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

+34 915 530 104
fmcagro.es

Memphis® Avance

Herbicida para el control de malas hierbas anuales en maíz y adormidera
Suspensión concentrada (SC)

GRUPO	27	HERBICIDA

Inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario con el nº: 25.358

COMPOSICION:

Isoxaflutol 24 % p/v (240 g/L)

contiene ciprosulfamida (antídoto) 24 % p/v (240 g/L)
contiene 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

Titular:

Bayer CropScience, S.L.
Avda. Baix Llobregat, 3 - 5
08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Tel. 932 284 000

Distribuido por:

FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS S.A.U
Paseo de la Castellana, 257-5º
28046 Madrid
Tlf: 915530104 www.fmcagro.es

Antes de utilizar el producto, léase detenidamente la etiqueta

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

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales

AGITAR BIEN ANTES DE USAR

Lote y fecha de fabricación: Ver marcado impreso

Este documento únicamente podrá ser utilizado c rram ctual
del producto es aquella impresa sobre el envas nto

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

+34 915 530 104
fmcagro.es

UFI: J9R0-A0TM-N004-3DYV





ATENCIÓN

H351: Se sospecha que provoca cáncer.
H361d: Se sospecha que daña al feto.
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
P309+P311: EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P201+P202: Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P280: Llevar guantes, prendas y gafas de protección.
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.

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.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACION O ACCIDENTE

Primeros auxilios

- 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.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro hospitalario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático.

Este documento únicament[illegible]onsulta. La etiqueta actual del producto es aquella i[illegible]ompra.

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:
Deberá utilizar guantes y ropa de protección química durante la mezcla/carga y en aplicación al manejar superficies contaminadas, conforme a las Buenas Prácticas Agrícolas, asimismo se recomienda el uso de ropa de trabajo adecuada durante la aplicación.
Durante la limpieza del equipo de aplicación se utilizarán los mismos equipos de protección que durante la aplicación del producto.
En las aplicaciones con tractor se utilizarán los guantes sólo durante las operaciones que supongan el contacto con superficies contaminadas.

El trabajador:
No entrar al cultivo hasta que el residuo esté seco.
Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

Mitigación de riesgos medioambientales

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

Para proteger a las plantas no objetivo del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m hasta la zona no cultivada.

Como medida alternativa a la banda de seguridad de 10 m. para proteger las plantas no objetivo, se pueden utilizar boquillas de reducción de deriva: 90% DRN o bien boquillas de 50% DRN plus y una banda de seguridad sin tratar de 5 m. hasta la zona no cultivada.

Para proteger las aguas subterráneas no aplicar en suelos arenosos o con bajo contenido en materia orgánica.

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

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.
Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por el sistema colectivo de responsabilidad ampliada del productor (SIGFITO).

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

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

+34 915 530 104
fmcagro.es

Memphis Avance es un herbicida a base de Isoxaflutol, perteneciente a la familia química isoxazol, (Grupo HRAC 27), que incluye en su formulación el antídoto ciprosulfamida que asegura la selectividad del producto para el cultivo de maíz. Isoxaflutol actúa inhibiendo el 4-HPPD, esta inhibición provoca un blanqueo característico en las especies sensibles. Es un herbicida sistémico que se absorbe rápidamente a través de las raíces y los brotes de las plantas.
Memphis Avance tiene un amplio espectro de eficacia sobre las hierbas dicotiledóneas o monocotiledóneas anuales presentes en los campos de maíz y adormidera.

Aplicaciones autorizadas:
Memphis Avance puede usarse en adormidera y en maíz para producción de grano o ensilaje.

Dosis y modo de empleo:

En maíz, el producto se puede aplicar bien en preemergencia o en postemergencia precoz, hasta el estadio de 3 hojas del cultivo (BBCH 13) con volumen de caldo de 150 - 400 L/ha.
En adormidera el producto se ha de aplicar en pre-emergencia del cultivo con volumen de caldo de 200-400 L/ha.

Memphis Avance se recomienda para el control hierbas de hoja ancha y gramíneas anuales a una dosis que oscila de 0,2 – 0,4 L/ha en maíz y de 0,2 – 0,25 L/ha en adormidera.

La dosis dependerá de las especies a controlar y su estadio de desarrollo, obteniéndose los mejores resultados en aplicaciones precoces (máximo 1-2 hojas para gramíneas y 2 hojas para dicotiledóneas). Las dosis máximas se utilizarán en presencia de gramíneas y dicotiledóneas de difícil control.

Muy buena eficacia sobre las siguientes especies:
Abutilon theophrasti, Amaranthus retroflexus, Ambrosia eliator, Anagallis arvensis, Chenopodium album, Galinsoga parviflora , Lamium spp, Matricaria spp, Solanum nigrum, Stellaria media.

Buena eficacia sobre:
Capsella spp, Datura spp , Digitaria spp, Echinochloa spp, Polygonum persicaria, Portucala oleracea, Setaria verticillata , Sinapis arvensis, Thlaspi arvense, Veronica spp, Sorghum halepense (de semilla), Xanthium strumarium.

Eficacia moderada:
Chenopodium hybridum, Fumaria officinalis, Polygonum aviculare, Polygonum lapathifolium, Setaria viridis, Viola spp., Xanthium spinosum.

Eficacia insuficiente:
Polygonum convolvulus.

Tolerancia varietal:
Memphis Avance ha sido bien tolerado por todas las variedades de maíz y adormidera ensayadas.

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

Cultivos subsiguientes:

Cultivos de sustitución:

En caso de fallo de cultivo tratado con Memphis Avance es posible sembrar:

- Maíz y adormidera sin intervalo de espera tras una labor profunda o superficial.
- Ryegrass sin intervalo de espera, pero tras una labor profunda.
- Colza y mostaza tras un intervalo de 75 días y una labor profunda o superficial.
- Alfalfa tras un intervalo de 75 días y una labor profunda.

Cultivos de rotación:

Después de un cultivo tratado con Memphis Avance, en el curso de una rotación habitual, siguiendo las buenas prácticas agrícolas y en condiciones climatológicas normales es posible sembrar:

Trigo, cebada, judía verde, guisante de primavera, lino de primavera, girasol, remolacha azucarera primaveral, patata, soja, maíz, adormidera y sorgo.

El establecimiento de cualquier otro cultivo no mencionado será responsabilidad exclusiva del usuario.

Plazo de seguridad:
No procede

OBSERVACIONES
No aplicar con viento fuerte. Una lluvia o un riego hasta 2-3 semanas después del tratamiento mejoran su eficacia.

ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos en esta etiqueta, son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización del producto pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc...). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido del producto. 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 esta etiqueta.

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