



We create chemistry

Dicamba	Grupo	4	Herbicida
Diflufenzopir	Grupo	19	Herbicida

MUESTRA

Overdrive®

Herbicida

Para el control de las malezas en un terreno bajo un programa de reserva de conservación, en sitios no agrícolas, pastos, heno y dehesas

Ingredientes activos:

Sal sódica de diflufenzopir: ácido 2-(1-[[[3,5-difluorofenilamino]carbonil]-hidrazono]etil)-3-piridinocarboxílico, sal sódica* 21.3%

Sal sódica de dicamba: Ácido 3,6-dicloro-o-anísico** 55.0%

Otros ingredientes: 23.7%

Total: 100%

* Este producto contiene 20% de ácido 2-(1-[[[3,5-difluorofenilamino]carbonil]-hidrazono]etil)-3-piridinocarboxílico (diflufenzopir) o 0.20 libras de equivalente ácido por libra de producto.

** Este producto contiene 50% de ácido 3,6-dicloro-o-anísico o 0.50 libras de equivalente ácido por libra de producto.

N.º de reg. de EPA 7969-150

N.º de est. de EPA

**MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
PRECAUCIÓN**

Si no entiende la información de la etiqueta, pida a alguien que se la explique detalladamente.

Consulte en el folleto adjunto la información completa sobre **primeros auxilios, declaraciones preventivas, instrucciones de uso, condiciones de venta y garantía** y las restricciones específicas del estado en cuanto a cultivos o sitios de uso.

En caso de una emergencia que ponga en peligro la vida o los bienes y que involucre a este producto, llame a cualquier hora del día o de la noche al 1-800-832-4357 (HELP).

Contenido neto:

BASF Corporation
26 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709, EE. UU.

PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en contacto con los ojos	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua, durante 15 a 20 minutos. • Si utiliza lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagándose los ojos. • Llame al centro de control de envenenamientos o al médico para consejo de tratamiento.
Si cae en la piel o la ropa	<ul style="list-style-type: none"> • Quítese la ropa contaminada. • Enjuáguese inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos. • Llame al centro de control de envenenamientos o al médico para consejo de tratamiento.
Si se ingiere	<ul style="list-style-type: none"> • Llame de inmediato a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento. • Si la persona puede tragar, haga que beba un vaso de agua lentamente. • NO induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de envenenamientos o el médico. • NO administre nada por boca a una persona que haya perdido el conocimiento.

NÚMERO DE LA LÍNEA DIRECTA

Cuando llame al centro de control de envenenamientos o al médico, o cuando vaya a recibir el tratamiento, tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. También puede ponerse en contacto con BASF Corporation para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia: 1-800-832-4357 (HELP).

Declaraciones preventivas

Riesgos para los seres humanos y animales domésticos

PRECAUCIÓN. Causa irritación moderada en los ojos. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Dañino si se ingiere. Dañino si se absorbe por la piel. El contacto prolongado o frecuentemente repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

Equipo de protección personal

El personal de mezcla, carga, aplicación y manipulación del producto debe usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Zapatos y calcetines
- Guantes resistentes a sustancias químicas (excepto para los pilotos), como de material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, caucho natural (incluso mezclas de caucho natural y material laminar), polietileno, cloruro de polivinilo (PVC) de ≥ 14 milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos

Consulte la sección **Controles de ingeniería** para ver los requisitos y excepciones adicionales.

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento de los equipos de protección personal. Si no hay instrucciones para las prendas lavables, lave con detergente y agua caliente. Lave el equipo de protección personal aparte y manténgalo separado de otras prendas.

RECOMENDACIONES PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

Los usuarios deben:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle o tabaco, o ir al baño.
- Si el pesticida penetra la ropa o el equipo de protección personal, quitárselos inmediatamente. Luego, lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia.
- Quitarse el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia lo antes posible.

Controles de ingeniería

Cuando las personas que manejen el producto utilicen sistemas cerrados, cabinas confinadas o aeronaves de una manera que cumpla con los requisitos establecidos en el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola (WPS, por sus siglas en inglés) para pesticidas agrícolas [40 CFR 170.240(d)(4-6) de EE. UU.], los requisitos referentes al equipo de protección personal de estas personas se pueden reducir o modificar según se especifica en el WPS. Los pilotos deben utilizar las cabinas de una manera que cumpla los requisitos indicados en el Estándar para la Protección del Trabajador (Worker Protection Standard, WPS) para pesticidas agrícolas [40 CFR 170.240(d)(4-6) de EE. UU.].

Riesgos para el medio ambiente

NO lo aplique directamente en el agua, en áreas donde haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. **NO** contamine el agua cuando deseche los residuos líquidos del lavado o enjuague del equipo. Se sabe que en ciertas condiciones este producto químico se lixivia a través del suelo hasta el agua subterránea como resultado del uso agrícola. El uso de este producto en zonas donde el terreno es permeable, particularmente donde la capa freática sea poco profunda, puede causar la contaminación de aguas subterráneas.

Protección del agua subterránea y agua superficial

Contaminación puntual. Para prevenir la contaminación puntual, **NO** mezcle ni cargue este producto pesticida dentro de un área de 50 pies (15 m) de distancia de pozos de agua (incluidos los pozos abandonados y los de drenaje), sumideros, corrientes y ríos perennes o intermitentes o lagos y estanques naturales o encerrados. **NO** aplique este producto pesticida dentro de un área de 50 pies (15 m) de pozos de agua. Esta distancia de separación no tiene relevancia en el caso de pozos de agua abandonados debidamente tapados o rellenados y no corresponde aplicar en zonas de mezclado/carga con almohadillas impermeables o con diques, como se describe a continuación.

Las operaciones de mezclado, carga, enjuague o lavado realizadas a menos de 50 pies (15 m) de un pozo de agua se permiten solamente cuando se llevan a cabo sobre una almohadilla impermeable construida para soportar el peso de la carga más pesada que puede colocarse o trasladarse en toda la almohadilla. La plataforma debe contar con un sistema de contención propio para impedir que el agua de la superficie fluya por la plataforma o desde la plataforma. La capacidad de la plataforma debe mantenerse al 110% de la capacidad del contenedor o equipo de aplicación de plaguicida más grande

usado en la plataforma y debe tener la capacidad suficiente para contener todos los derrames de producto, las fugas del equipo o contenedor, el agua de lavado del equipo y el agua de lluvia que pudiera caer sobre la plataforma. La capacidad de contención no se aplica a los vehículos que entregan envíos de plaguicida al sitio de mezclado o carga. Es posible que los estados tengan requisitos adicionales en vigor con respecto a las distancias de separación de manantiales y la contención operativa.

Tenga sumo cuidado cuando use este producto para impedir el sifonado de retorno a los pozos de agua, derrames o la eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezclas aspersión o líquidos de enjuague. Se deben usar válvulas de retención o dispositivos antisifonado en todos los equipos de mezclado.

Movimiento por escurrimiento de la superficie o a través del suelo.

NO lo aplique bajo condiciones que favorezcan el escurrimiento. **NO** lo aplique a sustratos impermeables, como superficies pavimentadas o altamente compactadas, en zonas con alto potencial de contaminación de las aguas subterráneas. Podría producirse la contaminación de las aguas subterráneas en suelos permeables o gruesos en los que haya agua subterránea cerca de la superficie. **NO** lo aplique en suelos clasificados como arenosos con menos de 3% de materia orgánica y donde la profundidad de las aguas subterráneas sea poco profunda. Para minimizar la posibilidad de contaminación de las aguas subterráneas, acate atentamente la concentración de aplicación especificada.

Movimiento por erosión del agua del suelo tratado.

NO aplique ni incorpore este producto mediante ningún tipo de sistema de riego o irrigación por inundación o surcos. Asegúrese de que las áreas hayan recibido por lo menos 1/2 pulgada (1.2 cm) de agua de lluvia o irrigación antes de usar el exceso de agua para la irrigación subsiguiente de otros campos.

Declaración de advertencia sobre organismos que no son objetivo: Este producto es tóxico para las plantas y puede afectar negativamente el alimento para animales y el hábitat de los organismos que no son objetivo, incluso polinizadores, en áreas cercanas al sitio tratado. Proteja el alimento para animales y el hábitat de organismos no objetivo, siguiendo las instrucciones de la etiqueta creadas para minimizar el desplazamiento de la aspersión.

Especies en peligro de extinción

Es una infracción a la ley federal usar cualquier plaguicida de un modo que pueda destruir o perjudicar una especie en peligro de extinción, o modificar adversamente su hábitat.

Para garantizar la protección de las poblaciones conocidas de plantas amenazadas y en peligro de extinción al aplicar el **herbicida Overdrive®** en pasturas, dehesas y terrenos no agrícolas:

1. Las agencias federales deben seguir las normas de la ley NEPA para garantizar la protección de las plantas amenazadas y en peligro de extinción.
2. Las agencias estatales deben colaborar con el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU. o con la agencia estatal de conservación designada por dicho servicio para garantizar la protección de las plantas amenazadas y en peligro de extinción.
3. Otras organizaciones o individuos deben operar conforme a un plan de conservación del hábitat si se sabe que hay plantas amenazadas o en peligro de extinción en el terreno que se va a tratar.

Aplique **Overdrive** únicamente cuando sea mínima la posibilidad de desplazamiento hacia poblaciones conocidas de especies de plantas amenazadas o en peligro de extinción (por ej. cuando el viento sople en sentido contrario a la zona susceptible).

Instrucciones de uso

Es una infracción a las leyes federales (EE. UU.) usar este producto de manera contraria a lo indicado en la etiqueta. Se deben seguir todas las instrucciones, restricciones, precauciones y **condiciones de venta y garantía**. Esta etiqueta debe estar en poder del usuario durante la aplicación.

NO aplique este producto de forma que pueda entrar en contacto con trabajadores u otras personas, de forma directa o por desplazamiento. Solo se permite la presencia en el área del personal a cargo de la manipulación del producto durante su aplicación, con la protección adecuada. Para obtener información acerca de los requisitos específicos de su estado o localidad, consulte a la agencia responsable de la regulación de pesticidas.

Para aplicación terrestre solamente, excepto donde se indique otra cosa.

REQUISITOS PARA USO AGRÍCOLA

Use este producto según lo indicado en la etiqueta y en cumplimiento con el Estándar para la Protección del Trabajador (40 CFR parte 170 de EE. UU.). Dicho estándar contiene los requisitos de protección para trabajadores agrícolas en granjas, bosques, invernaderos y viveros, y para los manipuladores de pesticidas agrícolas. Contiene los requisitos de capacitación, descontaminación, notificación y asistencia ante emergencias. Asimismo, contiene instrucciones específicas y excepciones relativas a las declaraciones de esta etiqueta sobre el uso de equipo de protección personal y el intervalo de acceso restringido. Los requisitos indicados en este recuadro se aplican solamente a los usos de este producto cubiertos por el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola (EE. UU.).

NO entre a las áreas tratadas ni permita el ingreso de trabajadores a ellas durante el intervalo de acceso restringido de **24 horas**.

El Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola (EE. UU.) permite usar el equipo de protección personal exigido para el acceso anticipado a las áreas tratadas cuando ello implica el contacto con cualquier cosa que se haya tratado, como plantas, suelo o agua. Dicho equipo consiste en:

- Overoles sobre camisas de manga corta y pantalones cortos
- Calzado y calcetines resistentes a las sustancias químicas
- Guantes resistentes a productos químicos fabricados con cualquier material impermeable
- Equipo de protección para la cabeza, resistente a las sustancias químicas, para las fuentes de exposición suspendidas
- Anteojos de seguridad

REQUISITOS DE USO NO AGRÍCOLA

Los requisitos en este recuadro corresponden a los usos de este producto que **NO** están dentro del alcance del Estándar para la Protección del Trabajador para plaguicidas agrícolas (40 CFR parte 170 de EE. UU.). Dicho estándar se aplica cuando este producto se utiliza para cultivar plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos.

El control de malezas en terrenos no agrícolas, pasturas y dehesas no se incluye en el alcance del Estándar para la Protección del Trabajador. Para acceder a una descripción de terrenos no agrícolas, consulte la **Información del producto**.

NO ingrese ni permita el acceso de otras personas al área tratada hasta que se haya secado la aspersión.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

NO contamine el agua, los alimentos ni el forraje al almacenar o desechar este producto.

Almacenamiento del pesticida

Almacene el producto solamente en su envase original. Almacénelo en un lugar fresco y seco. **NO** almacene este producto en condiciones húmedas. Evite la contaminación cruzada con otros plaguicidas.

Desecho del pesticida

Los residuos del uso de este producto deben desecharse en el lugar o en un centro aprobado para la eliminación de desechos. La eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezcla de aspersión o aguas de enjuague del lavado del equipo es una violación a la ley federal (EE. UU.). Si estos residuos no se pueden eliminar de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con el organismo regulador de pesticidas de su localidad o con el representante de Residuos Peligrosos en la oficina regional de la EPA más cercana para pedir información al respecto.

Manejo del envase

Envase no rellenable. NO reutilice ni rellene este envase. Enjuague el envase tres veces o a presión (o su equivalente) de inmediato después de vaciarlo; luego ofrézcalo para su reciclaje (si está disponible) o para reacondicionarlo (si corresponde), o perforélo y deséchelo en un relleno sanitario, incinérelo o deséchelo mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

Enjuague tres veces los recipientes que sean suficientemente pequeños como para agitarlos (≤ 50 libras de capacidad) de esta manera:

Vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Llene una cuarta parte del envase con agua y vuélvalo a tapar. Agite durante 10 segundos. Vierta la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado, o almacene la solución de enjuague para su uso o desecho posterior. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a escurrir. Repita este procedimiento dos veces más.

Enjuague tres veces los envases que sean demasiado grandes para agitarlos (con capacidad de > 50 libras) de esta manera:

Vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Llene una cuarta parte del envase con agua. Vuelva a colocar los tapones y apriételos. Inclíne el envase hasta dejarlo de lado y ruédelo hacia atrás y hacia adelante, asegurando que dé por lo menos una vuelta completa. Haga esto durante 30 segundos. Enderece el envase sobre su extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vuelque el envase sobre el otro extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vacíe la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado, o almacene la solución de enjuague para su uso o desecho posterior. Repita este procedimiento dos veces más.

Enjuague a presión de esta manera: Vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Sostenga el envase hacia abajo sobre el equipo de aplicación o tanque de mezclado, o recolecte la solución de enjuague para usarla o desecharla posteriormente. Inserte la boquilla de enjuague a presión por un lado del envase y enjuague aproximadamente a 40 PSI por lo menos durante 30 segundos. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a escurrir.

En caso de derrames

En caso de que este producto se derrame a gran escala, llame a:

- CHEMTREC 1-800-424-9300
- BASF Corporation 1-800-832-4357 (HELP)

En caso de emergencia médica con respecto a este producto, llame a:

- Su médico local para obtener tratamiento de inmediato
- Su centro de control de envenenamientos (hospital) local
- BASF Corporation 1-800-832-4357 (HELP)

Pasos a seguir si se produce un derrame o escape de material:

- Rodee y contenga el derrame con material inerte (arena, tierra, etc.) y transfiera el material de contención líquido y sólido a contenedores separados para su desecho.
- Quítese la ropa contaminada y lávese con agua y jabón las áreas afectadas de la piel.
- Lave la ropa antes de volver a utilizarla.
- Mantenga el derrame alejado de sistemas de alcantarillado y cuerpos de agua abiertos.

Información del producto

El **herbicida Overdrive®** es un herbicida selectivo de posemergencia para el control de malezas de hoja ancha anuales y bienales, así como para el control o la supresión de muchas malezas de hoja ancha perennes en un terreno bajo un programa de reserva de conservación, sitios no agrícolas, pasturas, heno y dehesas. Algunos ejemplos de terrenos no agrícolas son, entre otros: derechos de vía de ferrocarril, servicios públicos, ductos y autopistas; cruces de ferrocarril, plantas de servicios públicos, granjas de tanques de petróleo, plantas de bombeo, cercas no agrícolas y aeropuertos.

Overdrive proporciona la supresión de malezas gramíneas anuales con las concentraciones adecuadas. La hierba emergida de hasta 3 pulgadas (7.6 cm) de altura dejará de crecer pero puede permanecer verde durante semanas después de la aplicación.

Overdrive puede aplicarse secuencialmente o mezclado en tanque con un herbicida para gramíneas en un programa de control completo de malezas; consulte la **Información de mezclado en tanque**.

El uso de este producto en ciertas zonas de Oregón y Washington está sujeto a la Orden de Medidas Cautelares en el caso de Washington Toxics Coalition y otros contra EP, C01-0132C, (W.D. WA), con fecha 22 de enero de 2004. Para obtener información adicional, visite el sitio <http://www.epa.gov/espp/litstatus/wtc/index.html>.

Modo de acción

Overdrive es absorbido por las hojas, las raíces y los brotes y transmuta a los puntos de crecimiento de las malezas sensibles a fin de proporcionar un control posemergente de las malezas que brotan, así como un control residual moderado de la germinación de semillas de malezas. El herbicida **Overdrive** controla las malezas mediante la inhibición del transporte de auxinas y modos de acción agonistas de auxinas. Además, **Overdrive** puede complementar la actividad de otros herbicidas similares a las auxinas como clopiralid, picloram y triclopir.

Las malezas tratadas con el **herbicida Overdrive®** suelen manifestar síntomas en varias horas y se controlan en 3 a 7 días. El control de malezas anuales, bienales o perennes de mayor tamaño puede requerir más tiempo. Las malezas tratadas dejarán de crecer poco después de la aplicación. Las malezas de hoja ancha manifestarán síntomas epinásticos de retorcimiento y arrugamiento antes de volverse necróticas.

Manejo de la resistencia de las malezas

A pesar de que la resistencia de las malezas a los herbicidas es poco frecuente, se sabe que existen biotipos de poblaciones de malezas resistentes. El manejo de la resistencia debería ser parte de una estrategia diversificada de control de las malezas que integre varias opciones, entre ellas, tácticas de control químicas, culturales y mecánicas (labranza). Las tácticas de control culturales incluyen la rotación de los cultivos, aplicación de fertilizantes adecuados, separación de hileras/proporción de semillas óptima, y labranza en el momento oportuno.

Para ayudar en la prevención del desarrollo de malezas resistentes a este producto, siga estos pasos donde resulte práctico:

- Comience por limpiar con el método de labranza o con un programa efectivo con herbicida de quema.
- Durante la temporada de cultivo, **NO** se base en un solo sitio de acción del herbicida para el control de las malezas.
- Explore los campos antes de la aplicación para garantizar que los herbicidas y sus concentraciones serán apropiados para las especies y tamaños de las malezas presentes.
- En el caso de la maleza más difícil de controlar en el campo, aplique precisamente las concentraciones indicadas en la etiqueta de **Overdrive** en el momento especificado (tamaño correcto de la maleza) para minimizar la evasión de algunas malezas.
- Se recomienda el uso de herbicidas preemergentes que provean un control residual de las malezas gramíneas y de hoja ancha para reducir la competencia de las malezas a principios de temporada y permitir la aplicación más oportuna de herbicidas posemergentes en los cultivos.
- Evite la aplicación de herbicidas en el mismo sitio de acción más de dos veces por temporada.
- Explore los campos después de la aplicación para detectar evasiones o cambios en las especies de malezas.
- Informe a su tienda minorista o representante de BASF sobre cualquier ocasión donde este producto no haya desempeñado su función contra una especie de maleza en particular.
- Si sospecha de alguna maleza resistente, trate las evasiones de malezas con un herbicida que tenga un modo de acción diferente o utilice métodos sin productos químicos para eliminar las evasiones, en la medida que sea factible, con el objetivo de evitar la producción futura de semillas.
- Para obtener información adicional sobre las malezas resistentes a dicamba, visite el sitio **www.Resistance-Information.BASF.US**.

Además, siga la mayor cantidad de estas prácticas de manejo de la resistencia como sea posible:

- Utilice un herbicida de amplio espectro —de aplicación directa en el suelo y con otros modos de acción— como base de un programa de control de malezas.
- Utilice aplicaciones secuenciales de herbicidas eficaces con modos de acción alternativos.
- Alterne el uso de este producto con herbicidas que tengan un modo de acción diferente.

- Evite realizar más de dos aplicaciones de **Overdrive** y cualquier otro herbicida del **Grupo 4** o **Grupo 19** dentro de la misma temporada de cultivo, a menos que las combine con cualquier otro sitio de acción con un espectro de traslape idóneo para las malezas difíciles de controlar.
- Comuníquese con su representante local de ventas, asesor de cultivos o agente de extensión para averiguar si en su región se han encontrado presuntas malezas resistentes a estos sitios de acción. **NO** suponga que cada maleza incluida en la lista es controlada por numerosos mecanismos de acción. Los ingredientes activos en fórmula conjunta tienen el propósito de ampliar el espectro del control de las malezas. Es posible que algunas malezas sean controladas por uno solo de los ingredientes activos que hay en este producto.
- Incorpore prácticas de control de malezas sin productos químicos; es decir, cultivo mecánico, rotación de cultivos, cultivos bajo cubierta y semillas libres de malezas, como parte de un programa integrado de control de malezas.
- Elimine totalmente los residuos de plantas del equipo antes y después de abandonar los campos sospechosos de contener malezas resistentes.
- Maneje rigurosamente las malezas dentro y alrededor de los campos, durante y después de la cosecha, para reducir la producción de semillas de malezas.
- Comuníquese con el servicio de extensión agrícola local, el representante de BASF, la tienda minorista de productos agrícolas o con un consultor experto en cultivos para obtener pautas adicionales sobre prácticas de control de malezas, según se necesite.

Tolerancia de cultivos

Generalmente, los cultivos indicados en la etiqueta son muy tolerantes a la aplicación de **Overdrive**. Pueden producirse daños temporales en condiciones de estrés del cultivo o de crecimiento rápido. El estrés del cultivo puede ser causado por sequía, fertilidad deficiente, otros pesticidas (es decir, otros herbicidas) o daños en las hojas debido a granizo, viento o insectos. Los daños pueden evitarse mediante prácticas agronómicas que promuevan un buen crecimiento del cultivo y minimicen las condiciones de estrés, especialmente las combinaciones de factores de estrés. La inclinación de las plantas puede producirse durante períodos de crecimiento rápido, pero suele ser temporal y se disipa en 7 días sin que luego se reduzca el rendimiento.

Los cultivos que crecen en condiciones de estrés como sequía, fertilidad deficiente o daños en las hojas por granizo, viento o insectos pueden presentar diversos síntomas de daño que pueden acentuarse si se aplican herbicidas.

Cobertura

Hay que cubrir totalmente las malezas con la aspersión. Las copas densas de hojas protegen a las malezas más pequeñas y pueden impedir una cobertura adecuada de la aspersión.

Siembra

Evite alterar (por ej. labrar) las áreas tratadas por lo menos 7 días después de la aplicación para permitir la mejor absorción del herbicida, su trasmutación y el control de las malezas.

Cómo limpiar el equipo de aspersión

Limpie a fondo el equipo de aplicación con un detergente fuerte o un limpiador comercial para equipos de aspersión según las instrucciones del fabricante. Enjuague tres veces el equipo antes y después de aplicar este producto.

Instrucciones de aplicación

Se logra el mejor rendimiento del producto cuando se aplica el **herbicida Overdrive®** a las malezas en crecimiento activo. **Overdrive** puede aplicarse al voleo o como aspersión en puntos localizados, o bien como aplicación aérea (solamente según las instrucciones) a razón de 4 a 8 onzas por acre más un aditivo de aspersión (consulte la sección **Aditivos de aspersión**). Para evitar la cobertura desigual de la aspersión, **NO** aplique **Overdrive** durante períodos de viento en ráfagas o cuando la velocidad del viento supera las 10 millas (16 km) por hora.

Por lo general, las malezas tratadas con **Overdrive** manifiestan síntomas en varias horas y se controlan en 3 a 7 días. Las malezas tratadas dejarán de crecer poco después de la aplicación. Las malezas de hoja ancha manifestarán síntomas epinásticos de retorcimiento y arrugamiento antes de volverse necróticas. Las malezas gramíneas suprimidas pueden exhibir algo de epinastia y permanecer atrofiadas y verdes.

Métodos y equipos para aplicación aérea

Utilice 2 o más galones de agua por acre. Seleccione boquillas diseñadas para producir una mínima cantidad de partículas finas de aspersión.

El volumen de aspersión mínimo real por acre se determina mediante el equipo de aspersión utilizado. Utilice un volumen de aspersión adecuado para lograr una distribución exacta y uniforme de las partículas de la aspersión sobre el área tratada y evitar así el desplazamiento de la aspersión. Realice la aplicación aérea a la altura segura más baja para reducir la exposición de la aspersión a la evaporación y el viento.

Métodos y equipos para aplicación terrestre

Overdrive, una formulación de gránulos humedecibles, puede aplicarse con agua como portador de la aspersión.

Volumen de agua. Seleccione un volumen de aspersión apropiado que garantice una cobertura adecuada de las especies de malezas objetivo. Utilice volúmenes de agua mayores cuando trate vegetación densa o alta. **NO** aplique menos de 3 galones de volumen de aspersión por acre.

Equipo de aplicación. Utilice un equipo de aplicación terrestre que otorgue una buena cobertura del follaje de la maleza. Tome medidas preventivas para evitar el desplazamiento hacia zonas no tratadas.

DESPLAZAMIENTO DE LA ASPERSIÓN

Aplicaciones aéreas:

- Los aplicadores deben usar un tamaño de microgota de aspersión medio o más grueso (ASABE S572.1).
- Los aplicadores deben usar 1/2 hilera de desplazamiento contra el viento en el borde del campo a favor del viento.
- **NO** lo aplique cuando las velocidades del viento superen las 15 millas (24 km) por hora en el sitio de aplicación. Si la velocidad del viento es superior a 10 millas (16 km) por hora, la longitud de la barra aspersora debe ser igual o inferior al 65% de la envergadura del ala en el caso de aeronaves de ala fija e igual o inferior al 75% del diámetro del rotor en el caso de helicópteros. De otra manera, la longitud de la barra no debe exceder el 75% de la envergadura del ala en el caso de aviones de ala fija, ni el 90% del diámetro del rotor de los helicópteros.
- **NO** libere la aspersión a una altura superior a 10 pies (3 m) por encima del follaje del cultivo, a menos que se necesite una altura superior de aplicación por la seguridad del piloto.
- Los aplicadores deben usar 1/2 hilera de desplazamiento contra el viento en el borde del campo a favor del viento. **NO** lo aplique durante inversiones térmicas.

Aplicaciones con barra terrestre:

- El usuario solamente debe aplicarlo a la altura de liberación recomendada por el fabricante, pero a no más de 4 pies (1.2 m) por encima del suelo o del follaje del cultivo.
- Los aplicadores deben usar un tamaño de microgota de aspersión medio o más grueso (ASABE S572.1).
- **NO** lo aplique cuando las velocidades del viento superen las 15 millas (24 km) por hora en el sitio de aplicación.
- **NO** aplique el producto durante inversiones térmicas.

Aplicaciones terrestres sin barra:

- Los aplicadores deben usar un tamaño de microgota de aspersión medio o más grueso (ASABE S572.1).
- **NO** lo aplique cuando las velocidades del viento superen las 15 millas (24 km) por hora en el sitio de aplicación.
- **NO** aplique el producto durante inversiones térmicas.

Advertencia sobre el desplazamiento de la aspersión

QUIEN LO APLICA ES RESPONSABLE DE EVITAR EL DESPLAZAMIENTO DE LA ASPERSIÓN FUERA DEL SITIO. TENGA EN CUENTA LOS SITIOS CERCANOS NO OBJETIVO Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES.

Importancia del tamaño de la microgota

Una manera eficaz de reducir el posible desplazamiento es aplicar microgotas grandes. Utilice las microgotas más grandes que brinden control de las plagas objetivo. Mientras que la aplicación con microgotas más grandes reducirá el desplazamiento de la aspersión, el potencial de desplazamiento será mayor si las aplicaciones se hacen de manera incorrecta o bajo condiciones ambientales desfavorables.

Cómo controlar el tamaño de la microgota

– Barra terrestre

- **Volumen:** Aumentar el volumen de la aspersión para que se produzcan microgotas más grandes reducirá el desplazamiento de la aspersión. Utilice el mayor volumen de

aspersión que resulte práctico para la aplicación. Si se necesita mayor volumen de aspersión, considere utilizar una boquilla con caudal más alto.

- **Presión:** Utilice la presión de aspersión más baja recomendada para la boquilla con el fin de producir el volumen de aspersión y el tamaño de microgota necesarios.
- **Boquilla de aspersión:** Utilice un tipo de boquilla diseñado para la aplicación prevista. Considere utilizar boquillas diseñadas para reducir el desplazamiento.

Cómo controlar el tamaño de la microgota – Aplicación aérea

- **Ajuste las boquillas:** Siga las recomendaciones de los fabricantes de las boquillas para configurarlas. En general, para reducir las microgotas finas, las boquillas deben orientarse en paralelo a la corriente de aire en vuelo.

Altura de la barra – Barra terrestre

Para equipos terrestres, la barra debe permanecer nivelada con el cultivo y tener un rebote mínimo.

Aplicaciones terrestres sin barra

Fijar la altura de liberación a la altura eficaz más baja ayudará a reducir la posibilidad de desplazamiento de la aspersión.

Altura de liberación – Aplicación aérea

Las mayores alturas de liberación de la aspersión aumentarán la posibilidad de desplazamiento.

Aspersores con pantallas

Al colocar pantallas en la barra o las boquillas individuales se puede reducir el desplazamiento de la aspersión. Considere utilizar aspersores con pantalla. Revise que las pantallas no interfieran con la dispersión uniforme de la aspersión sobre el área de aplicación.

Temperatura y humedad

Al hacer aplicaciones bajo condiciones cálidas y secas, utilice microgotas de mayor tamaño para reducir los efectos de la evaporación.

Inversiones térmicas

El potencial de desplazamiento es elevado durante inversiones térmicas. Las inversiones térmicas se caracterizan por el aumento de la temperatura con la altura y son comunes en las noches con nubosidad limitada y poco o nada de viento. La presencia de una inversión puede identificarse por la niebla sobre el suelo o por el movimiento de humo de una fuente terrestre o un generador de humo de aeronave. El humo que se acumula y se desplaza lateralmente en una nube concentrada (bajo condiciones de poco viento) indica una inversión, mientras que el humo que sube y se disipa rápidamente indica una buena mezcla de aire vertical. Evite hacer aplicaciones durante inversiones térmicas.

Viento

Por lo general, el potencial de desplazamiento aumenta con la velocidad del viento. **EVITE HACER APLICACIONES BAJO CONDICIONES DE VIENTO EN RÁFAGAS.**

Aditivos de aspersión

Con el **herbicida Overdrive®** se pueden usar adyuvantes para un control constante de las malezas.

Surfactante no iónico (todos los usos)

Utilice 1 cuarto de galón (0.25% volumen/volumen [v/v]) de un surfactante de aspersión no iónico al 80% por cada 100 galones de agua.

Aceite de semillas metilado (programa de reserva de conservación [CRP], terreno no agrícola, pastura y dehesa)

Puede usarse un concentrado de aceite de semillas con base vegetal metilado a razón de 1.5 a 2 pintas por acre. Cuando se utilicen volúmenes de aspersión superiores a 30 galones/acre, mezcle aceite de semillas metilado (MSO) o concentrados de aceite de semillas con base vegetal al 1% del volumen total de aspersión. Los aceites de semillas metilados pueden facilitar el depósito y la absorción de **Overdrive** para las malezas perennes difíciles de controlar, las especies con hojas cerosas o cuando las plantas están bajo estrés por humedad o temperatura.

Prueba de compatibilidad de los componentes de mezclado

Añada los componentes en la siguiente secuencia a razón de 2 cucharaditas por cada libra de producto seco o 1 cucharadita por cada pinta de producto líquido en la concentración por acre especificada en la etiqueta. **EJEMPLO:** Concentración de **Overdrive** a razón de 1 cucharadita por cada 8 oz/acre.

1. **Agua:** Para un volumen de aspersión de 20 galones/acre, use 3.3 tazas (800 mL) de agua. Para otros volúmenes de aspersión, ajuste las concentraciones proporcionalmente. Solo use agua de la fuente prevista a la temperatura de la fuente.
2. **Productos en bolsas PVA:** Tape el frasco y dele vuelta 10 veces.
3. **Productos de dispersión en agua** (es decir, productos autosuspensibles, polvos humedecibles, concentrados de suspensión o suspoemulsiones). Tape el frasco y dele vuelta 10 veces.
4. **Productos solubles en agua** tales como **Overdrive:** Tape el frasco y dele vuelta 10 veces.
5. **Concentrados emulsionables:** Tape el frasco y dele vuelta 10 veces.
6. **Aditivos solubles en agua** (como AMS, NIS o UAN cuando corresponda): Tape el frasco y dele vuelta 10 veces.
7. Deje que la solución se asiente durante 15 minutos.
8. **Evalúe** la solución para determinar su homogeneidad y estabilidad. La solución de aspersión no debe tener aceite libre en la superficie ni partículas finas precipitadas en el fondo o textura densa (cuajada). Si la solución de aspersión no es compatible, repita la prueba de compatibilidad con la adición de un agente compatible idóneo. Si posteriormente la solución es compatible, utilice el agente de compatibilidad según lo indicado en su etiqueta. Si la solución todavía es incompatible, **NO** mezcle los ingredientes en el mismo tanque.

Orden de mezclado

1. **Agua:** Comience por agitar el tanque de aspersión (totalmente limpio) lleno a la mitad de su capacidad con agua limpia.*
2. **Productos en bolsas de PVA:** Ponga los productos en bolsas de PVA solubles en agua en el tanque de mezclado. Espere hasta que todas las bolsas se hayan disuelto completamente y el producto se haya mezclado de forma homogénea en el tanque antes de continuar.
3. **Productos de dispersión en agua** (es decir, productos secos con capacidad de fluir, polvos solubles en soluciones acuosas, concentrados de suspensión o suspoemulsiones)
4. **Productos solubles en agua** como el **herbicida Overdrive®**
5. **Concentrados emulsionables**
6. **Aditivos solubles en agua** (surfactante no iónico [NIS], sulfato de amonio [AMS] o nitrato de amonio úrico [UAN] cuando corresponde).
7. **Cantidad de agua remanente**

Mantenga una agitación constante durante la aplicación. Para obtener más información, consulte la **Información de mezclado en tanque**.

* El usuario puede llenar el tanque de aspersión desde un tanque nodriza que contiene un producto AMS disuelto en agua. Para este método, disuelva completamente el producto AMS antes de añadir **Overdrive**. **Overdrive** debe disolverse completamente antes de agregar productos adicionales o aditivos. Verifique que la alternativa de agua de premezcla con AMS sea compatible con otros componentes de la mezcla en tanque.

Información de mezclado en tanque

Utilice **Overdrive** en forma secuencial o mézclelo en tanque con otros herbicidas como parte de un programa completo de control de las malezas. Las recomendaciones para mezcla en tanque corresponden solamente a los estados donde están registrados el producto secuencial o para mezcla en tanque y el sitio de aplicación. Para obtener más detalles y conocer las restricciones específicas de la mezcla en tanque, consulte la **Tabla 1** y la **Información específica del cultivo**. Las autoridades agrícolas locales pueden ser una fuente de información al utilizar mezclas en tanque distintas a las recomendadas por BASF. Lea y siga las restricciones y limitaciones pertinentes y las **Instrucciones de uso** de todos los productos involucrados en el mezclado en tanque. Al usar mezclas en tanque, siga la indicación más restrictiva en la etiqueta.

Si mezcla **Overdrive** con otros plaguicidas (fungicidas, herbicidas, insecticidas o acaricidas), aditivos o fertilizantes, se puede producir incompatibilidad física, disminuir el control de las malezas o dañar las plantas.

Tabla 1. Opciones de mezcla en tanque para terreno no agrícola, pastura y dehesa

Coadyuvante para mezcla en tanque	Concentración para mezcla en tanque del herbicida Overdrive® (oz/acre)
Terreno no agrícola, pastura y dehesa	
Clopiralida (Redeem® ¹ , Stinger®, Transline®)	4
Picloram (Grazon® P+D, Tordon®)	4
Triclopir (Garlon® 3A, Garlon® 4, Remedy®)	4
Herbicida Facet® L	4 a 6
Herbicida Plateau®	4 a 8
2,4-D	4 a 8
Clorsulfurón (Telar®)	4 a 8
glifosato	4 a 8
Metsulfurón-metilo (Ally®, Escort®)	4 a 8
Terreno no agrícola solamente²	
Herbicida Arsenal® Herbicida Sahara® DG	4 a 8
Herbicida Pendulum® AquaCap™	4 a 8
Diurón	4 a 8
Fluroxipir (Vista®)	4 a 8
Sulfometurón-metilo (Oust®)	4 a 8
¹ Redeem es una combinación de triclopir y clopiralid. ² Las mezclas de estos productos en tanque son para terrenos no agrícolas solamente . Lea y siga las Instrucciones de uso , restricciones y limitaciones aplicables, así como los sitios de uso registrados para consultar sobre el coadyuvante para mezcla en tanque adecuado.	

Restricciones y limitaciones

- **NO** haga aplicaciones aéreas a menos que se indique otra cosa.
- **Concentración máxima de uso por temporada** - Consulte la **Tabla 2**.
- **Sitios de uso no agrícola** - **NO** ingrese a las zonas tratadas sin ropa de protección hasta que se haya secado la aspersión.
- **Resistencia a la lluvia** - **Overdrive** es resistente a la lluvia por **4 horas** después de la aplicación cuando se utiliza con adyuvantes recomendados de acuerdo con los **Aditivos de aspersión**.
- **NO** lo aplique a cultivos que presenten daños (fitotoxicidad foliar o atrofia de la planta) producidos por cualquier otra aplicación previa de herbicida, ya que estos daños pueden intensificarse o prolongarse.

- En el caso de aplicaciones secuenciales, **NO** aplique **Overdrive** con un intervalo de menos de 15 días.
- **Intervalo de precosecha:** Las gramíneas de pasturas y dehesas tratadas con el **herbicida Overdrive®** pueden dedicarse al pastoreo inmediatamente después de la aplicación, o cosecharse para la alimentación del ganado **7 días** después de la aplicación.
- **NO** lo aplique mediante ningún tipo de sistema de riego.
- **NO** trate las zanjas de irrigación ni el agua que se usa para riego agrícola o usos domésticos.
- Este producto no puede utilizarse para formular ni reformular otro producto plaguicida.
- **Restricciones de rotación de cultivos:** **NO** siembre ningún cultivo dentro de los **120 días** siguientes a la última aplicación de **Overdrive**, con las siguientes excepciones: Si se recibe por lo menos 1 pulgada (2.5 cm) de lluvia o riego por aspersión después de la última aplicación de **Overdrive** (hasta 4 oz/acre solamente), la alfalfa, los cultivos de granos de cereales, el algodón, el sorgo de grano y la soya pueden plantarse **30 días** después del evento de lluvia o riego en todos los estados excepto California. En caso de pérdida del cultivo, puede volver a sembrarse maíz 7 o más días después de la aplicación.

Tabla 2. Restricciones y limitaciones del sitio de uso o cultivo

Sitio de uso o cultivo	Concentración máxima por aplicación (oz/acre)	Concentración máxima por temporada (oz/acre)	Intervalo de precosecha (días)	Se permite el pastoreo del ganado o la cosecha para heno
Zonas no agrícolas	8	10	NC	No
Terreno CRP	8	8	NC	No
Pastura Heno Dehesa	8	8	0 pastoreo 7 corte para heno	Sí

NC = No corresponde

Información específica del sitio

Derechos de vía, zonas industriales y otros sitios no agrícolas

Overdrive puede aplicarse por métodos terrestres y aéreos a razón de 2 a 8 oz/acre para el control de malezas de hoja ancha en bordes de carreteras y derechos de vía de servicios públicos, ductos y ferrocarril, así como otros sitios no agrícolas; consulte la lista de malezas en la **Tabla 3**.

Overdrive puede aplicarse solo o con mezclas en tanque adecuadas para ampliar o mejorar el control de las malezas. Consulte la **Tabla 1** para acceder a información adicional sobre mezclas en tanque. **Overdrive** puede usarse para el control posemergente de malezas de hoja ancha en terrenos no agrícolas donde se desea el control total de la vegetación.

NO aplique más de 10 oz/acre de **Overdrive** por temporada en derechos de vía, zonas industriales y otros sitios no agrícolas.

Pasturas y dehesas

Las gramíneas de pasturas y dehesas tratadas con **Overdrive®** pueden dedicarse al pastoreo inmediatamente después de la aplicación, o cosecharse para la alimentación del ganado **7 días** después de la aplicación.

Overdrive puede aplicarse por métodos terrestres y aéreos a razón de 2 a 8 oz/acre en pasturas y dehesas para el control posemergente de malezas de hoja ancha; consulte la lista de malezas en la **Tabla 3**. **Overdrive** puede usarse solo o en combinación con otros herbicidas etiquetados para pasturas y dehesas para mejorar el control de malezas perennes o complementar el espectro de malezas controladas. Consulte la **Tabla 1** para acceder a información adicional sobre mezclas en tanque.

NO aplique más de 8 oz/acre de **Overdrive** por temporada en pasturas y dehesas.

NO aplique **Overdrive** a granos pequeños cultivados para pastos ni en césped recién sembrado. Las gramíneas establecidas que crecen bajo condiciones ambientales de estrés pueden exhibir varios síntomas de daño que podrían acentuarse con la aplicación de herbicidas. **Overdrive** puede dañar el pasto agrostis, pasto búfalo, pasto alfombra y la hierba de San Agustín. **Overdrive** dañará gravemente la alfalfa, los tréboles, el trébol japonés, los chícharos silvestres de invierno, la algarroba y otras legumbres.

Para uso en pastos forrajeros de manejo intensivo, tales como pastos forrajeros cultivados para heno, en los estados de Idaho, Montana, Nevada, Oregón, Utah, Washington y Wyoming.

Aplique 2 a 4 oz/acre de **Overdrive** en pasto forrajero para el control posemergente de malezas de hoja ancha. **Overdrive** puede aplicarse por métodos terrestres y aéreos. **La aplicación aérea solamente se permite en los estados de Montana, Utah y Wyoming.**

Overdrive puede usarse solo o en combinación con otros herbicidas etiquetados para pasturas y dehesas para mejorar el control de malezas perennes o complementar el espectro de malezas controladas. Al mezclarlo en tanque con 2,4-D, **NO** use más de 1.5 pintas/acre de 2,4-D.

Para mejorar la uniformidad del control de las malezas, utilice únicamente surfactante no iónico en una proporción de 1 cuarto de galón de un surfactante de aspersión NIS activo al 80% por cada 100 galones de agua (0.25% v/v).

NO aplique **Overdrive** al pasto forrajero durante, 3 días antes ni 3 días después de un evento de helada/congelamiento porque pueden ocurrir daños potenciales al cultivo.

Programas de reserva de conservación

El **herbicida Overdrive®** puede aplicarse por métodos terrestres y aéreos a razón de 2 a 8 onzas/acre en rodales de pasto establecidos en programas de reserva de conservación (CRP) o programas federales destinados a sectores específicos para el control posemergente de malezas de hoja ancha. **Overdrive** puede usarse solo o en combinación con otros herbicidas etiquetados para CRP a fin de mejorar el control de malezas perennes o complementar el espectro de las malezas controladas.

NO aplique más de 8 oz/acre de **Overdrive** por temporada en terrenos CRP.

NO aplique **Overdrive** en césped recién sembrado. Las gramíneas establecidas que crecen bajo condiciones ambientales de estrés pueden exhibir varios síntomas de daño que podrían acentuarse con la aplicación de herbicidas.

Overdrive puede dañar el pasto agrostis, pasto búfalo, pasto alfombra y la hierba de San Agustín. **Overdrive** dañará gravemente la alfalfa, los tréboles, el trébol japonés, los chícharos silvestres de invierno, la algarroba y otras legumbres.

Malezas controladas

Overdrive brindará control posemergente de malezas anuales y bienales de hoja ancha, así como el control o la supresión de muchas malezas perennes de hoja ancha, como los biotipos resistentes al ALS¹ y resistentes a la triazina.

Overdrive proporciona la supresión de malezas gramíneas anuales con las concentraciones adecuadas. La hierba emergida de hasta 3 pulgadas (7.6 cm) de altura dejará de crecer pero puede permanecer verde durante semanas después de la aplicación. El rebrote de la hierba es limitado cuando los follajes del cultivo cubren la separación de las hileras.

¹Las malezas resistentes al ALS (acetolactato sintasa) incluyen las malezas resistentes a la familia de herbicidas con sulfonilurea, imidazolinona y/o sulfonamida.

Tabla 3. Lista de malezas controladas

Nombre común	Nombre científico
Malezas anuales	
Quintonil tropical	<i>Amaranthus palmeri</i>
Amaranto de Powell*	<i>Amaranthus powellii</i>
Amaranto espinoso	<i>Amaranthus spinosus</i>
Escobillo*	<i>Aster subulatus</i>
Zacate de agua, arroz silvestre ²	<i>Echinochloa crus-galli</i>
Amor de hortelano*	<i>Galium aparine</i>
Amor seco o pega-pega	<i>Desmodium tortuosum</i>
Artemisia*	<i>Gutierrezia dracunculoides</i>
Polígono trepador o enredadera	<i>Polygonum convolvulus</i>
Duraznillo	<i>Solanum rostratum</i>
Pepino espinoso o pepinillo cornichón	<i>Sicyos angulatus</i>
Botón de oro o hierba del amor*	<i>Ranunculus arvensis</i>
Ranúnculo*	<i>Ranunculus sardous</i>
Pata de gallo*	<i>Ranunculus muricatus</i>
Hierba velluda*	<i>Ranunculus occidentalis</i>
Culantrillo	<i>Mollugo verticillata</i>

(continúa)

Tabla 3. Lista de malezas controladas (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Malezas anuales (continúa)	
Atrapamoscas*	<i>Silene noctiflorum</i>
Manzanilla*	<i>Anthemis arvensis</i>
Hierba gallinera*	<i>Stellaria media</i>
Trébol anual*	<i>Trifolium</i> spp.
Neguilla o clavelinas*	<i>Agrostemma githago</i>
Collejas*	<i>Vaccaria pyramidata</i>
Bardana común	<i>Xanthium strumarium</i>
Crotón tropical	<i>Croton glandulosus</i>
Crotón aterciopelado*	<i>Croton capitatus</i>
Margarita*	<i>Bellis perennis</i>
Toritos, garra del diablo	<i>Proboscidea louisianica</i>
Amapola*	<i>Oenothera laciniata</i>
Margarita de los campos*	<i>Erigeron annuus</i>
Hierba de Santa Sofía*	<i>Descurainia sophia</i>
Mijo cola de zorro gigante ²	<i>Setaria faberi</i>
Mijo cola de zorro verde ²	<i>Setaria viridis</i>
Mijo cola de zorro menor (perla), almorojo ²	<i>Setaria glauca</i>
Pata de ganso*	<i>Chenopodium murale</i>
Ortiga mansa*	<i>Lamium amplexicaule</i>
Estramonio	<i>Datura stramonium</i>
Sorgo de Alepo ²	<i>Sorghum halepense</i>
Centinodia	<i>Polygonum aviculare</i>
Coquia	<i>Kochia scoparia</i>
Persicaria	<i>Polygonum persicaria</i>
Quínoa	<i>Chenopodium album</i>
Achicoria*	<i>Lactuca serriola</i>
Aurora	<i>Hibiscus trionum</i>
Pegajosa (Crisantemo)	<i>Conyza canadensis</i>
Camomila o manzanilla fina*	<i>Anthemis cotula</i>
Campanilla (hoja acorazonada)	<i>Ipomoea hederacea</i> var. <i>integriuscula</i>
Trompillo o campanitas	<i>Ipomoea hederacea</i>
Campanilla picada	<i>Ipomoea lacunosa</i>
Campanilla de flor pequeña	<i>Jacquemontia tamnifolia</i>
Campanilla morada	<i>Ipomoea purpurea</i>
Mostaza silvestre*	<i>Sisymbrium loeselli</i>
Mostaza occidental*	<i>Descurainia pinnata</i>
Mostaza de campo*	<i>Sinapis arvensis</i>
Mostaza blanca*	<i>Sinapis</i> spp.
Hierba mora	<i>Solanum nigrum</i>
Solanácea de las indias occidentales	<i>Solanum ptycanthum</i>
Pegajosa	<i>Solanum sarrachoides</i>
Falso mijo ²	<i>Panicum dichotomiflorum</i>
Carraspique*	<i>Thlaspi arvense</i>
Perejil de la tierra*	<i>Lepidium virginicum</i>

(continúa)

Tabla 3. Lista de malezas controladas (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Malezas anuales (continúa)	
Quintonil tropical	<i>Amaranthus palmeri</i>
Quelite de agua (sabia)	<i>Amaranthus blitoides</i>
Abrebujo, moco de pavo (Bledo)	<i>Amaranthus retroflexus</i>
Bledo, amaranto	<i>Amaranthus retroflexus</i>
Quintonil	<i>Amaranthus hybridus</i>
Quelite espinoso	<i>Amaranthus spinosus</i>
Bledo blanco	<i>Amaranthus albus</i>
Manzanilla silvestre*	<i>Matricaria matricarioides</i>
Diodia*	<i>Diodia teres</i>
Abrojos*	<i>Tribulus terrestris</i>
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>
Golondrina blanca*	<i>Richardia scabra</i>
Rabanillo*	<i>Raphanus raphanistrum</i>
Artemisa	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>
Ambrosía gigante (Artemisa grande)	<i>Ambrosia trifida</i>
Ambrosía hoja de lanza*	<i>Ambrosia bidentata</i>
Sesbania	<i>Sesbania exaltata</i>
Sorgo común ²	<i>Sorghum bicolor</i>
Bolsa de pastor	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
Sicklepod	<i>Cassia obtusifolia</i>
Escoba dura (espinosa)	<i>Sida spinosa</i>
Pasto bandera de hoja ancha ²	<i>Urochloa platyphylla</i>
Poligonato*	<i>Polygonum scabrum</i>
Poligonato de Pensilvania	<i>Polygonum pennsylvanicum</i>
Melón granada	<i>Cucumis melo</i>
Maleza amarilla*	<i>Helenium amarum</i>
Lechuguilla común	<i>Sonchus oleraceus</i>
Lechuguilla espinosa*	<i>Sonchus asper</i>
Ésula*	<i>Euphorbia esula</i>
Spurge, prostrate	<i>Chamaesyce humistrata</i>
Esparrilla*	<i>Spergula arvensis</i>
Tarope o corona de la reina*	<i>Acanthospermum hispidum</i>
Bledo*	<i>Iva ciliata</i>
Girasol (silvestre)	<i>Helianthus annuus</i>
Girasol espontáneo	<i>Helianthus annuus</i>
Cardo ruso	<i>Salsola iberica</i>
Yute chino, hoja terciopelo	<i>Abutilon theophrasti</i>
Cáñamo de agua	<i>Amaranthus rudis</i>
Quelite, hierba colorada	<i>Amaranthus tuberculatus</i>
Camaronera o clavitos*	<i>Ludwigia decurrens</i>
Ajenjo*	<i>Artemisia annua</i>
Veza vellosa*	<i>Vicia villosa</i>

(continúa)

Tabla 3. Lista de malezas controladas (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Malezas bienales	
Lampazo menor*	<i>Arctium minus</i>
Zanahoria silvestre* (Carrota)	<i>Daucus carota</i>
Albahaca*	<i>Melandrium album</i>
Onagra*	<i>Oenothera biennis</i>
Geranio Carolina*	<i>Geranium carolinianum</i>
Litospermo*	<i>Lithospermum spp.</i>
Centaurea áspera*	<i>Centaurea diffusa</i>
Centaurea manchada	<i>Centaurea maculosa</i>
Malva*	<i>Malva borealis</i>
Chirivía*	<i>Pastinaca sativa</i>
Llantén bracteado*	<i>Plantago aristata</i>
Senecios*	<i>Senecio jacobaea</i>
Abrepuño amarillo*	<i>Centaurea solstitialis</i>
Trébol dulce*	<i>Melilotus spp.</i>
Cardenchas*	<i>Dipsacus sativus</i>
Cardo de toro*	<i>Cirsium vulgare</i>
Cardo almizclero*	<i>Carduus nutans</i>
Falso cardo negro*	<i>Carduus acanthoides</i>
Malezas perennes	
Alfalfa ¹	<i>Medicago sativa</i>
Correhuela perenne ¹	<i>Convolvulus arvensis</i>
Correhuela mayor ¹	<i>Calystegia sepium</i>
Cepillo de dólar*	<i>Ceanothus cuneatus</i>
Ranúnculo bulboso*	<i>Ranunculus bulbosus</i>
Hierba centella*	<i>Ranunculus repens</i>
Trébol blanco ¹	<i>Trifolium repens</i>
Margarita ojo de buey*	<i>Leucanthemum vulgare</i>
Diente de león ¹	<i>Taraxacum officinale</i>
Hoja del muelle ¹	<i>Rumex obtusifolius</i>
Hoja del restrallo ¹	<i>Rumex crispus</i>
Cáñamo Canadá ¹	<i>Apocynum cannabinum</i>
Eupatorio*	<i>Eupatorium capillifolium</i>
Vara de oro de Canadá*	<i>Solidago canadensis</i>
Vara de oro de Missouri*	<i>Solidago missouriensis</i>
Vara de oro rígida*	<i>Oligoneuron rigidum</i>
Ortiga de Bull ¹	<i>Solanum carolinense</i>
Centaurea manchada ¹	<i>Centaurea maculosa</i>
Sericea*	<i>Lespedeza cuneata</i>
Hierba trepadora*	<i>Funastrum cyanoides</i>
Algodoncillo común ¹	<i>Asclepias syriaca</i>
Vid azul ¹	<i>Ampelamus albidus</i>
Solanácea o trompillo ¹	<i>Solanum elaeagnifolium</i>
Llantén mayor ¹	<i>Plantago major</i>
Llantén menor*	<i>Plantago lanceolata</i>

(continúa)

Tabla 3. Lista de malezas controladas (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Malezas perennes (continúa)	
Hierba carmín ¹	<i>Phytolacca americana</i>
Papa espontánea ¹	<i>Solanum tuberosum</i>
Cotafiata*	<i>Ambrosia psilostachya</i>
Mimosa*	<i>Mimosa nuttallii</i>
Achicoria dulce*	<i>Chondrilla juncea</i>
Hierba peiguera ¹	<i>Polygonum coccineum</i>
Helenio*	<i>Helianthus autumnale</i>
Cardincha ¹	<i>Sonchus arvensis</i>
Cardo cundidor ¹	<i>Cirsium arvense</i>
Maleza yankee*	<i>Eupatorium compositifolium</i>
Milenrama*	<i>Achillea millefolium</i>

¹ Control o supresión parcial

² El **herbicida Overdrive®** proporciona la supresión de malezas gramíneas anuales a las concentraciones adecuadas. La hierba emergida de hasta 3 pulgadas (7.6 cm) de altura dejará de crecer pero puede permanecer verde durante semanas después de la aplicación. El rebrote de la hierba es limitado cuando los follajes del cultivo cubren la separación de las hileras.

* No controlado en California

Condiciones de venta y garantía

Las **Instrucciones de uso** de este producto reflejan la opinión de expertos con base en el uso y las pruebas de campo. Las instrucciones se consideran confiables si se siguen cuidadosamente. No obstante, es imposible eliminar todos los riesgos inherentes al uso de este producto. Podrían suceder daños, ineficacia u otras consecuencias inesperadas en los cultivos debido a factores como las condiciones climáticas, la presencia de otros materiales o el uso del producto de manera contraria a lo indicado en la etiqueta, todo lo cual está fuera del control de BASF CORPORATION ("BASF") o el Vendedor. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el Comprador asumirá todos esos riesgos.

BASF garantiza que este producto cumple con la descripción química de la etiqueta y es razonablemente apto para los propósitos mencionados en la sección **Instrucciones de uso**, sujeto a los riesgos inherentes antedichos.

EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, BASF NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SOBRE APTITUD NI COMERCIABILIDAD, NI OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS.

EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, EL RECURSO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE BASF, YA SEA POR VÍA CONTRACTUAL, EXTRA CONTRACTUAL, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O CUALQUIER OTRA, SE LIMITARÁ AL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO.

EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, BASF Y EL VENDEDOR RENUNCIAN A TODA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS CONSECUENTES, EJEMPLARES, ESPECIALES O INDIRECTOS RESULTANTES DEL USO O EL MANEJO DE ESTE PRODUCTO.

BASF y el Vendedor ofrecen este producto, y el Comprador y el Usuario lo aceptan, sujeto a las **Condiciones de venta y garantía** antes indicadas, las cuales pueden modificarse solamente mediante un acuerdo por escrito, firmado por un representante debidamente autorizado de BASF.

1108

Arsenal, Facet, Overdrive, Pendulum, Plateau y Sahara son marcas comerciales registradas de BASF Corporation.

AquaCap es una marca comercial de BASF.

Ally, Escort, Oust y Telar son marcas comerciales registradas de E.I. duPont de Nemours and Company.

Garlon, Grazon, Redeem, Remedy, Stinger, Tordon, Transline y Vista son marcas comerciales registradas de Dow AgroSciences LLC.

© 2024 BASF Corporation
Todos los derechos reservados.

007969-00150.20240111.NVA 2023-04-0078-0183

Con base en: NVA 2019-04-078-0070

Reemplaza a: NVA 2009-04-078-0128

BASF Corporation
26 Davis Drive
Research Triangle Park, NC 27709, EE. UU.


We create chemistry