



SISTEMA DE
GESTIÓN OTEC
Certificación NCh 2728
RI 9000-2150



Curso-Taller

“USO Y MANEJO DE PLAGUICIDAS”

Curso acreditado por SAG para otorgar carnet de aplicador de plaguicidas



Código SENCE: 1237955577



Duración: 30horas cronológicas

Objetivos:

Al término del curso los participantes serán capaces de aplicar técnicas que les permita usar, manejar, almacenar, transportar y mezclar los plaguicidas en forma exitosa, sin riesgo para los productos agrícolas, para las personas y para el medio ambiente...

Dirigido a:

Personas que se desempeñen o deseen desempeñarse como aplicadores de plaguicidas en el área agrícola, en unidades prediales rurales, económicas o productivas. Administradores de unidades prediales agrícolas.

Contenidos:

MÓDULO I

Objetivo:

Conocer los objetivos y alcances del reconocimiento de aplicadores, reconocer y aplicar conocimientos básicos de normativa legal y reglamentaria relativa al uso de plaguicidas.

Contenidos:

Conocimientos de los alcances de la actividad laboral. Normas legales de importación, fabricación, comercialización, aplicación y uso: SAG, DL 3557. Clasificación Toxicológica: ;Ministerio de Salud: Código Sanitario, Condiciones Sanitarias en Lugares De Trabajo. DI 594. Ministerio del Trabajo: Ley: 16744. Ministerio de Transportes: DI 298

MÓDULO II

Objetivo:

Clasificación y manejo de plaguicidas. Identificar y conocer los distintos grupos de plaguicidas y formas de aplicación.

Contenidos:

Clasificación de plaguicidas desarrollo de plaguicidas. De acuerdo a plaga a controlar: insecticidas, acariciadas y nematocidas, fungicidas, herbicidas. De acuerdo a grupos químicos de acuerdo al modo de acción formulaciones: definición. Tipos de formulaciones. Fumigantes tratamiento de suelo con bromuro de metilo. Tratamiento con cobertor plástico con fosfinas. Definiciones y conceptos básicos dosis letal 50 período de reingreso período de carencia, efecto residual límite máximo de residuos. Etiquetado de plaguicidas contenido: categorías toxicológicas. Manejos de plaguicidas adquisición de plaguicidas transporte almacenamiento. Tipos de aplicación: aspersiones, pulverizaciones fumigaciones, aplicaciones, áreas calibración de equipos: dosis (ejercicios matemáticos) boquillas, tipos cálculo de volúmenes y superficies: mediciones de volúmenes diferentes recipientes y estanques formas de medición de superficie. Medidas pre aplicación revisión de equipos de aplicación equipos de protección personal aspersiones pulverizaciones fumigaciones* preparación de mezclas medidas dosificación medidas durante la aplicación equipos de protección recomendaciones de seguridad. Medidas posteriores a aplicación: manejo de remanentes lavado equipos aplicación y protección personal higiene personal. Manejo de envases vacíos triple lavado realizar actividades prácticas de: dosificación calibración aplicaciones; aspersiones pulverizaciones, fumigaciones, inmersiones.

Empresa certificada por IRAM Chile bajo la Norma NCh 2728, RI 9000 – 2150
www.masambiente.cl

Dirección: El Cobre 807-T, Ñuñoa, Santiago.
Teléfono: (56 2) 2 41 81 396
E-mail: masambiente@masambiente.cl





SISTEMA DE
GESTIÓN OTEC

Certificación NCh 2728
RI 9000-2150



masambiente
capacitación

MÓDULO III

Objetivo:

Relación de plaguicidas con el medio ambiente y emergencias producidas por plaguicidas. Internalizar riesgos de contaminación por plaguicidas a recursos naturales renovables. Identificar y manejar situaciones de emergencia

Contenidos:

Manejo ambiental. Medidas de minimización del riesgo ambiental. Descripción de situaciones de emergencia y medidas de manejo ambiental. Almacenamiento transporte. Manejo de derrames. Hoja de datos de seguridad

MÓDULO IV

Objetivo:

Intoxicación por plaguicidas. Identificar y manejar situaciones de riesgo para la salud.

Contenidos:

Principales vías de ingreso de plaguicidas. Principales aspectos de protección personal, de manejo procedimientos en situaciones de emergencia

Empresa certificada por IRAM Chile bajo la Norma NCh 2728, RI 9000 – 2150
www.masambiente.cl

Dirección: El Cobre 807-T, Ñuñoa, Santiago.
Teléfono: (56 2) 2 41 81 396
E-mail: masambiente@masambiente.cl

