

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

- **TARANG** es un herbicida de contacto no selectivo, con alguna acción sistémica, post-emergente, para ser aplicado en bandas, dirigido a malezas. Se transloca solamente en las hojas desde la base hacia el ápice. Controla malezas anuales y perennes. **TARANG** al inhibir la enzima glutamina sintetasa, evita la asimilación primaria del amoníaco, detiene la función catalizadora en la reacción de glutamato a glutamina, entre otras interferencias metabólicas, deteriorando las funciones de la membrana y dañando el aparato fotosintético.
- **TARANG** se aplica por aspersión foliar dirigida previa dilución del producto en agua. Puede aplicarse con bomba de espalda, siendo recomendable usar boquillas de abanico plano y un tamaño de gota de 400 µm aproximadamente.
- En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo de último y vuelva a agitar.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

Cultivo	Malezas		Dosis L/Ha	P.C.	L.M.R.
	Nombre común	Nombre científico			
Palto ( <i>Persea americana</i> )	"Amor seco" "Gramma dulce" "Lechera" "Pata de gallina" "Pega pega"	<i>Bidens pilosa</i> L. <i>Cynodon dactylon</i> L. <i>Euphorbia hirta</i> L. <i>Eleusine indica</i> L. <i>Setaria verticillata</i> L.	1.0 - 1.5	N.A.	0.10
Vid ( <i>Vitis vinifera</i> )	"Amor seco" "Hierba de gallinazo" "Lechera" "Pata de gallina" "Yuyo"	<i>Bidens pilosa</i> L. <i>Chenopodium murale</i> L. <i>Euphorbia hirta</i> L. <i>Eleusine indica</i> L. <i>Amaranthus hybridus</i> L.	0.8 - 1.2	9	0.15
Mandarina ( <i>Citrus reticulata</i> )	"Pata de gallina" "Verdolaga" "Pega pega"	<i>Eleusine indica</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Setaria verticillata</i>	1.00 - 1.25	14	0.3
Caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> )	"Gramma dulce" "Pata de gallina" "Caminadora"	<i>Cynodon dactylon</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Rottboellia cochinchinensis</i>	1.00 - 1.25	N.A.	0.1
Espárrago ( <i>Asparagus officinalis</i> )	"Gramma dulce" "Pata de gallina" "Capulí cimarrón"	<i>Cynodon dactylon</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Nicandra physalodes</i>	1.00 - 1.25	N.A.	0.4

P.C. Periodo de carencia en días

L.M.R.: Límite máximo de residuos en ppm

N.A.: No Aplica

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

- Se recomienda aplicar el producto cuando la plaga esté presente. Aplique una o dos veces por campaña al año en post-emergencia en forma dirigida cuando las malezas estén en crecimiento activo, dentro de un programa de rotación de plaguicidas con diferente mecanismo de acción, para evitar la resistencia.
- Para el cultivo de Palto y Vid, se recomienda un intervalo de aplicación de 90 días.
  - Para el cultivo de Mandarina, se recomienda un intervalo de aplicación de 60 días.
  - Para el cultivo de caña de azúcar, se recomienda 1 aplicación por campaña/año.
  - Para el cultivo de Espárrago, se recomienda 1 aplicación por campaña.

**PERIODO DE REINGRESO**

Reingresar a la zona tratada después de 24 horas.

**COMPATIBILIDAD**

Evite mezclas con agentes fuertemente oxidantes, ácidos o básicos. Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas con nuevas variedades o híbridos se recomienda realizar pruebas previas.

**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 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 de registro o con el distribuidor del producto.

**TARANG**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**HERBICIDA AGRÍCOLA**

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

**Composición:**Glufosinato de amonio ..... 280 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° SENASA

**Titular de Registro:**ARYSTA LIFESCENCE PERU S.A.C.  
Jr. Caracas Nro. 2226 Fnd. Oyague (altura  
cdra 3 San Felipe) Jesús María - Lima.  
Teléfono (01) 5137200**Formulador:**UPL LIMITED  
Uniphos House, Madhu Park, 11th Road,  
khar (West), Mumbai (Bombay) 400 052,  
India Tel. 91-22-2646 8000  
Fax 91-22-2604 100 www.uplonline.com**Importador y Distribuidor:**ARYSTA LIFESCENCE PERU S.A.C.  
Jr. Caracas Nro. 2226 Fnd. Oyague (altura  
cdra 3 San Felipe) Jesús María - Lima.  
Teléfono (01) 5137200

Fecha de formulación:

No. de lote:

Fecha de vencimiento:

NO CORROSIVO

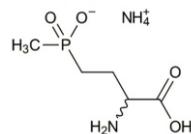
NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO****"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES  
DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL  
ALCANCE DE LOS NIÑOS"****Nombre comercial del producto:****TARANG****Nombre común:** Glufosinato de amonio**Clase:** Herbicida Agrícola**Reg. PQUA N°** SENASA**Composición:**

Glufosinato de amonio ..... 280 g/L

Aditivos ..... c.s.p. 1L

**Formula empírica:** C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>P**Peso Molecular:** 198.2 g/mol**Formula estructural:****Estado físico:** Líquido**Color:** Claro rojizo**Olor:** Ninguno**Estabilidad en el almacenamiento:** El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Para almacenarlo, se debe mantener en su envase original, en un lugar seguro, seco y fresco, bajo llave si es posible.**Presentación del producto:**

Envases de 1L, 4L, 5L, 10L, 20L, 200L

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (aspersión).
- 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.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- 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: Phosphonic acid.
- En caso de intoxicación, llámé al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muestre la etiqueta.
- En caso de ingestión, **NO INDUCIR EL VÓMITO**. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones. Conseguir asistencia médica.
- 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.
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**SAMU: 106 /Teléf. del titular: (01) 5137200  
CISPROQUIM: 080-050-847**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 envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.
- 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 10 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.

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**