

LINCHAR®

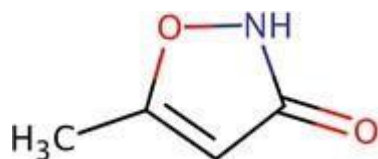
FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD DEL INGREDIENTE ACTIVO

Nombre común: Hymexazol

Nombre químico: 5-methylisoxazol-3ol

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₄H₅NO₂

Peso molecular: 99.15 g/mol

Grupo químico: Oxazole

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Hymexazol 360 g/L

Formulación: Concentrado soluble - SL

Apariencia: Líquido amarillo con olor característico

pH: 4.0 - 8.0

Densidad: 1.15-1.25 g/l

Estabilidad: 2 años en condiciones normales de almacenamiento

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

REGISTRO SENASA: PQUA N° 3092-SENASA

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ oral en ratas: > 5000 mg/kg

DL₅₀ dermal en ratas: > 4000 mg/kg

EC₅₀ inhalatoria: > 5 mg/L aire

Categoría Toxicológica: 4, Ligeramente peligroso

Banda Toxicológica: Azul

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Fungicida de uso agrícola.

BENEFICIOS:

- ✓ Linchar es absorbido rápidamente por la raíz y traslocado hasta las hojas donde se metaboliza produciendo glucósidos, el cual provoca un efecto en el crecimiento radicular, aumentando así la absorción de nutrientes y la actividad fisiológica general de la planta.
- ✓ La presencia de Linchar en las plantas contribuye en la modificación de la permeabilidad de la membrana celular, estimulando las defensas naturales de las plantas (efecto elicitor).

MODO DE ACCIÓN

LINCHAR es un fungicida sistémico de acción preventiva y curativa

MECANISMO DE ACCIÓN

LINCHAR Actúa, inhibiendo la biosíntesis de ácidos nucleicos, lípidos y aminoácidos en el hongo.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Frecuencia y época de aplicación

Aplicar en etapa vegetativa al inicio de la campaña.

Realizar como máximo una aplicación por campaña, considerando una campaña al año para los cultivos de arándano, palto y vid.

Preparación y aplicación

LINCHAR se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua, luego esta solución se inyecta al sistema de riego o se puede aplicar también en drench dirigido hacia la parte radicular de la planta.

USOS Y DOSIS

| CULTIVO | PLAGAS | | DOSIS | | Periodo de carencia (días) | Límites máximos de residuo (ppm) |
|----------|--------------------|---------------------------------|--------|------------|----------------------------|----------------------------------|
| | Nombre Común | Nombre Científico | L/200L | L/ha | | |
| Arándano | "Muerte regresiva" | <i>Lasiodiplodia theobromae</i> | - | 2.0 - 2.5 | 28 | 0.02 |
| Palto | "Muerte regresiva" | <i>Lasiodiplodia theobromae</i> | - | 1.50 - 2.0 | 1 | 0.05 |
| Vid | "Muerte regresiva" | <i>Lasiodiplodia theobromae</i> | - | 1.50 - 2.0 | 1 | 0.02 |

COMPATIBILIDAD

LINCHAR es incompatible con ácidos fuertes y sustancias alcalinas. Se recomienda hacer la aplicación vía sistema de riego sin mezclar con otros productos.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis indicadas.

PRECAUCIONES

- ✓ No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezclas y aplicación del producto.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y la aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.

- ✓ Después de la aplicación cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- ✓ No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas con medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi acuáticas.
- ✓ No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos, ni con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- ✓ Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de almenos 10 metros.
- ✓ Peligroso para animales domésticos, flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- ✓ En caso de derrame el producto debe ser recopilado inmediatamente y depositado en los sitios destinados



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡LINCHAR, UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!