

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre comercial del producto: TUMBADOR® 540 WG

Nombre químico: Pyrazosulfuron ethyl: ethyl 5-[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidin-2-ylcarbamoyl)sulfamoyl]-1-methylpyrazole-4-carboxylate.

Quinclorac: 3,7-dichloroquinoline-8-carboxylic acid

Nombre común: Pyrazosulfuron ethyl + Quinclorac

Clase: HERBICIDA AGRÍCOLA

Reg. PQUA N° 2351 - SENASA

Composición:

Pyrazosulfuron ethyl 40 g/kg

Quinclorac 500 g/kg

Aditivos c.s.p.1kg

Fórmula empírica:

Pyrazosulfuron ethyl: C₁₄H₁₈N₆O₇S

Quinclorac: C₁₀H₅ClNO₂

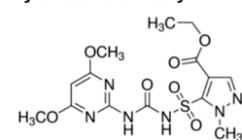
Peso molecular:

Pyrazosulfuron ethyl: 414.29 g/mol

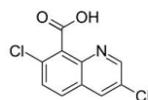
Quinclorac: 242.06 g/mol

Fórmula estructural:

Pyrazosulfuron ethyl:



Quinclorac:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Gránulos
- Color: Blanquecino
- Olor: Inodoro
- Almacenamiento: TUMBADOR® 540 WG conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente, en su envase original y sellado.

**NO INFLAMABLE
NO CORROSIVO
NO EXPLOSIVO**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- 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 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 el manipuleo y aplicación, 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:**
Pyrazosulfuron ethyl: Pyrimidinylsulfonyleurea, Quinclorac: Quinolinecarboxylic acid.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta y/o la Hoja Informativa Adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar por vía oral si la persona esta inconsciente o padece de convulsiones.
- 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 contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

**SAMU: 106
ITAGRO S.A.: +51 349-6805**

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o depositela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos
- 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 5 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.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TUMBADOR® 540 WG es un herbicida que combina la acción de dos ingredientes activos: Pyrazosulfuron ethyl, sistémico selectivo, es absorbido por las raíces y el follaje y se trasloca a los meristemos y actúa inhibiendo la enzima acetolacto - ALS, las malezas detienen la toma de agua y de nutrientes una vez tratadas, luego detienen su crecimiento. Quinclorac es selectivo y post emergente principalmente para el control de malezas de hoja ancha y angosta.

MÉTODO DE APLICACIÓN

TUMBADOR® 540 WG se emplea diluido en agua, se realiza una premezcla con la dosis recomendada, en un tercio del volumen a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua hasta lograr una mezcla homogénea.

EQUIPO DE APLICACIÓN

TUMBADOR® 540 WG puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, por parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS kg/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ARROZ	Coquillo	<i>Cyperus rotundus</i>	0.5	95	0.1 (1) 5.0 (2)
	Moco de pavo	<i>Echinochloa crus-galli</i>			
	Oreja de ratón	<i>Commelina diffusa</i>			
	Rabo de zorro	<i>Leptochloa fusca</i>			

P.C.: Periodo de Carenia

L.M.R.: Limite máximo de residuos
(1) Pyrazosulfuron ethyl (2) Quinclorac

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar 10 días después de la siembra. Una aplicación por campaña, considerando una (01) campaña al año. Máximo aplicar en arroz 0.5 kg/ha.

PERIODO DE REINGRESO

Se recomienda no reingresar al campo tratado antes de las 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

TUMBADOR® 540 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con agentes oxidante, ácidos, alcalinos y agua carbonatada. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

EFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

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 que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**TUMBADOR®
540WG**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

ITAGRO

Titular del Registro:
INDUSTRIA TECNOLÓGICA AGRÍCOLA DEL PERÚ S.A.
Av. Javier Prado Este Nro. 6210 Int. 201 (Edificio Park Office La Molina), La Molina, Lima - Perú.
Tel: +51 349-6805 / www.itagro.com.pe

Formulado por:
NOVA CROP PROTECTION CO., LTD.
8 South Liyuan Road, Jiangning District, Nanjing, China.

Importado y Distribuido por:
INDUSTRIA TECNOLÓGICA AGRÍCOLA DEL PERÚ S.A.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

