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

+34 915 530 104
fmcagro.es

HARMONY® 50 SX®

Herbicida
Granulado soluble en agua (SG)

GRUPO	**2**	**HERBICIDA**

COMPOSICIÓN
Tifensulfuron-metil..... 50% p/p (500 g/kg)

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitarios con el número 24.507

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, SAU.
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, HARMONY y SX son marcas registradas de FMC Corporation y/o sus filiales. © 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

HARMONY® 50 SX® es un herbicida de la familia de las sulfonilureas que actúa tanto por vía foliar como radicular y que presenta una rápida degradación en el suelo.

APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS DE USO Y PLAZO DE SEGURIDAD

Cultivo	Dosis (g/ha)	Momento de aplicación	Plazo de seguridad (días)
AVENA, CEBADA, CENTENO, TRIGO Y TRITICALE	45 – 75	Aplicar a partir de 3 hojas entre los estados vegetativos de 3 hojas (BBCH 13) y la emergencia de la hoja bandera (BBCH 39) del cultivo, siempre y cuando las adventicias estén en vegetación activa.	No procede
	Las adventicias de hoja ancha más frecuentes sensibles al HARMONY® 50 SX® según las dosis recomendadas son: *Adonis* spp, *Agrostherma githago, Arenaria* spp. *Capsella bursa-pastoris, Chenopodium album, Diplotaxis erucoides, Lamium amplexicaule, Lithospermum arvense, Myosotis palustris, Papaver Rhoeas, Polygonum aviculare, Polygonum convolvulus, Raphanus raphasnitrum, Silene spp. Sisymbrium orientale, Spergularia spp, Veronica persica.*		

Cultivo	Dosis (g/ha)	Momento de aplicación	Plazo de seguridad (días)
MAÍZ	15-30	Aplicar a partir de 2 hojas cuando el maíz tenga entre 2 y 8 hojas formadas y las adventicias estén en vegetación activa.	No procede
	Las adventicias anuales de hoja ancha sensibles al HARMONY® 50 SX® según las dosis recomendadas son: *Abutilon theophasti, Amaranthus albus, Amaranthus blitoides, Amaranthus hybridus, Amaranthus retroflexus, Chenopodium album, Datura stramonium, Diplotaxis erucoides, Portulaca oleracea, Xanthium spinosum.*		

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

Cultivo	Dosis (g/ha)	Momento de aplicación	Plazo de seguridad (días)
ALFALFA	30	Aplicar durante la parada vegetativa de la alfalfa, preferentemente al inicio de ésta (otoño) o al final de la misma (final invierno, principio de primavera). Se puede aplicar durante el primer año después de la siembra y posteriores.	70 días
	Las adventicias anuales de hoja ancha sensibles al HARMONY® 50 SX® según las dosis recomendadas son: *Rumex acetosella, Rumex crispus* y *Sonchus asper.*		

Cultivo	Dosis (g/ha)	Momento de aplicación	Plazo de seguridad (días)
GRAMÍNEAS (prados de siembra) y PASTIZALES	30	Aplicar a partir del estadio vegetativo de 3 hojas, siempre y cuando las adventicias estén en vegetación activa.	No procede
	Las adventicias anuales de hoja ancha sensibles a HARMONY® 50 SX® según las dosis recomendadas son: *Capsella bursa pastoris, Cerastium arvense, Matricaria chamomilla, Rumex crispus, Rumex obtusifolius, Sinapis arvensis, Ranunculus sardous* y *Stellaria media*		

MODO DE EMPLEO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar **HARMONY 50 SX®** contra malas hierbas dicotiledóneas anuales en post-emergencia.
Aplicar en pulverización normal mediante tractor en pos-emergencia del cultivo, en avena, cebada, centeno, trigo y triticale a partir de 3 hojas y en maíz a partir de 2 hojas, con un Volumen de caldo de 200-400 l/ha.

Después de la aplicación de HARMONY® 50 SX® se puede observar una moderada ralentización del crecimiento del cultivo. Esta parada vegetativa es transitoria, su intensidad y duración depende de las condiciones climáticas y del cultivo. No aplicar si se prevén en los días posteriores a la aplicación, heladas o amplitudes térmicas muy grandes, así como si el cultivo sufre cualquier tipo de estrés.

No tratar en días de viento, con el fin de evitar que la pulverización alcance los cultivos vecinos. Evitar en lo posible tratar el cultivo cuando sufra cualquier estrés (falta o exceso de agua, temperaturas extremas, dificultades de nascencia, etc.).

CONDICIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL CALDO

HARMONY® 50 SX® se diluye fácilmente en el agua. Echar agua en el tanque hasta 1/4 de su capacidad. Añadir el contenido del envase de **HARMONY® 50 SX®** con el agitador en marcha. Acabar de llenar 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

depósito con el resto de agua, continuando la agitación. Utilizar el caldo el mismo día de su preparación.

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

Para evitar la aparición y proliferación de biotipos naturales resistentes al HARMONY® 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, bien en secuencia o rotación.

CULTIVOS SIGUIENTES

De acuerdo con los datos disponibles, cualquier cultivo puede sembrarse o transplantarse después de la avena, cebada, centeno, trigo y triticale siempre que se respeten los normales intervalos entre cultivos y se utilicen las dosis de HARMONY® 50 SX® indicadas en esta etiqueta.

PRECAUCIONES

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: 77AX-W2FR-2N4H-4QNC



ATENCIÓN

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
P261: Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol.
P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
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.

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.
- Puede provocar sensibilización.
- 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.
- Control hidroelectrolítico.
- 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 ó el envase.
- Realizar tratamiento sintomático.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

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

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN

El aplicador utilizará guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga y aplicación, y cuando se manipule el equipo de aplicación o superficies contaminadas, así como ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas.
No entrar en las áreas o cultivos tratados durante las primeras 24 horas tras la aplicación.
Durante las siguientes 24 horas, se deberá usar ropa de protección y guantes de protección química adecuados.

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

Durante la limpieza del equipo se utilizará la misma protección que durante la aplicación. No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.
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 10 m hasta las masas de agua superficial.
Spe3: Para proteger a las plantas no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m hasta la zona no cultivada.

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.

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

Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión (SIGFITO).

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.