

FICHA TÉCNICA

Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica

NOMBRE COMERCIAL:	STRIKE 800 PH
TIPO:	Fungicida
FORMULACIÓN:	Polvo Humectable
GRUPO QUÍMICO:	Cloronitrilo + Cianoacetamida-oxima
INGREDIENTE ACTIVO:	Clorotalonil + Cymoxanil
NOMBRE QUÍMICO:	Clorotalonil: Tetracloroisftalonitrilo Cymoxanil: 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoximino) acetamida
CONCENTRACIÓN (p/p):	Clorotalonil: 72% (Equivalente a 720 g I.A./kg) Cymoxanil: 8% (Equivalente a 80 g I.A./kg)

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: **STRIKE 800 PH**, es un fungicida sistémico (traslaminar), de contacto, preventivo, curativo en post infección y con efecto erradicante ya que contiene dos ingredientes activos, clorotalonil y cymoxanil. Actúa protegiendo las plantas de los cultivos antes y después de la presencia de los hongos fitopatógenos. Los síntomas generales de su acción sobre las células de los hongos son el retraso del crecimiento del micelio antes y la inhibición de la germinación de las esporas gracias a que presenta acción antiesporulante.

STRIKE 800 PH, es un fungicida que une dos mecanismos de acción diferente, por lo que es altamente efectivo en el control de enfermedades causadas por hongos fitopatógenos de difícil control, el clorotalonil es un fungicida con acción multisitio, el cual inhibe la respiración de las células del hongo, debido a que las moléculas del Clorotalonil se unen a grupos sulfhidrilo de los aminoácidos. Las enzimas que afectan al ciclo de Krebs se desactivan y no se produce ATP. Al no poder completar este proceso esencial, la célula muere; y por otra parte el cymoxanil inhibe la germinación de esporangios y la liberación de zoosporas. Específico para el control de hongos oomicetos (*Phytophthora*, *Phytium*, *Peronospora*) el cual inhibe la respiración del patógeno, la biosíntesis de aminoácidos y la permeabilidad de las células

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA
(REGISTRO COFEPRIS):**

**Categoría Toxicológica: 4
PRECAUCIÓN**

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS (kg/ha)	OBSERVACIONES
Calabacita, Calabaza, Melón, Pepino, Sandía (3)	Mildiu <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	1.5-2.0	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad en el follaje y en el cultivo, realizar 3 aplicaciones con intervalo de siete días entre ellas.
Jitomate (Tomate) (14)	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	2.0 a 2.5	Realizar de 2 a 4 aplicaciones con intervalos de 7 a 10 días, dependiendo de las condiciones ambientales y la presión de la enfermedad. Considerar un periodo de 14 días entre la última aplicación y la cosecha.
Papa (14)	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	2.5 a 3.0	Efectúe las aplicaciones cada 6 o 7 días, considerar un periodo de 14 días entre la última aplicación y la cosecha. Cuando las condiciones para el desarrollo del hongo sean favorables o cuando se observan las primeras lesiones. Se recomienda hacer las aplicaciones por la mañana y viento.

() Intervalo de seguridad: Número de días entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo. SL = Sin Límite

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 12 horas

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para sacar el producto de la bolsa laminada, haga un corte en una de las esquinas de está y vacíe su contenido. De ser necesario y para mayor precisión, mida la cantidad de **STRIKE 800 PH** a aplicar en una balanza. Adicione al tanque de mezclado la mitad de la cantidad de agua que se desea a aplicar. Agregue la dosis necesaria de **STRIKE 800 PH**. Finalmente complemente con la cantidad de agua restante, manteniendo la mezcla en constante agitación. Se recomienda incorporar a la solución un coadyuvante con acción adherente-dispersante a la dosis que el fabricante indique.

CONTRAINDICACIONES

Aplicar en las primeras horas de la mañana o en las últimas horas de la tarde.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y a las dosis aquí recomendadas.

INCOMPATIBILIDAD

Como es difícil saber la compatibilidad de **STRIKE 800 PH** con los productos disponibles en el mercado, GOWAN MEXICANA S.A.P.I. DE C.V. no asume la responsabilidad de las mezclas que se realicen con productos que no estén citados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, para observar los aspectos físicos de la mezcla y reacciones sobre las plantas tratadas. En caso de ser necesario hacer una mezcla, esta deberá realizarse con productos registrados y autorizados para los cultivos aquí indicados.

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

NO. DE REGISTRO: RSCO-MEZC-1360-301-002-080

PRESENTACIÓN: 1 Kg