

FICHA TÉCNICA

DK-KILL®

FUNGICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

DK-KILL es un fungicida compuesto por dos ingredientes activos Pyraclostrobin y Epoxiconazole.

Pyraclostrobin inhibe la respiración mitocondrial en los hongos, lo que bloquea la transferencia de electrones y detiene la producción de ATP (energía). Este mecanismo interrumpe la germinación de esporas y el crecimiento micelial, provocando la muerte celular del patógeno, y ofrece un control preventivo y curativo de amplio espectro. tiene efecto protectante, curativo y translaminar.

Epoxiconazole actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol, un componente vital de las membranas celulares de los hongos, bloqueando la enzima C14 desmetilasa. Al interrumpir la producción de ergosterol, debilita la membrana celular, detiene el crecimiento del micelio, impide la germinación de esporas.

I. DATOS DEL PLAGUICIDA

Ingrediente activo	Pyraclostrobin y Epoxiconazole
Concentración	133 g/L, 50g/L
Formulación	Suspoemulsión - SE
Grupo químico	Estrobilurina, triazole

II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

Empresa	DROKASA PERU S.A
Registro	PQUA N° 1142 - SENASA

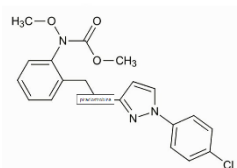
III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

Nombre común: Pyraclostrobin

Nombre químico: {2-[1-(4-clorofenil) pirazol-3-iloximetil]fenil} (metoxi)carbamato de metilo

N° CAS: 175013-18-0

Fórmula estructural:

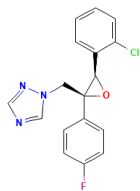


Fórmula empírica: C₁₉H₁₈ClN₃O₄

Peso molecular: 387.82

Nombre común: Epoxiconazole
Nombre químico: (2RS,3SR)-1-[3-(2-clorofenil)-2,3-epoxi-2-(4-fluorofenil) propil]-1H-1,2,4-triazol
N° CAS: 135319-73-2

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₁₇H₁₃ClFN₃O

Peso molecular: 329,76

IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Estado Físico: Líquido.

Color: blanco

Olor: Aromático

pH: 5.0 – 7.0

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: 2mg/L de aire (4h)

Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso

Banda Toxicológica: Amarilla

VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

USO REGISTRADO EN EL SENASA

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS L/ha	PC días	LMR ppm
	Nombre común	Nombre científico			
Espárrago	Mancha del peral	<i>Stemphylium versicarium</i>	0.5 - 0.7	40	0.02* 0.05**
	Roya del espárrago	<i>Puccinia asparagi</i>	0.5 - 0.6	40	0.02* 0.05**
Papa	Oidiosis	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	0.5 - 0.6	40	0.02* 0.05**
Arroz	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.5 - 0.6	35	0.02* 0.1**

PC: Período de carencia LMR: Límite máximo de residuos

*Pyraclostrobin

** Epoxiconazole

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

DK-KILL es compatible con la gran mayoría de plaguicidas de uso agrícola 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 dañino a la piel. Evite el contacto con la piel y ropa.
- ✓ Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersion.
- ✓ Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado, lejos de la casa-habitación.
- ✓ Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ 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.
- ✓ No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o

- ✓ agua para consumo.
- ✓ Realice las aplicaciones siguiendo la dirección del viento.

X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Peligroso para organismos acuáticos.
- ✓ No contaminar estanques, ríos o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- ✓ No contaminar 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 animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el 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
250 ml	48 x caja
1L	12 x caja

Versión 1 - 2025

Fecha de aprobación: 15.12.2025

Nº de Pág. 4