

# AROLAM 60 OF

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**HERBICIDA AGRÍCOLA**

SUSPENSIÓN MISCIBLE EN ACEITE (OF)

**Composición:**

Cyhalofop butyl..... 50 g/L  
Penoxsulam..... 10 g/L  
Aditivos..... c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N°3099 - SENASA

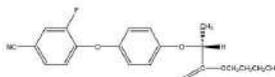
Titular del registro: ADVANGOW AGROSCIENCE PERU S.A.C.

Formulado por: **Qingdao Agro-unitek Cropscience Co. Ltd**  
Room 304, Haiier Road No. 63, Qingdao City,  
Shandong, China  
Tel: +86 53280995916 Fax: +86 53280995916

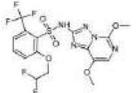
Importado y Distribuido por: **Nexxt S.A.C.**  
Av. Mariscal Eloy Ureta Nro. 156  
Urb. El Pino (Piso 1 y 3), San Luis, Lima - Perú  
Tel. +51 326-1910 / www.nexxtperu.com

**NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE -NO EXPLOSIVO**

Nombre común: Cyhalofop butyl  
Nombre IUPAC: butyl(R)-2-[4-(3-trifluoromethyl-2-pyridinyloxy)phenoxy]propionate  
CAS: 122008-85-9  
Fórmula química: C<sub>20</sub>H<sub>20</sub>FNO  
Peso molecular: 357.38 g/mol  
Formula estructural:



Nombre común: Penoxsulam  
Nombre IUPAC: 3-(2,2-difluoroethoxy)-N-(5,8-dimethoxy[1,2,4triazolo[1,5-c]pyrimidin-2-yl)α,α-trifluorotoluene-2-sulfonamide.  
CAS: 219714-96-2  
Fórmula química: C<sub>16</sub>H<sub>14</sub>F<sub>5</sub>N<sub>5</sub>O<sub>5</sub>S  
Peso molecular: 483.37 g/mol  
Formula estructural:



**PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:**

Estado: Líquido  
Color: Marrón amarillento  
Olor: Inodoro  
Densidad: 0.92-0.93g/ml  
pH: 5.8

Estabilidad de almacenamiento: No hay cambios en las propiedades físicas y químicas del producto DOXER 60 OF, lo cual determina su estabilidad durante el almacenamiento bajo un periodo

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Moderado irritante ocular.
- Este producto es de cuidado. No ingerir
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto, si hubiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar este producto en su envase original, bien tapado y etiquetado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**

- Grupo químico: Aryloxyphenoxypropionico + Triazolopyrimidina
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente y lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión: No provocar vómito, no dar nada por la boca a unapersona inconsciente, obtener asistencia médica inmediata trasladar al paciente a un centro médico.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado bañarse con abundante agua y jabón
- En caso de contacto con los ojos: Lavarse con abundante agua por lo menos durante 15 minutos cuidando que los párpados estén bien levantados.
- En caso de inhalación: Retirar al afectado de la zona tratada, mantenerlo en reposo en un lugar ventilado, asistir con respiración artificial si fuera necesario. Consulte al médico.
- No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.

Presentaciones: 500ml, 1L, 20L y 200L

Material: COEX HPDE

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



TELÉFONOS DE EMERGENCIA  
SAMU: 105

NEXXT S.A.C. +51 326-1910

**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 al 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, plantas acuáticas y semiacuáticas.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, la fauna y flora silvestres. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto inmediatamente, disponerlo en un lugar seguro a fin de evitar lixiviación hacia aguas subterráneas.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.



**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**AROLAM 60 OF** es un herbicida sistémico y selectivo post-emergente, se compone de Cyhalofop butyl y Penoxsulam, los cuales actúan en forma sinérgica en la planta que los recibe, uno actúa sobre los tejidos meristemáticos y la otra afecta la síntesis de aminoácidos esenciales. Controla malezas tipo gramíneas y hoja ancha como Verdolaga y Portulaca oleracea. Se absorbe por las hojas, tallos y raíces. Luego de lo cual estos brodan a los tejidos meristemáticos retardando su crecimiento.

Para preparar la mezcla de aspersión se debe llenar el tanque de preparación hasta la mitad con agua y agregar la dosis recomendada de **AROLAM 60 OF**, luego completar con agua hasta el volumen recomendado, manteniendo siempre agitación constante. Lavar el equipo antes y después de su uso, para evitar contaminar otros cultivos con residuos.

Aplicar con equipos terrestres de aspersión, previa mezcla con agua. Para realizar la aplicación haga una pre mezcla del producto a la dosis recomendada, con la mitad de volumen de agua a utilizar, luego agite hasta que el producto esté bien disuelto y complete el volumen de aplicación.

Asegurarse que el equipo de pulverización se encuentre en buenas condiciones de uso y correctamente calibrado para evitar sobre o sub-dosificaciones del producto. Realizar la aplicación con gotas finas y cobertura uniforme. Se recomienda utilizar boquillas de cono hueco.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVOS	ENFERMEDAD		Dosis L/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
ARROZ	"Chapatola"	<i>Echinochloa colona</i>	1.40	60	Penoxsulam: 0.02 Cyhalofop Butyl: 0.4
	"Moco de pavo"	<i>Echinochloa crusgali</i>			
	"Coquito"	<i>Cyperus difformis</i>			
	"Pajilla"	<i>Leptochloa unineria</i>			
	"Vertoлага"	<i>Portulaca oleracea</i>			

P.C. Periodo de Carencia

L.M.R. Limite Máximo de Residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

- Efectuar aplicación post-emergente 10 días después de la siembra y sobre malezas presentes, antes de macollamiento
- Realizar la aplicación sobre campos drenados y a capacidad de campo, no secos, para asegurar el cubrimiento de las malezas emergidas. No aplicar sobre láminas de agua.
- Regar el campo un día después de la aplicación para lograr un mejor desempeño del producto.
- Realizar una sola aplicación por campaña al año según la dosis recomendada.
- En caso que se requiera una aplicación posterior, se recomienda usar un herbicida de diferente modo de acción.

**PERIODO DE REINGRESO**

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

- Se recomienda mezclar únicamente con agua y un coadyuvante para su uso.
- Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad física.

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

