

BOSCAPHYR®

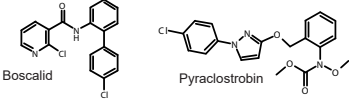
370 WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Grupo Químico: Carboxamide + Methoxycarbaniolate.
Tipo de Formulación: Gránulos Dispersables (WG)
Número de Registro: PQUA N° - SENASA
Nombre Común: Boscalid + Pyraclostrobin
Nombre Químico: Boscalid: 2-Chloro-N-(4'-chlorobiphenyl-2-yl)nicotinamide
Pyraclostrobin: Methyl N-[2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxymethyl]phenyl (N-methoxy)carbamate

Fórmula Estructural:



Fórmula Empírica:

Boscalid: C₁₈H₁₂Cl₂N₂O
Pyraclostrobin: C₁₈H₁₆ClN₂O₄

Peso Molecular:

Boscalid: 343.21 **Pyraclostrobin:** 387.82

TITULAR DEL REGISTRO: CAPEAGRO S.A.C.



IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR: CAPEAGRO S.A.C.
Av. Benavides 2150, Ofic. 803
Miraflores - Lima
www.capeagro.com

FORMULADO POR:

OASIS AGROSCIENCE LIMITED.
Room 1510, N°500 Xinjiang Road,
Shanghai CHINA

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico: Sólido Granulado
Olor: Casi sin olor
Color: Marrón
Densidad: 1.51 g/cm³
pH: 5-8



NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

Capacidad y clase de los envases que se comercializa en el producto:
Presentaciones de 1 Kg. 0.5 Kg. 250 g y 100 g.

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- No comer, beber, ni fumar durante la aplicación.
- Este producto contiene solvente volátil inflamable.
- Puede causar irritación moderada a los ojos.
- Durante la manipulación, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas, utilizar ropa protectora y equipo de protección personal indicado en la etiqueta.
- No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado.
- No permitir el ingreso de niños, personas en general, ni animales al área tratada.
- Evitar la inhalación y contacto con la piel.
- Después de la aplicación bañese con abundante agua fría y jabón.
- Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado, alejado de fuentes de calor.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar este producto en casa de habitación.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos y agua de consumo.

PRIMEROS AUXILIOS:

Grupo Químico: Triazoles

- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRELE LA ETIQUETA.**
- En caso de ingestión:** Sólo si el afectado está consciente, administrar una taza de agua y no provocar vómitos. Luego, trasladar al paciente al hospital más cercano. Se recomienda llevar el envase o la etiqueta del producto.
- En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire fresco y bajo sombra. Mantenerlo en reposo, si fuera necesario dar respiración artificial, obtener asistencia médica.
- En caso de contacto con la piel:** Retirar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón, induciendo el pelo y por debajo de las uñas. Llamar al hospital más cercano si se desarrollan síntomas.
- En caso de contacto ocular:** Lavar los ojos con abundante agua fría, por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados permanezcan abiertos. Si existe irritación consultar con un médico.
- Síntomas de intoxicación:** En estudio con ratas se ha observado: Convulsiones, ataxia, depresión, temblor, letargo y dilatación de las pupilas. En dosis altas puede provocar falla respiratoria y muerte.
- Tratamiento:** No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

EMERGENCIAS:

ESSALUD: 117 ó 4118000 (línea gratuita), CICOTOX: 0800-13040.

CAPEAGRO S.A.C.: 01 4455346

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y lavar la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION 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 aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- 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.
- No aplicar el producto en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	N. común	N. Científico	(Kg/Cil)	(Kg/ha)		
Vid	"Oidiois"	Erysiphe necator	0.15	0.75	A= 14 B= 21	A= 5 B= 2

P.C.: Período de carencia L.M.R.: Límite máximo de residuos (en partes por millón) A= Boscalid B= Pyraclostrobin

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

En el cultivo de vid, aplicar de forma preventiva y/o inicios de infección, durante las primeras horas del día o al atardecer , en la etapa de desarrollo de racimos. Realizar máximo dos (02) aplicaciones por campaña, 01 campaña al año.

MODO DE ACCIÓN:

BOSCAPHYR 370 WG, por su componente Boscalid actúa de manera epistémica (translaminar y sistémico local) y por Pyraclostrobin actúa de manera sistémica, por lo que actúa en un amplio rango de enfermedades de manera preventiva, curativa y de efecto prolongado.

MECANISMO DE ACCIÓN:

BOSCAPHYR 370 WG, es un fungicida que presenta 2 ingredientes activos. Uno de ellos es Boscalid el cual es un miembro del grupo fungicida inhibidores de la succinato deshidrogenasa (SDHI) y el modo de acción a nivel molecular es la inhibición de la enzima succinato deshidrogenasa (SDH), también conocida como complejo II en la cadena de transporte de electrones mitocondrial (Kulka y von Schmeling 1995). Como otros complejos de la cadena respiratoria, esta enzima es un componente de la membrana mitocondrial interna. Consta de cuatro subunidades codificadas por el núcleo (SDH A, B, C, D). El otro ingrediente activo es el Pyraclostrobin, que es un fungicida que inhibe la respiración mitocondrial, bloqueando el transporte de electrones desde ubiquinona al citocromo c; llevando a la reducción del ATP, cuya energía es esencial para la célula fúngica, inhibiendo de esta forma la germinación de las esporas, el desarrollo del tubo germinativo y la esporulación, otorgando una prolongada persistencia de acción.

COMPATIBILIDAD:

No mezcle **BOSCAPHYR 370 WG** con agentes fuertemente oxidantes y bases fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS:

Ninguno.

VARIEDADES SUCEPTIBLES:

Ninguno.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN:

Con bomba de mochila manual, a motor o equipo tractorizado.

PERIODO DE REINGRESO:

Reingresar al área tratada 24 horas después de realizada la aplicación.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Ver periodo de carencia en el cuadro de uso.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.
preventiva translamimar.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

