

15 cm

**FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN:**

Realizar una sola aplicación en la fase de crecimiento vegetativo y/o fructificación; o cuando se observe la presencia de la plaga en el campo.

**PERIODO DE REINGRESO:** Se recomienda no ingresar al área tratada, sin equipo de protección, hasta 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** No se conoce incompatibilidad alguna. Sin embargo, se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

**FITOTOXICIDAD:** No se ha reportado fitotoxicidad a la dosis que se indica en la etiqueta.

**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 condiciones e instrucciones dadas."

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

# Ocaren®

INSECTICIDA AGRICOLA

INTEROC @ CUSTER

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Concentrado Emulsionable (EC)

**NÚMERO DE REGISTRO:** 426-SENASA

**NOMBRE COMÚN:** Fipronil.....70g/L  
Profenofos .....500g/L

**NOMBRE QUÍMICO:**

Fipronil (Phenylpyrazole): 5-amino-1-(2,6-dicloro-*m,m'*-trifluoro-*p*-tolil)-4-trifluorometilsulfonilpirazol-3-carbonitrilo (IUPAC)

Profenofos (Organofosforado): O-(4-bromo-2-chlorophenyl) O-ethyl S-propyl phosphorothioate (IUPAC)

**FÓRMULA EMPÍRICA:**

Fipronil: C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>F<sub>6</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub> Peso molecular: 437.15

Profenofos: C<sub>11</sub>H<sub>15</sub>BrClO<sub>3</sub>PS Peso molecular: 373.6

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

**Aspecto:** Líquido, ligeramente amarillo, olor similar al ajo.

pH: 5-8

**Densidad relativa:** 1.15 g/ml (20°C)

**Persistencia en espuma:** menor a 1 ml después de 1 min

**Viscosidad:** 250-400 cps



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**



No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua al menos cinco metros. Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada. El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva. En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO****GENERALIDADES:**

OCAREN es un insecticida formado por dos ingredientes activos:

- Fipronil es un insecticida de amplio espectro, tóxico por contacto e ingestión; es moderadamente sistémico.

- Profenofos es un insecticida, no sistémico de acción estomacal y por contacto. Tiene efecto translinar y ovicida.

OCAREN se aplica en solución con agua. Llenar el tanque o cilindro hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la

dosis recomendada de OCAREN luego completar con agua y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Agitar la mezcla antes de llenar los equipos de aplicación. La solución debe ser usada dentro de las 24 horas de su preparación. Puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Los pulverizadores deben de estar en buen estado y ser calibrados antes de ser usados.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO****CUADRO DE USOS**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)	
	Nombre común	Nombre científico	(ml/200 L agua)	(ml/ha)		Fipronil	Profenofos
Tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Mosca Blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	200 - 250	--	21	0.01	2
Cebolla ( <i>Allium cepa</i> )	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	200 - 250	--	14	0.01	0.05
Pimiento ( <i>Capsicum annuum</i> )	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	200 - 250	--	21	0.005	0.05
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Gusano rojo del arroz	<i>Chironomus xanthus</i>	250	--	15	0.05	0.05

PC: Periodo de Carenza

LMR: Límite Máximo de Residuo



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**



1.2 cm

**Inflamabilidad:** No inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

**Incompatibilidad:** no se conoce incompatibilidad alguna.

**Estabilidad:** estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento por 2 años.

**COMPUESTOS RELACIONADOS DE IMPORTANCIA**

**TOXICOLÓGICA:** No contiene.

**CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE:**

250cc; envase COEX

**FABRICADO Y FORMULADO POR:**

JIANGSU BAOLING CHEMICAL CO. LTD., (41 Yaogang Road, Nantong, Jiangsu, Nanjing – China).

**TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y****DISTRIBUIDOR:**

INTEROC S.A. (Av. La Molina N° 2830, Tda B-17/2, Mz.

D. Lt.02, Urb. El Sauce de La Rinconada).

Lima – Perú. Telf. (511) 243 22 33

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

**Peligroso si es inhalado.**

**Evite el contacto con la piel y la ropa.**

**Causa irritación moderada a los ojos.**

**El contacto prolongado o repetido puede causar alergias a ciertas personas.**

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación, mezcla y aplicación hacer uso de guantes, mascarilla, botas, careta de protección, gafas y ropa protectora. Utilice ropa protectora para ingresar al área tratada en las 24 primeras horas después de la aplicación. Durante la aplicación, como en todos los agroquímicos, evitar el contacto directo con el producto. Evite respirar la aspersión.

Después de la mezcla y aplicación, lavarse bien, bañarse y cambiarse de ropa y lavarla antes de volver a usarla. El producto debe ser transportado debidamente embalado;



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**



nunca con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal, ni forrajes. Consérvese el producto en envases originales, herméticamente cerrados.

Debe ser almacenado en lugares con llave, bajo techo y manipularse con cuidado.

Usar solamente el producto que viene en envases originales. No reutilizar los envases vacíos para almacenar alimentos o bebidas.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

En caso de inhalación: Mover a la persona a un área ventilada, dar respiración artificial si es necesario; evite respiración boca a boca. Mantener a la persona afectada abrigada. Llevar al paciente al médico.

En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón no abrasivo. Consultar al médico.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua fría o solución salina por 20 minutos, mantener los ojos abiertos. Consultar un médico.

En caso de ingestión accidental: Llamar al médico inmediatamente y llevar la etiqueta del producto. No provocar el vómito. Si la persona está totalmente consciente, dar de beber mucha agua.

No administrar nada a una persona inconsciente.

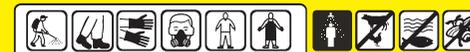
**Nota para el médico:** Atropina y 2-PAM pueden ser usados para ayudar en los envenenamientos por organofosforados (Profenofos); suministrar suspensión de carbono activado para absorber el remanente del tóxico. **PARA EMERGENCIAS LLAMAR A CICOTOX: 0800-1-3040 (línea gratuita).**

**CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:** Después de usar el contenido del envase, enjuáguelo tres veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. No verter los sobrantes del producto en fuentes de agua.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:** "Peligroso para organismos acuáticos". "Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos". No aplicar en época de floración.



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**



8 cm