

FICHA TÉCNICA

TAKLE®

FUNGICIDA QUÍMICO DE USO GRÍCOLA

TAKLE es un fungicida sistémico a base de Thiabendazole, actúa uniéndose selectivamente a la β -tubulina de los hongos y esto interrumpe la formación de microtúbulos, inhibiendo la mitosis (división celular) y el transporte intracelular, provocando inmovilización e inhibición del crecimiento fúngico.

I. DATOS DEL PLAGUICIDA

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Ingrediente activo | Thiabendazole |
| Concentración | 500 g/L |
| Formulación | Suspensión concentrada - SC |
| Grupo químico | Benzimidazol |

II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Empresa | DROKASA PERU S.A |
| Registro | PQUA N° 1687 - SENASA |

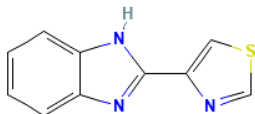
III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

Nombre común: Thiabendazole

Nombre químico: 2-(thiazol-4-yl)benzimidazole

N° CAS: 148-79-8

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₁₀H₇N₃S

Peso molecular: 201.5

IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Estado físico: Líquido

Color: Blanquecino

Olor: Característico

pH: 5.0 – 8.0

Estabilidad: 2 años

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

V. TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral: DL₅₀: >5000 mg/kg

Toxicidad dermal DL₅₀: 2000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria: CL₅₀: >1.0 mg/L de aire (4 h)

Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso -Dañino

Banda Toxicológica: Amarillo.

VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

USO REGISTRADO EN EL SENASA.

| CULTIVO | ENFERMEDAD | | DOSIS ml/200L | DOSIS L/ha | PC días | LMR ppm |
|---------|------------------|---------------------------------|------------------|---------------|------------|------------|
| | Nombre común | Nombre científico | | | | |
| Páprika | Oidium | <i>Leveillula taurica</i> | 150 | - | 10.0 | 0.05 |
| Palto | Muerte regresiva | <i>Lasiodiplodia theobromae</i> | 200 | - | 15.0 | 15 |
| Vid | Muerte regresiva | <i>Lasiodiplodia theobromae</i> | - | 0.75 | 45 | 0.01 |

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

Durante la preparación y aplicación del producto considerar las siguientes recomendaciones:

Utilizar los EPPs adecuados durante la manipulación y aplicación del producto.

Diluir la dosis indicada en un recipiente con agua y llevarlo al recipiente final (cilindro o mochila); completar con agua hasta el volumen requerido, agitarlo hasta obtener una mezcla homogénea.

Proceder a aplicar la mezcla con cualquier equipo de pulverización terrestre.

VII. COMPATIBILIDAD

TAKLE es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. Excepto con los de reacción alcalina.

VIII. FITOTOXICIDAD

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

IX. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- ✓ Este producto es de cuidado, no ingerir
- ✓ Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- ✓ Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- ✓ Evite almacenar por encima de los 35 °C
- ✓ 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.
- ✓ Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Peligroso para organismos acuáticos.
- ✓ No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y 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 área tratada.
- ✓ 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.

XI. 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 inutilícelos triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite este envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.



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



XII. PRESENTACIONES COMERCIALES

| Presentaciones | Embalajes |
|----------------|-----------|
| 100 ml | 48 x caja |
| 250 ml | 48 x caja |
| 1L | 12 x caja |

Versión 1 - 2025

Fecha de aprobación: 26.02.2026

N° de Pág. 4