

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

TERRAPACK BIG

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Terrapack es una solución herbicida que combina la acción de postemergencia de Touchdown Premium con la acción residual (preemergencia) y de postemergencia de Terafit

Terafit es activo en pre y postemergencia, con efecto sistémico y acción frente a mono y dicotiledóneas. Es selectivo en olivar, cítricos y viñedo donde, aplicado en pulverización según la recomendación asegura un amplio espectro de control y persistencia a dosis bajas de materia activa.

Touchdown es un herbicida no selectivo a base de glifosato con efecto sistémico que incorpora la tecnología System 4. Touchdown es activo en postemergencia de las malas hierbas, y controla todo tipo de hierbas nacidas, ya sean anuales o perennes.

COMPOSICIÓN

Terafit : Flazasulfuron 25% p/p

Touchdown Premium: Glifosato (sal amónica) 36% (360 g/l)

Nº DE REGISTRO

Terafit : 21.990

Touchdown Premium: 22.957

FORMULACIÓN

Terafit : Granulado dispersable en agua (WG)

Touchdown Premium: Líquido Soluble (LS)

PRESENTACIÓN

Formato	Uds. / embalaje	Palet kg/L
1 PC	1	30

MODO DE ACCIÓN

TOUCHDOWN PREMIUM

Es absorbido por la planta a través de las hojas y tallos verdes, de manera inmediata y se inactiva en contacto con los coloides del suelo. No tiene efecto residual. Una vez absorbido se transporta por la savia, distribuyéndose por toda la planta,

TERAFIT

Es rápidamente absorbido a través de las partes verdes y raíces de las malas hierbas y traslocado a las zonas meristemáticas, donde inhibe la producción de ALS. Las plantas afectadas por el tratamiento normalmente detienen su crecimiento

destruyéndola completamente. Touchdown actúa sobre diversos procesos metabólicos, siendo por ello su acción completa y consistente. Así, el producto inhibe la producción de aminoácidos aromáticos esenciales, interfiere la fotosíntesis, impidiendo la formación de clorofila, y también inhibe la producción de ácido indolacético, hormona que participa en la mayoría de actividades metabólicas de la planta. En general, controla las hierbas en un plazo de 15-20 días en condiciones favorables, pudiendo tardar algo más en condiciones adversas.

a las pocas horas de su aplicación (1-2 horas) y muestran decoloración gradual en las nuevas hojas, seguido de necrosis, desecación y muerte de la planta. Los primeros síntomas se aprecian 3 o 4 días después de tratamiento, y la muerte de la planta se produce normalmente a los 20-25 días.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS RECOMENDADA
Cítricos	Malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas, perennes y anuales	Pulverización foliar	Dosis altas: 100/150 g Terafit + 3/6 l Touchdown Dosis partidas: 80/100 g Terafit + 3 l Touchdown
Olivo	Malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas, perennes y anuales	Pulverización foliar	Dosis altas: 100/150 g Terafit + 2/3 l Touchdown Dosis partidas: 60/100 g Terafit + 2/3 l Touchdown
Vid	Malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas, perennes y anuales	Pulverización foliar	Dosis altas: 150 g Terafit + 6/7 l Touchdown Dosis partidas: 100/150 g Terafit + 6/7 l Touchdown

Para obtener los mejores resultados, la aplicación se realizará en post-emergencia temprana cuando las malas hierbas no presenten un estado fenológico avanzado.

PLAZO DE SEGURIDAD y LMRs

CULTIVO	PLAZO DE SEGURIDAD	LMR FLAZASULFURÓN	LMR GLIFOSATO
Cítricos	N.P	0.02 mg/kg	0.5 mg/kg (naranja) 0.1 mg/kg (limón)
Olivo	N.P	0.02 mg/kg (aceituna mesa) 0.01* mg/kg (aceituna aceite)	1 mg/kg
Vid	N.P	0.02 mg/kg	0.5 mg/kg

*Límite de determinación analítica

NP: No procede

“Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha de revisión indicada en el documento. Para información actualizada consultar la página oficial de la UE: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm”

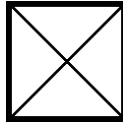
PREPARACIÓN DEL CALDO

Preparar el caldo a razón de 200-400 l/ha. Mantener en agitación para asegurar una mezcla adecuada y uniforme.

RIESGOS TOXICOLÓGICOS

TOUCHDOWN

PICTOGRAMA
NO
NECESARIO

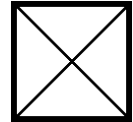


- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- No respirar los vapores
- Evítese el contacto con los ojos.
- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (si es posible, muéstrele la etiqueta)

TERAFIT

PICTOGRAMA
NO
NECESARIO



- Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 - No respirar los vapores, ni la nube de pulverización.
 - Evítese el contacto con la piel.
 - Úsense indumentaria protectora adecuada..
- EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (si es posible, muéstrele la etiqueta)

PRIMEROS AUXILIOS

TOUCHDOWN PREMIUM

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administre nada por vía oral.
- En caso de ingestión, si la persona está consciente, provoque el vómito.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Control hidroelectrolítico.
- En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de Metileno al 1%.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

TERAFIT

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administre nada por vía oral.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Valorar la realización de endoscopia digestiva.
- Control hidroelectrolítico.
- Sensibilidad miocárdica.
- Riesgo de alteraciones hepáticas, renales y mentales.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

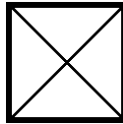
NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA, Teléfono (91) 562 04 20

RIESGOS AMBIENTALES

TOUCHDOWN

**PICTOGRAMA
NO
NECESARIO**



- Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
- Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

TERAFIT

**PELIGROSO
PARA EL
MEDIOAMBIENTE**



- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
- Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

FRASES DE RIESGO RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

	TOUCHDOWN	TERAFIT
AVES Y MAMÍFEROS	-	
ORGANISMOS ACUATICOS	-	Evitar la contaminación de aguas, dejando sin tratar una banda de seguridad de 20 m hasta masas de agua superficial en todos los cultivos.
ABEJAS	-	
ARTRÓPODOS	-	
LOMBRICES	-	

PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR

TOUCHDOWN PREMIUM

Usar guantes adecuados cuando se manipule el concentrado o superficies contaminadas. Usar equipo de protección adecuado, guantes y botas de goma cuando se aplique manualmente.

TERAFIT

El operario deberá llevar guantes de protección en las operaciones de mezcla/carga y aplicación, además de ropa de protección en tronco y piernas.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Syngenta Agro, S.A.
C/ Ribera del Loira, 8 – 10 3ª planta
28042 – Madrid
Telf.: 91 387 64 10
www.syngenta.es