



**ETOPROFOS / NEMATICIDA-INSECTICIDA  
CONCENTRADO EMULSIONABLE**

Nematicida e insecticida organofosforado líquido de aplicación a suelo

**MOCAP® CE** es un insecticida-nematicida del grupo de los organofosforados. Ayuda en el control de nemátodos y plagas de suelo al interferir en la transmisión de impulsos nerviosos por inhibición de la colinesterasa.

**INGREDIENTE ACTIVO:**

Etoprofos: O-etil S, S-dipropil fosforoditioato (Equivalente a 720 g de i.a./L a 20°C)

**% EN PESO**

68.2

**INGREDIENTES INERTES:**

Diluyentes, emulsificantes, dispersantes y compuestos relacionados

31.8

**TOTAL**

100.0

**Registro No.: RSCO-NEMA-0901-302-344-068**



## INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS NOMBRE COMÚN / CIENTÍFICO	DOSIS / RECOMENDACIONES
PAPA (30)	Nematodo dorado (Globodera rostochiensis) Nematodo agallador (Meloidogyne sp) Pulga saltona (Epirix sp) Gallina ciega (Phyllophaga spp)	dosis 5.5 a 7 Litros por hectárea. Aplicar al momento de la siembra colocando los tubérculos en el fondo del surco y se cubren con una capa de tierra. Enseguida se distribuye el producto sobre la línea de siembra y se cubre con una capa de tierra. Otra opción es en sentido inverso, es decir, primero se deposita el producto y a continuación los tubérculos separados por una capa de tierra para evitar daños de fitotoxicidad.
PEPINO (45)	Nematodo agallador (Meloidogyne sp) Gallina ciega (Phyllophaga spp) Gusano trozador (Agriotes sp, Feltia sp)	Dosis 3 Litros por hectárea. Hacer la aplicación hasta una semana antes del trasplante. Después de la aplicación incorporar el producto con 10 cm de tierra. tolerancia de EPA 0.02 ppm

( ) Intervalo de seguridad: Días que deben respetarse entre la última aplicación y la cosecha

### TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS

Espera 48 horas después de la aplicación para reingresar a las áreas tratadas. Cuando existan caminos, casas o pasos dentro o cerca de las áreas tratadas, debe colocarse rótulos que indiquen "CAMPO TRATADO CON NEMATICIDA- NO INGRESE", especificando la fecha de reingreso.

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Llene el tanque del aspersor con agua hasta la mitad de su capacidad. Encienda el sistema de agitación del aspersor, agregue **MOCAP® CE** Espere 2 a 3 minutos a que se homogenice la mezcla. Una vez incorporado el **MOCAP® CE**, agregar el resto de los productos que vaya a utilizar y complete el llenado del aspersor.

### CONTRAINDICACIONES:

NO APLICAR **MOCAP® CE** sin el equipo de protección personal necesario. Aplique con aspersor.

### FITOTOXICIDAD:

Este producto no es fitotóxico en el cultivo y dosis aquí recomendadas.

### INCOMPATIBILIDAD:

No mezclar **MOCAP® CE** con otros productos. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

### MANEJO DE LA RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

**NEMATOCIDA MOCAP® CE**  
**IRAC MoA Grupo 1 Inhibidores de la colinesterasa,**  
**Subgrupo 1B Órganofosforados**  
**Acción nerviosa**  
**Etoprofos 68.2% equivalente a 720 g i.a./L**

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

Lea cuidadosamente la etiqueta. Use el equipo de protección adecuado: mascarilla contra polvos o neblinas, lentes industriales o careta, guantes resistentes a productos químicos, overol de algodón y botas de hule. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o con una solución alcalina. Evite inhalar los vapores o la aspersión durante la aplicación o preparación de la mezcla. No permita que durante la aplicación el rocío caiga sobre la piel. Si observa algún malestar durante el trabajo deténgase y llame a un médico inmediatamente. Consérvese en su envase original cerrado mientras no se utilice. Almacénesse en un lugar seguro bajo llave, protegido de la intemperie, lejos de la luz y el fuego directo.

### **PRIMEROS AUXILIOS**

Si hay contacto con los ojos: En caso de contacto, mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y gentilmente con agua por 15-20 minutos. Quite los lentes de contacto, si es que los tiene, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Llame al centro de control de envenenamiento o a un médico para el tratamiento.

Si hay contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con suficiente agua por 15-20 minutos. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para el tratamiento.

Si se ingiere: Llame al centro de control de envenenamiento o al doctor inmediatamente para el tratamiento. Haga que la persona sorba un vaso de agua si está en posibilidad de deglutir. No induzca el vómito a menos que lo haya indicado el centro de control de envenenamientos o un doctor. No dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Si se inhala: Retire a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, proporcione oxígeno. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para el tratamiento. Tenga el contenedor o etiqueta con usted cuando llame al centro de control de envenenamiento o al doctor para el tratamiento.

**RECOMENDACIONES AL MÉDICO: MOCAP® CE** contiene al ingrediente activo etoprofos que pertenece al grupo químico de los organofosforados y que actúa en el sistema nervioso. Antídotos y tratamiento específico: Aplicar de 1.0 a 2.0 mg. (adulto) y 0.02 y 0.05 mg. (menores de 12 años) /kg de peso corporal de sulfato de Atropina por vía intravenosa, cada 10 minutos, hasta atropinización completa. Si el paciente no responde satisfactoriamente al Sulfato de Atropina, aplíquese reactivadores de la colinesterasa, aplique lentamente TOXOGONIN (Cloruro de obidoxima) 250 mg. vía intravenosa (1 ampolleta) para adultos 1-2 veces con intervalo de 2 horas y en niños menores de 12 años 4-5 mg. /kg. de peso corporal. 2-PAM, el cloruro de protopam o similares. Si se usa vía intravenosa una sola dosis de 1 g. en adultos o de 0.25 g. en niños. Si se dispone de cloruro de protopam, inyéctese lentamente por vía intravenosa una dosis inicial de 500 mg. en casos medianamente graves o de 1 g. casos graves, aplicar a los 30 minutos otra dosis de 500 mg. Repetir si es necesario a los 30 minutos otra dosis de 500 mg. En cada caso, limpiar vías respiratorias, aplicar oxígeno si es necesario, determinar y observar niveles de colinesterasa en sangre. Observe al paciente por lo menos durante 24 horas. Están contraindicados la morfina,

fenotiazinas, succinicolina, epinefrina y los barbitúricos. ¡No administre atropina a una persona cianótica! Signos y síntomas de intoxicación: Dolor de cabeza, debilidad, mareos, náusea, vómito y diarrea; ansiedad, ambliopía, calambre y opresión torácica. Los signos comprenden: sudoración, miosis, lagrimeo, salivación y otras secreciones excesivas del aparato respiratorio. En caso de intoxicación severa se puede manifestar cianosis, sacudidas musculares incontrolables, convulsiones, pérdida de control de esfínteres, en casos graves: coma y paro respiratorio. Signos y síntomas de intoxicación: Efectos muscarínicos: Puede provocar convulsiones, temblores, ansiedad, alergias, malestares gástricos, alteraciones de la conciencia y pérdida del conocimiento. Algunos otros síntomas de intoxicación son tos, irritación del tracto respiratorio, enrojecimiento de la piel, sensación de quemazón y picor, enrojecimiento y dolor en los ojos, dificultad respiratoria, episodios asmáticos. Así como cefaleas, anorexia, náuseas y vómitos.

**EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELÉFONOS DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA SIN TOX LAS 24 HRS (55) 5598-6659, (55) 5611-2634 Y LADA SIN COSTO 800-009-2800. O AL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 800 000 ATOX (2869).**

Distribuidor:

**AMVAC MEXICO, S. de R.L. de C.V.**



An American Vanguard Company

Avenida Vallarta 6503 Local B17, Col. Ciudad Granja  
Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45010

Tel: (33) 3110 1976  
800 00 AMVAC (26822)

**HECHO EN MÉXICO**



[www.amvac.com.mx](http://www.amvac.com.mx)

[f amvacmexico](https://www.facebook.com/amvacmexico) [in amvac mexico](https://www.linkedin.com/company/amvac-mexico)