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

INSTRUCCIONES RELATIVAS A LA SEGURIDAD

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua potable.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Este producto es tóxico por ingestión. No ingerir.
- Puede ser letal si es inhalado. No respire la aspersión.
- Puede causar quemadura a la piel y daño irreversible a los ojos. Evite el contacto.
- Almacenar en un lugar fresco, seco y con buena ventilación, lejos de la casa – habitación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y la aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilizar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación, y para Ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- **Información sobre equipos de protección personal:**
  - Durante la mezcla, carga y aplicación del producto de deberá utilizar mascarilla contra vapores orgánicos, lentes industriales, guantes de nitrilo o neopreno, overol y botas de hule. Con el equipo de protección personal puesto, coloque el envase en posición vertical y proceda a destapar.
- **Instrucciones para el buen almacenamiento:**
  - Mantener el producto en un ambiente seco, fresco y adecuadamente ventilado, evitando la exposición a la luz solar directa.
  - Utilizar material de estibar (paletas) para no colocar los recipientes directamente sobre el suelo.
  - Los recipientes apilados sobre cada paleta no tienen que alcanzar una altura superior a 107 cm.
  - El producto es corrosivo por tanto, mantener separado de plaguicidas envasados en recipientes metálicos.

INSTRUCCIONES RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: organofosfatos
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja Informativa. No deje solo al intoxicado.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos por 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión: Si el paciente está inconsciente no dar nada por vía oral y no inducir al vómito.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un lugar con aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Descripción sobre síntomas específicos: Sudoración, dolor de cabeza, debilidad, mareos, náuseas, salivación excesiva, vómitos, dolores de estómago, visión borrosa, dificultad para hablar y contracciones musculares.
- Indicaciones para el médico: Aplicar tratamiento sintomático y de soporte. Este producto inhibe la actividad de la colinesterasa, en ningún caso se debe administrar morfina.
- Antídoto: Administrar atropina de 2 a 4 mg por vía intravenosa en adultos (0.5 a 2 mg en niños según el peso).

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
MONTANA: 419-3000
ESSALUD: 0801-10200
CICOTOX: 0-800-1-3040

INSTRUCCIONES RELATIVAS A LA CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y depositelo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.
- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración ni en presencia de polinizadores. No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua, con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación, hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Incorporar materia orgánica a los suelos para mejorar la retención del Ethoprophos, a fin de reducir su movilidad y minimizar su lixiviación hacia aguas subterráneas.
- **Lavado los equipos de aplicación:**
  - Lavar los equipos de aplicación con agua y detergente después de cada uso.
  - Evitar la contaminación de fuentes de agua.
  - Enjuagar con agua limpia no olvidando enjuagar también la parte exterior del sistema de aspersión.
- **Triple lavado de envases:**
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y depositelo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua potable.
- Manipular los envases con cuidado para evitar roturas y derrames.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

- **Manejo de derrames:**
  - Se deberá usar el equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (arena, aserrín, ceniza, etc), colectar los desechos en un recipiente hermético para su posterior eliminación. Contener el material apropiadamente para evitar una contaminación ambiental.
  - Después de recoger el derrame es necesario lavar la superficie contaminada con detergente y un poco de agua con un cepillo duro. Repetir este procedimiento 2 o 3 veces si es necesario.

"VENTA SOLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO"

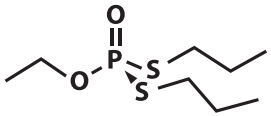
NEMACAP

NEMATICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Reg. PQUA N° 1184 – SENASA
Titular de Registro: **MONTANA S.A.**

Grupo químico: órgano-fosfatos
Tipo de formulación: Concentrado emulsionable
Registro: PQUA Nº 1184-SENASA
Nombre Común: Ethoprophos
Nombre Químico: O-ethyl S,S-dipropyl phosphorodithioate
Fórmula empírica: $C_8H_{19}O_2PS_2$
Peso molecular: 242.34
Fórmula estructural:



Propiedades físicas y químicas
Aspecto: líquido
Color: amarillo claro
pH:1.6
Densidad relativa: 1.094 gr/ml.
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo
Estabilidad: 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento en su envase original.

Compuesto relacionado al producto: Solvesso 150.

Capacidad y material de envases: Frascos COEX de 1L, 5L, 20L y cilindro de 200L

Nombre y dirección del Titular de registro:
MONTANA S.A.
Av. Los Rosales 280. Santa Anita. Lima - Perú
Teléfono: (511) 4193000
Fax: (511) 3620736
E-mail: info@corpmontana.com

Nombre y dirección del fabricante y formulador:
OASIS AGROSCIENCE LIMITED
12/F Lucky Building 39 Wellington Street
Central HK. China.

CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

ALTAMENTE PELIGROSO
TÓXICO

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/ha)*			PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	Dosis	1º aplicación	2º aplicación		
Granado *Punica granatum*	Nemátodo del nudo	*Meloidogyne incognita*	15 a 18	8 10	7 8	90	0.02
Vid *Vitis vinifera*	Nemátodo del nudo	*Meloidogyne incognita*	18	10	8	80	0.02

PC: Periodo de carencia LMR :Límite Máximo de Residuos,
* Dosis aplicadas en dos fracciones con un intervalo de 30 días.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Granado: La dosis indicada en el cuadro de usos fraccionada en 2 aplicaciones cada 30 días durante la etapa de brotamiento o crecimiento radicular (al inicio de las primeras infestaciones de nematodos), previa evaluación del nivel de daño en el cultivo.
Vid: La dosis indicada en el cuadro de usos fraccionada en 2 aplicaciones cada 30 días durante el periodo de crecimiento de raíces.

MODO DE ACCIÓN:

NEMACAP es un nematicida de amplio espectro. Es un nematicida del grupo de los órgano-fosfatos de acción por contacto.

MECANISMO DE ACCIÓN:

NEMACAP es un inhibidor de la colinesterasa. Su actividad es rápida, también tiene efecto en eclosión de huevos, migración y dispersión de nematodos. El ingrediente activo Ethoprophos, controla estados juveniles y adultos de vida libre y formas móviles y nematodos endoparásitos. Ethoprophos es también activo en insectos que habitan el suelo. Su actividad residual es moderada dependiendo del tipo del suelo, pH y condiciones climáticas. Ethoprophos no tiene acción sistémica ni fumigante por lo tanto ofrece acción prolongada.

COMPATIBILIDAD

NEMACAP es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común, sin embargo se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad a pequeña escala antes de aplicar.

FITOTOXICIDAD:

NEMACAP no es fitotóxico usado a la dosis y sobre el cultivo recomendado en la presente etiqueta

EFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS

No hay información documentada disponible sobre el efecto de Ethoprophos en cultivos sucesivos.

NÚMERO MAXIMO DE APLICACIONES:

Aplicar una dosis fraccionada en 2 aplicaciones por campaña por año.

METODOS DE APLICACIÓN:

NEMACAP se aplica en drench sobre el suelo que está cubriendo la zona radicular del cultivo. Para ello, se realiza una pre-mezcla en un volumen reducido de agua agitando hasta homogenizar la mezcla y luego agregar el resto de agua en el tanque de aplicación completando el volumen requerido.

EQUIPOS DE APLICACIÓN Y SU CALIBRACION:

Aplicar con equipos montados al tractor o a través del sistema de riego por goteo.

PERÍODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 48 horas después de la aplicación.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas 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.