

CATEGORÍA	Fungicida
INGREDIENTE ACTIVO	Boscalid + Kresoxim-methyl
GRUPO QUÍMICO	Carboxamidas y Estrobilurinas
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	200 g/L y 100 g/L SC (Suspensión concentrada)
MODO DE ACCIÓN	Sistémico
CÓDIGO FRAC	Boscalid: 7 Kresoxim-methyl: 11
VALOR DEL pH	Aprox. 5-7
FABRICANTE / FORMULADOR	BASF Agri Production SAS Zi Lyon Nord Rue Jacquard 69727 Genay Francia
TOXICIDAD	Ligeramente Peligroso. Banda de color AZUL
ANTÍDOTO	No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.
N° REGISTRO SENASA	Reg. PQUA N°2267 - SENASA

MECANISMO DE ACCIÓN

Stroby® Mix tiene por componentes a kresoxim methyl y boscalid, kresoxim methyl inhibe la respiración celular de las mitocondrias, interfiriendo el transporte de electrones en el complejo bc1 y bc2, inhibiendo la formación de ATP, esencial en los procesos metabólicos de hongos. Código FRAC N° 11.

Por otro lado, Boscalid inhibe la enzima succinato ubiquinona reductasa, también conocida como complejo II, en la cadena de transporte de electrones en la membrana mitocondrial interna. El complejo II tiene diversas funciones claves en el metabolismo de los hongos. No contribuye solo con la producción de energía, también regula la producción de componentes para la síntesis de aminoácidos y grasas. A través de la inhibición del complejo II, boscalid inhibe el crecimiento de los hongos por la falta de energía y por la falta de componentes para la síntesis de componentes celulares esenciales. Código FRAC N° 7.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Problema		Dosis	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha (*)		
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.5	28	5 ⁽¹⁾ 1 ⁽²⁾

P.C. = Período de Carencia

L.M.R. = Límite máximo de residuos. (1) Boscalid (2) Kresoxim methyl

ND= No determinado

(*) Gasto de agua 750 L/ha

“Los períodos de carencia indicados en las recomendaciones de uso son para las condiciones locales. Según el artículo 42 del D.S. N° 006-2016-MINAGRI, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino”

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN	Stroby® Mix debe de ser aplicado al estado inicial de la enfermedad al detectar los primeros indicios, en caso de ser necesario repetir con un intervalo aproximado de 10 días según la presión de la enfermedad. Se recomienda usar la dosis en porcentaje (%) cuando la cobertura del follaje lo requiera en sistemas de plantación tipo parronal o similar con la finalidad de obtener un adecuado cubrimiento y asegurar un buen control.
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Stroby® Mix , se aplica disuelto en agua. Se llena un tercio del depósito a usar con agua, se agrega la cantidad respectiva del producto y se completa la capacidad del recipiente con agua, después de una ligera agitación se tiene una mezcla homogénea.
COMPATIBILIDAD	Stroby® Mix no es compatible con productos marcadamente alcalinos. Se recomienda realizar previamente pruebas de compatibilidad.
FITOTOXICIDAD	No es fitotóxico para los cultivos recomendados siguiendo las instrucciones dadas.
REINGRESO AL ÁREA TRATADA	Se recomienda no ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

FECHA DE REVISIÓN: MAYO 2020

BASF Peruana S.A
Oficinas y Fábrica
Av. Oscar R. Benavides 5915
Callao, Lima - Perú
Central +51 1 513-2500
Fax +51 1 513-2518
E-mail basfperu@basf.com
www.basf.com.pe

Representantes exclusivos
De BASF SE
67056 Ludwigshafen
Alemania

Registro
Inscrita en la partida N° 11007979
de la Oficina Registral de Lima y Callao

Certificación ISO 9001:2008
Certificado PE13/175158
"Fabricación y Comercialización de
Productos Químicos para la Industria en
General y Comercialización de Productos
para la Protección de Cultivos"

