

HERRAMIENTAS PREVENTIVAS DE APOYO PARA EL CONTROL DE LA EXPOSICIÓN A PLAGUICIDA.



1.- Guía para el cumplimiento del Protocolo de Vigilancia Epidemiológica de Trabajadores Expuestos a Plaguicidas.

Resumen:

Esta Guía consta de 38 páginas, donde se establecen las responsabilidades de las empresas frente a este nuevo protocolo de vigilancia, en relación a los siguientes 5 puntos:

- Uso de Plaguicida.
- Vigilancia Ambiental.
- Exámenes médicos.
- Contraindicaciones para la exposición.
- Programa de vigilancia de la salud.

2.- Manual de Prevención de Riesgos en el Uso de Plaguicidas.

El presente manual consta de 19 páginas, y tiene por objetivo proveer información sobre los peligros, riesgos y medidas de prevención a considerar durante el uso de plaguicidas en la empresas del sector agroindustrial. En este sentido, tanto los expertos en prevención de riesgos como higienistas (las Empresas y todos sus trabajadores) que utilizan dichos productos deben estar al tanto sobre la información expuesta en este manual, donde se considera, entre otras, las siguientes temáticas:

- Características y riesgos de los plaguicidas.
- Procesos y exposición de los trabajadores
- Etiquetado de envases
- Identificación de peligros y medidas de prevención.



APLICADOR DE PLAGUICIDAS

DESCRIPCIÓN DEL OFICIO: Operación de aplicación de insecticidas, fungicidas, herbicidas, acaricidas, nematocidas y otros plaguicidas para controlar plagas que afectan a cultivos agrícolas.

LABORES DE TRABAJO: Operación de aplicación de plaguicidas en cultivos agrícolas, control de plagas, mantenimiento de equipos, limpieza de equipos, almacenamiento de plaguicidas.

REQUISITOS:

- 1. Ser mayor de diecisiete años.
- 2. Haber cursado el curso de capacitación en el uso de plaguicidas.
- 3. Haber cursado el curso de capacitación en el uso de tractores agrícolas.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL RECOMENDADOS:

- 1. Botas de caucho.
- 2. Guantes de goma.
- 3. Gafas de protección.
- 4. Sombrero.
- 5. Ropa de algodón.
- 6. Mascarilla.
- 7. Protección auditiva.

AL REALIZAR LA JORNADA DE TRABAJO, LOS APLICADORES PLAGUICIDAS DEBEN IDENTIFICAR LOS RIESGOS PROPRIOS DE LA TAREA QUE SON A REALIZAR Y CONOCER LOS MEDIOS DE CONTROL.

TAREA	TIPO DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL
OPERACIÓN DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS	EXPOSICIÓN A LA NEBULOSA DE PLAGUICIDA	<ul style="list-style-type: none"> Usar ropa de protección adecuada contra plaguicidas. Usar equipo de protección personal (EPP) adecuado. Evitar la inhalación de la nebulosa de plaguicidas. Evitar el contacto con la nebulosa de plaguicidas. Evitar el contacto con la nebulosa de plaguicidas.
TRABAJO EN TERRENO	CAÍDA DE OBJETOS O DE PERSONAS	<ul style="list-style-type: none"> Evitar el uso de herramientas o equipos que puedan caer. Evitar el uso de herramientas o equipos que puedan caer. Evitar el uso de herramientas o equipos que puedan caer.
TRABAJO EN TERRENO	EXPOSICIÓN A LA NEBULOSA DE PLAGUICIDA	<ul style="list-style-type: none"> Usar ropa de protección adecuada contra plaguicidas. Usar equipo de protección personal (EPP) adecuado. Evitar la inhalación de la nebulosa de plaguicidas. Evitar el contacto con la nebulosa de plaguicidas. Evitar el contacto con la nebulosa de plaguicidas.

3.- Ficha de Oficio para el Aplicador de Plaguicida y el Tractorista.

Esta ficha apoya a la Empresa al cumplimiento del D.S. N°40 sobre la Obligación de Informar de los Riesgos Laborales, de fácil difusión entre los trabajadores. Es de tamaño carta y con información sobre los peligros, riesgos y medidas de control que se deben implementar.

Esta ficha considera lo siguiente:

- Descripción del oficio,
- EPP necesarios,
- Riesgos,
- Medidas de Control,
- Capacitación recomendada y
- Registro de capacitación recibida.

LISTA DE VERIFICACIÓN PROTOCOLO PLAGUICIDA

CONDICIONES DE SEGURIDAD EN UNO AGRICULTURA DE PLANTACIONES

Nombre Empresa: _____
 Ruta: _____
 Parcela: _____
 Domicilio: _____
 Explicar: _____

TIPO DE RIESGO: ● Alto ● Medio ● Bajo

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	RECOMENDACIÓN / ACCIÓN A REALIZAR	CUMPLE	NOTA
1	Se han realizado los cursos de capacitación en el uso de plaguicidas.	Verificar capacitación a su organización administrativa o local.	SI/NO	100%
2	Se han realizado los cursos de capacitación en el uso de tractores agrícolas.	Verificar capacitación a su organización administrativa o local.	SI/NO	100%
3	Se han realizado los cursos de capacitación en el uso de plaguicidas.	Verificar capacitación a su organización administrativa o local.	SI/NO	100%
4	Se han realizado los cursos de capacitación en el uso de plaguicidas.	Verificar capacitación a su organización administrativa o local.	SI/NO	100%
5	Se han realizado los cursos de capacitación en el uso de plaguicidas.	Verificar capacitación a su organización administrativa o local.	SI/NO	100%
6	Se han realizado los cursos de capacitación en el uso de plaguicidas.	Verificar capacitación a su organización administrativa o local.	SI/NO	100%
7	Se han realizado los cursos de capacitación en el uso de plaguicidas.	Verificar capacitación a su organización administrativa o local.	SI/NO	100%
8	Se han realizado los cursos de capacitación en el uso de plaguicidas.	Verificar capacitación a su organización administrativa o local.	SI/NO	100%
9	Se han realizado los cursos de capacitación en el uso de plaguicidas.	Verificar capacitación a su organización administrativa o local.	SI/NO	100%
10	Se han realizado los cursos de capacitación en el uso de plaguicidas.	Verificar capacitación a su organización administrativa o local.	SI/NO	100%
11	Se han realizado los cursos de capacitación en el uso de plaguicidas.	Verificar capacitación a su organización administrativa o local.	SI/NO	100%
12	Se han realizado los cursos de capacitación en el uso de plaguicidas.	Verificar capacitación a su organización administrativa o local.	SI/NO	100%
13	Se han realizado los cursos de capacitación en el uso de plaguicidas.	Verificar capacitación a su organización administrativa o local.	SI/NO	100%
14	Se han realizado los cursos de capacitación en el uso de plaguicidas.	Verificar capacitación a su organización administrativa o local.	SI/NO	100%
15	Se han realizado los cursos de capacitación en el uso de plaguicidas.	Verificar capacitación a su organización administrativa o local.	SI/NO	100%
16	Se han realizado los cursos de capacitación en el uso de plaguicidas.	Verificar capacitación a su organización administrativa o local.	SI/NO	100%
17	Se han realizado los cursos de capacitación en el uso de plaguicidas.	Verificar capacitación a su organización administrativa o local.	SI/NO	100%
18	Se han realizado los cursos de capacitación en el uso de plaguicidas.	Verificar capacitación a su organización administrativa o local.	SI/NO	100%

4.- Lista de Verificación de Condiciones de Seguridad en el uso de Plaguicidas.

Esta lista contempla los ítem definidos en el protocolo de Plaguicidas, en la cual se debe categorizar el riesgo mediante la respuesta de cumple o no cumple.

Cada pregunta tiene asociado un color, rojo o amarillo, el rojo quiere decir que afectan directamente el nivel de exposición del trabajador, donde la empresa debe cumplir siempre el 100%. Las preguntas categorizadas con amarillo, afectan indirectamente el nivel de exposición del trabajador, sino se cumple el 100%, la empresa debe definir un plazo para el cumplimiento del 100%.



5.- Manual de Ventilación en Bodegas de Plaguicidas.

El presente manual consta de 19 páginas, donde se analizan tanto las características, aplicabilidad y sus limitaciones de la ventilación general para el control de los riesgos de intoxicación e incendio en bodegas de productos peligrosos.

El contenido de este manual considera entre otros, los siguientes puntos:

- Diseño de la ventilación general.
- Ventilación natural versus ventilación forzada.
- Recomendaciones para el diseño de ventilación.



6.- Manual de Prevención de Riesgos en Cámaras de Fumigación.

El presente manual tiene 17 páginas y tiene por finalidad entregar la información necesaria respecto a las cámaras de fumigación, sus peligros, riesgos y medidas de prevención a tomar en cuenta al momento de utilizar dichos sistemas.

Algunos temas que se consideran en este manual son los siguientes:

- Características y riesgos de los plaguicidas utilizados para fumigar.
- Identificación de peligros y medidas de prevención.



7.- Curso de Capacitación para los Trabajadores.

Título: Exposición a Plaguicida en Ambiente de Trabajo.

El contenido del curso está compuesto por 4 módulos:

Módulo 1: Fundamentos sobre Plaguicidas.

Módulo 2: Medidas generales de Seguridad en el uso de Plaguicidas.

Módulo 3: Prevención en la aplicación de plaguicidas.

Módulo 4: Primeros auxilios en caso de intoxicaciones.