FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

EXPRESS™ 50 SX®

Herbicida
Granulado soluble en agua (SG)

GRUPO	2	HERBICIDA

Composición
Tribenuron-metil .....50% p/p (500 g/kg)

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el número 25.672

LÉANSE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

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

Uso profesional.

Titular y distribuido por:
FMC Agricultural Solutions, S.A.U.
Pº de la Castellana nº 257 5º
28046 MADRID
www.fmcagro.es
Tel 915 530 104

Lote y fecha de fabricación: véase marcado impreso

FMC, el logo de FMC, y EXPRESS son marcas registradas de FMC Corporation y/o sus filiales. FMC Corporation. Todos los derechos reservados

Titular y distribuido por:
FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.
Pº. de la Castellana, 257 - 28046 Madrid.
Tel. 915 530 104 - www.fmcagro.es

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

CARACTERÍSTICAS

EXPRESS™ 50 SX® es un herbicida, que, aplicado según las técnicas y dosis recomendadas, controla eficazmente la mayoría de las malas hierbas anuales de hoja ancha (dicotiledóneas) frecuentes en girasol en variedades que son tolerantes a **EXPRESS™ 50 SX®,** incluidas las variedades A.I.R.™. Antes de aplicar **EXPRESS™ 50 SX®,** verifique la tolerancia de la variedad de girasol a **EXPRESS™ 50 SX®,** con el departamento técnico de FMC Agricultural Solutions, SAU.

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS DE USO Y PLAZO DE SEGURIDAD

Cultivos	Agente	Momento de aplicación	Dosis (g/ha)	Volumen caldo (l/ha)	Plazo de seguridad
Girasol	Dicotiledóneas (malas hierbas de hoja ancha)	Aplicar entre los estados vegetativos de 2 y 8 hojas.	23 -37	200-400	NP

NP: no procede

MODO DE EMPLEO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar **EXPRESS™ 50 SX®** en girasol tolerante a tribenurón-metil entre los estados vegetativos de 2 y 8 hojas, mediante pulverización a baja presión dirigida al suelo y en post-emergencia de las malas hierbas con un volumen de caldo de 200-400 l/ha evitando pulverizar a otros cultivos limítrofes. Usar la suficiente cantidad de agua para asegurar un reparto uniforme; por ejemplo, con los equipos normales de aplicación terrestre.

Se aplicarán las dosis más bajas contra las malas hierbas sensibles, y en los primeros estadios de desarrollo y las dosis más altas para controlar *Anthemis sp., Crysanthemum* sp*., Fumaria officinalis, Galium aparine* y *Polygonum aviculare,* añadiendo un mojante a la dosis normal de empleo.

MODO DE ACCIÓN

EXPRESS™ 50 SX® se absorbe por vía foliar y radicular con rápida traslocación por el xilema y floema hacia los tejidos meristemáticos. Actúa como inhibidor de la enzima acetolactato sintetasa (ALS), bloqueando la síntesis de los aminoácidos esenciales isoleucina, leucina y valina y deteniendo la división celular y el crecimiento de la planta. Los síntomas, coloración anómala, enanismo y muerte de las hierbas se producen al cabo de 1 a 3 semanas.

EXPRESS™ 50 SX® una vez aplicado es absorbido por las adventicias principalmente por las hojas, siendo más eficaz en sus primeros estados de desarrollo cuando las malas hierbas están en periodo de vegetación activa. Los síntomas se hacen visibles al cabo de 2 semanas de su aplicación.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL CALDO

EXPRESS™ 50 SX® se diluye fácilmente en el agua. Echar agua en el tanque hasta 1/4 de su capacidad aproximadamente. Añadir luego la cantidad precisa de **EXPRESS™ 50 SX®** en el tanque con el agitador en marcha. Acabar de llenar la cuba manteniendo el sistema de agitación en marcha. Utilizar el caldo herbicida el mismo día de su preparación.

La mezcla se deberá realizar siempre directamente en el tanque.

Se recomienda la adición de un adyuvante cuya mezcla esté autorizada.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

Limpiar a fondo el equipo de aplicación inmediatamente después de aplicar el producto, para reducir la formación de depósitos que dificultaría su próxima limpieza. Vaciar el equipo. Enjuagar a fondo el depósito del equipo de aplicación, la barra y las mangueras con agua limpia. Quitar cualquier poso visible. Quitar las boquillas y filtros. Enjuagar de nuevo todo el equipo con agua limpia. Llevar ropa protectora durante la limpieza. No limpiar cerca de manantiales, cursos de agua, terrenos de cultivo y árboles. Desechar las aguas de enjuagado en lugares adecuados.

GESTIÓN DE RESISTENCIAS

Tribenuron-metil pertenece al grupo de los inhibidores de ALS, sulfonilureas (Grupo 2-HRAC). La reiteración en el empleo de herbicidas con el mismo modo de acción durante muchos años puede llegar a producir selección de biotipos resistentes. Para reducir el riesgo de aparición de resistencias, es aconsejable llevar a cabo técnicas de cultivo adecuadas (evitando el monocultivo, laboreo, falsas siembras...) y alternar herbicidas con diferentes modos de acción.

PRECAUCIONES

Debido a las bajas dosis de utilización se acompañará de un dosificador adecuado.
No tratar en días de viento, con el fin de evitar que la pulverización alcance los cultivos vecinos.
EXPRESS™ 50 SX® puede aplicarse con temperatura ambiente baja.

Almacenar en lugares ventilados.
Almacenar el producto en su envase original cerrado herméticamente en un lugar inaccesible a personal no autorizado.
Evitar cualquier contaminación accidental durante el almacenaje.
Mantener alejado de alimentos, piensos y bebidas.
Está prohibida la reutilización del envase.

ADVERTENCIA

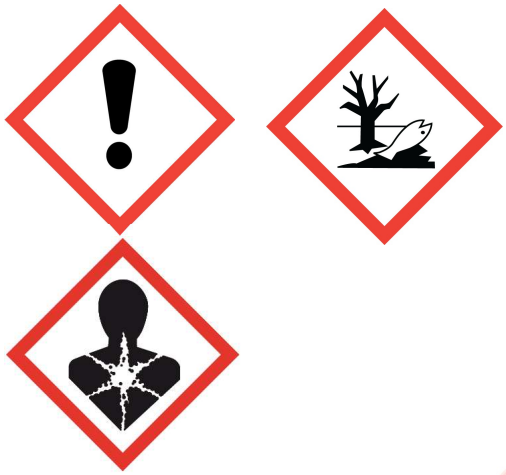
Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc) La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

UFI: 991X-82PF-7N42-C71N



ATENCIÓN

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H373 - Puede provocar daños en ojos y sistema nervioso tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280: Llevar guantes, prendas y gafas o máscara de protección.
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua y jabón.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P391: Recoger el vertido.
P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
El preparado no se usará en combinación con otros productos, excepto con los adyuvantes nº de Registro ES-01766 y nº de Registro ES-01731.

INFORMACIÓN SOBRE PRIMEROS AUXILIOS (REGLAMENTO (UE) Nº 547/2011)

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito, salvo que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.
- Mantenga el paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

La intoxicación puede producir:

- Irritación de ojos, piel, mucosas y tracto urinario.
- Náuseas, vómitos y diarrea.
- Dermatitis de contacto y sensibilización.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- En caso de metahemoglobinemia, administrar azul de metileno al 1%.
- Tratamiento sintomático.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

FMC Agricultural Solutions S.A.U
Pº de la Castellana, 257 – 5º
28046 Madrid
España

+34 915 530 104
fmcagro.es

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

MITIGACIÓN DE RIESGOS PARA LA MANIPULACIÓN

El aplicador debe utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo, así como ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas.
No realizar actividades que impliquen el contacto con el área o el cultivo tratado hasta que el producto depositado esté seco y al menos 24 horas después de la aplicación.
Spo2. Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial.
SPe3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 metros hasta la zona no cultivada.
Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

GESTIÓN DE ENVASES

Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.