

RENDICIÓN DE CUENTAS

Informe de cumplimiento de compromisos
Unidad de Inocuidad Alimentaria

ANTECEDENTES.

La Agencia de Regulación y Control de la Bioseguridad y Cuarentena para Galápagos (ABG) tiene como misión controlar, regular, impedir y disminuir el riesgo de introducción, movimiento y dispersión de organismos exóticos que por cualquier medio ponga en riesgo la salud humana, el sistema económico del archipiélago y las actividades agropecuarias; así como también contribuir a la conservación de la integridad ecológica de los ecosistemas insulares y marinos y la biodiversidad de cada una de las islas del archipiélago de Galápagos.

La ABG a través de sus dos procesos agregadores de valor Normativa y Prevención; y Vigilancia y Calidad Técnica para la Bioseguridad ejecuta acciones encaminadas a alcanzar su misión, dentro de estas acciones, se encuentran las ejecutadas por la Unidad de Inocuidad Alimentaria en cuanto a la Vigilancia y Control de Contaminantes presentes en la producción primaria, regulación y control de empresas y almacenes de expendio de agroquímicos.

En cumplimiento al Art. 7 de la LOTAIP, al Art. 89 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana y a la Resolución No. CPCCS-PLE-SG-069-2021-476 del Pleno del Consejo de Participación Ciudadana y Control Social, la Agencia de Regulación y Control de la Bioseguridad y Cuarentena para Galápagos, realizó mesas temáticas con diferentes sectores de la comunidad donde se acogió varias solicitudes y sugerencias, mismas que son parte de los compromisos que asume la entidad, se identificó una alerta crítica respecto a los procedimientos operativos de ciertas empresas prestadoras de servicios de fumigación. Las sugerencias señalan una práctica negligente derivada de un evidente desconocimiento técnico en el manejo correcto de la dosificación de plaguicidas.

Frente a estos hallazgos, y con el objetivo prioritario de frenar la resistencia en las plagas y mitigar los riesgos toxicológicos y ambientales, surgió la necesidad de ejecutar controles de verificación in situ. Estas intervenciones se plantearon con el propósito de auditar los procedimientos de las operadoras, para demostrar y exigir tanto el uso correcto de los insumos como el estricto cumplimiento de la dosificación técnica recomendada, garantizando así los estándares de bioseguridad requeridos.

OBJETIVOS.

Garantizar que las empresas que prestan los servicios de fumigación cumplan estrictamente con los protocolos técnicos de dosificación, aplicación y cumplimiento de las normativas que regulan el uso de plaguicidas en la provincia de Galápagos.

DESARROLLO PLAN DE ACCIÓN

Este plan define las medidas operativas y regulatorias para corregir este hallazgo de manera inmediata.

Fase 1: Intervención: Inspecciones *in situ* y verificación técnica

Componente de inspección	Actividades específicas de control	Medio de verificación
Preparación y Carga	Supervisión directa de la mezcla de insumos. Se verificaron que el pesaje o medición de plaguicidas sea exacto.	Ficha de inspección y registro de pesaje.
Dosificación Técnica	Cotejo entre la dosis aplicada y la recomendación de la etiqueta y la ficha técnica según el área a tratar, para evitar resistencia de plagas.	Ficha técnica del plaguicida Dosis correcta
Procedimiento de Fumigación	Evaluación de la técnica de aplicación	Observación técnica en campo.
Higiene y Mantenimiento	Verificación del lavado de bombas tras la jornada para evitar contaminación cruzada y prolongar la vida útil del equipo.	Registro de lavado de equipos de fumigación.
Seguridad y EPP	Control del uso obligatorio y correcto de mascarillas con filtros químicos, guantes de nitrilo y trajes, entre otros.	Verificación <i>in situ</i> de las prendas y quipos de seguridad

Fase 2: Marco Normativo y Directrices Internacionales

- Resolución 011-ABG-2024 y el Instructivo para la Regulación y Control de Insumos Agropecuarios y Empresas de Aplicación Terrestre de Plaguicidas para la provincia de Galápagos: Se aplica el marco normativo local para sancionar a aquellas empresas de fumigación que no cumplan con los lineamientos en cuanto al uso correcto, dosificación, preparación y almacenamiento de los plaguicidas.

Fase 3: Sanciones y corrección

- La detección en flagrancia de manejo indebido y adulteración de plaguicidas resultará en el inicio del respectivo proceso administrativo sancionador.

CONCLUSIÓN.

Tras el proceso de monitoreo y supervisión en territorio, se concluye con certeza técnica que el manejo de plaguicidas en la provincia se ejecuta bajo un estricto marco de responsabilidad y profesionalismo. Los hallazgos confirman la ausencia de malas prácticas en la dosificación de los insumos; por el contrario, se ha evidenciado que el personal técnico prioriza el uso de las fichas técnicas y el etiquetado oficial como las herramientas fundamentales para la aplicación de cada producto.

Esta rigurosidad operativa es determinante, ya que la precisión técnica en las concentraciones aplicadas constituye el factor clave para evitar la resistencia genética, un riesgo biológico crítico. Al garantizar que los principios activos actúen según los

ANEXOS
Fichas técnicas

Ficha Técnica
Fecha de versión: 2017-05-11
Última revisión: 2022-06-21

InsectaCorp
INTEGRATED PEST MANAGEMENT

CYPER SHIELD 20 CE

Insecticida Piretroide Sintético Cipermetrina 20%
concentrado emulsionable

PARA USO EN SALUD PÚBLICA

Composición: Cada 100 ml de emulsión contiene:

Cipermetrina (*) 20 g
Coformulantes c.s.l. 100 ml

Ingredientes Activo: (*) (RS)- 3-cloro-3-fenoxibenzil (1RS, 3RS, 1RS,3SR) - 3 - (2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilcicopropanocarbosilato.

REGISTRADO EN:  

Ficha Técnica

InsectaCorp
INTEGRATED PEST MANAGEMENT

Modos de aplicación

Cypershield 20 CE debe ser diluido en agua según la dosis recomendada.

Equipo de Fumigación	Cobertura
Bomba de aspersión manual agrícola	1 litro mezcla / 30 m2
Bomba de aspersión a motor agrícola	1 litro mezcla / 60 m2
Bomba de aspersión especializada B&G/Xpert	1 litro mezcla / 100 m2
Bomba niebla fría ULV	1 Litro mezcla / 1000 m3
Bomba Termonebulizadora	1 Litro mezcla / 1000 m3

Bodegas de empresas de fumigación.



Equipos de fumigación



Equipos de protección personal



Procesos de fumigación

