

FICHA TÉCNICA

TEKURO[®]

FUNGICIDA QUÍMICO DE USO GRÍCOLA

TEKURO es un fungicida a base de Pyraclostrobin y Boscalid.

Pyraclostrobin tiene acción preventiva, curativa y translaminar, y se aplica para el control de diversos hongos actúa inhibiendo la respiración mitocondrial. Bloquea la transferencia de electrones en el complejo III (citocromo b-c1), deteniendo la síntesis de ATP y causando la muerte celular del hongo.

Boscalid tiene acción preventiva, traslaminar y sistémica. inhibe el crecimiento fúngico y la esporulación. Actúa bloqueando la respiración celular al unirse al Complejo II (succinato deshidrogenasa) en la mitocondria del hongo, impidiendo la producción de energía.

I. DATOS DEL PLAGUICIDA

Ingrediente activo	Pyraclostrobin, Boscalid
Concentración	128 g/kg, 252 g/kg
Formulación	Gránulos dispersables – WG
Grupo químico	Estrobirulina , Carboxamida.

II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

Empresa	DROKASA PERU S.A
Registro	PQUA N° 2960 - SENASA

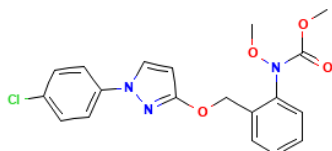
III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

Nombre común: Pyraclostrobin

Nombre químico: Methyl {2-[1-(4-chlorophenyl) pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(methoxy)carbamate

N° CAS: 175013-18-0

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₇H₁₀N₄O₃

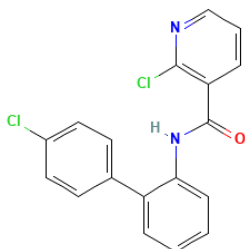
Peso molecular: 387.82

Nombre común: Boscalid

Nombre químico: 2-chloro-N-(4'-chlorobiphenyl-2-yl) nicotinamide

N° CAS: 188425-85-6

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₁₈H₁₂Cl₂N₂O

Peso molecular: 343.21

IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Estado físico: Sólido-polvo

Color: Azul-verdoso

Olor: característico

pH: 4.0 - 9.0

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: >5.8 mg/L de aire (4 h)

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso- cuidado

Banda Toxicológica: Azul

VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

USO REGISTRADO EN EL SENASA

CULTIVO	PLAGA		DOSIS kg/ha	PC Días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico			
VID	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.6 – 0.8	14	0.3 ^a -5 ^b
ARÁNDANO	Podredumbre gris/Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.8	1	4.0 ^a -15 ^b

LMR: Límite máximo de residuos
a: Pyraclostrobin b: Boscalid

PC: Periodo de carencia

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

Utilizar los EPPs adecuados durante la manipulación y aplicación del producto
Se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar. Aplique con mochila manual o a motor.

VII. COMPATIBILIDAD

TEKURO es compatible con fungicidas, insecticidas, y biorreguladores, excepto con agentes oxidantes fuertes.

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

- ✓ No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- ✓ Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- ✓ Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- ✓ No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- ✓ 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.
- ✓ 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 5 metros.
- ✓ Peligroso para 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, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

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, inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente para su gestión.

XII. PRESENTACIONES COMERCIALES

Presentaciones	Embalajes
1kg	20 x caja

Versión 1- 2026

Fecha de aprobación: 26.02.2026

Nº de Pág. 4