

Medidas de seguridad en la aplicación de plaguicidas o fertilizantes en el manejo forestal

Dentro del Proyecto PROFOEM de la CONAFOR con el Banco Mundial, se aplica el Estándar Ambiental "EAS 4: Salud y Seguridad de la Comunidad" que incluye el uso correcto de plaguicidas. La CONAFOR promueve reducir el uso de químicos mediante el manejo integrado de plagas. Para prevenir efectos nocivos a la salud de acuerdo a la NOM-003-STPS-2023, Actividades agrícolas- Condiciones de seguridad y salud en el trabajo, es importante:

Equipo de Protección Personal

1. Antes de iniciar la aplicación de plaguicidas, debes asegurarte que:



- ▶ La mochila aspersora esté limpia y calibrada, sin grietas.
- ▶ Las conexiones no tengan fugas y la válvula de salida tenga en buen estado sus empaques.
- ▶ Las boquillas se deben limpiar con el utensilio adecuado.

Evitar destapar las boquillas soplando con la boca.



Orden para la colocación del equipo de protección personal:

- 1^{ero} Overol de manga larga
- 2^{do} Botas
- 3^{ero} Delantal
- 4^{to} Mascarilla
- 5^{to} Goggles / lentes
- 6^{to} Gorro
- 7^{mo} Guantes

Orden para el retiro del equipo de protección personal:

- 1^{ero} Guantes
- 2^{do} Gorro
- 3^{ero} Goggles / lentes
- 4^{to} Mascarilla
- 5^{to} Delantal
- 6^{to} Botas
- 7^{mo} Overol

2. Durante la aplicación de plaguicidas



- ▶ Aplica de manera cuidadosa, evitando el rociado, inhalación e ingesta del producto.
- ▶ Aplica durante las horas más frescas, sin viento ni lluvia para evitar dispersión.
- ▶ Evita el contacto del plaguicida y el aplicador en piel, ojos y boca. **¡Recuerda no exponerte a ti y a las demás personas!**



Recuerda

Al aplicar hacia arriba, mete las mangas dentro de los guantes

Al aplicar hacia abajo, las mangas deben **cubrir los guantes**. Los pantalones deben **cubrir las botas**



3. Después de la aplicación de plaguicidas



- ▶ Lavar el equipo y maquinaria utilizada con el método del triple lavado de acuerdo a la Norma.



- ▶ Marcar la zona en fumigación e indicar el tiempo necesario para ingresar. En caso de volver, hazlo con supervisión y equipo de protección personal.



- ▶ Impedir el pastoreo de animales en áreas tratadas con plaguicidas.

Medidas preventivas

- ▶ No llevar la ropa de trabajo a casa.
- ▶ Usar protección personal al limpiar el equipo.
- ▶ No lavar equipos en fuentes de agua (ríos, lagos).
- ▶ No comer, beber ni fumar durante el manejo de estos productos.
- ▶ Guardar el equipo de protección en un lugar ventilado.
- ▶ No almacenar el equipo con plaguicida sobrante.
- ▶ Bañarse y cambiarse al terminar la jornada.
- ▶ Lavar las manos antes de comer o ir al baño.



Aparta los líquidos y envases sobrantes, márcalos como "Residuos Peligrosos" y llévalos al área de desarrollo rural para su desecho seguro en centros autorizados.



En caso de accidente se podrá solicitar recomendaciones para la atención médica al teléfono: 800-00-92-800 o acudir al centro de salud más cercano.



Escanea el código QR para descargar el tríptico y cartel



Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales



CONAFOR
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL