

FUNGICIDA

Avatar **TRIO** STK



SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Ingrediente activo (ISO)	Porcentaje en peso (% p/p)	Contenido en volumen (g/l)
CLOROTALONIL	33,1	400
AZOXISTROBIN	2,9	35
CIPROCONAZOL	1,2	14

Grupo químico: **CLOROTALONIL: CLORONITRILLO**
AZOXISTROBIN: ESTROBILURINA
CIPROCONAZOL: TRIAZOL

Venta autorizada por el M.G.A.P. | Registro: 5031
USO AGRÍCOLA.
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:
CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL, IPCS/OMS 2009.
ANTÍDOTOS: No tiene antídoto.
PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión: NO provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado.
“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.
“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: (2) 1722”.
“CONCURRIR AL MÉDICO 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”.

FIRMA REGISTRANTE:
PROQUIMUR S.A.
 Ruta 5 Km 35,300 Juanicó,
 Canelones, Uruguay.
 Tel.: (+598) 4335 9662

NOMBRE DEL FABRICANTE O FORMULADOR:
PROQUIMUR S.A.
 Ruta 5 Km 35,300 Juanicó, Canelones, Uruguay
 Tel.: (+598) 4335 9662
 administracionjuanico@proquimur.com.uy
 www.proquimur.com.uy

CONTENIDO NETO:
 Ver en el envase.

ORIGEN: URUGUAY

Nº LOTE: _____
 Fecha de Fabricación: _____
 Fecha de Vencimiento: _____

VER EN EL
HOMBRO
DEL ENVASE

CUIDADO

PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.

No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES, AVES Y ABEJAS: Producto ligeramente tóxico para aves, muy tóxico para peces y poco tóxico para abejas.

No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos de producto o el lavado del equipo de aplicación. Derivas o escurrimientos desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes podrían resultar peligrosos para peces.

En caso de derrame contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en envases adecuados, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.

DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES: Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido

resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

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 usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Veneno (calavera)".

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: (2) 1722”.

“CONCURRIR AL MÉDICO 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”.

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”.

“PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA”.

RECOMENDACIONES DE USO:

GENERALIDADES, MODO DE ACCIÓN SOBRE LA PLAGA O EL CULTIVO: AVATAR TRIO STK es un fungicida sistémico, de amplio espectro, compuesto por tres principios activos con diferente modo de acción para el control de un amplio espectro de enfermedades en el cultivo de soja y cereales de invierno.

El Azoxistrobin actúa bloqueando el proceso de respiración de los hongos; posee un largo efecto residual, con acción por contacto y propiedades sistémicas, a diferencia de otras estrobilurinas. El Ciproconazol, de acción sistémica, pertenece al grupo de los triazoles y actúa alternado la biosíntesis del ergosterol, inhibiendo en consecuencia el desarrollo de las hifas del hongo. El Clorotalonil, con acción por contacto, se une con los grupos sulfhidrilo de los aminoácidos, desactivando las enzimas necesarias para la respiración del hongo y provocando finalmente la muerte de este. El Clorotalonil es un fungicida de acción multistio lo que hace que sea una herramienta muy importante en el manejo de la resistencia.

La combinación de estos principios activos hace que AVATAR TRIO STK sea un fungicida preventivo, curativo y erradicante, con un amplio espectro de acción.

INTRUCCIONES DE USO			
CULTIVO	ENFERMEDAD		MOMENTO DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
SOJA	Mancha púrpura	<i>Cercospora kikuchii</i>	1,7 - 2,5 Aplicar cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad o cuando se observen los primeros síntomas. En tratamientos preventivos para el control de enfermedades de fin de ciclo aplicar a partir de R3 si las condiciones son favorables para el desarrollo de la enfermedad.
	Mancha marrón	<i>Septoria glycines</i>	
	Roya asiática	<i>Phakopsora pachyrhizi</i>	
CEBADA	Roya de la hoja	<i>Puccinia hordei</i>	2 - 2,5 Aplicar cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad o cuando se observen los primeros síntomas.
	Mancha en red	<i>Drechslera teres</i>	
	Mancha borrosa	<i>Bipolaris sorokiniana</i>	
	Oídio	<i>Blumeria graminis</i>	
	Ramularia	<i>Ramularia collo-cygni</i>	
TRIGO	Roya de la hoja	<i>Puccinia triticina</i>	2 - 2,5 Aplicar cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad o cuando se observen los primeros síntomas.
	Mancha amarilla	<i>Drechslera tritici-repentis</i>	
	Mancha borrosa	<i>Bipolaris sorokiniana</i>	

NÚMERO, FRECUENCIA O ESPACIAMIENTO DE APLICACIONES, SI CORRESPONDE: Repetir la aplicación si se observan síntomas de reincidencia o si las condiciones son favorables para el desarrollo de nuevos ciclos de infección.

NÚMERO, FRECUENCIA, O ESPACIAMIENTO DE APLICACIONES: Repetir la aplicación si se observan síntomas de reincidencia o si las condiciones son favorables

para el desarrollo de nuevos ciclos de infección.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tienen dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

TIEMPO DE ESPERA: Soja, Cebada, Trigo: 30 días.

TIEMPO DE REINGRESO AL CULTIVO: No ingresar al cultivo hasta que haya secado el depósito del producto aplicado, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN: Agitar bien antes de abrir el envase.

Se aplica diluido en agua. Cargar el tanque de la pulverizadora con agua limpia hasta la mitad de su capacidad. Con el equipo agitador en marcha agregar la cantidad requerida de AVATAR TRIO STK, mezclar hasta que la suspensión sea uniforme y completar con la cantidad de agua calculada. Si se han de aplicar otros fitosanitarios, prepararlos y mezclarlos bien antes de agregar el AVATAR TRIO STK. Mantener el equipo agitador en continuo movimiento durante la preparación y hasta finalizar la aplicación. El producto preparado debe ser utilizado antes de las 24 horas. Si queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o retorno durante algunos minutos, antes de recomenzar la aplicación. Aplicar con equipo terrestre o aéreo calibrado de forma de lograr una adecuada cobertura. En aplicaciones terrestres, utilizar boquillas como hueco, con una presión de trabajo de 40 a 60 psi, y un volumen de 80 a 100 L/ha. En aplicaciones aéreas utilizar boquillas de cono hueco o atomizadores rotativos y un volumen mínimo de 15 L/ha.

Prohibido llenar con agua las máquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de centros educativos.

Prohibido aplicar con máquinas terrestres autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 m de cualquier corriente natural de agua o fuentes artificiales.

No realizar aplicaciones aéreas 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).

NOTA: Como el uso, manejo y almacenamiento de este producto, se realiza fuera del control de esta firma, ésta no se hace responsable por daños y perjuicios que puedan derivarse del empleo o almacenamiento de este material. Quedando por entendido, que el comprador ha aceptado estas condiciones.