

(SECTOR CENTRAL)



**Dow AgroSciences**

## **Propiconazole Dow AgroSciences**

Fungicida

Grupo químico: triazoles

Concentrado emulsionable (EC)

**Fungicida sistémico de amplio espectro para uso en soja, trigo y duraznero.**

COMPOSICIÓN	
<b>Propiconazole:</b>	
1-[2-(2,4 diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-yl-metil]-1H-1,2,4 triazol .....	250 g
Coadyuvantes e inertes c.s.p. ....	1000 cm <sup>3</sup>

Inscrito en SENAVE con el N°: **2.269**

Registro de Dow AgroSciences Paraguay S.A. N° A.4-SENAVE: 57, A.7-SENAVE: 57

Certificado de libre venta N°: **1.962**

Número de lote o partida:

Fecha de fabricación y vencimiento:

Fabricado por: **Dow AgroSciences de Colombia S.A.**  
Transversal 18, No.96-41, Piso 7  
AA 53895 Santa Fe de Bogotá D.C.,  
Colombia

Importado y distribuido por: **Dow AgroSciences Paraguay S.A.**  
López Moreira casi Aviadores del Chaco  
Edificio Royal Tower, piso 4  
Asunción, República del Paraguay  
Tel: (021) 613-412 / 608-583

Contenido neto:

No inflamable. No explosivo. No corrosivo.

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO)  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

® Marca registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow



**NOCIVO**

## (SECTOR IZQUIERDO)

### **Precauciones y advertencias:**

- **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 INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MEDICO.**
- **NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y DEMAS FUENTES DE AGUA.**

### **Medidas precautorias**

**Transporte:** en el envase original sin abrir. No transportar junto con ropas, alimentos o semillas. **Durante la preparación y aplicación:** evitar el contacto con los ojos (usar antiparras), la piel y la ropa. Usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. No aspirar las gotas de la aspersión. No fumar, beber ni comer durante la tarea y en el área de trabajo. **Después de aplicar o manipular el producto:** lavarse bien con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Destruir los zapatos contaminados. Mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama.

### **Riesgos a la salud humana**

Clase toxicológica II. Producto Moderadamente peligroso.

### **Riesgos ambientales**

Prácticamente no tóxico para aves y abejas; moderadamente tóxico para peces. Evitar contaminar cuerpos de agua mediante la deriva de la aplicación o con el agua del lavado del equipo de aspersión.

### **Instrucciones de almacenamiento**

En el envase original bien cerrado, en depósitos ventilados y cubiertos, cerrados con candado, fuera del alcance de los niños y personas inexpertas. No transportar ni almacenar con ropas, alimentos o semillas.

### **Instrucciones en caso de accidentes**

Contacte a las autoridades locales competentes y a la empresa **Dow AgroSciences Paraguay S.A.**, López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4, Asunción, República del Paraguay, Tel: (021) 613-412 / 608-583. En caso de derrame, cubrir el líquido derramado y contener el flujo del producto con tierra o arena, no permitiendo que el producto entre en alcantarillados, drenajes o cursos de aguas. No usar agua. Colocar el material de desecho en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto. En caso de incendio se pueden utilizar extinguidores de dióxido de carbono, espuma o polvos químicos secos. Para enfriar los envases expuestos al fuego, usar agua atomizada. Usar equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente). Contenga los escurrimientos, permanezca a favor del viento. Evite respirar el humo.

### **Destino adecuado de los restos y de los envases utilizados**

Los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua (triple lavado), usando un volumen de agua igual a 1/4 de su capacidad, para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos. El agua de lavado debe ser volcada en el tanque de la pulverizadora para su aplicación en el lote objeto del tratamiento. Luego inutilizarlos para evitar su uso con otro destino y disponer para su posterior incineración en sitios autorizados.

### **Síntomas de intoxicación y Primeros auxilios**

En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto. Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el material. En caso de contacto **con los ojos**, lavar con agua corriente durante 15 minutos y llamar a un médico. **Con la piel**, lavar inmediatamente con agua corriente y jabón durante 15 minutos. Quitar la ropa y zapatos contaminados y lavarlos separadamente de otras prendas. Si aparece irritación consultar al médico. En caso de **ingestión**, no inducir al vómito. Llamar al médico y/o transportar a un servicio de emergencias, llevando el envase o la etiqueta del producto. **Inhalación:** Retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Si no respira, realizar respiración artificial. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada.

**Informaciones para el médico:** Producto Moderadamente peligroso. Clase toxicológica II. No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático. Puede indicarse el lavado gástrico.

### **Consultas en caso de intoxicaciones**

- Centro Nacional de Toxicología. Tel: (021) 220-418.
- Dow AgroSciences Paraguay S.A. - López Moreira casi Aviadores del Chaco, Edificio Royal Tower, piso 4, Asunción, República del Paraguay. Tel: (021) 613-412 / 608-583
- TAS - Centro de consultas toxicológicas – Rosario, República Argentina. Tel: (002) (54) (341) 448-0077 / 424-2727.



**NOCIVO**

(SECTOR DERECHO)

**Recomendaciones de uso:**

**Propiconazole Dow AgroSciences** es un fungicida sistémico de amplio espectro recomendado para el control de enfermedades fúngicas en **soja, trigo y duraznero**. Es absorbido a través de las hojas y tallos verdes y translocado en forma ascendente. Su acción sistémica contribuye a la buena distribución del ingrediente activo dentro de los tejidos de la planta. Debido a que es absorbido rápidamente por el follaje, no se lava con las lluvias. El modo de acción de **Propiconazole Dow AgroSciences** permite su uso en forma **preventiva, curativa y erradicante**. No obstante, los mejores resultados se obtienen cuando es aplicado al inicio de la enfermedad, con los primeros síntomas (1-5 %).

**Instrucciones de uso:**

<b>Cultivo</b>	<b>Enfermedad</b>	<b>Dosis</b>	<b>Momento de aplicación</b>
<b>Soja</b>	Roya de la soja ( <i>Phakopsora pachyrhizi</i> )	<b>0,5 litros/ha</b>	<u>Roya</u> : aplicar cuando aparezcan los primeros síntomas.
	Oidio ( <i>Microsphaera diffusa</i> )		<u>Oidio</u> : aplicar con 30 - 40 % de área foliar infectada
<b>Trigo</b>	Mancha parda ( <i>Septoria glycines</i> )	<b>0,25 – 0,3 litros/ha + carbendazim (1) 0,5 litros/ha</b>	Para enfermedades de final de ciclo, aplicar en R4-R5.
	Mancha ojo de rana ( <i>Cercospora sojina</i> )		
	Mancha púrpura ( <i>Cercospora kikuchii</i> )		
	Mancha anillada ( <i>Corynespora cassiicola</i> )		
	Antracnosis ( <i>Colletotrichum sp.</i> )		
	Roya de la hoja ( <i>Puccinia recondita f. sp. tritici</i> )		
<b>Duraznero</b>	Oidio ( <i>Sphaeroteca pannosa</i> )	<b>200 cm<sup>3</sup>/ 200 litros de agua</b>	Aplicar cuando aparezcan los primeros síntomas.
	Roya ( <i>Transchelia pruni spinosa</i> )		
	Pudrición parda ( <i>Monilia spp.</i> )		

(1) carbendazim 500 g/litro.

En **trigo** se recomienda realizar la aplicación de **Propiconazole Dow AgroSciences** en la espigazón independientemente de la presión de las enfermedades, a manera de proteger más eficientemente a las espigas y obtener un mayor rendimiento.

La actividad de los productos sistémicos puede reducirse en condiciones de sequía severa y/o estrés por fertilidad. Se aconseja no aplicar durante esos períodos.

**Preparación de la mezcla:**

- 1) Llenar el tanque del equipo hasta la tercera parte de su capacidad con agua limpia. Poner en funcionamiento el sistema de agitación o retorno.
- 2) Agregar la cantidad necesaria de **Propiconazole Dow AgroSciences** de acuerdo al área que se va a tratar.
- 3) Completar el llenado del tanque con agua.

**Es importante que el sistema de retorno funcione en todo momento, para agitar el caldo durante la aplicación.**

**Equipos y técnicas de aplicación:**

- Aplicaciones terrestres: Soja y Trigo: aplicar un volumen de 100-500 litros/ha (óptimo: 200 litros/ha). Duraznero: aplicar un volumen de 600-1000 litros/ha. Es importante que la altura de la barra de aspersión este por encima de las espigas de trigo, de tal manera que permita una buena cobertura de las mismas.
- Aplicaciones aéreas: aplicar con bajo volumen 30-40 litros/ha.

**Compatibilidad:** el producto es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas comúnmente aplicados. Sin embargo, la compatibilidad puede ser influenciada por el tipo de formulación de los otros productos con los que se aplica, así como por la calidad del agua de aspersión. En caso de duda, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad en pequeña escala.

**Fitotoxicidad:** el producto no es fitotóxico si se aplica de acuerdo con las recomendaciones de uso de esta etiqueta.

**Período de carencia:** Trigo: 40 días. El área recién tratada no debe ser cosechada ni pastoreada. Mantener alejados a los animales. Duraznero: 10 días.

**Tiempo de re-ingreso al lote tratado:** se recomienda no ingresar al lote tratado sin vestimenta de protección adecuada hasta que hayan transcurrido 24 horas luego de la aplicación.

**CONSULTE A LA EMPRESA POR MAYOR INFORMACIÓN SOBRE USO DEL PRODUCTO.**

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**

**RESPONSABILIDAD LEGAL: Dow AgroSciences Paraguay S.A.** se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento. No se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en este rótulo.



**NOCIVO**

## **PICTOGRAMAS**

Los PICTOGRAMAS se aplican en la banda toxicológica desde el centro hacia ambos extremos de la etiqueta.

Hacia la izquierda de la etiqueta se ubicarán los pictogramas referentes al almacenamiento y a la preparación del producto.

Hacia la derecha se colocarán los pictogramas referentes a las precauciones que se deben adoptar durante y después de la aplicación, y para la protección del medio ambiente.

**Cuerpo izquierdo: 1 - 2 - 5 - 8 - 11 - 12**

**Cuerpo derecho: 4 - 5 - 8 - 9 - 11 - 12 - 15**

