

# BIFEPROL®

INSECTICIDA

DISPERSIÓN EN ACEITE (OD)

N° de registro: 257-11/NA

Titular del Registro: AGROCHILE S.A.

País: ECUADOR

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

### Ingrediente Activo:

**BIFENTHRIN** ..... 200 g/L

**CYANTRANILIPROLE** ..... 175 g/L

**Aditivos c.s.p.** ..... 1 L

## GENERALIDADES

**BIFEPROL®** es un insecticida sistémico. Bifenthrin: produce el bloqueo de la conducción de los estímulos al modificar el movimiento de los iones de sodio, afectando la permeabilidad de las células nerviosas. Cyantraniliprole: Actúa principalmente por ingestión, activando los receptores de rianodina, provocando contracción y parálisis, ocasionando rápidamente el cese de la alimentación y finalmente la muerte de los insectos. Presenta un amplio espectro de actividad sobre algunas especies de dípteros, coleópteros, hemípteros, lepidópteros y tisanópteros. Recomendado en los cultivos indicados en el cuadro de instrucciones de uso.

## RECOMENDACIONES DE USO:

| CULTIVO                                         | PLAGA                                                | DOSIS (L/ha) | P.C. (Periodo de carencia) |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|
| Tomate riñón<br>( <i>Solanum lycopersicum</i> ) | Enrollador<br>( <i>Tuta absoluta</i> )               | 0.100        | 7 días                     |
| Papa<br>( <i>Solanum tuberosum</i> )            | Paratrioza<br>( <i>Bactericera cockerelli</i> )      | 0.100        | 35 días                    |
| Maíz<br>( <i>Zea mays</i> )                     | Gusano cogollero<br>( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) | 0.100        | 30 días                    |

**\*Volumen de agua:** Tomate riñón: Descarga 600 litros de agua/ha. Papa: Descarga de 600 litros de agua/ha. Maíz: Descarga de 400 litros de agua/ha.

## MODO DE EMPLEO:

En un recipiente adecuado para el efecto, mezclar la dosis recomendada de **BIFEPROL®** con un poco de agua hasta formar una solución homogénea, luego verterla en el tanque conteniendo la mitad del volumen de agua requerida, completar la cantidad a utilizar y agitar frecuentemente hasta conseguir una suspensión homogénea. No guardar la mezcla preparar lo necesario para la aplicación.

## FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

TOMATE RIÑÓN: Se recomienda utilizar el producto considerando el monitoreo de la plaga. Realizar una sola aplicación.

PAPA: Aplicar cuando exista un umbral de 10 ninfas por planta, realizar una sola aplicación.

MAÍZ: Aplicar cuando exista una incidencia del 20 % de cogollos dañados, realizar una sola aplicación.



**PERÍODO DE RE-ENTRADA (REINGRESO):** Es recomendable guardar un periodo mínimo de 4 horas para reingresar al área tratada.

**COMPATIBILIDAD:** Incompatible con agentes oxidantes.

**FITOTOXICIDAD:** No presenta fitotoxicidad en los cultivos para los que se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

Toxico en caso de Ingestión; Nocivo en contacto con la piel; Nocivo si se Inhala; Corrosivo, causa daño irreversible a los ojos; Causa irritación a la piel; El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas; Cuidado, evite el contacto. POSIBLE CARCINÓGENO; Cuidado evite el contacto (Neurotóxico).

**MEDIDAS RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS:**

**Bifenthrin:** Piretroide. **Cyantraniliprole:** Diamida antralinica.

**En caso de inhalación,** conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.

**En caso de contacto con la piel,** retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos** lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

**En caso de ingestión,** "NO INDUZCA EL VÓMITO, NI ADMINISTRE NADA POR VÍA ORAL"

**Síntomas:** es posible que se presenten irritaciones dérmicas leves, irritaciones oculares leves a moderadas. En caso de ingestión se produce irritación salivación, náuseas, vómitos, salivación y diarrea. Cefalea, irritabilidad, somnolencia, vértigo.

**NOTA AL MÉDICO:** No existe antídoto específico. El tratamiento de la exposición debe estar dirigido al control de los síntomas y la condición clínica del paciente.

**RELATIVAS A LA SEGURIDAD:**

"Este producto puede ser mortal si se ingiere". No comer, beber o fumar durante la mezcla, aplicación y manipulación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada de forma separada y báñese con abundante agua y jabón.

**"ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE CON ETIQUETA Y TAPA ORIGINAL, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN".**

**"EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE".**  
**"NO ALMACENAR DENTRO DEL DOMICILIO".**

**"NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES".**

**RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS:**

"En caso de intoxicación ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA y muestre la etiqueta y la hoja informativa adjunta cuando corresponda".

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, inutilícelo triturando o perforándolo y devuélvalo al distribuidor para su disposición final.

**MEDIDAS RELATIVAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**

**BIFEPROL**® "Tóxico para abejas", evitar aplicar en cultivos en floración u horarios de 9 -16 horas que es de mayor actividad para abejas" "No contaminar ríos, lagos, estanques o fuentes de agua, tanto al lavar los equipos de aspersión como al eliminar los residuos". Respete una franja de seguridad mínima de 60m sin barreras vivas y 30m con barreras vivas respecto a áreas sensitivas tales como ríos, esteros y cuerpos hídricos principales, que no estén destinados para el consumo humano. Y una franja de seguridad de 200 metros en el perímetro de los cultivos aledaños a las zonas pobladas, centros educativos, centros de salud, centros recreativos al aire libre y cuerpos de agua destinados para consumo humano. "Realizar las aplicaciones utilizando equipos calibrados con la dosis y volumen de agua recomendadas para evitar el escurrimiento del producto". "Realizar la aplicación en un suelo a capacidad de campo y con un máximo desarrollo vegetativo en la planta".

**Importado y distribuido por:****Titular del registro:****AGROCHILE S.A.**

Valderrama N31-27 y Av. Mariana de Jesús,  
conjunto La Granja Bloque ED 231 Piso 3 Oficina  
31 S. Quito, Ecuador.

Tel: 2-6020273. Email: [agrochile@anasac.cl](mailto:agrochile@anasac.cl)

**CATEGORÍA 3 - MODERADAMENTE PELIGROSO**

**EN CASO DE EMERGENCIAS LLAMAR AL:** ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366), atención ININTERRUMPIDA las 24 horas o al Titular del Registro AGROCHILE S.A Tel: (593)2-6020273 Email: [agrochile@anasac.cl](mailto:agrochile@anasac.cl)

**"LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**  
**"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**  
**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**  
**"EL MAL USO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE"**

**PELIGRO****RESPONSABILIDAD:**

"El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".