

TOUCHDOWN IQ

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE - SL

Nombre Común (ISO): Glyphosate 500 gramos de i.a. por litro de producto formulado.

Nombre IUPAC	Glyphosato N-(Fosfonometil)-glicina
Fórmula estructural	
Peso molecular	169.1
Fórmula empírica	C ₃ H ₈ NO ₅ P

pH: 4.7 (sin diluir) y 4.9 (dilución al 1% en agua desionizada)

Aspecto: Líquido traslucido de color café

Densidad Relativa: 1.357 g/mL a 25°C

Presentaciones: 100 mL, 250 mL, 1 L y 20 litroS

Envases: Frasco de plástico HDPE, PET

Reg. PQUA N° — - SENASA

Titular del Registro:

Syngenta Crop Protección S.A. Sucursal Perú

Av. Manuel Olguín 335, oficina 808

Urb. Los Granados, Surco, Lima- Perú

Importado y Distribuido por:



TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.

Calle René Descartes No 311

Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.

Lima- Perú.

Tel: 612-6565, Fax: 348-1020

R.U.C. N° 20307150981

Los nombres de producto que contengan ® o ™,
El logo SYNGENTA y el marco CP FRAME
Son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta

Formulado por:

Syngenta Chemicals B. V.

Belgica

syngenta®

LEA 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.
- Causa irritación moderada a los ojos
- Probablemente carcinógeno para seres humanos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en su 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.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Phosphonoglycine
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de ingestión: no inducir al vómito, ni administrar nada por vía oral si la persona no está consciente.
- En caso de contacto con la piel: retirar la ropa y zapatos contaminados. Lavar la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar ventilado, mantenerlo en reposo. Si fuera necesario, brindar respiración artificial.
- En caso de contacto con los ojos: levantar los párpados y lavar los ojos con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Retirar lentes de contacto si los hubiera y continuar enjuagando.

TELEFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 0800-13040

ESSALUD: 0801-10200

CISPROQUIM: 0800-50-847

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar 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 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos flora y fauna silvestre. 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 y depositarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Lavar completamente el equipo de aplicación con agua limpia
- Cuando se tenga disponibilidad, usar una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Poner a funcionar el equipo y recircular completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- Eliminar los desechos de una manera apropiada. Aplicar la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regresarlos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- Repetir los pasos b) al d) tres veces
- Retirar las boquillas y filtros y limpiarlos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.

CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCION

- Se recomienda usar ropa de trabajo de algodón o tejido sintético (overol), gafas o careta para la protección facial y guantes resistentes a los químicos.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **TOUCHDOWN IQ** es un herbicida sistémico, de post-emergencia y de amplio espectro, para el control de malezas anuales y perennes de hoja ancha y angosta, indicadas en el cuadro de usos y dosis
- Agitar bien el envase antes de utilizar el producto.
- Para la preparación, verter la cantidad de **TOUCHDOWN IQ** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua
- **TOUCHDOWN IQ** puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas.

CUADRO DE USOS Y DOSIS

“Consulte con un Ingeniero Agrónomo

Cultivo	Enfermedades		Dosis (L/ha)	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Mandarina	amor seco verdolaga sorgo hierba de golondrina chamico capulí cimarron	<i>Bidens pilosa</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Euphorbia hirta</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Nicandra physalodes</i>	2.0 – 2.5	30	0.5
Mango	Gramma china pata de gallina amor seco	<i>Sorghum halepense</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Bidens pilosa</i>	1.5 - 2	30	0.05

P.C.: Periodo de Carencia L.M.R.: Límite Máximo de Residuos en partes por millón

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

- Aplicar **TOUCHDOWN IQ** sobre malezas en activo crecimiento, de preferencia cuando son pequeñas (2 a 4 hojas) y tienen una altura inferior a 10 cm.
- La aplicación debe ser dirigida alrededor de la planta, debajo de la copa, con boquilla de abanico.
- Una sola aplicación por campaña /año.

No hacer aplicaciones sucesivas con **TOUCHDOWN® IQ** ni otros productos en base a glifosato (grupo químico aminas ácidas o derivados de glicina) y usar herbicidas que presentan un mecanismo de acción diferente al glifosato.

PERIODO DE REINGRESO

- No reingresar al área tratada antes de las 12 horas posteriores a la aplicación.

COMPATIBILIDAD

- **TOUCHDOWN IQ** puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados.
- Se recomienda elaborar una pre-mezcla de pequeña escala para estudiar la compatibilidad de los productos.

FITOTOXICIDAD

- Siempre que **TOUCHDOWN IQ** se aplique de acuerdo a las indicaciones que se dan, no se han reportado problemas de fitotoxicidad en arroz a la dosis recomendada.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

