

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

Bimate®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Nocivo en caso de Ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala

Tóxico para organismos acuáticos

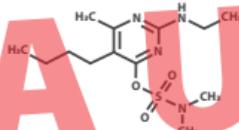
Líquidos y vapores inflamables



ATENCIÓN

Abrir aquí

- **Registro:** PQUA N° XXXX-SENASA
- **Tipo de formulación:** Concentrado Emulsionable.
- **Composición:** Bupirimate 500 g/L.
- **Nombre común:** Bupirimate.
- **Nombre químico:** [5-butyl-2-(ethylamino)-6-methylpyrimidin-4-yl] N,N-dimethylsulfamate.
- **Fórmula empírica:** C₁₃H₂₄N₄O₂S.
- **Peso molecular:** 316.42 g/mol.
- **Fórmula estructural:**



- **Propiedades físicas y químicas:**
- **Aspecto:** Líquido cristalino
- **Color:** Amarillo a ámbar claro
- **Olor:** Aromático
- **pH:** 6.0 – 8.5

- **Densidad:** 0.990-1.030 g/mL a 20°C.
- **Propiedades oxidantes:** No oxidante.
- **Propiedades explosivas:** No explosivo.
- **Inflamabilidad:** 38.5°C.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Cuidado, evite el contacto, posible teratogénico.
- Cuidado, evite el contacto, POSIBLE CARCINOGENO.
- Evite el contacto con la piel y la ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (24 horas) use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes.
- Nocivo si se inhala. Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casa de habitación.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Pirimidina**
- Si se necesita asesoramiento médico, tener a la mano el envase o la etiqueta del producto.
 - Cambiar inmediatamente la ropa contaminada y desecharla de manera segura.
 - En caso de inhalación. Mover al aire fresco. Mantener al paciente caliente y en reposo.
 - Llamar al centro de control de intoxicaciones de inmediato.
 - En caso de contacto con la piel: Lavar bien con abundante agua y jabón, y enjuagar con agua. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados durante al menos 15 minutos. Si los tiene, retirar los lentes de contacto después de los primeros 5 minutos, luego continuar enjuagando los ojos. Si la irritación persiste buscar atención médica.
 - En caso de ingestión: Enjuagar la boca. No inducir al vómito. Llamar a un médico o al centro de control de intoxicaciones.
 - Antídoto: No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático y de soporte.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106
MONTANA: (01) 419 3000



CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico 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 la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

BIMATE es un fungicida sistémico y translaminar con acción curativa y preventiva que se aplica para el control de oidiosis. El bupirimate actúa inhibiendo la enzima adenosina deaminasa (ada-asa) la cual participa en la síntesis de ácidos nucleicos dentro de las células fungosas. Debido a su propiedad sistémica, el ingrediente activo se mueve a través del xilema protegiendo los nuevos brotes del cultivo.

BIMATE actúa sobre el patógeno inhibiendo la germinación de esporas, emisión de apresorios y desarrollo de haustorios, así como la esporulación del hongo.

BIMATE se aplica en mezcla con agua. Para la aplicación, se debe llenar el tanque de aplicación hasta la mitad o ¾ partes de su capacidad, agitar bien el envase del producto y hacer una premezcla en una reducida cantidad de agua en un balde o recipiente aparte, agitar bien hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque de aplicación y complete el volumen de agua a utilizar. Es recomendable que el equipo cuente con un buen sistema de agitación.

BIMATE puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca (mochila), motopulverizadores, equipos estacionarios o accionados por tractores. Los pulverizadores deben estar en buen estado y ser calibrados antes de ser utilizados.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

| CULTIVO | PLAGA | | DOSIS (L/200 L) | PC (días) | LMR (ppm) |
|---------|--------------|-------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| | Nombre Común | Nombre Científico | | | |
| Vid | Oidiosis | <i>Erysiphe necator</i> | 0.100 - 0.125 | 14 | 1.5 |

PC: Periodo de carencia / LMR: Limite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

-Para el cultivo de vid realizar como máximo dos (02) aplicaciones por campaña considerando una (01) campaña al año, con un intervalo de aplicación de 21 días.

-Aplicar la dosis baja de manera preventiva o a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad, considerando una incidencia baja y una severidad no mayor a grado 1 (1 a 5 % por hoja), mientras que la dosis más alta se usará cuando los síntomas de la enfermedad se observen en mayor proporción y las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

-Rotar con plaguicidas con diferente mecanismo de acción para evitar el desarrollo de resistencia.

PERIODO DE REINGRESO:

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

BIMATE es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aquellos de marcada reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad o consultar con nuestro departamento técnico.

FITOTOXICIDAD:

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos podría ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del 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 instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO**

