



25 de mayo de 2017.-

Fórm. 235	<p>Proyecto de etiqueta De Producto Fitosanitario*</p> <p>Al amparo de las disposiciones del Decreto 294/004 de 11 de agosto de 2004 y presentada de acuerdo a la Resolución de la DGSA Nro.27 de 16 de julio de 2008.-</p>
-----------	--

A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:		
Nombre comercial: TOUCHDOWN IQ		
Clase de uso (aptitud): Herbicida		
Tipo de la formulación: Concentrado soluble		
Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen (g/l):
GLIFOSATO, SAL POTASICA	45.3%	620 g/l
EQUIVALENTE EN GLIFOSATO	36.5%	500 g/l
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Derivado de la glicina		
Número de Registro: 2912 .Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Número del lote o partida: Declaro que el número de lote estará impreso en la etiqueta.		
Fecha de fabricación: Declaro que la fecha estará datada en la etiqueta.		
Tiempo de validez del producto (en años): 2 años. Declaro que la fecha estará datada en la etiqueta.		
Contenido neto: declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Nombre del fabricante o formulador: <u>Brasil:</u> Syngenta Proteção de Cultivos <u>Argentina:</u> Chemotécnica S.A en acuerdo con Syngenta Agro S.A		
País de origen: Brasil y Argentina		
Nombre y dirección de la firma registrante: Syngenta Agro Uruguay S.A.- Manuel Meléndez 4454, CP 12300, Montevideo		
<p>Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original, etiquetado, en lugar fresco, seco y ventilado. No exponer a la luz directa del sol, ni a temperaturas extremas, menores a 0°C y mayores a 35°C. Debe guardarse bajo llave, en un depósito exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)".</p> <p style="text-align: center;">ESTE PRODUCTO SE CORROE CON HIERRO, GALVANIZADOS O LATA,</p>		

EMITIENDO GASES EXPLOSIVOS. NO PULVERIZAR NI GUARDAR EN DEPÓSITOS DE ESTE MATERIAL.

B RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo: Touchdown IQ es un herbicida sistémico post-emergente para barbechos químicos y labranza química, selectivo para soja transgénica resistente a glifosato. Su modo de acción es inhibir a la enzima precursora de la formación de aminoácidos aromáticos. Se absorbe por hojas y tallos verdes y es traslocado a las raíces y órganos vegetativos subterráneos. **Touchdown IQ** es una muy buena herramienta para realizar Cero Laboreo, Laboreo Reducido y Siembra Directa ya que posee un amplio espectro de control de malezas. Luego de aplicado, se inactiva en contacto con el suelo, por lo que no tiene efecto residual.

Instrucciones de uso:

Cultivo o sitio de aplicación	Maleza		Dosis
	Nombre Común	Nombre Científico	
Soja resistente	<u>Gramíneas anuales:</u> Pasto blanco Capín	<i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Echinochloa crusgalli</i>	1.10 a 1.50
	<u>Latifoliadas anuales:</u> Yuyo colorado Quinoa Chamico Verdolaga Abrojo grande	<i>Amaranthus quitensis</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Datura ferox</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Xanthium cavanillesii</i>	
	<u>Gramíneas perennes:</u> Sorgo de Alepo	<i>Sorghum halepense</i>	
Barbecho	Pasto blanco Capín Capín annoni	<i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Echinochloa crusgalli</i> <i>Eragrostis plana</i>	1.50 a 2.30
	Yuyo colorado Cardo Quinoa Chamico Sanguinaria	<i>Amaranthus quitensis</i> <i>Carduus acanthoides</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Datura ferox</i> <i>Polygonum convolvulus</i>	1.90 a 3.00
	Sorgo de alepo	<i>Sorghum halepense</i>	1.50 a 3.00
	Gramilla brava Pasto bolita Correhuela Lengua de vaca Gambarrusa Capín colonial	<i>Cynodon dactylon</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Convolvulus arvensis</i> <i>Rumex crispus</i> <i>Alternanthera philoxeroides</i> <i>Panicum maximun</i>	3.00

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:

SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA 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.

Momento(s) de aplicación: Aplicar sobre vegetación en activo crecimiento: en condiciones de sequía es conveniente demorar el tratamiento hasta más de dos días luego de una lluvia. Las malezas anuales son más susceptibles a **Touchdown IQ** cuando tienen menos de 15 cm de altura, en este caso, utilizar la dosis menores recomendada.

En sojas transgénicas resistentes a glifosato, se recomienda una primera aplicación entre los 30 y 45 días después de la emergencia del cultivo o con malezas que tengan entre 2 y 4 hojas. Debido a que **Touchdown IQ** no es un herbicida residual, puede ser necesaria una segunda aplicación para controlar malezas que emerjan con posterioridad al tratamiento.

Touchdown IQ puede ser aplicado en pre-cosecha del cultivo de trigo para el control de las malezas, cuando el contenido de humedad del grano de trigo sea igual o inferior al 30%, sin afectar el peso de 1000 semillas ni su poder germinativo.

Compatibilidad y fitotoxicidad: las mezclas de tanque con triazinas o con Gramoxone Super, pueden reducir la actividad de **Touchdown IQ**.

En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tiempo de espera: Después de aplicar **Touchdown IQ** y antes de roturar la zona tratada es necesario esperar 7 días en el caso de especies anuales y entre 10 a 15 en perennes para asegurar el completo transporte del producto a todos los órganos vegetativos de la planta.

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

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

En suelos con contenido de materia orgánica >2%, se puede sembrar o plantar cualquier cultivo inmediatamente después de aplicar **Touchdown IQ** debido a su rápida inactivación microbiana.

Modo de preparación y técnica de aplicación:

Touchdown IQ se aplica diluido en agua, con equipos terrestres o aéreos. Llenar el tanque hasta la mitad y luego verter la cantidad de producto calculado y luego completar el tanque, manteniendo el sistema de agitación en movimiento.

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.

Método de aplicación: Con equipos terrestres usar boquillas de abanico plano. Calibrar la máquina con una presión 20/50 lb, logrando homogeneidad de gasto en las boquillas y gotas medias afinas. En aplicaciones aéreas calibrar para alcanzar una cobertura de gota de 25 gotas /cm².

No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad (<50 %), vientos > 10 km/h, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvias dentro de las 6-8 horas post aplicación.

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 300 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.

C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica:

Escala de toxicidad: CLASE III (tres) LIGERAMENTE PELIGROSO

IPCS/OMS, 2009

Antídotos: No tiene

Primeros auxilios:

- En caso de ingestión provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta.
- En caso de contacto con la piel. Lavar con abundante agua o agua y jabón las partes afectadas, quitar las ropas contaminadas y lavarlas 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 intoxicación llamar al CIAT, teléfono 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta o el folleto o el envase.



ETIQUETA AZUL

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 destapar los picos de la pulverizadora con la boca
 No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto
 Evitar la deriva, no pulverizar contra el viento
 Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto
 Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto
 Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.
 No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua.

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

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:

Toxicidad para aves: PRÁCTICAMENTE NO TOXICO

Toxicidad para peces: LIGERAMENTE TOXICO *“Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.”*

TOXICIDAD PARA ABEJAS: VIRTUALMENTE NO TOXICO

Para que el glifosato se degrade inmediatamente que llegue al suelo, el contenido de materia orgánica no debe ser inferior a 2%.-

Disposición final de envases.- 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 perfore el envase para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases con triple lavado al centro de acopio más cercano.

D LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.

“EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TEL:(02) 1722”.

“CONCURRE AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.

NO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMESTICOS O VESTIMENTAS.



“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.

Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

“USO AGRICOLA”

PROHIBIDO SU USO DISTINTO A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO”.

CONDICIONES DE SUMINISTRO:

El fabricante y registrante no asume los riesgos por los daños ocasionados por factores que escapan a su control. Las recomendaciones de uso del producto están basadas en los conocimientos actuales del fabricante. Considerando que el fabricante no puede controlar la aplicación, uso, almacenamiento ni manipuleo del producto, el fabricante no asume responsabilidad por los mismos.

SIN VALOR COMERCIAL



NOTA

Dejo constancia que:

1. La información antes indicada será ordenada en una, dos, tres o cuatro columnas o cuerpos (indique cual de las opciones) de acuerdo a lo dispuesto por los incisos D y E del artículo 1ro. y lo dispuesto por el inciso G del artículo 1ro. del decreto 294/004 del 11 de agosto de 2004, y que las etiquetas del producto a la venta estarán impresas de acuerdo a lo dispuesto por los incisos F y G del mismo decreto.
2. Los envases utilizados serán los descritos a continuación:

L TIPO DE ENVASES:			
	Tipo	Contenido neto	Material
	Botella	1 litro	Plástico-HDPE
	Bidón	5 litros	Plástico-HDPE
	Bidón	20 litros	Plástico-HDPE
	Bidón	25 litros	Plástico-HDPE
	Tambor	200 litros	Metal revestido

E FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:			
--	--	--	--

Los campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

Apellidos y nombres completos (1)	Cédula de Identidad	Firma

(1) *Técnico Asesor, Ingeniero Agrónomo*

Apellidos y nombres completos (2)	Cédula de Identidad	Firma

(2) *Técnico Asesor, Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico, (solo para productos de formulación nacional)*

Apellidos y nombres completos (3)	Cédula de Identidad	Firma