

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

**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, llámelo 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, cubriendo 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) 611-0831 / CISPQUIM: 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 inutilice 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.

**Titular de Registro:**

UPL PERU S.A.C.

Jr. Caracas Nro. 2226 Urb. Oyague  
Jesús María - Lima.  
Teléfono (01) 611-0831

**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:**

DEMETRA GROUP SAC

Calle Gamma Mz. B-7L-49 Urb. Bocanegra Callao,  
Lima - PERU Teléfono: (51) 5754454

Fecha de formulación:

No. de Lote:

**CONTENIDO NETO: 1 L**

Fecha de vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

# 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° 3103 - SENASA

**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	"Amor seco", "Grana 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	"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	"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	"Grana 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	"Grana dulce", "Pata de gallina", "Capuli cimarrón"	<i>Cynodon dactylon</i> , <i>Eleusine indica</i> , <i>Nicandra physalodes</i>	1.00-1.25	N.A.	0.4
Mango	"Pata de gallina", "Grana dulce", "Amor seco"	<i>Eleusine indica</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Bidens pilosa</i>	1.00-1.25	14	0.1
Palma aceitera	"Correhuela", "Coquito"	<i>Ipomoea</i> sp., <i>Cyperus laxus</i>	1.25-1.50	14	0.5

P.C. Período 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 uno 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 2 aplicaciones en un intervalo de aplicación de 90 días, durante la etapa de maduración en palto y desarrollo de hojas en vid.
- Para el cultivo de Mandarina, se recomienda 2 aplicaciones en un intervalo de aplicación de 60 días, durante la etapa de fructificación.
- Para el cultivo de Caña de azúcar, Espárrago, Mango y Palma aceitera se recomienda 1 aplicación por campaña/año, durante la etapa de crecimiento y desarrollo.

**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.



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



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

**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, llámelo 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, cubriendo 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) 611-0831 / CISPQUIM: 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 inutilice 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.



# 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° 3103 - SENASA

**Titular de Registro:**

UPL PERU S.A.C.  
Jr. Caracas Nro. 2226 Urb. Oyague  
Jesús María - Lima.  
Teléfono (01) 611-0831

**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:**

FARMAGRO S.A.  
Av. Principal 2, MZ C5, LOTE 3B, Z.I. Huachipa Este  
(Lote 3B, 4 y 5), Lima - Huarochiri - San Antonio.  
Teléfono: (01) 6141500 Fax (01) 6141517

Fecha de formulación:

No. de Lote:

CONTENIDO NETO: 1 L

Fecha de vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**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, añadalo 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	"Amor seco", "Grana 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	"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	"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	"Grana 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	"Grana dulce", "Pata de gallina", "Capuli cimarrón"	<i>Cynodon dactylon</i> , <i>Eleusine indica</i> , <i>Nicandra physalodes</i>	1.00-1.25	N.A.	0.4
Mango	"Pata de gallina", "Grana dulce", "Amor seco"	<i>Eleusine indica</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Bidens pilosa</i>	1.00-1.25	14	0.1
Palma aceitera	"Correhuela", "Coquito"	<i>Ipomoea</i> sp., <i>Cyperus laxus</i>	1.25-1.50	14	0.5

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 uno 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 2 aplicaciones en un intervalo de aplicación de 90 días, durante la etapa de maduración en palto y desarrollo de hojas en vid.
- Para el cultivo de Mandarina, se recomienda 2 aplicaciones en un intervalo de aplicación de 60 días, durante la etapa de fructificación.
- Para el cultivo de Caña de azúcar, Espárrago, Mango y Palma aceitera se recomienda 1 aplicación por campaña/año, durante la etapa de crecimiento y desarrollo.

**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.

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



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

**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, llámelo 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, cubriendo 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) 611-0831 / CISPQUIM: 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 inutilice 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.



# 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° 3103 - SENASA

**Titular de Registro:**

UPL PERU S.A.C.  
Jr. Caracas Nro. 2226 Urb. Oyague  
Jesús María - Lima.  
Teléfono (01) 611-0831

**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:**

SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY SAC  
RUC: 20603903353  
Av. Nicolás de Ayllón N° 2941 dpto. 7A Z.I.  
El Agustino, Lima - Perú. Telf.: (01) 644-9297  
www.silvestreshanghai.com

**Fecha de formulación:**

No. de Lote:  
**CONTENIDO NETO: 1 L**  
Fecha de vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**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	"Amor seco", "Grana 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	"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	"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	"Grana 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	"Grana dulce", "Pata de gallina", "Capuli cimarrón"	<i>Cynodon dactylon</i> , <i>Eleusine indica</i> , <i>Nicandra physalodes</i>	1.00-1.25	N.A.	0.4
Mango	"Pata de gallina", "Grana dulce", "Amor seco"	<i>Eleusine indica</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Bidens pilosa</i>	1.00-1.25	14	0.1
Palma aceitera	"Correhuela", "Coquito"	<i>Ipomoea</i> sp., <i>Cyperus laxus</i>	1.25-1.50	14	0.5

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 2 aplicaciones en un intervalo de aplicación de 90 días, durante la etapa de maduración en palto y desarrollo de hojas en vid.
- Para el cultivo de Mandarina, se recomienda 2 aplicaciones en un intervalo de aplicación de 60 días, durante la etapa de fructificación.
- Para el cultivo de Caña de azúcar, Espárrago, Mango y Palma aceitera se recomienda 1 aplicación por campaña/año, durante la etapa de crecimiento y desarrollo.

**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.

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



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

**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, llámelo 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, cubriendo 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) 611-0831 / CISPQUIM: 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 inutilice 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.



# 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° 3103 - SENASA

**Titular de Registro:**

UPL PERU S.A.C.

Jr. Caracas Nro. 2226 Urb. Oyague  
Jesús María - Lima.  
Teléfono (01) 611-0831

**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:**

SILVESTRE PERU S.A.C.

Calle Arica #242 - Miraflores  
ZIP code: 15074

Fecha de formulación:

No. de Lote:

CONTENIDO NETO: 1 L

Fecha de vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**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	"Amor seco", "Grana 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	"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	"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	"Grana 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	"Grana dulce", "Pata de gallina", "Capuli cimarrón"	<i>Cynodon dactylon</i> , <i>Eleusine indica</i> , <i>Nicandra physalodes</i>	1.00-1.25	N.A.	0.4
Mango	"Pata de gallina", "Grana dulce", "Amor seco"	<i>Eleusine indica</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Bidens pilosa</i>	1.00-1.25	14	0.1
Palma aceitera	"Correhuela", "Coquito"	<i>Ipomoea</i> sp., <i>Cyperus laxus</i>	1.25-1.50	14	0.5

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 2 aplicaciones en un intervalo de aplicación de 90 días, durante la etapa de maduración en palto y desarrollo de hojas en vid.
- Para el cultivo de Mandarina, se recomienda 2 aplicaciones en un intervalo de aplicación de 60 días, durante la etapa de fructificación.
- Para el cultivo de Caña de azúcar, Espárrago, Mango y Palma aceitera se recomienda 1 aplicación por campaña/año, durante la etapa de crecimiento y desarrollo.

**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.



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



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

**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, llámelo 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. Consecuir 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, cubriendo 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) 611-0831 / CISPQUIM: 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 inutilice 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.

**Titular de Registro:**

UPL PERU S.A.C.

Jr. Caracas Nro. 2226 Urb. Oyague  
Jesús María - Lima.  
Teléfono (01) 611-0831

**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:**

AUTOSERVICIO SAN ISIDRO S.A.

Av. San Martín N° 1026,  
Urb. San Isidro - Ica

Fecha de formulación:

No. de Lote:

CONTENIDO NETO: 1 L

Fecha de vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

# 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° 3103 - SENASA

**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	"Amor seco", "Grana 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	"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	"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	"Grana 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	"Grana dulce", "Pata de gallina", "Capuli cimarrón"	<i>Cynodon dactylon</i> , <i>Eleusine indica</i> , <i>Nicandra physalodes</i>	1.00-1.25	N.A.	0.4
Mango	"Pata de gallina", "Grana dulce", "Amor seco"	<i>Eleusine indica</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Bidens pilosa</i>	1.00-1.25	14	0.1
Palma aceitera	"Correhuela", "Coquito"	<i>Ipomoea</i> sp., <i>Cyperus laxus</i>	1.25-1.50	14	0.5

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 2 aplicaciones en un intervalo de aplicación de 90 días, durante la etapa de maduración en palto y desarrollo de hojas en vid.
- Para el cultivo de Mandarina, se recomienda 2 aplicaciones en un intervalo de aplicación de 60 días, durante la etapa de fructificación.
- Para el cultivo de Caña de azúcar, Espárrago, Mango y Palma aceitera se recomienda 1 aplicación por campaña/año, durante la etapa de crecimiento y desarrollo.

**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.



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



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

**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, llámelo 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, cubriendo 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) 611-0831 / CISPQUIM: 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 inutilice 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 sobranes 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.



# 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° 3103 - SENASA

**Titular de Registro:**

UPL PERU S.A.C.  
Jr. Caracas Nro. 2226 Urb. Oyague  
Jesús María - Lima.  
Teléfono (01) 611-0831

**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:**

PROCAMPO S.A.  
Calle Salvador Carmona 216,  
Urb. Vulcano - Ate - Lima

Fecha de formulación:  
No. de Lote:  
CONTENIDO NETO: 1 L  
Fecha de vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**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	"Amor seco", "Grana 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	"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	"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	"Grana 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	"Grana dulce", "Pata de gallina", "Capuli cimarrón"	<i>Cynodon dactylon</i> , <i>Eleusine indica</i> , <i>Nicandra physalodes</i>	1.00-1.25	N.A.	0.4
Mango	"Pata de gallina", "Grana dulce", "Amor seco"	<i>Eleusine indica</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Bidens pilosa</i>	1.00-1.25	14	0.1
Palma aceitera	"Correhuela", "Coquito"	<i>Ipomoea</i> sp., <i>Cyperus laxus</i>	1.25-1.50	14	0.5

P.C. Período 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 uno 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 2 aplicaciones en un intervalo de aplicación de 90 días, durante la etapa de maduración en palto y desarrollo de hojas en vid.
- Para el cultivo de Mandarina, se recomienda 2 aplicaciones en un intervalo de aplicación de 60 días, durante la etapa de fructificación.
- Para el cultivo de Caña de azúcar, Espárrago, Mango y Palma aceitera se recomienda 1 aplicación por campaña/año, durante la etapa de crecimiento y desarrollo.

**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.



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



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

**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, llámelo 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, cubriendo 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) 611-0831 / CISPQUIM: 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 inutilice 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.



# 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° 3103 - SENASA

**Titular de Registro:**

UPL PERU S.A.C.  
Jr. Caracas Nro. 2226 Urb. Oyague  
Jesús María - Lima.  
Teléfono (01) 611-0831

**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:**

UPL PERU S.A.C.  
Jr. Caracas Nro. 2226 Urb. Oyague  
Jesús María - Lima.  
Teléfono (01) 611-0831

Fecha de formulación:

No. de Lote:

CONTENIDO NETO: 1 L

Fecha de vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**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	"Amor seco", "Grana 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	"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	"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	"Grana 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	"Grana dulce", "Pata de gallina", "Capuli cimarrón"	<i>Cynodon dactylon</i> , <i>Eleusine indica</i> , <i>Nicandra physalodes</i>	1.00-1.25	N.A.	0.4
Mango	"Pata de gallina", "Grana dulce", "Amor seco"	<i>Eleusine indica</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Bidens pilosa</i>	1.00-1.25	14	0.1
Palma aceitera	"Correhuela", "Coquito"	<i>Ipomoea</i> sp., <i>Cyperus laxus</i>	1.25-1.50	14	0.5

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 2 aplicaciones en un intervalo de aplicación de 90 días, durante la etapa de maduración en palto y desarrollo de hojas en vid.
- Para el cultivo de Mandarina, se recomienda 2 aplicaciones en un intervalo de aplicación de 60 días, durante la etapa de fructificación.
- Para el cultivo de Caña de azúcar, Espárrago, Mango y Palma aceitera se recomienda 1 aplicación por campaña/año, durante la etapa de crecimiento y desarrollo.

**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.



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

