

FUNGICIDA SISTEMICO

# TILLGROP

## Fungicida

Clase de Uso: **Fungicida** - Grupo Químico: **Triazol** - Tipo de Formulación: **Microemulsión - ME**

### COMPOSICIÓN

**PROPICONAZOL** (RS)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole 500 g/L (50% p/v)

**Coformulantes c.s.p** 500 g/L (50% p/v)

### LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

IMPORTADO, COMERCIALIZADO Y DISTRIBUIDO POR:



Compañía de Agroquímicos del Paraguay S.A.

Registro Entidad Comercial A.2/A.3/A.4/A.5/A.6/A.7 - SENAVE N° 1317

Lomas Valentina N° 3902 - Parque Industrial Avay - Villeta - Paraguay

Tel.: +595225 952 670

Registro en el SENAVE: 5.345  
Certificado de Libre Venta: 5.102

Fabricante: JINAN LUBA PESTICIDE CO., LTD.  
West Yuhuang Avenue, South Keyuan  
Street Shanghe Economic Development  
Jinan, China  
Tel: 86-531-81795199  
Origen: China

Empresa Registrante: New Agro S.A.  
Registro A.4 /A.7-Senave N° 1.257  
Edif. Victoria, piso 10, oficina 1003  
Av. Adrian Jara c/ Abay  
Ciudad del Este - Paraguay  
Tel: 021 328 6451  
www.newagrogrogroup.com

#### PRECAUCIONES GENERALES:

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS**

**NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS**

**INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACIOS**

**EN CASO DE INTOXICACION LLEVE LA ETIQUETA, O ENVASE AL MÉDICO**

**NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y DEMÁS**

**FUENTES DE AGUA**

**NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VENTOS FUERTES O EN LAS HORAS DE MUCHO CALOR**

#### SEGURIDAD PARA EL USUARIO

No ingiera el producto y evite el contacto con la piel y los ojos.

No se debe comer ni fumar durante las aplicaciones.

Lávese con jabón y agua abundante después de manipular y aplicar el producto.

Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo.

Lave los equipos de aspersión con agua y un detergente indicado.

Cuando se manipule el producto debe usarse ropa de protección individual, con guantes impermeables,

botas de goma, antiparras, máscara con filtro y overol impermeable.

En caso de salpicaduras accidentales, inmediatamente lávese las partes afectadas.

Después del trabajo cámbiese de ropa y lávese el cuerpo antes de comer, beber, fumar o ir al baño; lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo.

**RIESGOS A LA SALUD HUMANA:** CLASE TOXICOLÓGICA III - Poco Peligroso. Puede causar irritación ocular y de la piel. Su inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias. Si es aspirado, puede causar neumonitis química. Su ingestión provoca efectos en el sistema nervioso central, como temblores musculares, fatiga, ataxia (descoordinación o inestabilidad) y midriasis (dilatación pupilar).

**RIESGOS AMBIENTALES:** Uso exclusivamente agrícola. No contamine ninguna fuente de agua con envases vacíos o durante el lavado de los equipos. Tóxico para peces y otros organismos acuáticos. Tóxico para abejas expuestas a la aspersión directa; no aplicar cuando las abejas estén en actividad en el área a ser tratada. También puede ser tóxico por la aplicación directa a otros organismos beneficiosos, por lo cual no liberar estos antes de 48 horas de la aplicación en invernaderos.

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Mantener el envase original siempre cerrado en lugar seco y ventilado. Utilizar ropa protectora para la aplicación. Uso exclusivo agrícola.

**INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTE:** Evacuar o aislar el área de peligro. Evite el contacto con el producto. Use ropa adecuada de protección. No permita que el material entre en contacto con desagües, fuentes de aguas superficiales o subterráneas. Si la contaminación ocurre, informe a las autoridades. Contenga el derrame y recoja el producto y transfiera a un contenedor adecuado para su disposición. El producto derramado o puede utilizarse o debe eliminarse. Las camisas de suelo fuertemente contaminados deben escavarse hasta encontrar suelo limpio. Incendios, utilizar espuma, polvos químicos secos, anhídrido de carbónico (CO<sub>2</sub>) y combatir el fuego colocándose a favor del viento para evitar intoxicación. Utilizar un equipo autónomo de respiración y ropa de protección adecuada para el caso.

#### DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES UTILIZADOS:

Para eliminar los envases se debe verificar que estén vacíos.

Estos nunca deben ser reutilizados; su destino final deberá ser seguido, según lo recomendado por las autoridades competentes del país. Seguir las indicaciones para el triple lavado.

**PRIMEROS AUXILIOS:** **Ingestión accidental:** No inducir al vómito, dar repetidas veces carbón activado con abundante agua. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. **Ojos:** lavar bien con agua en abundancia y caso exista irritación, buscar asistencia médica, llevando el envase o etiqueta del producto. **Piel:** Sacar la ropa y lavar bien la piel con agua y jabón en abundancia y caso exista irritación, buscar asistencia médica, llevando el envase o etiqueta del producto. **Inhalación:** busque un local ventilado, y si existe señal de intoxicación, buscar asistencia médica, llevando el envase o etiqueta del producto.

**INFORMACIONES PARA EL MÉDICO:** No tiene antídoto específico conocido, aplicar tratamiento sintomático.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** No se conocen; no se han presentado casos en seres humanos.

**ADVERTENCIAS ESPECIALES:** si existe señal de intoxicación, buscar asistencia médica, inmediatamente, lleve el envase o etiqueta del producto al médico.

**CONSULTA EN CASO DE INTOXICACIÓN:** (021) 220-418 Centro Nacional de Toxicología u Hospital de Emergencias Médicas - Av. General Santos y Teodoro S. Mongelós - Asunción. (LLEVE ESTA ETIQUETA AL MÉDICO)



USO AGRICOLA

Contenido Neto: 5 L

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO  
CLASE TOXICOLÓGICA III

Nro Lote	Fecha de Fabric	Fecha de Vcto
ALSJ200310	MARZO, 2020	MARZO, 2022



## CUIDADO



**TILLGROP** es un fungicida sistémico para control de las siguientes enfermedades.

**INDICACIONES DE USO**

CULTIVOS	ENFERMEDADES QUE CONTROLA	DOSIS - L/Ha
<b>SOJA</b>	Mancha Parda ( <i>Bipolaris orizae</i> )	0,4
<b>ARROZ</b>	Mancha Foliar ( <i>Exserohilum turcicum</i> ) Roya tropical ( <i>Physopella zeae</i> )	0,4
<b>MANÍ</b>	Mancha castaña ( <i>Cercospora arachidicola</i> ) Mancha negra ( <i>Pseudocercospora personata</i> ) Sarna del maní ( <i>Sphaceloma arachidis</i> )	0,5
<b>TRIGO</b>	Helminthosporium ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ) Mancha amarilla ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> )	0,4
	Roya del Tallo ( <i>Puccinia graminis</i> ) Roya de la hoja ( <i>Puccinia triticina</i> ) Septorios ( <i>Septoria tritici</i> ) Tizón de las glumas ( <i>Stagonospora nodorum</i> )	0,5
	Giberella ( <i>fusarium graminearum</i> )	0,75
	Oídio ( <i>Blumeria graminis f. sp. tritici</i> )	0,25

**MOMENTO DE APLICACIÓN**

**Arroz:** aplicar **TILLGROP** a partir del estadio de encañación reaplicando desde el principio de emisión de las panículas. Hacer el máximo de dos (02) aplicaciones **Maíz:** iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas de las enfermedades. Se recomienda repetir la aplicación en intervalos de 14 días **Trigo:** el tratamiento con **TILLGROP** deberá ser iniciado en los estadios iniciales de la aparición de las enfermedades, (hasta 5% de infección para Royas, 5% de área foliar infectada o 80% de incidencia para Septorios, un máximo de 10% de la área foliar infectada por Oídio, y en las primeras lesiones de **Helminthosporiosis** y **Mancha amarilla**), dependiendo de la enfermedad y del cultivar sembrada podrá ocurrir a los 40 días de la germinación. La reaplicación deberá ser realizada 20 a 25 días después del primer tratamiento cuando se observe el aumento de los índices de infección. Hacer el máximo de dos (02) aplicaciones.

**MODO DE APLICACION:** La dosis recomendada debe ser diluida en agua y aplicada en la forma de pulverización utilizando equipamientos terrestres o aéreo debidamente adaptados a cada cultivo, con mochilas pulverizadores terrestres con barra o a través de aeronaves. Para condiciones específicas para equipamientos que utilizan mayor volumen de caldo/area podrá ser hecha la adición de agua (hasta 50% del volumen total) respetando las dosis de **TILLGROP** por área y completar el volumen deseado.

**INTERVALO DE SEGURIDAD** (Periodo de tiempo que deberá transcurrir entre la última aplicación y la cosecha) Arroz : 45 días, Maíz: 30 días, Maní: 15 días, Trigo: 30 días

**TIEMPO DE REINGRESO:** La reentrada en el área después de la aplicación del producto, solamente deberá ocurrir cuando el caudal esté seco (aproximadamente 24 hs). Caso sea necesaria la entrada al área antes de este período, es necesario utilizar aquellos mismos equipamientos de seguridad personal utilizados durante la aplicación.

**FITOTOXICIDAD:** Siempre que aplicado conforme las recomendaciones anteriormente dichas no presenta cualquier efecto fitotóxico

**MANEJO DE LA RESISTENCIA:** Cualquier agente de control de enfermedades puede quedarse menos activo al decorrer del tiempo, debido al desarrollo de la resistencia. El Comité de Acción a la Resistencia de los fungicidas (FRAC) recomienda la siguientes estrategias de manejo de la resistencia, buscando utilizar rotación de fungicidas con mecanismos de acción diferentes. Utilizar fungicidas solamente en el período, dosis y en los intervalos de aplicación recomendados en el folleto/etiqueta. Incluir otros métodos de control de enfermedades (ej. Resistencia genética, control cultural, biológico, etc) inserido en un Manejo Integrado de Enfermedades (MIE) cuando disponibles y apropiados. Siempre consultar a un Ing. Agronomo para la orientación sobre las recomendaciones locales para el manejo de la resistencia.

**INFORMACIONES SOBRE EL MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES**  
Se recomienda, de manera general, el manejo integrado de las enfermedades, involucrando todos los principios y medidas disponibles viables de control. El uso de semillas sanas, cultivares resistentes, rotación de cultivos, períodos de siembra, nutrición adecuada, fungicidas, manejo de la irrigación y otros, buscan mejor equilibrio del sistema.

**OBSERVACIÓN:**  
Siguiendo las instrucciones del producto contenidas en esta etiqueta, lo mismo es eficaz para los fines recomendados. Somos responsables de las características físico-químicas del mismo. Como el almacenaje y la aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o consecuencia del uso y/o conservación del producto en forma aquí no indicada.

