

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
FTSTRO	01/2022	12.04.22

## **STROBY® MIX**

INGREDIENTE ACTIVO	Kresoxim metilo & Boscalid
NOMBRE QUIMICO	*(E)-metoxiimino (2-(o-toliloximetil)fenil)) acetato de metilo & 2-cloro-N-(4'-clorobifenil-2-il) nicotinamida
GRUPO QUIMICO	Oximinoacetatos ( & Piridincarboxamidas
CONCENTRACIÓN	10% p/v (100 g/L) & 20% p/v (200 g/L)
FORMULACION	Suspensión Concentrada (SC).
FORMA DE ACCIÓN	Inhibición de fases del desarrollo del hongo y de la respiración celular.
MODO DE ACCION	Contacto y sistémico, con acción preventiva y curativa.
GRUPO FRAC	Kresoxim metil pertenece al Código C3 y Boscalid al C2.
FABRICANTE / FORMULADOR	BASF ESPAÑOLA, BASF S.A. BRASIL
DISTRIBUIDOR EN CHILE	GOWAN CHILE SPA
DIRECCIÓN	Riñihue 2450, B. 25 / 26, Los Pinos, Viña del Mar. Tel.: (56 - 32) 286 0698. <a href="http://www.gowan.cl">www.gowan.cl</a>
TOXICIDAD	Grupo IV. Producto que normalmente no ofrece peligro LD 50 producto comercial: dermal > 4.000 mg/kg oral > 5.000 mg/kg
ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico. Tratamiento sintomático y de sostén.
AUTORIZACION SAG N°	2.649

### **PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

**STROBY® MIX**, es una mezcla de Kresoxim-metilo y Boscalid, en el que Boscalid posee acción sistémica, protectora y curativa. Inhibe la germinación de esporas, la elongación del tubo germinativo, el crecimiento micelial y la esporulación. A nivel molecular, actúa afectando la respiración de los hongos, inhibiendo la enzima succinato ubiquinona reductasa a nivel mitocondrial.

Kresoxim-metilo actúa por inhibición de la germinación de las esporas, el desarrollo del tubo germinativo y la esporulación. De esta manera **STROBY® MIX** otorga una prolongada persistencia de acción.

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
FT STRO	01/2022	12.04.22

## INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Enfermedades	Dosis (cc/100 L agua)	Observaciones
Vides (mesa, vinífera y pisquera)	Oidio ( <i>Uncinula necator</i> )	40 – 60 (0,75 L/ha en plantas en plena producción)	<p>Aplicar <b>STROBY®MIX</b> cada 14-18 días en forma preventiva, en el período desde brote de 70 a 80 cm hasta cierre de racimos y continuar el programa con fungicidas de diferente modo de acción. Durante este período <b>STROBY®MIX</b> puede ser utilizado en aplicaciones aisladas o en secuencia de hasta 2 aplicaciones alternando con fungicidas de diferente modo de acción.</p> <p>Usar el intervalo menor en condiciones de alta presión de oídio y/ o de variedades especialmente susceptibles a oídio (ej: Crimson Seedless). Usar las dosis menores en condiciones de baja presión de la enfermedad.</p> <p>Utilizar mojamiento de 1.000 a 1.500 L. de agua/há, dependiendo del desarrollo del cultivo. En el caso de conducción en espaldera, donde se requiere un menor volumen de agua para el cubrimiento (800 a 1.000 L de agua/ha) respetar la concentración de 60 cc/100 L de agua.</p>

Enfermedades	Dosis (L / há)	Observaciones
Botrytis ( <i>Botrytis cinerea</i> )  <i>Penicillium expansum</i>	1.5 a 2.0	<p>Para botritis aplicar en los períodos susceptibles a esta enfermedad, entre fines de flor y hasta pinta.</p> <p>Para el control de <i>Penicillium expansum</i> realizar aplicaciones preventivas en el período de cierre de racimos hasta pinta. Usar la dosis menor en condiciones de baja presión de la enfermedad. Utilizar un volumen de agua de 1.000 a 1.500 litros por hectárea dependiendo del desarrollo del cultivo. En el caso de conducción en espaldera, utilizar un mojamiento de 800 a 1.000 litros de agua/ha. Máximo 2 aplicaciones por temporada.</p>

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
FT STRO	01/2022	12.04.22

### PERIODO DE CARENCIA (días)

Vides (mesa, vinífera y pisquera): 28 para Chile. Para cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino.

### TIEMPO DE REINGRESO

No hay restricciones una vez secado el depósito aplicado. 1 hora de espera es suficiente, previa verificación que el depósito aplicado se haya secado. Para animales no aplica, ya que **STROBY®MIX** no está recomendado en cultivos destinados a pastoreo.

### MISCIBILIDAD

**STROBY®MIX** se puede aplicar en mezcla con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. En caso de dudas, realice una prueba previa mezclando en 1 litro de agua, las dosis proporcionales de Stroby Mix y del o de los productos acompañantes. Se recomienda no aplicar más de 3 productos en una misma oportunidad.

Si se decide aplicar Stroby Mix en mezcla con otros productos fitosanitarios, mantener el siguiente orden de disolución y de vertido en el estanque de aplicación de la maquinaria a utilizar:

1° Productos dispersables en agua; 2° Concentrados emulsionables; 3° Productos solubles en agua; 4° Aditivos solubles en agua.

### FITOCOMPATIBILIDAD

**STROBY®MIX** es fitotóxico en cerezos. Para el resto de los cultivos y sus variedades no existen reportes de fitotoxicidad conocidos.

### OBSERVACIONES

#### a) De las condiciones de tiempo.

No aplicar con temperaturas superiores a 30°Celsius; no aplicar con vientos de velocidades mayores a 10 km/hora, ideal entre 3 y 7 km/hora; no aplicar con follaje mojado.

#### b) Número de aplicaciones por temporada.

Entre 1 y 2 por temporada.

#### c) Estrategia anti-resistencia.

Producto apto para ser incluido en estrategias de anti-resistencia para productos fitosanitarios convencionales. Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, por lo tanto esto puede ocurrir a Stroby Mix como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de fungicidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de Stroby Mix, por lo que GOWAN CHILE SPA no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico.

Según clasificación FRAC, los ingredientes activos de Stroby®Mix boscalid y kresoxim-metilo pertenecen a los grupos C2 y C3, respectivamente.

---

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
FTSTRO	01/2022	12.04.22

**INFORMACIÓN DE SEGURIDAD.**

En caso de intoxicación o de ingesta accidental, llame al CITUC, Centro de Información Toxicológica de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica.

Teléfono 2 2635 3800.

®: Marca registrada de BASF