

## **Compromiso de Implementar Buenas Prácticas Agrícolas**

### **Agroamerica Tropical Oil Corp 2023**

#### **Descripción**

Como empresa reconocemos la importancia de operar con los más altos estándares de calidad agrícola e industrial. Por esta razón, estamos comprometidos a desarrollar nuestras labores en cumplimiento con los Principios y Criterios de RSPO 2018.

Nuestras prácticas están orientadas a mejorar los rendimientos del cultivo en virtud de regenerar nuestros suelos. Es importante recordar que los suelos donde se ubican nuestras plantaciones no son suelos de turba, por lo que no hemos contemplado acciones encaminadas a dicho tipo de suelo.

Como parte de nuestra gestión de suelos, buscamos minimizar el uso de químicos y pesticidas con base a los planes y requerimientos de cada unidad de negocio, asimismo requerimos rigurosamente esta práctica a nuestros proveedores.

Adicionalmente, para mejorar la calidad del suelo se hace uso del raquis y otros subproductos derivados del proceso de extracción del aceite, para emplearlos como abono orgánico dentro de las mismas plantaciones. Asimismo, se realiza fertirriego con aguas de lagunas de tratamiento para poder regar las plantaciones de manera que se aprovechen los nutrientes del agua y se reduzca la demanda de fuentes primarias.

## Anexos

### Anexo 1. Procedimiento de manejo seguro de agroquímicos en Agropalma de Inversiones

PROCEDIMIENTO DE MANEJO SEGURO DE AGROQUÍMICOS			
Proceso: Producción Agrícola			Código: AP-PA-PR-34
Versión: 02	Fecha emisión: 05 de marzo de 2024	No.	Página 1 de 8

#### 1. Objetivo

Definir los lineamientos de Salud y Seguridad Ocupacional, para el manejo seguro de agroquímicos en las instalaciones de Agropalma de Inversiones S.A., con el fin de asegurar la manipulación y aplicación segura de los productos químicos utilizados en el mantenimiento del cultivo y en el manejo de plagas y enfermedades.

#### 2. Alcance

Este procedimiento es aplicable para todo el personal que manipula y aplica agroquímicos en Agropalma de Inversiones S.A.

#### 3. Definiciones

- I. **Uso y manejo de agroquímicos:** comprende todas las actividades de síntesis, experimentación, importación, exportación, formulación, transporte, distribución, aplicación y almacenamiento de plaguicidas incluyendo la disposición final de desechos o remanentes de plaguicidas y sus envases.
- II. **Equipo de protección personal (EPP):** es un equipo que protege al usuario del riesgo de accidentes o de efectos adversos para la salud que puede ocasionar los plaguicidas.
- III. **Aplicador:** toda persona natural o jurídica autorizada dedicada a la aplicación terrestres de plaguicidas.

Elaborado por:	Supervisado por:	Aprobado por:	Fecha de aprobación
Administradores de Fincas	Gerente de Producción Certificaciones SSO	Gerente General	05 de marzo de 2024

Esta es una copia controlada del SGI de Agropalma de Inversiones S.A., se prohíbe la reproducción total o parcial del documento sin previa autorización.



## Anexo 2. Manual para el manejo integrado de plagas y enfermedades en Agropalma de Inversiones

	<b>MANUAL PARA EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES</b>		
<b>Proceso:</b> Departamento Técnico Agronómico		<b>Código:</b> AP-DT-MA-02	
<b>Versión:</b> 01	<b>Fecha emisión:</b> 06/03/2021	<b>No.</b>	<b>Página</b> 1 de 41

### Introducción

Desde el momento en que se inicia la actividad es necesario contar con un procedimiento definido y con efectividad ya probada que permita manejar de forma integral las plagas y enfermedades, para ello se elabora el **Plan de Manejo Integrado de Plagas (Mipe)** el cual consiste en la implementación de todos los recursos necesarios para mantener las plagas y enfermedades a niveles que no causen daños económicos, esto se realiza mediante procedimientos operativos estandarizados, es un sistema proactivo que se adelanta a la incidencia del impacto de las plagas y enfermedades en los procesos productivos.

El manejo integrado de plagas brinda un enfoque ecológico y hace énfasis como primer fundamento en el diagnóstico correcto del problema fitosanitario, con el fin de seleccionar la mejor estrategia técnica para el manejo de cada caso en específico. El plan de manejo integral de plagas se basa en la combinación de 5 métodos de control, teniendo en cuenta que el último recurso a utilizar es la aplicación de sustancias químicas.

- **El Control Cultural:** Esta metodología de control involucra todas las labores realizadas para modificar las condiciones ambientales para que no favorezcan el establecimiento de las plagas dentro del cultivo.
- **El Control Etológico:** Esta forma de control involucra el uso de sustancias que alteran los hábitos y el comportamiento normal de las plagas. Estas sustancias pueden ser materiales atrayentes o sustancias repelentes a los insectos plagas que pueden afectar al cultivo. Por ejemplo, las feromonas que se utilizan en las trampas para Rhynchophorus palmarum.
- **Control Biológico:** Es un método agrícola de control de plagas que usa depredadores, parásitos, herbívoros u otros medios naturales. Es un componente de suma importancia para el manejo integrado de plagas y enfermedades y es de gran importancia económica para la agricultura.

Elaborado por:	Supervisado por:	Aprobado por:	Fecha de aprobación
Departamento Servicios Técnicos Departamento de Certificaciones	Departamento de Servicios Técnicos	Gerente General	05/03/2021

*Anexo 3. Manual para el procedimiento de triple lavado de productos agroquímicos en Agroaceite*

	<b>Procedimiento de triple lavado de productos agroquímicos</b>		<u>Segunda Edición</u> 1/2024 Página 1 de 6 <b>AG 02-47</b>
	<b>En Vigor</b> No. De Revisión: 02 Elaborado por: Gte. Certificaciones	<b>Cancela o Sustituye</b> Revisión: Elaborado por:	

**1. Objetivo general.**

Establecer el procedimiento básico para realizar el manejo, el triple lavado, disposición en acopios temporales en fincas y disposición final de los envases, bolsas y sacos vacíos de agroquímicos.

**➤ Objetivos específicos.**

- Indicar las acciones seguras para realizar el triple lavado de los envases, bolsas y sacos vacíos de productos agroquímicos.
- Depositar los envases, bolsas y sacos vacíos en acopios temporales de manera segura.

**2. Alcances.**

Fomentar a todos los involucrados (bodegueros, bloqueos y aplicadores) las acciones seguras para realizar el triple lavado de envases, bolsas y sacos vacíos de agroquímicos y su disposición temporal/final.

**3. Equipos y materiales.**

- Equipo de protección personal (overol, gafas, botas, gutes, mascarilla 3M).
- Área de triple lavado.
- BIODEP
- Acopio de envases vacíos, bolsas y sacos de fertilizantes.




## Anexo 4. Manual para el procedimiento de manipulación de agroquímicos y equipo de fumigación en bodegas

	<b>Manual de procedimientos de manipulación de agroquímicos y equipos de fumigación en bodega</b>		<u>Tercera Edición</u> 1/2024 Página 1 de 20 <b>AG 02-13</b>
	<b>En Vigor</b>  No. De Revisión: 03 Elaborado por: Gte. Certificaciones	<b>Cancela o Sustituye</b>  Revisión: Elaborado por:	

### 1. Introducción.

AGROACEITE es una empresa que se dedica al cultivo de palma de aceite y al procesamiento de extracción, las prácticas agrícolas que se ejecutan en campo tienen un enfoque sustentable para minimizar y mitigar los riesgos y posibles impactos al medio ambiente, trabajando mediante normas internas, legislación nacional y certificaciones globales, con responsabilidad social y ambiental y como estrategia para la mitigación de problemas ambientales se ha implementado el plan de gestión ambiental (PGA), cuya finalidad es lograr una adecuada calidad de vida, mediante la organización de acciones enfocadas al manejo integral de sistema ambiental, bajo el concepto de desarrollo sostenible.

En el Plan de Gestión Ambiental, AGROACEITE establece el programa de Manejo de Seguro de Agroquímicos, enfocado a la manipulación adecuada y segura de los productos de control fitosanitario de la palma

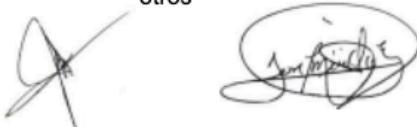
El manual se constituye como una herramienta donde se establecen los lineamientos apropiados para la manipulación de los plaguicidas al momento de su ingreso a bodega, en la preparación de las mezclas, manejo adecuado de envases vacíos, acciones inmediatas en caso de contacto directo del colaborador con el plaguicida y verificación de equipo de fumigación y productos vencidos.

### 2. Base legal de la implementación del manual.

A continuación se presentan los acuerdos que justifican la implementación del manual de las actividades de manipulación y los puntos importantes e información que se considera relevante.

Acuerdo Gubernativo 377-90. Reglamento Sobre Registro, Comercialización, Uso Y Control De Plaguicidas Agrícolas Y Sustancias Afines, en el Capítulo XIV, de las Condiciones Generales de Uso, hace referencia a los lineamientos básicos de manipulación y aplicación de plaguicidas, resumiéndolo en el siguiente artículo.

- ARTÍCULO 102º. Toda persona que quiera aplicar plaguicidas debe leer la etiqueta antes de hacerlo. Debe informarse acerca del equipo de protección personal que debe utilizar, conocer las precauciones y antídotos que se requieran en caso de emergencia, así como conocer la cantidad de producto que debe mezclar, cómo mezclarlo y las condiciones de compatibilidad con otros



## Anexo 5. Programa de manejo seguro de plaguicidas, Agroaceite S.A.

	<b>Programa de manejo seguro de plaguicidas, AGROACEITE S.A.</b>		<u>Segunda Edición</u> 1/2024  <b>Página 1 de 9</b>  <b>AG 02-12</b>
	<b>En Vigor</b>  No. De Revisión: 02 Elaborado por: Gte. Certificaciones	<b>Cancela o Sustituye</b>  Revisión: Elaborado por:	

### 1. Introducción.

AGROACEITE es una empresa que se dedica al cultivo de palma de aceite y al procesamiento de extracción, las prácticas agrícolas que se ejecutan en campo tienen un enfoque sustentable para minimizar y mitigar los riesgos y posibles impactos al medio ambiente, trabajando mediante normas internas, legislación nacional y certificaciones globales, con responsabilidad social y ambiental y como estrategia para la mitigación de problemas ambientales se ha implementado el plan de gestión ambiental (PGA), cuya finalidad es lograr una adecuada calidad de vida, mediante la organización de acciones enfocadas al manejo integral de sistema ambiental, bajo el concepto de desarrollo sostenible.

En el Plan de Gestión Ambiental, AGROACEITE establece el programa de Manejo de Seguro de Agroquímicos, enfocado a la manipulación y aplicación adecuada y segura de los productos de control fitosanitario de la palma

El programa se constituye como una herramienta donde se establecen los lineamientos apropiados para el manejo de los plaguicidas desde el momento de ingreso a la bodega, forma de transporte al campo, las buenas prácticas de aplicación y normas de seguridad ocupacional.

### 2. Base legal de la implementación del manual.

A continuación, se presenta el acuerdo que justifica la implementación del programa de manejo seguro de plaguicidas.

Acuerdo Gubernativo 377-90. Reglamento Sobre Registro, Comercialización, Uso Y Control De Plaguicidas Agrícolas Y Sustancias Afines, en el Capítulo XIV, de las Condiciones Generales de Uso, hace referencia a los lineamientos básicos de manipulación y aplicación de plaguicidas, resumiéndolo en el siguiente artículo.

- ARTÍCULO 102º. Toda persona que quiera manipular o aplicar plaguicidas debe leer la etiqueta antes de hacerlo. Debe informarse acerca del equipo de protección personal que debe utilizar, conocer las precauciones y antídotos que se requieran en caso de emergencia, así como conocer la cantidad de producto que debe mezclar, cómo mezclarlo y las condiciones de compatibilidad con otros productos a utilizar. El vendedor está obligado a proporcionar esta información.

*Anexo 6. Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades de Agroaceite S.A.*



Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades		AG-03-043
<b>En Vigor</b>		Primera Edición
No. De Revisión: 03		01/01/2018
Elaborado por: Departamento Técnico		Segunda Edición
		01/01/2022
		Fecha de revisión:
		Diciembre 2023

**MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES**

*DEPARTAMENTO TÉCNICO 2022*

Elaborado por	Supervisado por	Aprobado por	Fecha y firma de Aprobación
Departamento Técnico	Administradores y Gerencia de Certificaciones	Gerente Producción	Enero 2023

*Prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la previa autorización escrita de Agroaceite S.A.*