

Para uso como herbicida preemergente para el control de malezas en la producción de plantas ornamentales, mantenimiento de jardines y terrenos, y otras áreas específicas no agrícolas.

Ingredientes activos:

dimetenamida-P: (S)-2-cloro-N-[(1-metil-2-methoxi)etil]-N-(2,4-dimetil-tien-3-il)-acetamida	0.75%
pendimetalina: N-(1-etilpropil)-3,4-dimetil-2,6-dinitrobencenamina	1.00%
Otros ingredientes:	98.25%
Total:	100.00%
Cada 50 lb (22.7 kg) do producto contigno 0.275 lb (0.17 kg) do dimetenamida P.v. 0.5 lb (0.27 kg) do pondimetalina	

N.º de reg. de EPA 7969-358

N.º de est. de EPA

MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

Si usted no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique a usted en detalle.

Consulte el folleto adjunto para ver la información completa sobre **primeros auxilios, precauciones, instrucciones de uso, condiciones de venta y garantía**, así como también las restricciones específicas del estado en cuanto a uso del sitio.

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

Contenido neto:



PRIMEROS AUXILIOS		
En caso de ingestión	 Llame inmediatamente a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento. NO induzca el vómito, a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. NO dé ningún líquido a la persona afectada. NO dé nada por la boca a una persona que haya perdido el conocimiento. 	
En caso de contacto con los ojos	 Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Si usa lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos; luego continúe enjuagándose los ojos. Llame a un centro de control de intoxicaciones para que le recomiende un tratamiento. 	
En caso de contacto con la piel o la ropa	 Quítese la ropa contaminada. Enjuáguese inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento. 	
En caso de inhalación	 Traslade a la persona afectada a un área con aire fresco. Si la persona no respira, llame a su número local de emergencia o a una ambulancia, luego proporcione respiración artificial, preferiblemente y si es posible, de boca a boca. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento adicional. 	
	NÚMERO DE LA LÍNEA DIRECTA	

Cuando llame a un centro de control de intoxicaciones o al médico, o cuando vaya a que le den 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).

Precauciones

Peligros para los seres humanos y animales domésticos

PRECAUCIÓN. Perjudicial si se ingiere. Causa irritación moderada en los ojos. Perjudicial si se absorbe a través de la piel. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite respirar el polvo.

Equipo de protección personal

A continuación se presenta una lista de algunos materiales que son químicamente resistentes a este producto. Para obtener más opciones consulte la Categoría A de la tabla de selección de categorías de resistencia química de la EPA.

Los aplicadores y todas las personas que manipulen el producto deben usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a los productos químicos, como los fabricados con cualquier material impermeable, como material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, cloruro de polivinilo o Viton (≥14 milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos)
- Zapatos y calcetines
- Anteojos de seguridad

Deseche la ropa u otros materiales absorbentes que se hayan impregnado o contaminado masivamente con el concentrado de este producto. NO vuelva a utilizarlos. Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento de los equipos de protección personal. Si no existen 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, mascar chicle. usar tabaco o usar el servicio sanitario.
- Si el plaguicida se introduce dentro de la ropa o el equipo de protección personal, quitárselo inmediatamente. Luego, lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia.
- Quitarse inmediatamente el equipo de protección personal después de manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de guitárselos. Lavarse minuciosamente v ponerse ropa limpia lo antes posible.

Peligros para el medio ambiente

Este producto es tóxico para los peces. NO lo aplique directamente en el agua, en áreas en las que haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. Si el producto es arrastrado por el viento o se disemina a través del agua de escurrimiento de las áreas tratadas, puede resultar peligroso para los organismos acuáticos de las masas de aqua adyacentes. NO contamine el agua cuando deseche los residuos líquidos del lavado o enjuague del equipo.

La dimetenamida-P tiene propiedades que pueden contaminar las aguas subterráneas. Su utilización en suelos permeables o gruesos, en los que haya agua subterránea cerca de la superficie, puede provocar la contaminación de la misma. La dimetenamida-P tiene propiedades que pueden contaminar las aguas superficiales por medio de la disolución y erosión por escurrimiento. Se deben utilizar métodos para reducir al mínimo la posibilidad de disolución o erosión por escurrimiento.

Protección para las especies en peligro de extinción

Este producto puede tener efectos sobre especies de plantas amenazadas o en peligro de extinción que figuran en la lista federal (EE. UU.) o su hábitat crítico. Al usar este producto, debe seguir las medidas contenidas en el Boletín de protección para las especies en peligro de extinción del condado o distrito donde se aplica el plaguicida. Para determinar si su condado o distrito (EE. UU.) tiene un boletín, y para obtenerlo, visite el sitio http://www.epa.gov/espp/, o llame al 1-800-447-3813 no más de 6 meses antes de usar este producto. Los aplicadores deben usar los boletines vigentes durante el mes en el que se aplicará el plaguicida. Por lo general, los nuevos boletines estarán disponibles en las fuentes mencionadas 6 meses antes de su fecha de vigencia.

A fin de evitar efectos adversos en especies de plantas en peligro de extinción, los aplicadores en la producción de plantas ornamentales deben cumplir con las siguientes medidas de mitigación donde y cuando se sepa que existen especies de plantas en peligro de extinción cerca del sitio de aplicación:

Si se aplica en el suelo, hay que dejar una zona intermedia sin tratar de 200 pies (61 m) entre el área de tratamiento y las poblaciones de plantas en peligro de extinción.

Instrucciones de uso

Es una violación de las leyes federales (EE. UU.) usar este producto de una manera incongruente con la que se indica en la etiqueta. Esta etiqueta debe estar en posesión del usuario durante la aplicación del plaguicida. El uso del **herbicida**FreeHand® CA 1.75G que no sea congruente con esta etiqueta puede ser causa de daños a cultivos, animales o personas.

NO aplique este producto de forma que pueda entrar en contacto con los trabajadores o demás personas, de forma directa o a través del acarreo. Solo se permite la presencia del personal a cargo de la manipulación del producto en el área durante su aplicación, con la correcta protección. Para obtener información acerca de los requisitos específicos a su estado o tribu, consulte a la agencia responsable de la regulación de plaguicidas.

BASF Corporation no autoriza el uso de este producto en la fabricación, procesamiento o preparación de mezclas personalizadas con otros productos para su aplicación en plantas ornamentales.

NO contamine las zanjas de irrigación ni el agua que se usa para fines domésticos.

FreeHand CA 1.75G se ha diseñado para ser utilizado únicamente por aplicadores certificados o personas bajo su supervisión directa.

SI NO SE SIGUEN LAS INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES DE USO QUE FIGURAN EN ESTA ETIQUETA PUEDE OBTENERSE UN CONTROL DEFICIENTE DE LAS MALEZAS O CAUSAR LESIONES AL CULTIVO.

REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA

Use este producto según lo indicado en la etiqueta y en cumplimiento de la Norma de Protección del Trabajador (40 CFR parte 170 de EE. UU.). Dicha norma contiene los requisitos de protección para trabajadores agrícolas en granjas, bosques, invernaderos y viveros, como así también los manipuladores de plaguicidas agrícolas. La norma contiene los requisitos sobre capacitación, descontaminación, notificación y asistencia en 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 entrada restringida. Los requisitos indicados en este recuadro se aplican solamente a los usos del producto cubiertos por la Norma de Protección del Trabajador (EE. UU.).

NO entre a las áreas tratadas ni permita el ingreso de trabajadores a ellas durante el intervalo de entrada restringida de **12 horas**.

La Norma de Protección del Trabajador (EE. UU.) permite usar el equipo de protección personal exigido para la entrada anticipada 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
- Guantes resistentes a los productos químicos, como los fabricados con cualquier material impermeable, como material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, cloruro de polivinilo o Viton (≥14 milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos)
- Zapatos y calcetines
- Anteojos de seguridad

REQUISITOS DE USO NO AGRÍCOLA

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

NO ingrese ni permita el ingreso de otras personas al área tratada hasta que se haya asentado el polvo. Solo se permite la presencia de aplicadores en el área de tratamiento durante la aplicación, con la correcta protección.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

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

Desecho del plaguicida

NO lo almacene a temperaturas mayores de 120 °F (49 °C). Almacene el producto en los recipientes originales y manténgalos cerrados. Almacénese en un lugar fresco y seco.

Desecho del plaguicida

Los residuos resultantes del uso de este producto pueden desecharse en la misma localidad o en un centro aprobado para la eliminación de residuos.

(continúa)

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN (continúa)

Manejo del recipiente

(para recipientes de plástico)

Recipiente no rellenable. NO reutilice ni rellene este recipiente. Después de vaciar completamente el recipiente en el equipo de aplicación, ofrézcalo para su reciclaje, si está disponible, o para reacondicionarlo, si corresponde, o perfore y deseche en un relleno sanitario, mediante incineración o mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

(para las bolsas de papel o plástico)
Recipiente no rellenable. NO reutilice ni rellene este recipiente. Después de vaciar completamente la bolsa en el equipo de aplicación, deseche la bolsa vacía en un relleno sanitario o por incineración, o bien mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

En caso de emergencia

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 intoxicaciones (hospital) local
- BASF Corporation 1-800-832-4357 (HELP)

Información sobre el uso

Modo de acción

El herbicida FreeHand® CA 1.75G combina dos ingredientes activos: dimetenamida-P, un cloroacetamida, y pendimetalina, una dinitroanilina. En su forma combinada, inhiben tanto la estructura de microtúbulos de las células de las plantas (las células no se dividen ni multiplican) como el crecimiento de las células, por lo cual suspenden la porción germinante de las plántulas de malezas susceptibles. Puede que también se absorba una pequeña cantidad del producto por el sistema de raíces emergentes de la plántula de la maleza. FreeHand CA 1.75G pertenece a las clasificaciones del modo de acción del Grupo químico 3 y del Grupo químico 15 para un control de malezas de espectro más amplio.

Sitios de uso

FreeHand CA 1.75G es un herbicida selectivo de preemergencia para el control de ciertas gramíneas anuales malezas anuales de hoja ancha y juncias que germinan en:

- Producción de plantas ornamentales comerciales
- Mantenimiento de jardines y terrenos
- Plantaciones de árboles, como árboles de Navidad

FreeHand CA 1.75G puede aplicarse como tratamiento de baja acción residual al suelo descubierto en los sitios de uso enumerados anteriormente.

FreeHand CA 1.75G controla las malezas mientras germinan, pero no controlará las malezas que ya hayan germinado y madurado. Por lo tanto, las áreas a tratar deben estar libres de malezas maduras.

Para el control de malezas maduras, FreeHand CA 1.75G puede usarse en conjunto con herbicidas registrados para el uso de posemergencia. FreeHand CA 1.75G puede usarse antes o después de aplicar herbicidas registrados para el uso de posemergencia (como herbicida Basagran® T&O, herbicida Finale®, herbicida Image® 70 DG, herbicida Roundup® o herbicida Segment®) para el control de las malezas maduras. NO aplique rocíos que contengan Finale o Roundup sobre la parte superior de las plantas deseables. Consulte las concentraciones de uso, tiempos precisos de aplicación y precauciones o restricciones en las etiquetas de esos herbicidas.

Un tratamiento con **FreeHand CA 1.75G** puede ir seguido de cualquier herbicida registrado para controlar las malezas que no figuran en la etiqueta de **FreeHand CA 1.75G**.

Información sobre la aplicación

FreeHand CA 1.75G proporcionará el control de malezas más eficaz cuando se aplique con un equipo esparcidor terrestre y posteriormente se incorpore al suelo mediante 1/2 pulgada (13 mm) de precipitación en el riego por aspersión.

Aplicación de forma terrestre

Aplique **FreeHand CA 1.75G** con un equipo esparcidor correctamente calibrado para lograr una distribución uniforme. Verifique la aplicación de forma rutinaria para determinar la correcta calibración. Evite las superposiciones que aumenten las concentraciones por encima de las indicadas en la etiqueta. Evite aplicar cuando los vientos puedan acarrear el producto. Evite el contacto accidental de los gránulos con entradas de automóvil, piedra, madera u otras superficies porosas. **FreeHand CA 1.75G** puede causar la decoloración temporal de las superficies tratadas. Para evitar que se manchen las superficies, bárralas de inmediato. Si se aplastan gránulos sobre la superficie, enjuáguela con abundante agua.

Concentración de aplicación

Para el control de preemergencia de las especies de malezas enumeradas (consulte la **Tabla 3** en la sección titulada **Especies de maleza controladas**) utilizando equipo esparcidor al voleo, aplique **FreeHand CA 1.75G** en las siguientes concentraciones. La aplicación desigual puede disminuir el control de las malezas o dañar las plantas. La aplicación excesiva puede causar la pérdida del cultivo, lesiones a las plantas o residuos en el suelo.

Tabla 1. Concentraciones de aplicación para FreeHand CA 1.75G

Concentración de aplicación (lb [0.45 kg] de producto por acre [0.41 ha])	Cantidad (lb [0.45 kg] de producto por 1,000 pies cuadrados [93 m²])	Cantidad (lb [0.45 kg] de producto por 100 pies cuadrados [9 m²])
100	2.3	0.23
150	3.4	0.34
200	4.6	0.46

Todos los productos herbicidas granulares, como el herbicida **FreeHand® CA 1.75G**, tienen distintos tamaños de partícula. Por lo tanto, para distribuir la concentración correcta, el aplicador debe calibrar el equipo antes de la aplicación del producto. Puede usarse la bandeja de calibración de **FreeHand CA 1.75G** para calibrar la concentración de aplicación correcta. El aplicador debe determinar los ajustes de la concentración para un dispositivo esparcidor específico. Los diversos esparcidores se incluyen en la siguiente guía de calibración.

Guía de calibración del esparcidor

Tipo de esparcidor	Funcion- amiento del esparcidor	Ajuste	Franja de lanzamiento (pies)	Rango de la concen- tración (libras de producto/ acre)
EarthWay ¹	Unilateral	7 a 10	3	200
EarthWay ²	Bilateral	11 a 12	3 a 5	150 a 200
John Deere- Lesco, rotativo	No corresponde	DaF	No se indica	100 a 150
Scott, rotativos R-7, R-7x, R-8, R-8A, SR-1 (cono 9)	No corresponde	D a E1/2	8	100 a 150
Esparcidor Solo 421S ³	Unilateral	1 a 3	3 a 4	100
Esparcidor Solo 421S ⁴	Bilateral	2 a 6	3 a 4	200
Spyker #75ª	Unilateral	3 a 5	3 a 5	100
Warren T7IIb	Unilateral	3 a 5	3 a 5	100
Warren T7II°	Unilateral	3 a 6	3 a 6	100

Consejos para la eficiencia del esparcidor

- Para EarthWay unilateral: Cierre el deslizador derecho del esparcidor para lanzar a la derecha.
- ² Para EarthWay bilateral: Cierre aproximadamente 1/4 del deslizador izquierdo para distribuir mejor del centro a la derecha con el lanzamiento bilateral.
- ³ Para Solo unilateral: Posicione la palanca a la derecha (esto da un patrón de lanzamiento todo a la izquierda y evita que se deposite el producto en las manos o el cuerpo del operador).
- ⁴ Para Solo bilateral: Coloque la palanca a medio camino entre el centro y la posición derecha.
- ^a Para Spyker: Rote el esparcidor a la derecha para que la primera marca de marcador del molde esté en la parte superior a 24 grados a fin de brindar la mejor distribución. NO se recomienda para usar con equipo bilateral.
- b Para Warren unilateral: Distribuya el control del frente completamente hacia la izquierda para que el patrón se extienda hacia la izquierda y no hacia los brazos del aplicador.
- Para Warren bilateral: Coloque la palanca al centro para obtener la mejor distribución.

FreeHand CA 1.75G puede aplicarse en una sola aplicación o en aplicaciones secuenciales.

Para el control prolongado de malezas o donde se esperan grandes infestaciones de malezas, se pueden hacer aplicaciones secuenciales (repetidas) de **FreeHand CA 1.75G** de 5 a 8 semanas entre una y otra.

Restricciones y limitaciones de aplicación

- Concentración máxima de uso anual: NO aplique más de un total de 400 lb (181 kg) por acre (0.41 ha) de herbicida FreeHand CA 1.75G por cosecha en una misma temporada de cultivo.
- NO aplique más de 200 lb (91 kg) por acre (0.41 ha) de FreeHand CA 1.75G en una sola aplicación.
- NO aplique FreeHand CA 1.75G a plantas ornamentales cuando la temperatura del suelo en primavera es inferior a 55 °F (13 °C) y en condiciones de suelo húmedo, porque se pueden producir daños en las plantas.
- NO aplique FreeHand CA 1.75G mediante una aplicación aérea.
- NO aplique FreeHand CA 1.75G dentro de invernaderos, viveros de polietileno ni ningún otro tipo de estructura tipo invernadero totalmente cerrada.
- NO trate las plantas cultivadas como alimento o forraje.
- NO use las plantas tratadas como alimento ni forraje.
- Para evitar la posibilidad de daño a las plantas, NO aplique FreeHand CA 1.75G a las plantas ornamentales que crecen bajo estrés debido a la falta de humedad, daños por granizo, inundaciones, daños por herbicidas, daños mecánicos o temperaturas muy fluctuantes. Las enfermedades, el clima frío, la humedad excesiva, el pH elevado del suelo, la alta concentración de sal en el suelo o la sequía pueden debilitar las plantas y aumentar la posibilidad de daños causados por FreeHand CA 1.75G.
- Si FreeHand CA 1.75G no se activa por lluvia o irrigación dentro de los 30 días siguientes, el control de las malezas puede ser errático.
- Las condiciones inusualmente frías, excesivamente húmedas o calientes y secas que retrasan o prolongan la germinación de las semillas de malezas pueden reducir el control de las malezas.

Información específica para sitios de uso

Producción de plantas ornamentales comerciales

FreeHand CA 1.75G puede usarse dentro y alrededor de viveros de contenedor y campo.

Se pueden realizar aplicaciones a las plantas ornamentales enumeradas en esta etiqueta, incluidos árboles, arbustos, cubiertas vegetales de suelo, plantas herbáceas perennes y plantines. Las aplicaciones también pueden hacerse en viveros con plántulas de coníferas y árboles de madera dura, o plantaciones de árboles (incluidos árboles de Navidad).

NOTA: El herbicida FreeHand[®] CA 1.75G solo puede usarse en sustratos de plántulas establecidos con plantas y/o portainjertos bien arraigados.

Tolerancia de las plantas

FreeHand CA 1.75G puede usarse alrededor y encima de las plantas ornamentales establecidas que se enumeran en la **Tabla 2** de esta etiqueta. Sin embargo, no se han probado en todas las variedades o cepas de las plantas ornamentales de la lista.

FreeHand CA 1.75G puede usarse en especies de plantas ornamentales que no figuran en esta etiqueta cuando el productor asume la responsabilidad. Para determinar la idoneidad con tales usos, trate una pequeña cantidad de plantas a la concentración especificada. Evalúe las plantas tratadas durante al menos 2 meses después del tratamiento para detectar posibles lesiones. EN LA MEDIDA EN QUE SEA COMPATIBLE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE, EL USUARIO ASUME LA RESPONSABILIDAD DE CUALQUIER DAÑO A LOS CULTIVOS U OTRA RESPONSABILIDAD RELACIONADA CON LAS APLICACIONES A LAS PLANTAS ORNAMENTALES NO ENUMERADAS EN ESTA ETIQUETA.

Consulte la sección titulada **Información sobre la** aplicación en esta etiqueta antes de cualquier aplicación de **FreeHand CA 1.75G**. Ciertas condiciones ambientales o de cultivo, o ciertas maneras de uso o aplicación pueden ser causa de consecuencias involuntarias, tales como daño a plantas ornamentales.

Consulte las concentraciones de aplicación en la **Tabla 1**, la lista de especies ornamentales en la **Tabla 2** y las malezas controladas en la **Tabla 3**.

Plantas ornamentales específicas¹ Instrucciones para el sitio de uso

Sitio	Instrucciones y restricciones para la aplicación
Plantas de vivero cultivadas en el campo y recién trasplantadas	Restricción: NO aplique el producto hasta que los trasplantes se hayan regado y la tierra se haya compactado y asentado completamente alrededor de los trasplantes. Se debe tener cuidado para verificar que no haya grietas en el suelo donde el herbicida FreeHand® CA 1.75G pueda entrar en contacto con las raíces.
	• Restricción: NO lo aplique cuando se hinchan y brotan las yemas ni al momento del primer brote de un nuevo crecimiento.
Plantas de vivero cultivadas en contenedores y recién trasplantadas	Restricción: NO aplique el producto hasta que los trasplantes se hayan regado y la tierra se haya compactado y asentado completamente alrededor de los trasplantes. Se debe tener cuidado para verificar que no haya grietas en el suelo donde FreeHand CA 1.75G pueda entrar en contacto con las raíces.
	Para las plantas ornamentales cultivadas en contenedores, posponga la primera aplicación del producto a las plántulas con raíz expuesta durante 2 semanas después del trasplante para permitir que se establezcan las raíces.
	• Restricción: NO lo aplique cuando se hinchan y brotan las yemas ni al momento del primer brote de un nuevo crecimiento.
	• Restricción: NO lo aplique a plantines ni bandejas de plántulas de ningún tamaño.
	• Restricción: NO lo aplique a plantines o plántulas no arraigadas ni esquejes que se trasplantan a macetas.
Plantas de vivero establecidas en contenedores o cultivadas en el campo	• Restricción: NO lo aplique cuando se hinchan y brotan las yemas ni al momento del primer brote de un nuevo crecimiento.
	Se debe tener cuidado para verificar que no haya grietas en el suelo donde FreeHand CA 1.75G pueda entrar en contacto con las raíces.
Bulbos de producción cultivados en el campo o en contenedores	Para usar en plantas ornamentales similares a los bulbos como caladios, calas de pantano y lirios.
	• En la producción de campo, aplique FreeHand CA 1.75G a la superficie del suelo solamente después de que se haya plantado el cultivo y el suelo se haya asentado con varios riegos, pero antes de que germinen las semillas de malezas.
	• En el caso de narcisos, lirios de Holanda o lirios comunes plantados en otoño, haga una aplicación inicial de FreeHand CA 1.75G después de que se establezcan las plantas; luego, haga una aplicación secuencial de FreeHand CA 1.75G a fines del invierno o principios de la primavera antes de que germinen las semillas de malezas.
	Para la producción de contenedores, aplique FreeHand CA 1.75G a una superficie libre de malezas antes de que broten los bulbos o después de que broten las hojas de una copa de planta establecida.
	• Aplique FreeHand CA 1.75G antes durante o después de que broten los bulbos.
Superficie de suelo descubierta para colocar contenedores	Aplíquelo a la superficie del suelo descubierta (como tierra, mantillo de madera molida, grava, astillas de madera u otra base permeable); luego riegue la superficie y
Grava o superficie del piso de cobertizos de listones (umbráculos) u otras estructuras tipo vivero de polietileno, de lados abiertos, que permiten retirar las cubiertas de polietileno según la temporada	vuelva a plantar en el suelo las ornamentales plantadas en contenedores.
Invernaderos, viveros de polietileno u otras estructuras cerradas	Restricción: NO lo aplique dentro de invernaderos, viveros de polietileno ni ningún otro tipo de estructura tipo invernadero totalmente cerrada.
Usos en jardinería	Asegúrese de que el suelo o las mezclas de sustrato para plantar se hayan asentado firmemente después del trasplante y que no haya grietas que permitan el contacto directo de FreeHand CA 1.75G con las raíces. Las aplicaciones donde se cubren uniformemente la tierra y las superficies del sustrato producen el mejor control de malezas y logran la tolerancia de las plantas ornamentales.

¹ Plante solo las especies de plantas deseables que se enumeran en esta etiqueta en el suelo tratado con **FreeHand CA 1.75G** durante la temporada anterior, de lo contrario, pueden lesionarse las plantas.

Plantas ornamentales específicas¹ Instrucciones para el sitio de uso (continúa)

Sitio	Ir	Instrucciones y restricciones para la aplicación			
Plantas ornamentale	s SENSIBL	ES - Precaucion	es especiales		
Pastos orna	amentales	Restricción: NO aplique el herbicida FreeHand® CA 1.75G a pastos ornamentales porque puede ocurrir una fitotoxicidad inaceptable.			
Herbáceas	perennes	Restricción: NO aplique FreeHand CA 1.75G a herbáceas perennes porque puede ocurrir una fitotoxicidad inaceptable.			
		Rudbeckia bicolor Estrella azul Algodoncillo Venenillo Jazmín del cielo, c Aguileña Ortiga mansa, zap Vinca, hierba dono Flox Ambarina, botones Verónica espigada otra Veronica spp. Verbena amarilla	Amsonia Asclepia Asclepia Asclepia Plumba Aquilegi atitos Lamium ella Vinca m Phlox pa s de dama Scabios Veronica	as tuberosa as tuberosa go spp. a spp. spp. inor aniculata	
Plantine	s anuales	puede ocurrir una fitoto	xicidad severa. La a	.75G a plantas de begonia porque aplicación de FreeHand CA 1.75G a de causar lesiones en ciertos cultivar	
	Helechos			a helechos inmaduros durante los as puede resultar en algunas lesione	s.
	Hortensia	la aplicación del herbic	ida. Antes de tratar	den responder con la misma tolerand un bloque completo de plantas, apli evalúe la tolerancia durante 2 meses	que
Durante la temporada de	cultivo, se pued cción diferente	de realizar una segunda entre aplicaciones de F i	aplicación de Freel	que se enumeran a continuación. Hand CA 1.75G si se aplica un i. El intervalo entre una y otra aplicac	ión
Vara de oro So Hortensia Hy Loropétalo Lo Magnolia Ma	hinacea spp. lidago spp. drangea spp. ropetalum chin agnolia spp. Ivia spp.	(nense \	Espírea Clavelina de mar Cabeza de tortuga /iburnum Carmona	Spiraea spp. Armeria spp. Chelone spp. Viburnum spp. Tsuga heterophylla	

¹ Plante solo las especies de plantas deseables que se enumeran en esta etiqueta en el suelo tratado con **FreeHand CA 1.75G** durante la temporada anterior, de lo contrario, pueden lesionarse las plantas.

Tabla 2. Especies ornamentales

Nombre común	Nombre científico
	Árboles
Tuya	Thuja spp.
Árbol de Júpiter	Lagerstroemia indica
Ciprés de Leyland	Cupressocyparis leylandi
Abeto de Douglas	Pseudotsuga menziesii
Abeto de Fraser	Abies fraseri
Falso abeto	Tsuga spp.
Carmona	Tsuga heterophylla
Lila común	Syringa spp.
Magnolia	Magnolia spp.
Roble	Quercus spp.
Pino	Pinus spp.
Aronia	Amelanchier spp.
	Arbustos
Abelia	Abelia grandiflora
Rododendro	Rhododendron spp.
Bambú sagrado	Nandina domestica
Agracejo	Berberis spp.
	Berberis thunbergii
Boj japonés	Buxus microphylla
Tepozán	Buddleia davidii
Griñolera, cotoneaster	Cotoneaster spp.
Evónimo rastrero	Euonymus spp.
- orsitia	Forsythia intermedia
Gardenia	Gardenia jasminoides
Espino indio	Raphiolepis indica
Hibisco	Hibiscus spp.
Acebo	llex spp.
Acebo chino	llex cornuta
Acebo japonés	llex crenata
Hortensia	Hydrangea macrophylla
Enebro	Juniperus spp.
Espliego, lavanda	Lavandula angustifolia
Lila común	Syringa spp.
Lirio africano	Agapanthus africanus
Loropétalo	Loropetalum chinense
Mahonia	Mahonia spp.
Pitósporo japonés	Pittosporum tobira
Nandina	Nandina domestica
Uva de Oregón	Mahonia spp.
Fotinia	Photinia x fraseri
Pino de montaña	Pinus mugo
Aligustre del Japón	Ligustrum spp.
membrillero	Chaenomeles spp.
Ceanoto	Ceanothus spp.
Fotinia	Photinia x fraseri
- ··· ·· - ·	

Nombre científico tos (continúa)
tos (continua)
Dhadadandran ann
Rhododendron spp.
Rosa spp.
Hibiscus spp.
Spiraea spp.
Viburnum spp.
Weigela florida
Ceanothus spp.
ubiertas
Potentilla spp. Potentilla fruticosa
Gazania splendens
Liriope muscari
Pachysandra terminalis
Sedum spp.
Glandularia spp.
eas perennes
Heuchera sanguinea
Anemone hupehensis
Astilbe spp.
Clematis spp.
Echinacea spp.
Heuchera sanguinea
Hemerocallis spp.
Iris spp.
Gaura lindheimeri
Solidago spp.
Hosta spp.
Agastache spp.
Iris spp.
Trachelospermum
jasminoides
Lantana spp.
Lavandula angustifolia
Agapanthus africanus
Liriope spp.
Lobelia hybrids
Echinacea spp.
Salvia spp.
Salvia x superba
Salvia sylvestris
Chrysanthemum x superbum
Sedum spp.
Armeria maritima

Chelone spp.

Achillea millefolium

(continúa)

Cabeza de tortuga

Milenrama

Tabla 2. Especies ornamentales (continúa)

Nombre común	Nombre científico		
Plantines			
Aliso marítimo	Lobularia maritima		
Gazania	<i>Gazania</i> spp.		
Vinca rosa	Catharanthus roseus		
Petunia	Petunia spp.		
Batata ornamental	lpomoea batatas		
Verbena	Glandularia x hybrida		

Mantenimiento de jardines y terrenos

El herbicida FreeHand® CA 1.75G puede usarse en programas de mantenimiento de jardines y terrenos a fin de proporcionar un control prolongado de preemergencia de las malezas. Las áreas a tratar son aquellas donde se usa grava, guijarros, piedras, rocas y otras superficies porosas en jardinería en lugar de mantillos orgánicos. FreeHand CA 1.75G se puede utilizar en plantas ornamentales establecidas en áreas no agrícolas definidas de la siguiente manera:

- Áreas de mantenimiento ornamental paisajístico en establecimientos residenciales y comerciales, viviendas multifamiliares, instituciones militares y de otros tipos, campus universitarios, parques, aeropuertos, bordes de carreteras, escuelas, áreas de picnic, campos deportivos, lugares de culto, cementerios, campos de golf y áreas de pradera, áreas comunes en urbanizaciones residenciales y áreas fuera de producción en viveros comerciales, como áreas de almacenamiento, franjas intermedias de vegetación, cortavientos, pantallas protectoras o senderos para carritos de golf.
- Mantenimiento general de terrenos en las siguientes áreas no agrícolas específicas: estacionamientos, entradas para vehículos y bordes de caminos, derechos de vía para autopistas, callejones, senderos para bicicletas y para correr, lotes baldíos, edificios, jardines de piedra y patios de grava, alrededor de estatuas o monumentos, subestaciones de servicios públicos, marcadores, límites de propiedad, cercas y mantillos. FreeHand CA 1.75G puede usarse debajo de tratamiento de asfalto o concreto como programa de preparación del sitio.

Consulte las concentraciones de aplicación en la **Tabla 1**, la lista de especies ornamentales en la **Tabla 2** y las malezas controladas en la **Tabla 3**.

Plantaciones de árboles

Use **FreeHand CA 1.75G** para el control de preemergencia de las malezas durante la preparación del sitio el establecimiento y/o el mantenimiento de las plantaciones de árboles (incluidos los árboles de Navidad). Utilice **FreeHand CA 1.75G** también para la regeneración de árboles de madera dura y coníferas en un terreno bajo un programa de reserva de conservación o en áreas similares.

FreeHand CA 1.75G puede aplicarse al plantar los árboles o a los ya establecidos. Al hacer una aplicación al plantar, es importante cerrar el hoyo para evitar que el herbicida FreeHand CA 1.75G entre en contacto directo con las raíces de los árboles o se lave a la zona de la raíz por el hoyo abierto, porque de lo contrario podría retardarse el

crecimiento de las raíces. **No** aplique el producto a plántulas recién trasplantadas hasta que se hayan regado y la tierra se haya compactado y asentado completamente alrededor de las raíces.

Consulte las concentraciones de aplicación en la **Tabla 1**, la lista de especies (árboles) ornamentales en la **Tabla 2** y las malezas controladas en la **Tabla 3**.

Especies de maleza controladas

Tabla 3. Malezas controladas

Utilice **FreeHand CA 1.75G** para el control de preemergencia para las especies de malezas incluidas en la siguiente lista, según la concentración de uso.

100 lb (45 kg)/ acre (0.41 ha) Malezas controladas cuando se aplica

FreeHand CA 1.75G a razón de 100 lb
(45 kg) por acre (0.41 ha) (2.3 lb [1.04 kg] de

FreeHand CA 1.75G por cada 1000 pies
cuadrados [93 m²])

Nombre común	Nombre científico
Quelite	Amaranthus palmeri
Zacate de agua,	Echinochloa crus-galli
arroz silvestre	
Culantrillo	Mollugo verticillata
Cola de zorro gigante	Setaria faberi
Cola de zorro verde	Setaria viridis
Mijo perla, almorejo	Setaria glauca
Ortiga mansa	Lamium amplexicaule
Quínoa	Chenopodium album
Sabia o bledo	Amaranthus blitoides
Abrebujo, moco de pavo	Amaranthus retroflexus
Quintonil	Amaranthus hybridus
Bledo blanco	Amaranthus albus
Golondrina blanca	Richardia scabra

Tabla 3. Malezas controladas (continúa)

150 lb (68 kg)/ acre (0.41 ha) Además de las malezas controladas con una aplicación de 100 lb (45 kg) de **herbicida FreeHand® CA 1.75G** por acre (0.41 ha), las siguientes malezas se controlarán cuando se aplique **FreeHand CA 1.75G** a razón de 150 lb (68 kg) por acre (0.41 ha) (3.4 lb [1.54 kg] de **FreeHand CA 1.75G**/1000 pies cuadrados [93 m²])

[]/	
Nombre común	Nombre científico
Amaranto de Powell	Amaranthus powellii
Berro cimarrón, berro amargo	Cardamine spp.
Zacate azul, pasto de invierno	Poa annua
Gamilla, cervuno	Poa trivialis
Avena loca, cebadilla criolla	Bromus carinatus
Arabueyes, espiguilla	Bromus tectorum
Manzanilla hedionda	Anthemis cotula
Hierba gallinera	Stellaria media
Oreja de ratón	Cerastium vulgatum
Hierba conejo	Digitaria sanguinalis
Grama común	Digitaria ischaemum
Maleza de algodón	Gnaphalium spp.
Lechuguilla, viravira	Eriochloa gracilis
Cangrejillo	Murdannia nudiflora
Onagra	Oenothera biennis
Corocillo, cortadera	Cyperus iria
Pata de gallina,	Eleusine indica
zacate de guácana	
Flor amarilla, hierba cana	Senecio vulgaris
Sorgo de Alepo,	Sorghum halepense
zacate de Egipto	
Centinodia	Polygonum aviculare
Hierba mora	Solanum nigrum
Hierba mora de hoja cortada	Solanum triflorum
Solanácea de las indias occidentales	Solanum ptycanthum
Pegajosa	Solanum sarrachoides
Verdolaga	Portulaca oleracea
Arroz rojo	Oryza sativa
Zacate italiano, raigrás italiano	Lolium multiflorum
Cardillo chico	Cenchrus incertus
Bolsa de pastor	Capsella bursa-pastoris
Pasto bandera	Brachiaria platyphylla
Verónica, borroncillo	Veronica arvensis
Golondrina, alfombrilla	Chamaesyce spp. Euphorbia spp.
Cáñamo de agua	Amaranthus rudis
Quelite, hierba colorada	Amaranthus tuberculatus
Paja voladora, pajilla blanca	Panicum capillare
7 7 12 2 2 2 2 2 2 2	

Tabla 3. Malezas controladas (continúa)

200 lb (91 kg)/ acre (0.41 ha) Además de las malezas controladas con una aplicación de 100 lb (45 kg) y 150 lb (68 kg) de **FreeHand CA 1.75G** por acre (0.41 ha), las siguientes malezas se controlarán cuando se aplique **FreeHand CA 1.75G** a razón de 200 lb (91 kg) por acre (0.41 ha) (4.6 lb [2.1 kg] de **FreeHand CA 1.75G**/1000 pies cuadrados [93 m²])

Nombre común	Nombre científico
Rosetilla, pinchudo	Soliva pterosperma
Trébol de prado	Trifolium procumbens
Zacate egipcio, pata de pollo	Dactyloctenium aegyptium
Páspalo velloso	Eriochloa villosa
Botoncillo, botón blanco	Eclipta alba
	E. prostrata
Cuello de violín	Amsinckia intermedia
Caminadora	Rottboellia exaltata
Arrocillo silvestre	Echinochloa colona
Pinillo	Kochia scoparia
Hierba hedionda	Eragrostis spp.
Juncia avellanada, chufa	Cyperus esculentus
Súrbana, yerba de Castilla	Panicum fasciculatum
Mijo	Panicum dichotomiflorum
Mijo de Texas	Panicum texanum
Abrojos	Tribulus terrestris
Artemisa	Ambrosia artemisiifolia
Mostacilla común	Sisymbrium irio
Poligonato de Pensilvania	Polygonum pensylvanicum
Cardincha, cerraja	Sonchus arvensis
Gitanilla, cola americana	Leptochloa uninervia
Zacate plumilla	Leptochloa filiformis
Yute chino, hoja terciopelo	Abutilon theophrasti
Epilobio velludo,	
hierba de San Antonio	Epilobium spp.
Acedera madera amarilla	Oxalis spp.
	O. corniculata
	O. stricta

Condiciones de venta y garantía

Las **Instrucciones de uso** de este producto reflejan la opinión de expertos basada en el uso y las pruebas en el campo. Las instrucciones se consideran confiables si se siguen cuidadosamente. No obstante, es imposible eliminar todos los riesgos asociados intrínsecamente con el uso de este producto. Las lesiones, ineficacia u otras consecuencias inesperadas para las plantas podrían ocurrir debido a factores como las condiciones climáticas, la presencia de otros materiales o el uso del producto de manera incongruente con su etiquetado, las cuales están todas 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 referidos en la sección titulada **Instrucciones de uso**, en sujeción a los riesgos intrínsecos a los que se hace referencia anteriormente.

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

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, EXTRACONTRACTUAL, 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 Usuario lo aceptan, sujeto a las **Condiciones de venta y garantía** antes indicadas, las cuales pueden modificarse solamente mediante un contrato escrito, firmado por un representante debidamente autorizado de BASF.

Basagran, FreeHand y **Segment** son marcas comerciales registradas de BASF.

Finale es marca registrada de Bayer.

Image es marca registrada de Central Garden & Pet Company.

Roundup es marca registrada de Monsanto Technology, LLC.

© 2013 BASF Corporation Reservados todos los derechos.

007969-00358.20130514.**NVA 2013-04-408-0099** Basada en: NVA 2013-04-408-0029

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

