

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO****Modo y mecanismo de acción**

**SUPERARROZ** es un herbicida sistémico y selectivo que controla malezas gramíneas en el cultivo de arroz. **SUPERARROZ** se absorbe a través de las raíces, tallos y hojas, trasladándose a través del xilema y floema, hasta los tejidos meristemáticos.

**Modo de empleo**

Llenar el tanque del equipo aplicador con agua limpia hasta la mitad. En un recipiente aparte mezclar el producto en agua hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque del equipo y complete el volumen de agua a utilizar. Agite el producto antes de utilizar. Aplicar con máquina pulverizadora manual de espalda y con atomizadora a motor.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/Ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	Cabeza de mono o Coquito	<i>Cyperus difformis</i>	0.1 - 0.15	60	0.01
	Cebadilla	<i>Echinochloa colona</i>			
	Moco de pavo	<i>Echinochloa cruz-galli</i>			

P.C.: Período de carencia (días)

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm - partes por millón)

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Se recomienda realizar una aplicación por campaña, considerando 1 campaña por año. Aplicar en la etapa vegetativa del cultivo de arroz, cuando las malezas se encuentren en la etapa de emergencia temprana.

**PERÍODO DE REENTRADA**

No permitir el reingreso a las áreas tratadas antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con insecticidas y herbicidas de uso común en el cultivo de arroz, sin embargo, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD**

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas 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 a 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

**SUPERARROZ**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**COMPOSICIÓN:**

Penoxsulam.....240 g/L  
Aditivos.....c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° .... -SENASA

Titular del Registro: PRODUCTOS CAMPO-AGRO PERÚ S.A.C.  
Av. Los Mirtos 239, Lince, Lima 14, Perú  
Teléfono: (01) 222-2795

Formulador: NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.   
Room 10-6, Shidai Square, No. 8, Lengjing Street,  
Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.  
Teléfono: +86-574-87301088

Importador: NGC AGROSCIENCES PERU S.A.C.   
Calle Enrique Palacios 360, Oficina N° 505, Miraflores,  
Lima, Perú  
Teléfono: (01) 222-2795

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN  
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL  
NOCIVO SI SE INHALA

MUY TOXICO PARA  
ORGANISMOS ACUÁTICOS

**PELIGRO**

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

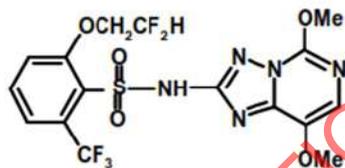
Nombre comercial: SUPERARROZ  
Nombre común: Penoxsulam  
Clase: Herbicida Agrícola  
Reg. PQUA N° ..... - SENASA

**COMPOSICIÓN:**

Penoxsulam.....240 g/L  
Aditivos.....c.s.p. 1L

Fórmula empírica: C<sub>16</sub>H<sub>14</sub>F<sub>3</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S  
Peso molecular: 483.37 g/mol

Fórmula estructural: Penoxsulam

**Propiedades Físicas y químicas del producto formulado**

Apariencia: Líquido  
Color: Blanquecino  
Olor: Sin olor característico  
Densidad: 1100 ± 50 g/L a 20°C  
pH: 5.0 - 8.0  
Persistencia a la espuma: Máx. 60 ml después de 1 minuto  
Corrosividad: No corrosivo.

**Estabilidad en el almacenamiento:** Conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas por lo menos dos años cuando es conservado en un lugar, frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

**ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA:**

Capacidad	Material
100, 250, 500 ml y 1, 4, 5, 10, 20, 200 L	HDPE

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION**

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Triazopyrimidine
- No existe antidoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión no inducir el vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con 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.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**

SAMU: 106  
PRODUCTOS CAMPO-AGRO PERU S.A.C.: (01) 222-2795

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE 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
- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos de 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 (5) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN  
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL  
NOCIVO SI SE INHALA

MUY TOXICO PARA  
ORGANISMOS ACUÁTICOS

**PELIGRO**