

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**ORBEA** es un fungicida sistémico. Es absorbido rápidamente por las plantas actuando sobre los hongos que atacan el cultivo. Los ingredientes activos de **ORBEA** interfieren en la biosíntesis de esteroides en la membrana celular del hongo causando su muerte. Los mejores resultados del producto se obtienen cuando se aplica en los primeros estados de desarrollo del hongo.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.2	35	1,5* 3**

PC: período de carencia  
LMR: límite máximo de residuos  
ppm: partes por millón

\*Propiconazole  
\*\*Difenoconazole

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Se recomienda aplicar **ORBEA** en la etapa fenológica de macollamiento, con una aplicación por campaña como máximo considerando dos campañas al año.

**PERIODO DE REINGRESO**

No ingrese a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas, sin embargo se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD**

La aplicación de dosis superiores a la señalada en el cuadro de usos podría ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

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. Si requiere mayor información, comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO**



# ORBEA

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

**CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)**

**Composición:**

Difenoconazole.....250 g/L  
Propiconazole.....250 g/L  
Aditivos.....c.s.p.1L

Reg. PQUA N° - SENASA

**Grupo Químico:** Triazole

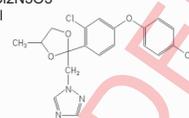
**Nombre Común:** Difenoconazole

**Nombre Químico:** 3-chloro-4-[(2RS, 4RS; 2RS, 4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl] phenyl 4-chlorophenyl ether

**Fórmula Empírica:** C19H17Cl2N3O3

**Peso Molecular:** 406.3 g/mol

**Fórmula Estructural:**



**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO**

**Estado físico:** Líquido

**Color:** Amarillo claro

**Olor:** Característico

**pH:** 5 - 8

**Densidad:** 1.125 g/ml

**Envases:** botellas COEX

Titular del Registro:

**SHARDA PERU SAC**  
Calle las Castañitas 138  
Urb. El Palomar, San Isidro  
Teléfono: 222 - 2695

Formulado por:

**SHARDA CROP CHEM LIMITED  
CHINA OFFICE**  
Room 1803, B Zone, Yunting building,  
No. 216 Qingguoxiang, Changzhou,  
Jiangsu, CHINA. Telf: 0519-88172050

Importado y distribuido por:

**SHARDA PERU SAC**  
Calle las Castañitas 138  
Urb. El Palomar, San Isidro  
Teléfono: 222 - 2695

**Grupo químico:** triazoles

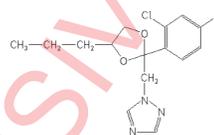
**Nombre común:** Propiconazole

**Nombre químico:** (±)-1-<sup>A</sup>2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-Triazole

**Fórmula empírica:** C15H17Cl2N3O2

**Peso molecular:** 342.2 g/mol

**Fórmula estructural:**



Nocivo en caso de ingestión  
Nocivo en contacto con la piel  
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para organismos acuáticos

Líquido combustible



**PELIGRO**

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Triazole
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto en los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- **Antídoto:** este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA  
SAMU: 106  
SHARDA PERU S.A.C.: 222 - 2695**

**CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (05) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

