

Ministerio de Salud de la Nación

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación

Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la JGM

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA)

Centro de Investigaciones de Plagas e Insecticidas
(CIDETEF/CONICET y UNSAM)

Superintendencia de Riesgos del Trabajo

Gobiernos Provinciales y Municipales

Coordinación General:

Ministerio de Salud de la Nación
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Contacto: **Mario Bogliani**
Instituto de Ingeniería Rural
INTA Castelar

Teléfono: 011 15-6190-1097
Correo: mbogliani@cnia.inta.gov.ar

La inscripción de ambas actividades de capacitación es sin costo.



2010

COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN SOBRE
AGROQUÍMICOS
PLAN NACIONAL DE CAPACITACIÓN EN USO
RESPONSABLE DE AGROQUÍMICOS



El plan tiene por objeto sensibilizar a la población acerca de los riesgos del uso inadecuado de los agroquímicos sobre la salud y el ambiente, a fin de minimizarlos y; capacitar a los distintos actores del ámbito productivo, educativo, tecnológico, político, sanitario y de respuesta ante emergencias, así como a la sociedad en general, sobre su uso correcto.

JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN Y CAPACITACIÓN

PROGRAMA

DINÁMICA DE LAS JORNADAS

1ª Jornada: Módulo I - Introducción y sensibilización a la comunidad.

2ª Jornada: Cursos teórico – prácticos de capacitación específica:

Módulo II - aplicadores de agroquímicos

Módulo III - profesionales de la salud

Módulo IV – educadores

Módulo V – atención de emergencias

MÓDULO I: INTRODUCCIÓN Y SENSIBILIZACIÓN A LA COMUNIDAD

Introducción a los Módulos II y III. Dirigido a aplicadores, equipos de salud y a la población del Municipio o provincia.

Apertura de las Jornadas. Presentación breve por parte de las autoridades presentes. Explicación de la metodología de las Jornadas.

Situación local y de las zonas aledañas con los agroquímicos - A cargo de la provincia o Municipio. 15'. Usos más frecuentes. Problemas recurrentes. Necesidades concretas. Normativa aplicable.

Conceptos básicos de toxicología – CIPEIN, CITEDEF y UNSAM- 25'. Definición de tóxico. Qué es la toxicidad y de qué depende. Riesgo, peligrosidad y exposición. Prácticas erróneas y correctas.

Buenas prácticas agrícolas – 25'. Uso responsable de agroquímicos. Correcta manipulación, almacenamiento, aplicación y eliminación de residuos de agroquímicos. Uso del Equipo de Protección Personal.

Café

Registro/etiquetado – SENASA- 25'. Registro de productos, requisitos de etiquetado y hojas de datos de seguridad. Conceptos básicos del marco legal que regula la actividad.

Riesgos en la salud – MSAL-25'. Salud y ambiente. Prevención y control de intoxicaciones por plaguicidas. Vigilancia epidemiológica a través de la creación de unidades y sitios centinela.

Gestión de envases de agroquímicos –INTA 20'. Medidas de acondicionamiento de los envases y sus contenidos residuales. Almacenamiento seguro. Transporte - Tratamiento y Disposición final. Experiencias en el país y en la región.

Programa de capacitación a distancia – PROCADIS / INTA. 10' Breve introducción al sistema de capacitación a distancia en el uso responsable de agroquímicos.

MÓDULO II: CAPACITACIÓN DE APLICADORES DE AGROQUÍMICOS – INTA

Dirigido a productores, contratistas, aplicadores, ingenieros agrónomos, estudiantes, y toda persona cuya labor implique el manejo y aplicación de agroquímicos

Introducción a la aplicación de agroquímicos. Aguas, mezclas y coadyuvantes. Eficiencia de aplicación. Circuito hidráulico de la máquina y diferentes componentes. Conceptos generales del proceso de formación de gotas. Pastillas, tipos y características. Regulación de los equipos. Programa CIR 1.5 para conteo de gotas y evaluación del trabajo realizado. Seguridad. Gestión de envases. Salud. Riesgo de intoxicaciones.

MÓDULO III: CAPACITACIÓN DE PROFESIONALES DE LA SALUD - MSAL

Dirigido al Equipo de salud: médicos de preferencia generalistas, clínicos y pediatras, enfermeros y agentes sanitarios.

Efectos de los agroquímicos en los seres humanos. Intoxicaciones agudas y a largo plazo. Toxicidad local y sistémica. Manejo general de una víctima contaminada. Efectos sobre la salud humana. Enfermedades. Diagnóstico. Tratamiento. Prevención. Epidemiología aplicada. Toxicovigilancia. Medidas de prevención. Fuentes de información.

MÓDULO IV: CAPACITACIÓN PARA DOCENTES

Dirigido a Instituciones educativas: escuelas en zona agrarias; escuelas nivel medio, especialmente con orientación agraria.

Presentación de los contenidos del Módulo I con actividades para que el docente desarrolle en clase. La implementación de estas actividades requiere el trabajo previo del docente con los alumnos sobre la temática. Cada maestro tomará la decisión de adecuar la información presentada en la cartilla en función de la edad de los alumnos, la relevancia del problema en la zona de la escuela, la disponibilidad de material bibliográfico complementario. De este modo es esperable que en cada escuela la cartilla movilice el trabajo sobre la problemática.

MÓDULO V: CAPACITACIÓN PARA PERSONAL DE RESPUESTA ANTE INCIDENTES O EMERGENCIAS

Dirigido al personal de primera respuesta ante emergencias con materiales peligrosos: Defensa Civil y cuerpos de bomberos oficiales y voluntarios. Policía. Gendarmería. Prefectura.

Identificación de agroquímicos. Incidentes con agroquímicos en el transporte y en instalaciones fijas. Operaciones para el control de incidentes. Maniobras de control de derrames. Equipos de protección personal para emergencias con agroquímicos. Descontaminación primaria y secundaria. Coordinación de la respuesta.