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

+34 915 530 104
fmcagro.es

GRANSTAR® SUPER 50 SX®

Herbicida de cereal
Granulado soluble en agua (SG)

GRUPO	**2+2**	**HERBICIDA**

COMPOSICIÓN
Tifensulfuron metil.....25% p/p (250 g/kg)
Tribenuron metil.....25% p/p (250 g/kg)

Contiene tribenuron-metil. Puede provocar una reacción alérgica.

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el número 25.098

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 reservado a agricultores y aplicadores profesionales

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, GRANSTAR y SX son marcas registradas de FMC Corporation y/o sus filiales.
©FMC Corporation. Todos los derechos reservados.

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

GRANSTAR® SUPER 50 SX® es un herbicida a base de dos sulfonilureas, tribenuron-metil y tifensulfuron-metil, que posee acción foliar y radicular y ofrece un buen control sobre la mayoría de las hierbas dicotiledóneas anuales de hoja ancha en postemergencia precoz de las mismas que se encuentran en el cultivo de cereales de invierno.

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y PLAZO DE SEGURIDAD

USO	AGENTE	Dosis g/ha	Nº Aplic.	Vol. Caldo (l/ha)	PLAZO DE SEGURIDAD
Cebada Trigo Triticale Avena Centeno	Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha	40-60	1	200 - 400	*N.P

*N.P: No procede

MODO DE EMPLEO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar en pulverización mediante tractor a baja presión, usando un equipo bien calibrado, con agitación continua y un dosificador adecuado. Usar la suficiente cantidad de agua para asegurar un reparto uniforme en tratamiento único a partir de que el cultivo se encuentre en el estado de tres hojas y hasta el inicio del encañado, con las malas hierbas en primeros estados de desarrollo y en fase de crecimiento activo. No tratar en días de viento, con el fin de evitar que la pulverización alcance los cultivos vecinos. **GRANSTAR® SUPER 50 SX®** puede aplicarse con temperatura ambiente baja.

DOSIS DE APLICACIÓN POR CICLO DE CULTIVO

Aplicar en pulverización mediante tractor a la dosis de 40 a 60 gramos de **GRANSTAR® SUPER 50 SX®** por hectárea variando la dosis dentro de los límites autorizados según las especies de malas hierbas presentes, su estado de desarrollo y el nivel de infestación de las mismas.

GRANSTAR® SUPER 50 SX® es eficaz contra un gran número de dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha, entre las que destacan como sensibles a la dosis de 40 gramos por hectárea: *Chenopodium album, Crepis vesicaria, Euphorbia prostrata, Hypecoum procumbens, Papaver rhoeas, Polygonum persicaria, Salsola kali, Senecio* vulgaris, Sinapis arvensis, Spergula sp., Stellaria media, Sisymbrium sp.. Son moderadamente sensibles a la dosis de 60 gramos por hectárea: *Anthemis arvensis, Calendula arvensis, Diplotaxis virgata, Lamium amplexicaule, Muscari racemosum, Polygonum convolvulus, Torilis arvensis* y *Veronica persica.*

Se recomienda el empleo de las dosis más bajas sobre aquellas malas hierbas sensibles a **GRANSTAR® SUPER 50 SX®** en los primeros estadios de desarrollo. Para el control de las malas hierbas moderadamente sensibles y/o hierbas en estados de desarrollo más avanzados, deberán emplearse las dosis más altas.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL CALDO

GRANSTAR® SUPER 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 **GRANSTAR® SUPER 50 SX®** en el

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

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

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.

PRINCIPIOS GENERALES EN LA GESTIÓN DE LAS RESISTENCIAS A HERBICIDAS

Para evitar la aparición y proliferación de biotipos naturales resistentes a **GRANSTAR® SUPER 50 SX®** de algunas de las hierbas citadas en esta etiqueta, se recomienda alternar el producto con otro herbicida cuyo modo de acción sea diferente, pero con buena eficacia herbicida sobre estas especies, bien en secuencia, o rotación.

CULTIVOS SIGUIENTES

De acuerdo con los datos disponibles, cualquier cultivo puede sembrarse o trasplantarse después del cereal de invierno, siempre que se respeten los normales intervalos entre cultivos, que será de 60 días como mínimo y se utilicen las dosis de **GRANSTAR® SUPER 50 SX®** indicadas en esta etiqueta.
En caso de resiembra por fallo del cultivo, sólo se efectuará ésta con cereales de invierno.

PRECAUCIONES

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: DN1X-92F1-FN41-0KCW



H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P280: Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.
P391: Recoger el vertido.
Contiene tribenuron-metil. Puede provocar una reacción alérgica.
El preparado no se usará en combinación con otros productos, excepto con los adyuvantes con nº de Registro ES-01766 y nº de Registro ES-01731.

ATENCIÓN

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

Medidas básicas de actuación**:**

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente 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 y no administre nada por vía oral.
- 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 lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

La intoxicación puede provocar:

Irritación de ojos, piel, mucosas y tracto urinario.
Náuseas, vómitos y diarrea.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:
En caso de metahemoglobina, administrar Azul de Metileno al 1%.
Tratamiento sintomático.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA **Teléfono 91 562 04 20**

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

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN 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 durante la aplicación.

No realizar actividades que impliquen el contacto con el área tratada o el cultivo tratado hasta que el producto depositado este 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 objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 15, 10 o 5 metros hasta la zona no cultivada junto con la utilización de boquillas de reducción de la deriva de 50%, 75% y 90%, respectivamente.

En prevención de riesgo para aguas subterráneas, no aplicar en otoño.

Cualquier actividad que se realice con este producto 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.