

**INSECTICIDA**  
**SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**  
**N° de registro: 170-I1/NA**  
**Titular del Registro: AGROCHILE S.A.**  
**País: ECUADOR**

#### COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

##### Ingrediente Activo:

**IMIDACLOPRID** ..... 350 g/l  
**LUFENURON** ..... 70 g/l  
**Aditivos c.s.p.** ..... 1 l

#### GENERALIDADES

**APERO** es un insecticida cuyos ingredientes en su efecto combinado proporciona una protección amplia. Imidacloprid: es un antagonista de los receptores sináptico, bloquea los receptores de acetilcolina en el proceso de sinapsis lo que causa la parálisis del insecto y junto con un complemento de benzoylurea (lufenuron) inhibe la síntesis de quitina, evitando la formación de nueva cutícula, evitando que las larvas muden de un estado a otro.

#### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (l/ha)	OBSERVACIONES
Tomate Riñón ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Enrollador ( <i>Tuta absoluta</i> )	0,4	Se recomienda aplicar el producto con la presencia de la plaga y una aplicación por ciclo
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	0,3	Cuando se evidencia en el cultivo un umbral máximo de 2 larvas vivas por planta.

#### MODO DE EMPLEO

Ponga agua hasta la mitad del tanque regular a pH 5,5, usar un dispersante, agregue la cantidad recomendada de APERO, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua. Mantenga la mezcla en aplicación durante su preparación y aplicación. Calibre el equipo de aplicación terrestre para dar un gasto de agua según fenología del cultivo, asegurando una buena cobertura.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de usos común. Se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD:** Incompatible con agentes oxidantes o reductores, cuyos pHs sean menores a 4 o mayores a 9.



**REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Se debe esperar 24 horas para ingresar al sector tratado sin equipo de protección.

**CARENCIAS:** 28 días para Tomate; 35 días para Maíz.

#### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

Nocivo si se ingiere. Nocivo por inhalación. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Peligroso si es inhalado. Evite respirar (polvo, vapor o aspersión).

#### **MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD**

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor y guantes durante la manipulación y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

**En caso de contacto ocular:** Lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

**En caso de contacto cutáneo:** Retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.

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

**En caso de ingestión:** No induzca el vómito.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Náuseas, vómito, diarrea, debilidad muscular y calambres.

**TRATAMIENTO MÉDICO Y ANTIDOTO:** Dar a beber agua solo si el afectado está consciente. No inducir vómito. En todos los casos, trasladar de inmediato a un centro asistencial. Dar tratamiento sintomático, no tiene antídoto específico.

#### **MEDIDAS RELATIVAS PARA LA DISPOSICIÓN DE 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 PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

No permita que el producto contamine canales, aguas corrientes, aguas estancadas o el suelo. Tóxico para aves. Tóxico para abejas, evitar aplicar en cultivos en etapa de floración o en un horario de 9 – 16 horas que es de mayor actividad para las abejas. 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.

**PRESENTACIONES:** **Botellas:** 1 L, 100 ml, 200 ml, 250 ml, 400 ml, 500 ml, 5 L. **Bidón:** 20 litros, 200 litros.

#### **Importado y distribuido por:**

##### **FARMAGRO**

Ciudadela Los Vergeles calle 23 a Dr. Carlos Julio Arosemena N. 1-6-7 intersección av. 38 C MZ. 263. Guayaquil, Ecuador  
Tel (042) 590 600 Fax ext. 172

#### **Titular del registro:**

##### **AGROCHILE S.A.**

Av. 12 de octubre N26-97 y Lincoln. Torre 1492, piso 10, of. 1005, Quito, Ecuador.  
Teléfono (593) 2-6020273.  
agrochile@anasac.cl

**USO AGRICOLA**  
**CATEGORIA TOXICOLÓGICA II - MODERADAMENTE PELIGROSO**

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL TELÉFONO 1800-VENENO (836366) ATENCIÓN LAS 24 HORAS AL DÍA O AL TITULAR DEL REGISTRO: AGROCHILE TEL: (593) 26020277

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONA INEXPERTAS”**  
**“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”**  
**“REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS, Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”**  
**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”**  
**“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”**  
**“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO”**  
**“EL MAL USO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”**

**“ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

#### **INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL**

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.