

<b>Nombre Curso</b>	<b>Uso y Manejo de Plaguicidas para Reconocimiento de Aplicaciones SAG.</b>		
<b>Duración</b>	<b>30 Horas</b>	<b>Cantidad Mínima</b>	<b>15 Personas</b>
<b>Objetivo General</b>	<p>Las crecientes exigencias derivadas de la globalización hace imperiosa la modernización y mejoramiento de la productividad y competitividad del sector silvoagropecuario, para enfrentar con éxito los desafíos de la economía mundial.</p> <p>Los plaguicidas constituyen una herramienta importante para el desarrollo agrícola sustentable, no obstante, si se aplican incorrectamente pueden poner en peligro la salud de los usuarios, a otros habitantes de las zonas rurales y a los consumidores. Además, pueden alterar los ecosistemas al contaminar suelos y aguas, acumulándose en la cadena alimentaría y destruir indiscriminadamente especies inocuas, incluidos los enemigos naturales de las plagas, acelerando la resistencia a los agroquímicos.</p> <p>Por ser los plaguicidas compuestos sintéticos, con alto poder biocida, su presencia en los recursos naturales y alimentos, ha constituido desde hace mucho tiempo, un motivo de especial preocupación para la sociedad, sin embargo, a pesar de esta sensibilidad pública por el tema, la información nacional es escasa.</p>		

<b>Programa Curso</b>	
<b>Objetivos Específicos / Módulos</b>	<b>Contenidos</b>
<b>Módulo 1:</b> Objetivos y alcances del reconocimiento Conocimiento básico de la normativa legal y reglamentaria relativa al uso de plaguicidas.	<b>Introducción</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Conocimiento de los alcances de la actividad.</li> <li>b) Normas legales de importación, fabricación, co</li> <li>c) mercialización, uso:               <ul style="list-style-type: none"> <li>i) SAG: DL 3557, resolución de autorización de Uso, etiquetado, clasificación Toxicológica.</li> <li>ii) Min. Salud: Código sanitario, condiciones Sanitarias en lugares de Trabajo: DL 594</li> <li>iii) Min. Trabajo: Ley 16744 Min. Transporte: DL 298</li> </ul> </li> </ul>
<b>Módulo 2:</b> Identificar y conocer los distintos grupos de plaguicidas y formas de aplicación	<b>Clasificación y Manejo de plaguicidas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>d) Clasificación y manejo de plaguicidas:               <ul style="list-style-type: none"> <li>i) Desarrollo de plaguicidas</li> <li>ii) De acuerdo a plaga a controlar, insecticidas, acaricidas, nematicidas, fungicidas, herbicidas.</li> <li>iii) De acuerdo a grandes grupos químicos</li> <li>iv) De a curso a modo de acción</li> <li>v) Formulaciones: Definición, tipos de</li> </ul> </li> </ul>

	<p>formulaciones.</p> <p>e) Fumigantes Tratamiento de suelo con bromuro de Metilo Tratamiento con cobertor plástico con fosfina</p> <p>f) Definiciones y conceptos básicos Dosis letal 50, período de reingreso, período de carencia, efecto residual, límite máximo de residuos.</p> <p>g) Etiquetado de plaguicidas Contenidos, categorías toxicológicas.</p> <p>h) Manejo de Plaguicidas</p> <p>i) Adquisición de plaguicidas</p> <p>ii) Transporte</p> <p>iii) Almacenamiento</p> <p>iv) Aplicación Tipos de aplicación:      Asperciones</p> <p style="padding-left: 40px;">Pulverzaciones</p> <p style="padding-left: 40px;">Fumigaciones</p> <p style="padding-left: 80px;">Aplicaciones aéreas</p> <p>v) Calibración de equipos:Dosis (ejercicios matemáticos)</p> <p>Boquillas tipos</p> <p>vi) Medidas pre-aplicación: Revisión de equipos de aplicación Equipos de protección personal Asperciones Pulverizaciones Fumigaciones</p> <p>Preparación de mezclas Medidas Dosificación</p> <p>vii) Medidas durante la aplicación: Equipos de protección Recomendaciones de Seguridad</p> <p>viii) Medidas posteriores a aplicación Manejo de remanentes Lavado equipos aplicación y protección Personal Higiene personal</p> <p>i) Manejo de envases vacíos Triple lavado</p> <p>j) Práctica de:</p>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>i) Dosificación</li> <li>ii) Calibración</li> <li>iii) Aplicaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>Asperciones</li> <li>Pulverización</li> <li>Fumigaciones*</li> <li>Inmersiones.</li> </ul> </li> </ul>
<p>Módulo 3: Realizar actividades prácticas de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Dosificación</li> <li>b) Calibración</li> <li>c) Aplicaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Asperciones</li> <li>b. Pulverizaciones</li> <li>c. Fumigaciones*</li> </ul> </li> </ul>	<p>Plaguicidas y medio ambiente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manejo ambiental</li> <li>Medidas de minimización de riesgo ambiental</li> </ul>
<p>Módulo 4: Situaciones de emergencia. Manejo de emergencias</p>	<p>Emergencias producidas por plaguicidas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Descripción de situaciones de emergencia y medidas de manejo</li> <li>Almacenamiento</li> <li>Transporte</li> <li>Manejo de derrames</li> <li>Hoja de datos de seguridad</li> </ul>
<p>Módulo 5: Identificación de situaciones de riesgo para la salud. Procedimientos técnicos de primeros auxilios.</p>	<p>Intoxicación por plaguicidas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Principales vías de ingreso de plaguicidas</li> <li>Principales aspectos de protección personal y manejo</li> <li>Procedimientos en situaciones de emergencia</li> </ul>

**Observaciones:**

El curso se desarrolla bajo la metodología de formación en base a competencias, realizando actividades que ayuden a descubrir y fortalecer aptitudes y habilidades, para la empleabilidad.