

FRECUENCIA Y ÉPOCA 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 de 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".

PE-OCARE-V01-20



"LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



Ocaren®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

NÚMERO DE REGISTRO: PQUA N° 426 - SENASA

NOMBRE COMÚN:

Fipronil 70 g/L

Profenofos 500 g/L

Aditivos csp 1L

NOMBRE QUÍMICO:

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

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

F RMULA EMPÍRICA:

Fipronil: $C_{12}H_8Cl_2F_3N_4OS$, **PESO MOLECULAR:** 437.15

Profenofos: $C_{11}H_{15}BrClO_3PS$, **PESO MOLECULAR:** 373.6

 **INTEROC**

Pasión por la innovación



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Aspecto: líquido, ligeramente amarillo, olor similar al ajo.

pH: 5-8

Densidad: 1.15 g/ml (20°C)

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

Viscosidad: 250-400 cps.

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 ENVASE: 250 ml; envase de HDPE.

FORMULADOR:

NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.

Room 10-6, Shidai Square, No. 8 Lengjing Street, Ningbo 315010, Zhejiang P.R. - China. Telf.: +86 574 87301088

TITULAR DE REGISTRO IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

INTEROC S.A.

Av. Javier Prado Oeste 2442. Piso 16. Magdalena del Mar. Telf.: (511) 614-5100. Lima - Perú.



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”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS ml/ cil de 200L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	“Mosca blanca”	<i>Bemisia tabaci</i>	200-250	21	0.005 (a) 10 (b)
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	“Thrips”	<i>Thrips tabaci</i>	200-250	14	0.02 (a) 0.02 (b)
Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>)	“Mosca blanca”	<i>Bemisia tabaci</i>	200-250	21	0.005 (a) 0.01 (b)
Aroz (<i>Oryza sativa</i>)	“Gusano rojo del arroz”	<i>Chironomus xanthus</i>	250	15	0.01 (a) 0.01 (b)
Algodón (<i>Gossypium barbadense</i>)	“Picudo del algodonero”	<i>Anthonomus vestitus</i>	250-300	14	0.005 (a) 3 (b)
Café (<i>Coffea arabica</i>)	“Broca del café”	<i>Hypothenemus hampei</i>	250-300	21	0.005 (a) 0.05 (b)
Espárrago (<i>Asparagus officinalis</i>)	“Caracha (mosquilla de los brotes)”	<i>Prodioplosis longifila</i>	350	21	0.02 (a) 0.01 (b)
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	“Gorgojo de los Andes”	<i>Premnotypes suturalis</i>	200-300	14	0.005 (a) 0.01 (b)
Vid (<i>Vitis vinifera</i>)	“Cochinilla harinosa”	<i>Planococcus ficus</i>	180-200	90	0.005 (a) 0.01 (b)

PC= Período de Carencia
(a) Fipronil (b) Profenofos

LMR = Límite Máximo de Residuos.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

MEDIDA PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

“Peligroso para organismos acuáticos”.

“Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos”.

No aplicar en época de floración.

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

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 translaminar y ovicida.



PRECAUCIONES ADVERTENCIAS 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 primeras 24 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; nunca con alimentos, bebidas, medicinas de uso humano y/o animal, ni forrajes.

Consérvese el producto en envases originales, herméticamente cerrados.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

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 para almacenar alimentos o bebidas.

PRIMEROS AUXILIOS:

Grupo Químico: Fipronil (Phenylpyrazole); Profenofos (Organofosforado)

En caso de inhalación: Mover a la persona aun 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 esta totalmente consciente, dar de beber mucha agua.

No administrar nada a una persona inconsciente.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

Nota para el médico: Atropina y 2-PAM pueden ser usados para ayudar en los envenenamientos por organofosforados; suministrar suspensión de carbono activado para absorber el remanente del tóxico.

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.

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



PANTONES

Orla



pantone
361 c



pantone
157-8 C

Franja toxicológica



pantone
Amarillo C

Logotipo Ocaren



pantone
Black C

Logotipo Interoc



pantone
446 C



pantone
157-8 C