

FUNGI-MIX 3.0

FUNGICIDA

Principio Activo	Porcentaje en peso	Contenido en volumen (ISO)
AZOXISTROBINA	14 %	160 G/L
PROTIOCONAZOL	13.5 %	150 G/L
CIPROCONAZOL	4.5 %	50 G/L

**TIPO FORMULACIÓN: SUSPENSIÓN
CONCENTRADA**

"USO AGRÍCOLA" LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO -SI EXISTE-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

GRUPO QUÍMICO A QUE PERTENECE EL INGREDIENTE ACTIVO

Azoxistrobina; Estrobirulinas; Protiokonazol; Conazol; Ciproconazol, Triazol.

Grupo FRAC	11/3/3	FUNGICIDA
------------	---------------	-----------

**PRODUCTO AUTORIZADO POR EL
MGAP
REGISTRO N°**

Nº LOTE:
FECHA FABRICACIÓN:
TIEMPO VALIDEZ PROD: 2 AÑOS
FECHA VENCIMIENTO:
FABRICANTE: HANZHOU KINGTAI CHEMICALS CO., LTD
PAÍS DE ORIGEN: CHINA

TOXICIDAD PARA AVES: MODERADAMENTE TÓXICO

Medidas de mitigación: No aplicar desde madurez fisiológica en adelante (en granos desnudos: cebada).

A las dosis recomendadas no presenta riesgo en aves.

TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRACTICAMENTE NO TÓXICO
TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO

Mediadas de mitigación: Evitar la deriva del producto al suelo.

C) Destino Ambiental: Solubilidad en agua: moderada. Potencial de lixiviación: alta. Movilidad en suelo: moderada. Coeficiente de partición octanol/agua: Se acumula en el tejido adiposo de peces Persistencia en suelo: moderada. Persistencia en agua: baja. Potencial de volatilización: bajo



"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722". "CONCURRER AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS". "NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"

Resol. s/n de 14/5/2004

Prohíbense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros poblado. Prohíbense las aplicaciones de cualquier zona urbana o suburbana y centro terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.

Resol. N° 188 DE 25/3/2011

Prohíbense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos. Prohíbense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos.

Resol. N°129 de 27/2/2008 -

Prohibir la aplicación aérea de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. Prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.



Compatibilidad y fitotoxicidad:

En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia. Para conocer la compatibilidad de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a escala en una botella limpia. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar; Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable. Constante de disociación: Azoxistrobina: no se disocia, Protopcnazol: ácido débil, Ciproconazol: No se disocia.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: Cuando fungicidas de un mismo modo de acción, son usados repetidamente en las mismas zonas o sobre el mismo cultivo, puede producirse la aparición de biotipos resistentes, que logran sobrevivir, propagarse y/o volverse dominantes en dicha zona o cultivo. Alternar o combinar la aplicación de este producto con fungicidas de diferente modo de acción, pueden evitar o demorar la aparición o el desarrollo de resistencia.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. En el caso de Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares.

RECOMENDACIONES DE USO

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción:

FUNGI-MIX 3.0 es un fungicida sistémico, de amplio espectro, compuesto por tres ingredientes activos que actúan de distinta manera sobre los hongos. Posee efecto preventivo, curativo y erradicante.

El Protoconazol y el Ciproconazol son fungicidas del grupo de los Triazoles cuya función es inhibir la síntesis del ergosterol. El Protoconazol es un triazol de última generación, actúa interfiriendo la ruta metabólica del ergosterol de los hongos, inhibiendo su síntesis como producto de la demetilación del lanosterol. Axoxistrobina es una molécula del grupo de las Estrobirulinas que tiene acción por contacto y propiedades sistémicas. Actúa bloqueando el proceso respiratorio de los hongos con amplia poder residual.

INSTRUCCIONES DE USO:

Cultivo	Enfermedad		Dosis (cm ³ /ha)	Momento de aplicación
	Nombre común	Nombre científico		
Trigo (<i>Triticum aestivum</i> L.)	Roya anaranjada	<i>Puccinia tritica</i>	400-600	Aplicar cuando se observan los primeros síntomas. Se recomienda aplicar en las etapas críticas del cultivo, desde encañazón hasta 20 días después de floración.
Cebada (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	Mancha en red	<i>Pyrenophora teres</i>		
Soja (<i>Glycine max.</i> L.)	Mancha marrón	<i>Septoria glycine</i>		Aplicar cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad.
	Tizón	<i>Cercóspora Kikuchi</i>		
	Roya asiática	<i>Pakhopsora pachyrhizi</i>		

 CUIDADO

Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde:

El número de aplicaciones variara según las condiciones climáticas pudiéndose y respetando los tiempos de espera para cada cultivo.

Modo de preparación y técnica de aplicación:

FUNGLI-MIX 3.0 debe ser aplicado con agua. Para preparar la mezcla, llene el depósito de la pulverizadora con agua hasta el 75% de su capacidad. Luego con el agitador en marcha agregue FUNGLI-MIX 3.0, complete con agua y mantenga la agitación durante la aplicación.

Tamaño de gota mínimo a ser utilizado: 250 micrones de DMV. Dicho valor se ajustará hacia arriba según las condiciones climáticas en el momento de aplicar el producto y/o dependiendo del producto aplicar.

Tiempos de espera: Soja, Trigo y Cebada: 30 días

Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al cultivo hasta que haya transcurrido como mínimo 24 horas.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: Cuando fungicidas de un mismo modo de acción, son usados repetidamente en las mismas zonas o sobre el mismo cultivo, puede producirse la aparición de biotipos resistentes, que logran

sobrevivir, propagarse y/o volverse dominantes en dicha zona o cultivo. Alternar o combinar la aplicación de este producto con fungicidas de diferente modo de acción, pueden evitar o demorar la aparición o el desarrollo de resistencia.

