

GENERALIDADES: AVATAR PRO a base de los Ingredientes activos Prothioconazole + Cyproconazole + Azoxystrobin, es un fungicida sistémico, con efectos preventivos, curativos, erradicante, de prolongada actividad residual, traslaminar, su modo de acción es la inhibición de la desmetilación DM1, se absorbe al interior de los organismos objetivos, afectando la biosíntesis del esterol, afectando al crecimiento de las hifas y la elongación del tubo germinativo. También actúa inhibiendo la respiración mitocondrial en hongos, tiene actividad antiesporulante. **AVATAR PRO**, es aplicado a campo abierto para el cultivo de soya para el control de Roya asiática (*Phakopsora pachyrzii*).

INSTRUCCIONES PARA EL USO: El producto AVATAR PRO, por su tipo de Formulación es una Suspensión concentrada (SC). El producto AVATAR PRO, 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 AVATAR PRO, 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.

MÉTODO DE APLICACIÓN: El producto puede ser aplicado con cualquier equipo pulverizador, que permita una adecuada distribución del preparado y un tamaño de gotas uniforme, sean estos manuales, tractorizados o aéreos. Para fumigaciones terrestres usar un volumen de agua de 150 a 200 l/ha, y para fumigaciones aéreas el volumen de agua no debe superar los 40 l/ha.

NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN: Aplicar una solo vez de forma preventiva o al detectar los primeros síntomas de la enfermedad.

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

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico al cultivo de la Soya. No tiene efectos negativos a cultivos que se siembren posterior a la aplicación del Producto AVATAR PRO.

FECHA DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas.

COMPATIBILIDAD: Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios a excepción de aquellos de reacción fuertemente ácidos o alcalinas.

LMR: Prothioconazole: 0,2 mg/kg, Azoxystrobin: 0,5 mg/kg, Cyproconazole: 0,07 mg/kg

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

RECOMENDACIONES DE USO			
CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS cc/ha	PC
SOYA (<i>Glycine max L.</i>)	Roya asiática (<i>Phakopsora pachyrziz</i>)	400	30 días

PREVENCIÓN Y MANEJO DE LA RESISTENCIA: Las aplicaciones del producto contra las enfermedades deberán ser realizadas en el mismo bloque, alternando con otros fungicidas de diferente modo de acción o grupo y se deberán seguir siempre el uso de las recomendaciones de la etiqueta.

FRAC Código 3, 3 y 11 FUNGICIDA

RESPONSABILIDAD LEGAL: El Titular del 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.

**"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"
"NO REUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO: "CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS". "CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, POSIBLE TERETOGENICO". "CUIDADO EVITE EL CONTACTO POSIBLE CARCINOGENO". "CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS".

MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL: Durante la preparación del caldo y la pulverización, se recomienda utilizar los EPP: Protección respiratoria: Máscara autofiltrante para vapores orgánicos, fase de gas y partículas de aspersión. Lo ideal son aquellas con filtro intercambiable. Protección de las manos: Deben ser de látex natural, neopreno, PVC, nitrilo, PVA, film de polietileno o Butyl Vynon, sin forro por dentro. Protección de los ojos: Gafas deben ser cerradas que sean antiempañantes, deben ser fabricadas de policarbonato, acetato o PVC. Protección de cuerpo: Traje de protección impermeable con capuchón(PVC o hule), botas impermeables resistentes a químicos y delantal impermeable(PVC o neopreno)debe cubrir hasta las botas.

RELATIVAS A LA SEGURIDAD: "NO COMER, BEBER O FUMAR DURANTE LAS OPERACIONES DE MEZCLA Y APLICACIÓN". "CONSERVAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO". "DESPUÉS DE USAR EL PRODUCTO CÁMBIESE, LAVE LA ROPA CONTAMINADA Y BÁÑESE CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN". "UTILICE ROPA PROTECTORA DURANTE EL MANIPULEO Y APLICACIÓN Y PARA REINGRESAR AL ÁREA TRATADA EN LAS PRIMERAS 24 HORAS".

SINTOMAS Y/O SIGNOS DE INTOXICACIÓN: Irritación ocular y dermal, fatiga, sudoración, dificultad para respirar, visión borrosa, dolor de cabeza, mareos, náuseas, vómitos, dolor abdominal, calambres estomacal y diarrea.

PRIMEROS AUXILIOS: EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE. O LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y MUESTRELE LA ETIQUETA O LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA. LLAME AL 800-10-6966. CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA. Teléfono del Titular de registro 3469338.

GRUPO QUÍMICO: Prothioconazole y Cyproconazole: Triazol, Azoxystrobin: Estrobilurina
En caso de INHALACIÓN: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia, si se producen vómitos, inclina al paciente hacia adelante o colóquelo del lado izquierdo para mantener las vías respiratorias abiertas y evitar la aspiración. En caso de contacto OCULAR: lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de contacto DERMAL: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados Lavar la zona expuesta con abundante agua y jabón. En caso de INHALACIÓN retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar ventilado.

TRATAMIENTO MÉDICO: Tratamiento sintomático. Vigilar los signos de respiración insuficiente. En caso de ingestión las medidas generales son descontaminación gastrointestinal: evaluar realizar lavado gástrico, con carbón activado en dosis de 1-2 g/kg de peso en niños y dosis de 50-100 g en adultos, disuélvelo en 300 ml de agua.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: De acuerdo a los efectos tóxicos sobre otras especies es considerado como: producto moderadamente tóxico para aves, altamente tóxico para organismos acuáticos, y ligeramente tóxico para abejas.

"NO CONTAMINAR LAGOS, FUENTES, RÍOS Y DEMAS CANALES DE AGUA LAVANDO LOS ENVASES O VERTIENDO LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO". "NO APLICAR EL PRODUCTO EN EPOCA DE FLORECIMIENTO Y TAMPOCO EN HORARIO DE PERCULO DE LAS ABEJAS". "NO CONTAMINAR FUENTES DE AGUA CON EL AGUA DEL LAVADO DE LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN". "PARA LAS APLICACIONES SE DEBEN RESPETAR LAS FRANJAS DE SEGURIDAD DE 10 METROS CON RELACIÓN A CUERPOS DE AGUA".

"REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE ENVASES, INUTILIZARLOS Y LLEVARLOS AL CENTRO DE ACOPIO DE ENVASES VACÍOS MAS CERCANOS A SU CENTRO DE PRODUCCIÓN".

"NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS". "DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEDIDA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICE TRITURÁNDOLO Y PERFORÁNDOLO Y DEPOSITELO EN CENTRO DE ACOPIO MAS CERCANO PARA SU POSTERIOR ELIMINACIÓN".

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:
- "ALMACENAR EN UN LUGAR FRESCO Y VENTILADO A TEMPERATURAS DE 20 A 25 °C EN SUS ENVASES ORIGINALES DEBIDAMENTE CERRADOS Y BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS". "EVITAR SU TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO JUNTO CON ALIMENTOS, BEBIDAS, ALIMENTOS PARA ANIMALES, MEDICINAS A USO HUMANO O VETERINARIO". NO COMER, FUMAR, O BEBER DURANTE SU MANIPULEO, PREPARACIÓN Y APLICACIÓN. ALMACENAR EN LUGAR FRESCO, NO ES INFLAMABLE A TEMPERATURAS NORMALES DE USO Y ALMACENAMIENTO, NO CORROSIVO.

FUNGICIDA SISTÉMICO

Avatar PRO

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

AGÍTESE ANTES DE USAR

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Prothioconazole 2-[(2RS)-2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2H-1,2,4-triazole-3(4H)-thione 150 g/L
Cyproconazole (2RS;3RS;2RS;3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol 50 g/L
Azoxystrobin methyl (E)-2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxy acrylate 160 g/L
Ingredientes Inertes(*) 640 g/L

*: Contiene Benzisothiazolinone (0.18 % p/p)

USO AGRÍCOLA

ALTO, LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE

Registro en Bolivia SENASAG N° 4375



proquimur

Titular del registro:
PROQUIMUR LTDA.
Calle James Joyce # 5040,
Zona los Tusequís UV 071 MZA 023
Tel.: 346 - 9338
e-mail: alcance@cotas.com.bo
Santa Cruz, Bolivia

Fabricación: VER EN EL
Vencimiento: HOMBRO
Lote N°: DEL ENVASE

Formulado por:
PROQUIMUR S.A.
Ruta 5 Km 35,300 Juariocó. Canelones, Uruguay
Tel.: (+598) 4335 9662
Email: administracionjuarioco@proquimur.com.uy
ORIGEN: URUGUAY

CONTENIDO NETO:

5 Litros

CLASE TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO

CUIDADO

