

Agro





Factor de riesgo



CONTACTOS CON PIEZAS MÓVILES

MEDIDAS PREVENTIVAS

- El tractor debe contar con guardabarros en ruedas traseras
- La toma de fuerza debe estar protegida
- Se deben cubrir con resguardos fijos las partes móviles



En tractores y maquinarias agrícolas

Factor de riesgo



APRISIONAMIENTOS O ATRAPAMIENTOS

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Al momento de realizar el enganche de los equipos al tractor se deben alejar las manos del punto de acople.
- Las reparaciones deben hacerse con el motor detenido.
- No permitir que nadie con ropas sueltas o colgantes o con el cabello largo se acerque demasiado a la zona de la toma de fuerza.
- Poseer chavetas provistas con pasadores, seguros o cualquier otro dispositivo que impida el desenganche accidental de acoples o remolques.



En tractores y maquinarias agrícolas

Factor de riesgo



CAÍDAS

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Los peldaños de acceso deben ser adecuados y encontrarse en buenas condiciones
- El puesto de operador debe poseer estribo o escalera y pasamanos para asegurar el fácil y seguro acceso.
- No se debe transportar personas fuera de la cabina.
- Los asideros y demás puntos de agarre deben ser cómodos y eficaces.

Agro

En tractores y maquinarias agrícolas



Factor de riesgo



ATROPELLAMIENTO Y COLSIONES

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Prohibir el transporte de personas.
- El conductor debe usar cinturón de seguridad.

Agro

En tractores y maquinarias agrícolas



Factor de riesgo



VUELCO

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Cuando se trabaje cerca de acequias, canales o zanjas, el tractor debe alejarse por lo menos a una distancia superior a la profundidad de las mismas.
- El tractor y las maquinarias agrícolas deben contar con barra antivuelco o cabina capaz de resistir el peso total del equipo.
- En la zona de trabajo el vehículo debe circular lentamente.

Agro



Factor de riesgo



RUIDO EXCESIVO

MEDIDAS PREVENTIVAS

- En las cabinas de los tractores y maquinarias, debe ajustarse a los niveles permitidos y/o utilizar protectores auditivos adecuados



Factor de riesgo



VIBRACIONES

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Los asientos en las cabinas deben estar en buen estado, ser ajustable, montados sobre tacos y sistemas anti vibratorios



Factor de riesgo



ESTRÉS TÉRMICO Y RADIACIONES UV

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Las cabinas de las maquinarias deben estar bien ventiladas
- Mantener adecuado nivel de ventilación en la cabina de los tractores y maquinarias agrícolas
- Se deberá proveer ropa adecuada, sombrero con protección del cuello y asegurar la provisión de agua

Agro

La carga física de trabajo



Factor de riesgo



LEVANTAMIENTO MANUAL DE CARGAS

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Capacitar al personal en las técnicas correctas para el levantamiento manual de cargas
- En aquellas tareas que sea posible, utilizar medios mecánicos auxiliares



Los contaminantes químicos-biológicos

Factor de riesgo



MANEJO DE AGROQUÍMICOS

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Solo utilizar productos cuya venta esté autorizada por la autoridad competente.
- Todos los productos deben estar identificados y rotulados.
- No manipular cuando los envases estén deteriorados o no tengan la etiqueta correspondiente.
- Leer la hoja de seguridad antes de su utilización.
- Almacenarlos en lugares alejados de las viviendas y bien ventilados.
- Descontaminar los envases vacíos (triple lavado) e inutilizarlos.



Factor de riesgo



MANEJO DE AGROQUÍMICOS

MEDIDAS PREVENTIVAS

- El lugar de almacenamiento debe estar bajo llave, bien identificado y los productos separados por incompatibilidades y los sólidos de los líquidos.
- Capacitar a los trabajadores en el código de colores y pictogramas de los envases observando las medidas preventivas de acuerdo a la toxicidad.

USO DE AGROQUÍMICOS		
Los agroquímicos son productos que generalmente tienen características tóxicas, es decir, que pueden producir daño al organismo.-		
Los trabajadores deben familiarizarse con el código de colores y los pictogramas de los envases para observar medidas preventivas de acuerdo a la toxicidad.		
CATEGORÍA DE TOXICIDAD	LEYENDA	COLOR
CATEGORÍA I a EXTREMADAMENTE TÓXICO	PELIGRO VENENO	ROJO
CATEGORÍA I b ALTAMENTE TÓXICO	PELIGRO VENENO	ROJO
CATEGORÍA II MODERADAMENTE TÓXICO	VENENO	AMARILLO
CATEGORÍA III LIGERAMENTE TÓXICO	CUIDADO	AZUL
CATEGORÍA IV PROBABLEMENTE TÓXICO	CUIDADO	VERDE



Factor de riesgo



MANEJO DE AGROQUÍMICOS

MEDIDAS PREVENTIVAS

- No fumar, comer o beber cuando se esté manipulando o aplicando agroquímicos
- Entregar, registrar, capacitar en su uso y controlar los elementos de protección personal adecuados para la tarea.
- No transportar agroquímicos junto a personas, animales o alimentos.
- No guardar alimentos, ropa, herramientas o elementos de protección personal, en el lugar donde se almacenan agroquímicos.



Los contaminantes químicos-biológicos

Factor de riesgo



***DESCONTAMINAR LOS ENVASES VACÍOS
(triple lavado) E INUTILIZARLOS***

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Procedimiento:

Agregar agua hasta $\frac{1}{4}$ de la capacidad del envase

Cerrar el envase y agitarlo durante 30 segundos

Verter el agua del envase en el tanque pulverizador

Repetir dos veces más

Perforar el envase para evitar su reutilización.

Guardarlo en cajas limpias hasta llevarlo al centro de acopio o disposición final



Factor de riesgo



APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS (fumigación)

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Cuidar las fuentes de agua cercanas.
- No trabajar cuando soplen vientos fuertes.
- Nunca aplicar el producto contra el viento.
- Entregar, registrar y controlar el uso de los siguientes elementos de protección personal.

Para la preparación:

Guantes hasta el codo - Protección facial contra las salpicaduras - Bota de goma con el pantalón fuera de la bota - Sombrero y delantal impermeable - Protección respiratoria acorde al principio activo del producto - Ropa de algodón con manga larga.

Para la aplicación:

Anteojos de seguridad - Protección respiratoria acorde al principio activo del producto - Equipo impermeable - Guantes impermeables resistentes al producto - Botas.



Factor de riesgo



APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS (fumigación)

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Mezclar solo la cantidad de producto a usar en la jornada de trabajo.
- Lavar los guantes antes de quitárselos.
- Lavarse las manos con agua y jabón.
- Alejar de la zona de aplicación a personas y animales.
- Durante la preparación, la mezcla debe hacerse al aire libre y de espaldas al viento.
- Al finalizar el trabajo debe sacarse la ropa y lavarla con abundante agua y jabón.
- Nunca debe lavarse la ropa de trabajo, junto con la de la familia.
- No destapar las pastillas de la pulverizadora soplando o utilizando alambres. Debe utilizarse un cepillo u otro elemento adecuado.



Factor de riesgo



APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS (fumigación)

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Respetar tiempo de reingreso al área tratada.

CATEGORÍA DE TOXICIDAD	IDENTIFICACIÓN	INTERVALO MÍNIMO DE REINGRESO
Categoría Ia y IB EXTREMADAMENTE TÓXICO Y ALTAMENTE TÓXICO	Peligro Veneno	72 hs.
Categoría II MODERADAMENTE TÓXICO	Veneno	24 hs.
Categoría III LIGERAMENTE TÓXICO	Cuidado	12 hs.



Factor de riesgo



EXTENSAS JORNADAS DE TRABAJO

MEDIDAS PREVENTIVAS

- No trabajar cuando soplen vientos fuertes
- Utilizar ropa de trabajo adecuada, que cubra la mayor parte del cuerpo
- Utilizar zapatos o botas que cubran los pies, guantes y mascarillas para protegerse de salpicaduras
- Mezclar solo la cantidad de producto a usar en la jornada de trabajo
- Lavar los guantes antes de quitárselos
- Lavarse las manos con agua y jabón

Agro



Factor de riesgo



EXTENSAS JORNADAS DE TRABAJO

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Reducir las jornadas de trabajo



Factor de riesgo



EXCESIVA CARGA DE TRABAJO

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Delimitar claramente las tareas
- Evitar el trabajo solitario, especialmente en las zonas alejadas de los centros habituales de estadia
- Asegurar pausas en las jornadas en lugares con las comodidades necesarias para garantizar el descanso