

FICHA TÉCNICA

DENTAMENT®

FUNGICIDA QUÍMICO DE USO GRÍCOLA

DENTAMENT es un Fungicida a base de dos ingredientes activos: Tebuconazole y Triadimenol.

Tebuconazole es sistémico, rápidamente absorbido por las plantas y traslocado en los tejidos jóvenes, tiene actividad protectora, curativa y erradicante; evita que se complete el proceso de infección de la enfermedad.

Triadimenol bloquea la producción de ergosterol, un componente vital para la estructura de la membrana del hongo, lo que desestabiliza la membrana, cambia su fluidez y permeabilidad, afectando la actividad enzimática y llevando a la muerte celular.

I. DATOS DEL PLAGUICIDA

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Ingrediente activo | Tebuconazole, Triadimenol |
| Concentración | 225 g/L, 75g/L |
| Formulación | Concentrado emulsionable – EC |
| Grupo químico | Triazoles. |

II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

| | |
|-----------------|----------------------|
| Empresa | DROKASA PERU S.A |
| Registro | PQUA N° 2349 -SENASA |

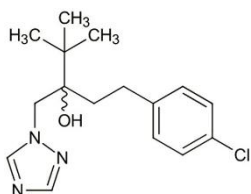
III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

Nombre común: Tebuconazole

Nombre químico: (RS)-1-p-clorofenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil) pentan-3-ol

N° CAS: 107534-96-3

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₁₆H₂₂ClN₃O

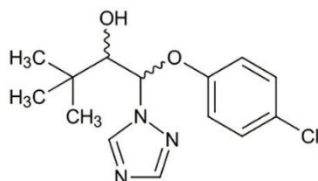
Peso molecular: 307.82 g/mol

Nombre común: Triadimenol

Nombre químico: (1E,2E)-1-(4-clorofenoxi)-3,3-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)butan-2-ol

N° CAS: 55219-65-3

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₁₄H₁₈ClN₃O₂

Peso molecular: 295, 76

IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Estado físico: Líquido

Color: Amarillo claro a ámbar.

Olor: sin olor

pH: 4.0 – 7.5

Estabilidad: 2 años

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

V. TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral: DL₅₀: >5000 mg/kg

Toxicidad dermal DL₅₀: >5000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria: CL₅₀: >5 mg/L de aire (4 h)

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso

Banda Toxicológica: Azul

VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

USO REGISTRADO EN EL SENASA

| CULTIVO | ENFERMEDAD | | DOSIS L/cil | PC días | LMR ppm |
|-----------|--------------------|-------------------------------|----------------|------------|----------------|
| | Nombre común | Nombre científico | | | |
| Espárrago | "Mancha del peral" | <i>Stemphylium vesicarium</i> | 0.35 - 0.4 | 14 | 0.05* 0.1** |

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

*Tebuconazole, **Triadimenol

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 aspersión terrestre.

VII. COMPATIBILIDAD

DENTAMENT es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas. Es conveniente antes de realizar cualquier mezcla para efectuar pruebas de compatibilidad.

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.
- ✓ Causa irritación moderada a los ojos.
- ✓ Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- ✓ No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- ✓ Después de usar el producto 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.
- ✓ Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ 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 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.
- ✓ Este producto no debe aplicarse en zonas con napa freática superficiales o en suelos altamente permeables.
- ✓ En caso de derrame, el producto deberá 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 |
|----------------|-----------|
| 250 ml | 48 x caja |
| 1L | 12 x caja |

Versión 1 - 2025

Fecha de aprobación: 12.12.2025

Nº de Pág. 4