



CURSO MANEJO Y USO DE PLAGUICIDAS AGRÍCOLAS



CASA MATRIZ: Chorrillos 975, Oficina B, San Javier, Región del Maule **FONOS:** 73-2616149 / 09-76195159 **E-MAIL:** oea@agrochilecapacita.cl



SVSC CHILE CAPACITA

Curso: Manejo y uso de plaguicidas agrícolas

Código SENCE: 1238067107.

Duración: 32 horas.

Fechas y horarios: Desde el 10 al 13 de junio de 2025.

De 08:30 a 12:30 y de 13:30 a 17:30 hrs.

Lugar: Camino antiguo a Lo Vásquez s/n, Viña Casablanca, de Viña Santa Carolina,

comuna de Casablanca, Región de Valparaíso. https://maps.app.goo.gl/C1aQvo78TLA1oXTY8

Práctica en terreno: Día 13 de junio de 2025, de 08:30 a 12:30 hrs., camino antiguo a Lo Vásquez s/n, Viña Casablanca, de Viña Santa Carolina, comuna de Casablanca, Región de Valparaíso.

https://maps.app.goo.gl/C1aQvo78TLA1oXTY8

Plazo postulaciones: Hasta el miércoles 28 de mayo 2025.

Valor: \$288.000.- por persona (100% Cobertura tributaria SENCE para empresa*). Pago contado al inicio del curso o por medio de OTIC.

*Cobertura SENCE indicada para participantes con ingreso bruto mensual entre 0 y 25 UTM, en otros casos % cobertura se ajustará de acuerdo a ingreso bruto mensual.

Datos OTEC

Nombre : Escuela de Agronegocios Agrochilecapacita EIRL. Razón Social : Soledad Valdés, Servicios de Capacitación EIRL. Dirección : Avda Chorrillos 975, San Javier, Región Del Maule.

RUT: 76.132.475-6

Contacto: Oscar Escobar A. oea@agrochilecapacita.cl

Fonos: +56976195159, 73-2616149 **Sitio web:** <u>www.agrochilecapacita.cl</u>

Formas de Pago

Transferencia Bancaria

Cta. Cte. 74786642 Bco. Santander.

Soledad Valdés, Servicios de Capacitación EIRL.

Rut 76.132.475-6

Email info@agrochilecapacita.cl o al WhatsApp +56939123848.





Nuestro Servicio incluye

- Manual curso Manejo y uso de plaguicidas agrícolas y lápiz pasta azul para cada participante.
- Apoyo en gestión de certificado médico, según salud compatible.
- Ingreso a sistema digital del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) para gestión de credenciales.
- Pago en SAG por revisión de antecedentes de cada alumno de 0,32 UTM + IVA.
- Diploma para cada participante aprobado.
- Credencial SAG.
- Café y galletas a la hora de break.

Documentación requerida por participante

- Fotocopia de carnet de identidad vigente por ambos lados.
- Ficha de inscripción.

Requisitos participantes

- Ser mayor de 18 años.
- Saber leer y escribir y conocer las 4 operaciones básicas de matemáticas.
- Salud compatible con la actividad.
- 90% asistencia al curso, para efectos del SAG.
- 75% asistencia al curso para efectos del SENCE.
- Aprobar el examen final.







¡Información importante a considerar!

Los cursos abiertos se organizan para distintas ciudades del país con fechas y horarios predefinidos, participan distintas empresas o particulares y están sujetos a reunir al menos 15 participantes matriculados, de lo contrario se reprograma o suspende.

Tiempos de entrega Credencial de aplicador de plaguicidas SAG:

El proceso aproximado es de 60 a 90 días desde la fecha de pago de la factura correspondiente, orden de Compra OTIC o desde el término del curso (lo que resulte último) siempre que se encuentre toda la documentación firmada y cédula de identidad vigentes de los participantes.

También se debe considerar que la carpeta pasa por otra revisión en el SAG, por lo que estamos sujetos a los tiempos que este organismo dispone para responder.

En cualquier caso, si la empresa necesita algún respaldo de que sus colaboradores se encuentran capacitados, se puede solicitar al correo: info@agrochilecapacita.cl, esto también con factura cancelada u orden de compra emitida por OTIC.





Objetivo general del curso

Realizar labores agrícolas de almacenamiento, transporte, mezcla, manejo y uso de plaguicidas de acuerdo a las diferentes condiciones prediales y a la normativa vigente.

Dirigido a: Trabajadores del área agrícola que se desempeñen o deseen desempeñarse como aplicadores de plaguicidas en el área agrícola en unidades prediales rurales, económicas o productivas.

Contenidos del curso

Módulo	Contenidos
Módulo 1: Reconocer conceptos básicos asociados al manejo y uso de plaguicidas.	 Definiciones y conceptos básicos a considerar. Plaguicida. DI50, CI50. Residuo. Vías de ingreso del plaguicida y equipos de protección personal. Tiempo de reingreso. Período de carencia. Efecto residual. Límite máximo de residuos. Residuos peligrosos.
Módulo 2: Reconocer la normativa legal vigente relativa al manejo y uso de plaguicidas agrícolas.	 Legislación. SAG. Ministerio de Agricultura: Decreto Ley 3.557 de 1980, Resolución N° 1557/2004, Resolución N° 2.195 de 2000 de etiquetado, Resolución N° 2.196 de 2000 de clasificación toxicología de plaguicida, Autoridad sanitaria. Ministerio de Salud: Decreto N°5 de 2010 y sus modificaciones aprueba Reglamento sobre aplicación aérea de plaguicidas, Decreto 158/2014 MINSAL sobre aplicaciones terrestres, Decreto N°78/2009 aprueba Reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas.





Módulo	Contenidos
Módulo 3: Identificar situaciones de riesgo para la salud. Aplicar procedimientos básicos de primeros auxilios respecto a emergencia con plaguicidas. Aplicar procedimientos de seguridad y control frente a emergencias de intoxicación por plaguicidas.	 Intoxicación por plaguicidas y manejo de situaciones de emergencia. Principales formas de contaminación de aplicador de plaguicidas. Correcto manejo y uso de equipo de protección personal. Conocimiento, importancia y aplicabilidad de los conceptos contenidos en la hoja de seguridad. Descripción de situaciones de emergencia y medidas de manejo en: Almacenamiento, transporte y manejo de derrames.
Módulo 4: Identificar, clasificar y reconocer los distintos grupos de plaguicidas, condiciones de manipulación y formas de aplicación según normativa vigente.	 De acuerdo a su uso: Insecticidas, acaricidas, nematicidas, fungicidas, herbicidas, reguladores de crecimiento, feromonas. De acuerdo a grandes grupos: Químicos (órgano fosforados, piretroides, carbamatos, neonicotoides, etc.); Naturales (extractos vegetales), biológicos (hongos y bacterias). De acuerdo de modo de acción: Contacto, sistémico. De acuerdo a su formulación: Definición, tipos y códigos de formulaciones (énfasis en nuevos tipos). La Etiqueta. Aplicación de plaguicidas: Elección y adquisición de plaguicidas, transporte y almacenamiento.
Módulo 5: Revisar, leer e interpretar las 4 zonas de la etiqueta y los folletos adjuntos a esta.	 Resolución 2195/2000 sobre etiquetado para ejemplificar con el respaldo de la normativa la información que debe consignar la etiqueta.





Módulo	Contenidos
 Módulo 6: Reconocer las tres etapas de aplicación: Preaplicación, aplicación y posterior a la aplicación y conocer las medidas a tomar en cada una de las actividades definidas en cada etapa. Distinguir equipos de protección personal e identificar su utilidad. Aprender a calibrar la maquinaria y equipos de aplicación de plaguicidas. Reconocer la importancia de la etiqueta y el cumplimiento de esta en cuanto a la autorización del plaguicida para el cultivo, dosificación y tiempo de carencia. 	 Medidas pre-Aplicación: Elección y adquisición de plaguicidas, transportes y almacenamiento, revisión y calibración de los diferentes equipos de aplicación (aspersores, pulverizadores, nebulizadores, etc.), correcto uso de equipos de protección personal, dosificación de plaguicidas, preparación de la solución, triple lavado e inutilización de envases vacíos, uso del papel hidrosensible. Medidas durante la aplicación: Equipos de protección personal, recomendaciones de seguridad, evaluar calidad del proceso de aplicación, condiciones ambientales para aplicación. Medidas posteriores a la aplicación: Manejo de remanentes de plaguicidas y de residuos de aplicación, lavado de equipos de aplicación y protección personal, higiene personal, disposición final y manejo de envases vacíos con triple lavado.
Módulo 7: Conocer conceptos propios de MIPE y los distintos métodos de prevención y control de plagas y enfermedades. Conocer alternativas distintas al uso de plaguicidas de tipo químico y que no están exentos a la normativa vigente.	 Manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE). Manejo integrado de plagas. Conceptos de MIPE: Definiciones, objetivos, componentes del MIPE. Monitoreo (trampas de feromonas y otras, umbral de tolerancia). Evaluación de daños. Criterios para la elección del tratamiento. Tratamientos: Control natural y medidas Preventivas. Prácticas agrícolas: Métodos mecánicos o físicos, control biológico, control químico.





Módulo	Contenidos
Módulo 8: Conocer conceptos de buenas prácticas agrícolas en relación al manejo y uso de plaguicidas.	 Implementación de buenas prácticas agrícolas (BPA). Definición de buenas practicas agrícolas y conceptos asociados. Componentes para la implementación de buenas prácticas agrícolas. Historia de campo y manejo de explotación. Explotaciones agrícolas en propiedades colindantes. Uso del recurso suelo y agua. Uso de fertilizantes. Manejo y uso de plaguicidas. Medidas de seguridad en el predio. Manejo y transporte de cosecha. Aspectos Ambientales. Importancia de la certificación y programas de aseguramiento de calidad. Tipos de certificación en buenas prácticas agrícolas. Procedimiento de implementación de certificación de BPA.





Equipo docente *

Docente	Profesión
Claudio Hernán Carrillo Orellana	Ingeniero agrónomo
Mauricio Enrique Huerta Tudela	Ingeniero agrónomo
Raúl Alejandro Palma Lara	Ingeniero agrónomo
Marcelo Rodrigo Carrillo Aldea	Ingeniero agrónomo
Julián Ignacio Martínez Rojas	Ingeniero agrónomo
Juan José Donoso Silva	Ingeniero agrónomo
Jorge Patricio Alberto Jara Machado	Ingeniero agrónomo
Ximena Victoria Zúñiga Oliver	Ingeniera agrónoma
Pedro Enrique Ruíz Aguirre	Ingeniero agrónomo
Lidia Edomilia Elizabeth Jiménez Opazo	Ingeniera agrónoma
David Alejandro Rodríguez Ramos	Ingeniero agrónomo
Ingrid Marcela Oyarzo Monsalve	Ingeniero agrónomo
Eddie Eduardo Guerra Morales	Ingeniero agrónomo
Tito Iván Flores Herrera	Ingeniero agrónomo
Mario Francisco Castillo Hube	Ingeniero en recursos naturales renovables





Docente	Profesión
Consuelo Andrea Donoso Cuevas	Ingeniera agrónoma
Dayana Yasna Alvarado Valdés	Ingeniera agrónoma
María Jesús Saldaña Soto	Ingeniera agrónoma
Víctor Hugo Moreno Zenteno	Ingeniero agrónomo
Carmen Gloria González Campos	Ingeniera agrónoma
José Andree Soler Vásquez	Ingeniero agrónomo

^{*}El docente a cargo del curso será determinado exclusivamente por la OTEC.





Certificaciones a obtener



Certificación empresa



Certificación participante



Credencial participante





Cursos dictados



















Contáctanos y...



¡COMIENZA TU CAMINO DE FORMACIÓN CON NOSOTROS!



Chorrillos 975 Chorri

Horario de Atención

Lunes a Jueves

Mañana: 09.00 a 13.00 hrs **Tarde:** 15.00 a 18.00 hrs.

Viernes

Mañana: 09.00 a 13.00 hrs. **Tarde:** 15.00 a 17.00 hrs.

Chorrillos 975, Oficina B, San Javier, Región del Maule



www.agrochilecapacita.cl
www.facebook.com/AgroChileCapacitaOTEC
www.instagram.com/agrochilecapacita