

MODO DE ACCIÓN: el producto AVATAR, es un fungicida compuesto por la mezcla de dos principios activos, Cyproconazole y Azoxystrobin, de diferente modo de acción para el control de un amplio espectro de enfermedades en el cultivo de Soya. Esta combinación hace que AVATAR sea un fungicida preventivo, curativo y antesporulante, con un amplio espectro de acción.

MECANISMO DE ACCIÓN: El Cyproconazole pertenece al grupo de los triazoles, tiene acción sistémica y actúa inhibiendo la síntesis del ergosterol. El Azoxystrobin pertenece al grupo de las estrobilurinas y actúa bloqueando el proceso de respiración en los hongos, tiene acción por contacto y propiedades sistémicas a diferencia de otras estrobilurinas.

MODO DE EMPLEO: AVATAR se aplica en pulverizaciones, previa mezcla con agua. Para preparar el caldo de aspersión se debe llenar con agua hasta la mitad del tanque de la fumigadora, luego vaciar la cantidad de agua o dosis recomendada del producto, agitar bien para obtener una mezcla homogénea y completar el volumen requerido sin dejar de agitar, para posteriormente proceder a la aplicación. Se recomienda aplicar la mezcla inmediatamente después de su preparación y no dejarla de un día para otro. Aplicar con equipos 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 100 a 200 L/ha. Para aplicaciones aéreas el volumen de agua mínimo de 15 L/ha.

No aplicar con vientos superiores a 10 km/h ni en condiciones de estrés hídrico, temperatura máxima 30°C, humedad relativa del ambiente mínima de 60%.

CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	PC	LMR (mg/kg)
Soya (<i>Glycine max</i>)	Roya asiática (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)	300 cc/ha	30 días	Azoxystrobin: 0.5 Cyproconazole: 0.07

NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN: Se recomienda realizar la aplicación de fungicida sistémico preventivo y curativo AVATAR al observar las primeras pústulas en formación de la enfermedad (0.5% de severidad) Roya asiática (*Phakopsora pachyrhizi*) en el cultivo de soya en estado vegetativo o reproductivo en su dosis de 300 cc/ha. No realizar más de dos aplicaciones por campaña.

FECHA DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas.

COMPATIBILIDAD: Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tiene 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.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.

PREVENCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIA: Si son necesarias aplicaciones consecutivas para el control de la plaga objetivo se recomienda alternar con otro fungicida con un modo de acción o grupo diferente. Los activos de AVATAR pertenecen al siguiente grupo:

FRAC Código 11 y 3 FUNGICIDA

RESPONSABILIDAD LEGAL: El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO

CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, POSIBLE TERATOGENICO
CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, POSIBLE CARCINOGENO

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Protección respiratoria: respirador de vapor orgánico tipo cartucho con filtro intercambiable. Protección de las manos: guantes deben ser de nitrilo o neopreno de un grosor mínimo de 0.5 mm, no deben tener forro de tela en su interior ya que este puede impregnarse fácilmente de agroquímicos. Protección de los ojos: gafas protectoras con rejilla. Deben ser fabricadas de acetato o PVC. Protección de la piel y el cuerpo: Traje completo con capucha, pantalón, usar botas de caucho, neopreno, PVC.

RELATIVO A LA SEGURIDAD: Este producto puede ser mortal si se ingiere. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (24 horas) utilice el Equipo de Protección Personal. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.

• **ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA HUMANOS Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN.**

• **EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑO A LA SALUD Y AMBIENTE.**

• **NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.**

• **NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR, CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES.**

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Irritación de ojos, piel y mucosas, contracción de pupilas, alteraciones gastrointestinales, náuseas, vómito, dolor abdominal, cefalea, fiebre, fasciculaciones musculares, alteraciones respiratorias, dolor de cabeza y disnea de esfuerzo.

GRUPO QUÍMICO: Azoxystrobin: Estrobilurina. Cyproconazole: Triazol.

PRIMOS AUXILIOS: En caso de **INHALACIÓN:** retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar ventilado. En caso de **CONTACTO CON LA PIEL:** retirar la ropa contaminada y lavar las áreas de la piel afectada con abundante agua y jabón. En caso de **CONTACTO CON LOS OJOS:** lavar con abundante agua durante 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. En caso de **INGESTIÓN:** Enjuagar la boca con abundante agua limpia.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 800-10-6966, CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA.

TELÉFONO DEL TITULAR DE REGISTRO:(591) 346-9338.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO: Este producto no tiene antídoto específico. Se debe suministrar tratamiento sintomático y terapia complementaria manteniendo al paciente bajo observación.

RELATIVO A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES VACÍOS: Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entregue o deposite el envase en el centro o punto de acopio más cercano al centro de producción.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: No contaminar lagos, fuentes, ríos y demás canales de agua lavando los envases o vertiendo los residuos del producto. Este producto es moderadamente tóxico para aves, altamente tóxico para peces e invertebrados acuáticos. Para abejas el producto es ligeramente tóxico por vía oral y prácticamente no tóxico por contacto.

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). No realizar aplicaciones terrestres con maquinarias 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.

Avatar

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA – SC

AGÍTESE ANTES DE USAR

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Azoxystrobin	200 g/L
Cyproconazole	80 g/L
Ingredientes Inertes	810 g/L

USO AGRÍCOLA

ALTO, LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

Registro en Bolivia SENASAG N° 4979



proquimur

Titular de Registro:
PROQUIMUR LTDA

Calle James Joyce # 5040
Zona los Tusequis UV 071 MZA 023,
Telf.: 3469338
e-mail: ruth.torrejón@proquimur.uy
Santa Cruz-Bolivia

Formulado por:
PROQUIMUR S.A.

Dir.: Ruta 5 Km 35,300 - Juanicó,
Departamento de Canelones.
Teléfono: (598) 4335 9662
Email: administración@proquimur.uy
ORIGEN: URUGUAY

CONTENIDO NETO:

5 Litros

Fecha de formulación: VER EN EL
Fecha de vencimiento: HOMBRO
Lote N°: DEL ENVASE

**NO CIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NO CIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NO CIVO SI SE INHALA
MUY TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS**



ATENCIÓN

