HOJA INFORMATIVA TIRA 24 CM X 6 CM

6 cm | 6 cm | 6 cm | 6 cm

Abrir aquí

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

MORTERO 2 EC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA

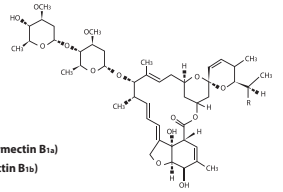
INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

MONTANA

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

- **Grupo Químico:** Avermectina
- **Tipo de formulación:** Concentrado Emulsionable (EC)
- **Registro:** PQUA Nº 714 - SENASA
- **Nombre común:** Abamectina (20 g/L)
- **Nombre químico:** Mezcla de > 80% de avermectina B1a: (5-O-des metil avermectina A1a) y < 20% avermectina B1b: (5-O-des metil-25-des(1 metilpropil)-25-(1-metiletil) avermectina A1a
- **Fórmula empírica:** $C_{48}H_{72}O_{14}$ + $C_{47}H_{70}O_{14}$
- **Peso molecular:** 866.6 g/mol
- **Fórmula estructural:**



(I) R = CH_2CH_3 (avermectin B_{1a})

(II) R = CH_3 (avermectin B_{1b})

- **Propiedades físicas y químicas:**
  - **Aspecto:** Líquido
  - **Color:** Amarillo claro a ámbar
  - **Olor:** Característico
  - **pH:** 7-8
  - **Densidad relativa:** 0.866 g/ml a 20 ºC
  - **Inflamabilidad:** No
  - **Explosividad:** No
  - **Estabilidad:** 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento en su envase original.
- **Capacidad y clase del envase:** 250 mL en frasco
- **Titular del registro:** MONTANA S.A. Av. Javier Prado Este Nº 6210, Ofi. 401, La Molina. Lima – Perú.
- **Fabricado por: WILLOWOOD LIMITED.** 17/F, Seaview Plaza, Nº 283. Shau Kei Wan Road. Hong Kong. China.
- **Formulado y Distribuido por:** MONTANA S.A. Av. Javier Prado Este Nº 6210, Ofi. 401, La Molina. Lima – Perú.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar vapor o aspersión del producto.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar el producto en ambientes secos, frescos y bien ventilados.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilizar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas podrá utilizarse para contener agua o alimento.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** Avermectina
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, no dar nada por la boca a una persona inconsciente ni impedir el vómito si es de forma espontánea.

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

HOJA INFORMATIVA_RETIRA 24 CM X 6 CM

6 cm | 6 cm | 6 cm | 6 cm

- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada, lavar el área afectada con abundante agua y jabón, y retirar al afectado de la zona tratada. Consultar al médico.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua limpia y fresca durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar al médico.
- En caso de inhalación, retirar al afectado de la zona tratada y trasladarlo a un lugar ventilado. Proporcionar respiración artificial en caso de ser necesario.
- **Nota al médico:** No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
ESSALUD: 117
CICOTOX: 0-800-1-3040
CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y depositelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas u artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- 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 5 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.
- 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 locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **MORTERO 2 EC** es un insecticida - acaricida que actúa principalmente por ingestión y tiene cierta acción por contacto. Tiene propiedad translaminar y forma un reservorio del ingrediente activo sobre o dentro de las hojas. Este depósito provee actividad residual contra los lepidópteros que se alimentan de las hojas.
- **MORTERO 2 EC** bloquea la actividad eléctrica en los nervios y músculos en el sistema nervioso central del insecto ya que incrementa el poder conductor de las membranas a los iones cloro provocando la parálisis y muerte del insecto.
- Hacer una premezcla en una reducida cantidad de agua y luego agregarlo al tanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad de su capacidad, mientras funciona un agitador. Una vez diluido el producto, completar el volumen de la premezcla deseada en el tanque. Agitar la mezcla antes y durante la aplicación.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/ha)	DOSIS (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico				
Papa	Mosca minadora	*Liriomyza huidobrensis*	0.4	0.2	14	0.01
Mandarino	Arañita roja	*Panonychus citri*	-	0.1 - 0.15	7	0.01
	Ácaro del tostado	*Phyllocoptruta oleivora*	-	0.1 - 0.15	7	0.01
	Minador de los cítricos	*Phyllocnistis citrella*	-	0.10 - 0.12	7	0.01
Quinua	Mosca minadora	*Liriomyza huidobrensis*	-	0.2 - 0.25	N.D.	0.01
Alcachofa	Mosca minadora	*Nemorimyza maculosa*	-	0.2 - 0.30	7	0.01
Palto	Ácaro	*Oligonychus punicae*	-	0.15 - 0.20	14	0.02
Vid	Ácaro	*Tetranychus urticae*	-	0.15 - 0.25	28	0.02
Arveja	Mosca minadora	*Liriomyza huidobrensis*	-	0.25	3	0.01

PC: Período de Carencia LMR: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Aplicar al inicio de las infestaciones y cuando las condiciones sean las apropiadas para el desarrollo de la plaga.
- En el cultivo de quinua, la menor dosis se utilizará cuando se observen picaduras de alimentación y oviposición de la plaga en el tercio inferior de la planta y la mayor dosis cuando se observen minaduras y larvas de la mosca minadora.
- En el cultivo de alcachofa, la dosis baja se utilizará a la aparición de las primeras minaduras y la dosis más alta cuando se den condiciones favorables para el desarrollo del insecto o cuando haya presencia regular de síntomas de la plaga en el campo.
- En el cultivo de palto, la dosis baja se utilizará con una baja infestación de la plaga y la dosis alta cuando se presenten altas poblaciones y se den condiciones favorables para la rápida reproducción de la plaga.
- Usar un volumen apropiado de agua a fin de cubrir bien todo la planta.
- Se recomienda dos (02) aplicaciones por campaña por año.
- Arveja: Realizar máximo dos (02) aplicaciones por campaña al año, con un intervalo de 10 días.

PERÍODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

MORTERO 2 EC es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común, pero no es compatible con productos alcalinos. Se recomienda antes de efectuar una mezcla, hacer pruebas de compatibilidad con el producto que se desee mezclar.

FITOTOXICIDAD

MORTERO 2 EC no es fitotóxico usado a las dosis y en los cultivos recomendados en la presente etiqueta.

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.