es la probabilidad de que ocurra un incendio y las posibles consecuencias que este puede tener, como daños materiales, lesiones o muertes. Se origina en cualquier condición o factor que aumenta la posibilidad de que un fuego comience, se propague o cause daño, como la presencia de materiales inflamables, fallas eléctricas, o medidas de seguridad deficientes.

¿Cómo puedo prevenirllo?

- **Contar con un detector de humo en todas las áreas donde utilicemos elementos o artefactos eléctricos.**
- **No sobrecargar la instalación, cables, enchufes, alargues o “zapatillas”. Si se debe empalmar cables, utilizar un conector adecuado.**
- **Contar con un extintor de incendios próximo a las salas de cultivo. Este debe permanecer a la vista y de fácil acceso.**
- **Mantener liberadas las zonas de paso para poder evacuar el club de forma segura en caso de ser necesario.**
- **ORDEN Y LIMPIEZA**

¿Cómo se usa un extintor?



**SIEMPRE DESCARGUE TODO
EL EXTINTOR!!!!**



Les
solicitamos
una breve
encuesta.



Muchas Gracias.

