· Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.

- Destine un equipo exclusivamente para aplicar herbicidas. Si esto no fuera posible, después de la aplicación lave bien el equipo antes de su uso para otros fines.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable.
  Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, protector facial.
- Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica.
- · Lavarse prolijamente con agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

Síntomas de intoxicación: No se conocen síntomas específicos de intoxicación,

#### Primeros auxilios

- Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Si ocurre irritación, consultar al médico.
- Contacto con la piel: sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre piel, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si ocurre irritación consultar al médico.
- Inhalación: trasladar al afectado al aire fresco. Dejarlo en reposo. Si no respira proporcionar respiración artificial. Llamar al médico.
- Ingestión: no inducir el vómito a menos que sea bajo supervisión médica. Nunca dar nada por la boca si el afectado está
  inconsciente. Acudir al médico o Centro asistencial inmediatamente para tratamiento inmediato.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

#### Antídoto: No se conoce antídoto específico.

Riesgos ambientales: Sweeper® 700 DG es prácticamente no tóxico para mamíferos, aves, abejas y peces. Imazamox es muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO". "LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE". "INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES". "IMAZAMOX ES SUSCEPTIBLE DE DAÑAR AL FETO".

#### Teléfonos de emergencia:

9 BASF Chile S.A.: (56) 22640 7000

ន្តី CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 22635 3800 (Atención las 24 horas)

CITUC QUIMICO (Emergencia química): (56) 22247 3600

Nota al comprador: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier caulado consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

### **D-BASF**

We create chemistry

## Sweeper® 700 DG

#### Herbicida Granulado Dispersable (WG)

Herbicida, selectivo de postemergencia temprana para el control de las malezas en los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

#### Composición

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 3414 NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

N° de Lote:

Fecha de Fabricación: Fecha de Vencimiento:

Contenido neto:..... gramos

#### LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Fabricado por: **BASF Corporation** 26 Davis Drive Research Triangle Park NC 27709 Estados Unidos V/o

BASF Agricultural Products de Puerto Rico

Road #2 Km 47.3 Manatí, Puerto Rico 00674 USA

BASF S.A.

**CUIDADO** 

Av. Brasil, 791 – Bairro Engenheiro Neiva CEP 12521-900 - Guaratinguetá São Paulo – Brasil Fabricado para BASF por: Gowan Milling Herbicide Plant 12557 East County 7th Street Yuma, Arizona 85365-6014 - Estados Unidos

Van Diest Supply Co. 1434 220th Street Webter City, IA 50595 - Estados Unidos

Importado y Distribuido por:

BASF Chile S.A. Carrascal 3851

Teléfonos: (56 2) 2640 7000 Casilla 3238

Santiago - Chile

® Marca Registrada BASF























### Sweeper 700

#### **INSTRUCCIONES DE USO**

#### Generalidades

O. 141. . . .

Sweeper® 700 DG se absorbe rápidamente por el follaje, pero su absorción por la raíz es más lenta. Tras la aplicación postemergente, el herbicida es absorbido por el follaje y translocado a través de la planta. Las malezas sensibles cesan de crecer y de competir con el cultivo poco después de la aplicación del herbicida, muriendo en un plazo de 4 a 6 semanas. La primera señal de actividad herbicida es clorosis de las hojas más nuevas, lo cual da lugar a necrosis de los meristemas apicales, atrofia del desarrollo o muerte de la maleza. Dependiendo de la especie de maleza y las condiciones ambientales, los síntomas de actividad herbicida podrían no presentarse hasta varios días después de la aplicación. La acción herbicida es mayor bajo condiciones óptimas de crecimiento(temperatura v humedad favorables).

Sweeper® 700 DG ejerce su acción herbicida en las malezas mediante la inhibición de la sintetasa del ácido acetohidróxico (SAAH), una enzima que participa en la síntesis de tres aminoácidos: valina, leucina e isoleucina. Esta inhibición interrumpe la síntesis proteica e interfiere más tarde con la síntesis del ADN y el crecimiento celular.

\_ . . . .

#### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO PARA APLICACIÓN TERRESTRE

Cultivos	Malezas	Dosis (g/ha)	Observaciones
Alfalfa, arveja, frejol y Cultivos Clearfield (maravilla, trigo)	Avenilla (Avena spp), bledo (Amaranthus spp), bolita del pastor (Capsella bursa pastoris), chamico (Datura stramonium), duraznillo (Polygonum persicaria), hierba de la culebra (Fumaria officinalis), malvilla (Anoda spp), mostacilla (Sisymbrium officinale), ortiga (Urtica urens), pata de gallina (Digitaria sanguinalis), pega-pega (Sataria spp), quilloi-quilloi (Stellaria media), quinguilla, rábano (Raphanus spp), sanguinaria (Polygonum aviculare), tomatillo (Solanum nigrum), verónica (Veronica spp).	60 - 80	Aplicar en postemergencia temprana, cuando las malezas estén lo más pequeñas posibles y cuando el cultivo y malezas estén creciendo activamente. No aplicar si el cultivo y las malezas están sometidas a condiciones de estrés (sequia, lluvias excesivas y suelo húmedo por períodos prolongados, heladas, o temperaturas extremas que afectan el desarrollo del cultivo y malezas). Lluvias normales que ocurran 2 horas después de la aplicación, no afectarán su eficacia. Aplicar con un volumen de agua de 150 a 200 L/ha. Ocasionalmente, el cultivo tratado con Swepper® 700 DG podría mostrar un ligero color amarillo, pero estos síntomas desaparecen más tarde sin afectar el rendimiento. Utilizar la dosis mayor en condiciones de fuerte presión de malezas y/o en suelos con media a alta materia orgánica (>5%). Aplicar sólo una vez por temporada.
Achicoria industrial	Tomatillo (Solanum nigrum), Democracia (Ambrosia artimiisifolia), Duraznillo (Polygomum persicaria), Sanguinaria (Polygonum aviculare) y Sonchus spp.	15 - 40 g/ha	Aplicar cuando el cultivo tenga como mínimo 2 hojas verdaderas. No aplicar si el cultivo y las malezas están sometidas a condiciones de estrés (sequía, lluvias excesivas y suelo húmedo por períodos prolongados, heladas, o temperaturas extremas que afectan el desarrollo del cultivo y malezas). Lluvias normales que ocurran 2 horas después de la aplicación, no afectarán su eficacia. Aplicar con un volumen de agua de 150 a 200 L/ha. Utilizar la dosis mayor en condiciones de fuerte presión de malezas y/o en suelos con media a alta materia orgánica (>5%). En condiciones normales de malezas, para obtener un período más largo de control, realizar dos aplicaciones consecutivas (cada vez que la maleza esté entre cotiledones y dos hojas), con una dosis media 20g/ha. Realizar máximo dos aplicaciones durante el cultivo.

#### Preparación de la mezcla

Sweeper® 700 DG está presentado en bolsas hidrosolubles. Llene el estanque con agua hasta las 34 partes. Deje caer la bolsa de Sweeper® 700 DG sin abrirla y con cuidado. Ponga en funcionamiento el sistema de agitación y luego complete a volumen total. El sistema de agitación debe funcionar durante toda la aplicación.

#### Incompatibilidad

Sweeper® 700 DG es incompatible con productos de reacción fuertemente alcalina.

#### Compatibilidad

Es compatible con Citroliv<sup>®</sup>, Dash<sup>®</sup> HC, Basagran<sup>®</sup>.

Para otras mezclas, consultar a nuestro Departamento Técnico. En achicoria, mezclas de **Sweeper® 700 DG** con otros productos

fitosanitarios v/o surfactantes, consultar a nuestro Departamento Técnico.

#### Períodos de carencia

Alfalfa: 43 días, Arveja: 63 días, Fréjol: 43 días, Cultivos Clearfield (Maravilla: 72 días y Trigo: 84 días). Achicoria: No aplicable ya que el momento de aplicación es muy específico. Para cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.

#### Tiempo de Reingreso

No hay restricciones una vez secado el depósito aplicado (2 horas de espera es suficiente).

Reingreso para animales no aplica, ya que Sweeper® 700 DG no está recomendado en cultivos destinados a pastoreo

#### Cultivos de rotación

Sweeper® 700 DG presenta un largo efecto residual en el suelo y podría afectar a otros cultivos sensibles en rotación.

Por lo anterior, alfalfa, frejol, arveja, lenteja, maní, soya y trébol pueden sembrarse después del tratamiento.

Avena, cebada, centeno y trigo pueden sembrarse 3 meses después del tratamiento

Para arroz, maravilla, maíz, papa, sorgo, tomate y tabaco esperar por lo menos 5 meses.

Para canola o raps v remolacha azucarera:12 meses.

#### Otras informaciones:

Con el uso repetido de Sweeper® 700 DG existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o disminución de sensibilidad a este herbicida y/o a otros de su mismo modo de acción. Para reducir el riesgo de desarrollo de resistencia, se recomienda limitar el número de aplicaciones, emplearlo en mezcla o en combinación con otro herbicida de diferente modo de acción. Según la clasificación HRAC/WSSA, el ingrediente activo Imazamox pertenece al Grupo 2.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Imazamox pertenece al grupo químico de las Imidazolinonas.
- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- · Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Destine un equipo exclusivamente para aplicar herbicidas. Si esto no fuera posible, después de la aplicación lave bien el equipo antes de su uso para otros fines.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar quantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable.
- · Durante la aplicación usar quantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, protector facial.
- · Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica,
- Lavarse prolijamente con agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

Síntomas de intoxicación: No se conocen síntomas específicos de intoxicación.

#### Primeros auxilios

- Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante aqua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuaque, Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Si ocurre irritación, consultar al médico,
- Contacto con la piel: sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante aqua limpia la piel y minuciosamente entre piel, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si ocurre irritación consultar al médico.
- Inhalación: trasladar al afectado al aire fresco. Dejarlo en reposo. Si no respira proporcionar respiración artificial, Llamar al médico.
- Ingestión: no inducir el vómito a menos que sea bajo supervisión médica. Nunca dar nada por la boca si el afectado está inconsciente. Acudir al médico o Centro asistencial inmediatamente para tratamiento inmediato,

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

Antídoto: No se conoce antídoto específico.

Riesgos ambientales: Sweeper® 700 DG es prácticamente no tóxico para mamíferos, aves, abejas y peces. Imazamox es muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA. EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD", "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODÚCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMÁL". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO". "LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE", "INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES". "IMAZAMOX ES SUSCEPTIBLE DE DAÑAR AL FETO".

Teléfonos de emergencia:

9 BASF Chile S.A.: (56) 22640 7000

ន្តី CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 22635 3800 (Atención las 24 horas)

CITUC QUIMICO (Emergencia química): (56) 22247 3600

୍ଦି Nota al comprador: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta gue el producto se sustrae de nuestro control directo.



We create chemistry

# Sweeper 700 DG

#### Herbicida Granulado Dispersable (WG)

Herbicida, selectivo de postemergencia temprana para el control de las malezas en los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

#### Composición

Imazamox\*......70%p/p (700 g/Kg) Coformulantes, c.s.p......100% p/p (1 Kg) \*Acido 2-[(RS)-4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il]-5metoximetilnicotínico

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 3414 NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

N° de Lote: Ver en la etiqueta exterior.

Fecha de Fabricación: Ver en la etiqueta exterior. Fecha de Vencimiento: Ver en la etiqueta exterior.

Contenido neto:..... gramos

#### LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUNTO) ANTES **DE USAR EL PRODUCTO**

Fabricado por: **BASF Corporation** 26 Davis Drive Research Triangle Park NC 27709 Estados Unidos v/o

BASF Agricultural Products de Puerto Rico

Road #2 Km 47.3 Manatí, Puerto Rico 00674 USA

BASF S.A.

**CUIDADO** 

Av. Brasil, 791 - Bairro Engenheiro Neiva

CEP 12521-900 - Guaratinguetá São Paulo - Brasil

Fabricado para BASF por: Gowan Milling Herbicide Plant 12557 East County 7th Street Yuma, Arizona 85365-6014 - Estados

Unidos Van Diest Supply Co.

1434 220th Street Webter City, IA 50595 - Estados Unidos

Importado y Distribuido por:

BASF Chile S.A. Carrascal 3851

Teléfonos: (56 2) 2640 7000 Casilla 3238

Santiago - Chile

® Marca Registrada BASF





















