



# ARROZOLO 180 EC

## USO AGRÍCOLA

Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta.

Lote N°:  
Fecha de fabricación:  
Fecha de vencimiento:  
Contenido neto: **20 Litros**

## Concentrado emulsionable

Ingrediente activo:	en peso:	en volumen:
<b>Cyhalofop-butyl</b>	<b>18.7%</b>	<b>180 g/l</b>

Origen: China  
Fabricante: Ningbo Sunjoy  
Agrosiences Ltd.

Grupo químico: **Ariloxifenoxipropionico**

Registro: N° 3709.

Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.

Registrante: **LANAFIL S.A.**  
Bvar. Artigas 420 Of.105/Montevidео  
Tel.: 2710 1932/lanafil@lanafil.com/lanafil.com

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Clasificación toxicológica:** CLASE III (tres) LIGERAMENTE PELIGROSO. IPCS/OMS, 2009.

**Antídotos:** No tiene antídoto.

**Primeros auxilios:** En caso de ingestión NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel: quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua o agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverlas a usar. En caso de contacto con los ojos, lavado a chorro con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT, TEL: 1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

**Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

**Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

**Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:** Toxicidad para abejas: LIGERAMENTE TÓXICO. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano. Toxicidad para aves: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. Toxicidad para peces: MUY TÓXICO. Tomar las precauciones necesarias y suficientes para que ni el producto aplicado ni sus compuestos de degradación llegue a aguas subterráneas por lixiviación o aguas superficiales por escurrimiento. No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

**Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego pefore el envase para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases con triple lavado al centro de acopio más cercano.

**Instrucciones de almacenamiento:** PRODUCTO INFLAMABLE. Guardar el producto en su envase original etiquetado, en lugar fresco, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, comestibles, raciones u otros similares. Debe estar claramente señalado con un cartel que indique CUIDADO ☠ VENENO. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS O VESTIMENTAS.

NOTA: Este producto se elabora bajo estrictas normas de calidad. El registrante y/o vendedor no asumen responsabilidad alguna por daños o perjuicios derivados por el uso o el almacenamiento de este producto, ya que los mismos escapan a su control directo.

B072019



CUIDADO





# ARROZOLO 180 EC

## RECOMENDACIONES DE USO

**Generalidades:** ARROZOLO 180 EC es un herbicida selectivo del cultivo de arroz, que, aplicado en post-emergencia, controla una amplia gama de malezas gramíneas. Es un inhibidor de la acción de la enzima acetil-coenzima A-carboxilasa, lo que interfiere en la síntesis de ácidos grasos de las plantas sensibles. Se absorbe rápidamente a través de la cutícula del follaje y es transportado, en forma sistémica, hacia los puntos de crecimiento en tallos y raíces, provocando la muerte paulatina de las malezas.

### Instrucciones de uso:

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS (L/ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
	Nombre común	Nombre científico		
ARROZ	Capín Gramá Gramilla blanca Paspalum	<i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Paspalum hydrophilium</i> <i>Paspalum distichum</i> <i>Paspalum proliferum</i>	1.0 a 1.5	Post-emergencia temprana
	Digitaria Brachiaria	<i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Brachiaria platyphylla</i>	1.0 a 1.5	Post-emergencia tardía

**Prevención de resistencia:** Se recomienda rotar con otros herbicidas de diferente mecanismo de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar, investigando la causa de su permanencia. Elimine las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.

**Modo de preparación y técnica de aplicación:** Utilizar equipos de pulverización que aseguren una cobertura homogénea. La cantidad necesaria de ARROZOLO 180 EC se disuelve en un recipiente con agua (balde). Agregar luego esta pre-dilución al tanque de la máquina pulverizadora, con agua hasta la mitad de su capacidad. Con los agitadores en marcha completar el llenado. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. Se puede aplicar con equipos terrestres o aéreos. Con equipos terrestres usar boquillas tipo abanico plano, calibrar la máquina para un gasto de 250 L/ha y con equipos aéreos 50 L/ha. En todos los casos se debe asegurar una distribución homogénea sobre el área a tratar. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 30 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

**Momento de aplicación:** Aplicar en post-emergencia del cultivo de arroz, desde la emergencia de la hoja primaria hasta estados avanzados de desarrollo del cultivo. El estado de desarrollo de las malezas determinará la dosis más adecuada. Post-emergencia temprana: Admite mezcla con Clomagan 480 CE (0.8 L/ha) o Quinclogan 50 WG (0.4 Kg/ha). Post-emergencia tardía: Admite mezcla con Clomagan 480 CE (1.0 L/ha) o Quinclogan 50 WG (0.96 Kg/ha). El estado de desarrollo de las malezas determinará la dosis más adecuada.

**Frecuencia de las aplicaciones:** Normalmente se utiliza una sola vez en el ciclo del cultivo.

**Compatibilidad y fitotoxicidad:** Compatible con los herbicidas residuales utilizados en el cultivo. Es incompatible con herbicidas en base a 2,4 D, Triclopyr, Sulfonilureas, etc. En caso de mezclar con otros productos se recomienda realizar una prueba de compatibilidad y fito-compatibilidad en pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

**Tiempo de espera:** 77 días.

**Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando como mínimo transcurrir 24 horas.

**Lanafil** 

B07Z019



**CUIDADO**