

Comisión Agricultura Cámara de Diputados

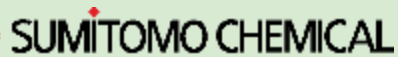
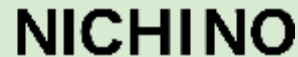
**Patricia Villarreal C.
Directora Ejecutiva
AFIPA**

Mayo 2025

NUESTROS SOCIOS

Nuestros socios son empresas que investigan y desarrollan tecnologías innovadoras para el control efectivo de plagas y enfermedades.

La industria representada en AFIPA cumple con los lineamientos del **Código Internacional de Conducta para la Gestión de Plaguicidas de la FAO**, además de estrictos parámetros de ética y responsabilidad social, en aspectos como la calidad, el respeto a la salud pública y al medio ambiente.



Tecnologías innovadoras para la protección de los cultivos

MISIÓN AFIPA

Impulsar, en un diálogo permanente con la sociedad, el desarrollo de una agricultura moderna, eficiente y sustentable.



TRANSFERENCIA DE
INNOVACIÓN Y ACCESO A
PRODUCTOS FITOSANITARIOS



PROMOCIÓN DE
BUENAS PRÁCTICAS
AGRÍCOLAS



PROTECCIÓN BIODIVERSIDAD Y
SEGURIDAD DE LAS PERSONAS

Cifras destacadas



TOTAL DE
**PERSONAS
CAPACITADAS**

AL 2024:
140.620



8.000
DESCARGAS DE APP

**INSECTARIUM
AFIPA**
AL 2024



+9.000
TONELADAS

DE ENVASES VACÍOS
PLÁSTICO Y METAL
RECUPERADOS
AL 2024



33 ton.
**FITOSANITARIOS
CADUCOS**
RECOLECTADOS
ENTRE 2009-2024



AGRICULTURA SOSTENIBLE EN ACCIÓN

El proyecto “**Agricultura Sostenible en Acción**”, es una iniciativa con enfoque integral llevada a cabo por **AFIPA** con apoyo de **CropLife Latin America** que busca impulsar la sostenibilidad, con foco en la agricultura familiar campesina por medio de diversas acciones, entre ellas, facilitar el acceso a nuevas tecnologías, herramientas y prácticas (BPA y MIP) y la incorporación de la evaluación y mitigación de riesgos en la regulación de los fitosanitarios, contribuyendo de esta manera al bienestar social, ambiental y económico.

El Proyecto se basa en tres pilares integrados

NUESTRA AMBICIÓN

Proteger la salud humana | Salvaguardar el entorno | Optimizar la protección de cultivos
En línea con el Código de Conducta de la FAO

Programa SPMF

Programa plurianual , con evaluación anual, para reducir el riesgo de pesticidas

3



**Marco institucional
y regulatorio**

Apoyar a las autoridades en el fortalecimiento de marcos regulatorios basados en la evaluación y mitigación del riesgo.



**Incrementar la
innovación**

Crear un entorno propicio para acelerar el acceso de los agricultores a herramientas, prácticas y tecnologías de aplicación modernas de protección de cultivos.



**Uso responsable
y eficaz**

Mantener al día con las mejores prácticas a toda la cadena de valor agrícola para una gestión responsable del ciclo de vida de los plaguicidas.

PILARES CLAVES

Resultados huerto piloto de cerezos

Volumen cosechado de aumento de 6.000 a
10.500 kg

95% exportación

79% cuaja

Calibre 26 mm. diámetro



Acciones realizadas durante el año 2024



Uso responsable y eficaz



profesionales, asesores y estudiantes agrícolas capacitados de forma presencial

- Talleres y capacitaciones en Manejo Integrado de Plagas y Buenas Prácticas Agrícolas
- Talleres de Calibración de Maquinarias
- Seminario de Evaluación y Gestión de Riesgo



+5.000

personas capacitadas

+20

webinars
relacionados con
Buenas Prácticas Agrícolas y
Manejo Integrado de Plagas



Material educativo

AFIPA

QUÉ RESUMEN DE

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (MIP)

www.afipa.cl

1 Manejo Integrado de Plagas (MIP):

“El MIP busca que en el cultivo de frutas, verduras y hortalizas, la presencia de plagas no sea un problema de los productores. Por lo tanto, el productor debe estar atento a la presencia de plagas y actuar en consecuencia para evitar que se conviertan en un problema de los productores. El MIP busca que el productor pueda controlar las plagas de manera sostenible y sin dañar el medio ambiente.”

Ciclo de reproducción poblacional de una plaga

El ciclo de reproducción de una plaga se divide en cuatro etapas: huevo, larva, pupa y adulto. El tiempo que tarda una plaga en completar su ciclo de vida se conoce como su ciclo de vida. El tiempo que tarda una plaga en completar su ciclo de vida puede ser corto o largo, dependiendo de la especie de la plaga.

Recomendaciones

Identificar las plagas presentes en el cultivo y actuar en consecuencia. Evitar el uso de pesticidas químicos. Utilizar métodos de control biológico. Utilizar métodos de control físico. Utilizar métodos de control cultural.

2 Triada Ecológica:

Para que las plagas se desarrollen en un cultivo, necesitan tres factores:

1. Fuente de Inoculación: Es el que introduce la plaga en el cultivo.
2. Hospedador Susceptible: Es el cultivo que es susceptible a la plaga.
3. Ambiente Favorable: Es el ambiente que favorece el desarrollo de la plaga.

3 Objetivos del MIP:

1. Prevenir la presencia de plagas en el cultivo.
2. Reducir el uso de pesticidas químicos.
3. Mantener la salud del cultivo y del productor.
4. Evitar la pérdida de cosecha.
5. Evitar la contaminación del medio ambiente.

4 Principios del MIP:

Los principios del MIP son:

1. PREVENCIÓN
2. OBSERVACIÓN
3. INTERVENCIÓN

4.1. PREVENCIÓN

La prevención es el primer paso para controlar las plagas. Consiste en evitar que las plagas lleguen al cultivo. Para esto, se deben tomar medidas como: utilizar métodos de control biológico, utilizar métodos de control físico, utilizar métodos de control cultural, etc.

Manual MIP

1. Identificación de Plagas: Identificar las plagas presentes en el cultivo y actuar en consecuencia. Esto puede incluir insectos, malezas, patógenos de plantas, entre otros.
2. Monitoreo y Evaluación: Establecer un programa regular de monitoreo para detectar la presencia y el nivel de infestación de las plagas. Utilizar trampas, conteos de aplicaciones, etc.

En cultivos atractivos para polinizadores, seleccione aquellos fitosanitarios que no afectan o afectan menos a los polinizadores.

1. Verifique el estado de su pulverizador según la ficha de mantenimiento de pulverizadores manuales.
2. Llene el pulverizador con agua limpia.

AFIPA

Cultivando un futuro sostenible con

Buenas Prácticas Agrícolas

AGENDA 2024

www.afipa.cl

JULIO 2024

Condición atmosférica e intensidad de luz solar desde las aplicaciones fitosanitarias.

CONDICIÓN	INTENSIDAD	FECHA	APLICACIÓN
		01	
		02	
		03	
		04	
		05	
		06	
		07	
		08	
		09	
		10	
		11	
		12	
		13	
		14	
		15	
		16	
		17	
		18	
		19	
		20	
		21	
		22	
		23	
		24	
		25	
		26	
		27	
		28	
		29	
		30	
		31	

JUNIO 2024

Si durante la preparación de la mezcla se notan el olor fuerte del aceite, inmediatamente **¡Quitar el Triple Cuscuta!** Evitar los errores en campo, MIP.

CONDICIÓN	INTENSIDAD	FECHA	APLICACIÓN
		01	
		02	
		03	
		04	
		05	
		06	
		07	
		08	
		09	
		10	
		11	
		12	
		13	
		14	
		15	
		16	
		17	
		18	
		19	
		20	
		21	
		22	
		23	
		24	
		25	
		26	
		27	
		28	
		29	
		30	

BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

Con el apoyo de la Fundación Agrícola de Chile

1. Mantener el cultivo limpio y libre de malezas.
2. Utilizar métodos de control biológico.
3. Evitar el uso de pesticidas químicos.
4. Utilizar métodos de control físico.
5. Utilizar métodos de control cultural.
6. Utilizar métodos de control químico.

7. Verificar que el pulverizador esté en buen estado.
8. Llenar el pulverizador con agua limpia.
9. Verificar que el pulverizador esté en buen estado.
10. Utilizar métodos de control biológico.
11. Evitar el uso de pesticidas químicos.
12. Utilizar métodos de control físico.
13. Utilizar métodos de control cultural.
14. Utilizar métodos de control químico.

DESCARGA LA APLICACIÓN Insectarium AFIPA AR 2.01

Disponible en: Google Play, App Store

www.afipa.cl

Ley Fertilizantes y bioestimulantes N° 21.349

- Problemas relacionados con multas que comienzan en 100 UTM
- Disponibilidad de productos para el agro.
- Criterios de fiscalización del SAG
 - Responsabilidad de los Distribuidores en la interpretación del SAG
 - Capacidad de fiscalización y del SAG
- Incremento en los costos para los agricultores, debido al aumento en los requisitos de registro de productos.
- Importante considerar los recursos y responsabilidades actuales del SAG



www.afipa.cl

[@afipachile](https://twitter.com/afipachile)

