

ANEXO I

CURSO: USO Y MANEJO DE PLAGUICIDAS PARA EL RECONOCIMIENTO DE APLICADORES

CONTENIDOS BÁSICOS

Area Temática	Objetivos	Contenidos	Horas Teóricas	Horas Práctica	Perfil Profesional del Relator
1. Introducción	Objetivos y alcances del reconocimiento Conocimiento básico de normativa legal y reglamentaria relativa al uso de plaguicidas	A) <i>CONOCIMIENTO DE LOS ALCANCES DE LA ACTIVIDAD.</i> B) <i>NORMAS LEGALES DE IMPORTACIÓN, FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN, APLICACIÓN, USO:</i> a) SAG: DL 3557, Resolución de autorización de Uso, Internación, Etiquetado, Clasificación Toxicológica. b) Min. Salud: Código Sanitario, Condiciones Sanitarias en lugares de Trabajo. D.L594 c) Min. Trabajo: Ley: 16.744 d) Min. Transporte: D.º 298	10 min. 30 min. 10 min. 10 min.		Profesional con título universitario, del ámbito agrícola, con conocimiento de la normativa vigente respecto a plaguicidas, con experiencia mínima, comprobable, de 1 año como relator.
2. Clasificación y manejo de plaguicidas	Identificar y conocer los distintos grupos de plaguicidas y formas de aplicación	A) <i>CLASIFICACIÓN DE PLAGUICIDAS:</i> a) Desarrollo de plaguicidas. b) De acuerdo a plaga a controlar, Insecticidas, Acaricidas, Nematicidas, Fungicidas, Herbicidas. c) De acuerdo a Grandes Grupos Químicos d) De acuerdo a Modo de Acción e) Formulaciones: Definición, tipos de formulaciones	70 min.		Profesional con título universitario, del ámbito agrícola, con conocimientos en manejo de plaguicidas, con experiencia mínima de 1 año, comprobable, en el trabajo con estas sustancias.
		B) <i>FUMIGANTES</i> Tratamiento de suelo con Bromuro de Metilo Tratamiento con cobertor plástico con Fosfina	45 min.		Profesional con título universitario, del ámbito agrícola, con experiencia mínima, comprobable, de dos años en el tema de fumigantes.
		C) <i>DEFINICIONES Y CONCEPTOS BASICOS</i> Dosis Letal 50, Periodo de Reingreso, Periodo de Carencia, Efecto Residual, Límite Máximo de Residuos	45 min.		Profesional con título universitario, del ámbito agrícola, con una experiencia mínima de 1 año, comprobable, en control de plagas y enfermedades.
		D) <i>ETIQUETADO DE PLAGUICIDAS</i> Contenidos, Categorías Toxicológicas	45 min.	30 min.	Profesional con título universitario, del ámbito agrícola, con conocimientos en la normativa vigente, con una experiencia mínima de 1 año, comprobable, como relator.
Area Temática	Objetivos	Contenidos	Horas Teóricas	Horas Práctica	Perfil Profesional del Relator

		<p>E) MANEJO DE PLAGUICIDAS</p> <p>a) Adquisición de plaguicidas. b) Transporte. c) Almacenamiento. d) Aplicación Tipos de aplicación: Aspersiones Pulverizaciones Fumigaciones* Aplicaciones Aéreas</p> <p>e) Calibración de equipos Dosis (Ejercicios matemáticos) Boquillas Tipos</p> <p>f) Medidas Pre-aplicación: Revisión de Equipos de Aplicación Equipos de Protección Personal Aspersiones Pulverizaciones Fumigaciones* Preparación de mezclas Medidas Dosificación</p> <p>g) Medidas Durante la Aplicación: Equipos de Protección Recomendaciones de Seguridad</p> <p>h) Medidas Posteriores a Aplicación Manejo de Remanentes Lavado Equipos Aplicación y Protección Personal Higiene Personal</p>	3 hrs.		<p>Profesional con título universitario, del ámbito agrícola, con conocimientos teóricos y prácticos en control de plagas y enfermedades, con una experiencia mínima comprobable de 3 años en la materia.</p>
		<p>F) MANEJO DE ENVASES VACIOS</p> <p>Triple Lavado</p>	15 min.	60 min.	<p>Profesional con título universitario, del ámbito agrícola, con conocimientos en la normativa vigente, con una experiencia mínima de 1 año, comprobable, como relator.</p>
Area Temática	Objetivos	Contenidos	Horas Teóricas	Horas Práctica	Perfil Profesional del Relator

	Realizar actividades prácticas de a) Dosificación b) Calibración c) Aplicaciones: Aspersiones, Pulverizaciones, Fumigaciones *, Inmersiones			90 min. 90 min. 6,5 hrs	Profesional con título universitario, del ámbito agrícola, con conocimientos teóricos y prácticos en control de plagas y enfermedades, con una experiencia mínima comprobable de 3 años en la materia.
3. Plaguicidas y Medio ambiente	Internalizar riesgos de contaminación por plaguicidas a recursos naturales renovables	<i>MANEJO AMBIENTAL</i> Medidas de minimización de Riesgo Ambiental	30 min.		Profesional con título universitario, del ámbito agrícola, con experiencia mínima comprobable de 1 año en materias ambientales.
4. Emergencias producidas por plaguicidas	Situaciones de emergencia. Manejo de emergencias	<i>DESCRIPCION DE SITUACIONES DE EMERGENCIA Y MEDIDAS DE MANEJO</i> Almacenamiento Transporte Manejo de Derrames Hoja Datos de Seguridad	30 min.	60 min.	Profesional con título universitario, del ámbito agrícola, con conocimientos teóricos y prácticos en la materia y una experiencia mínima, comprobable, de dos años.
5. Intoxicación por plaguicidas	Identificación de situaciones de Riesgo para la salud Procedimientos técnicos de primeros auxilios	<i>PRINCIPALES VIAS DE INGRESO DE PLAGUICIDAS</i> <i>PRINCIPALES ASPECTOS DE PROTECCION PERSONAL Y DE MANEJO</i> <i>PROCEDIMIENTOS EN SITUACIONES DE EMERGENCIA</i>	20 min. 20 min. 30 min.	30 min. 40 min	Profesional con título universitario, del ámbito agrícola, con conocimientos en manejo de plaguicidas, con experiencia mínima de 1 año, comprobable, en el trabajo con estas sustancias.
			10 Horas	20 Horas	

FUMIGACIÓN DE SUELO CON BROMURO DE METILO Y TRATAMIENTO CON COBERTOR PLÁSTICO CON FOSFINA.