

Imazapic Grupo 2 Herbicida

MUESTRA

# Plateau®

## Herbicida

Para el control de malezas, el establecimiento de hierbas nativas y la supresión del crecimiento del césped en pasturas, dehesas y zonas no agrícolas, así como para la preparación de plantaciones de coníferas

**Ingrediente activo:**

Sal de amonio de imazapic ( $\pm$ )-2-[4,5-dihidro-4-metil-4-(1-metiletil)-5-oxo-1*H*-imidazol-2-il]-5-metil-3-ácido piridinocarboxílico\* ..... 23.6%

**Otros ingredientes:** ..... 76.4%

**Total:** ..... 100%

\* Equivalente a 22.2% de ( $\pm$ )-2-[4,5-dihidro-4-metil-4-(1-metiletil)-5-oxo-1*H*-imidazol-2-il]-5-metil-3-ácido piridinocarboxílico  
(1 galón contiene 2.0 libras de ingrediente activo como ácido libre [240 g/litro])

N.º de reg. de EPA 241-365

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 toda la etiqueta para ver 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:**

## PRIMEROS AUXILIOS

<b>Si es inhalado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traslade a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame a su número de emergencia o a una ambulancia, luego aplique respiración artificial, de preferencia y si es posible, de boca a boca.</li> <li>• Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li> </ul>
<b>Si cae en la piel o la ropa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quítese la ropa contaminada.</li> <li>• Enjuáguese inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos.</li> <li>• Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li> </ul>
<b>Si entra en contacto con los ojos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos.</li> <li>• Si usa lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagándose los ojos.</li> <li>• Llame a un centro de control de envenenamientos para consejo de tratamiento.</li> </ul>

## NÚMERO DE LA LÍNEA DIRECTA

Cuando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el envase 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.** Evite respirar la niebla del rocío del producto. No permita que caiga en los ojos, la piel o la ropa. Lávese minuciosamente con agua y jabón después de manejar el producto.

### Equipo de protección personal

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

- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a productos químicos fabricados con material impermeable
- Zapatos y calcetines

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, lávelas con detergente y agua caliente. Lave el equipo de protección personal aparte y manténgalo separado de otras prendas.

### Recomendaciones para seguridad del usuario:

Los usuarios deben:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle o tabaco, o ir al baño.
- Si el pesticida se introduce dentro de la ropa, quítarsela inmediatamente. Luego, lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia.

### Riesgos para el medio ambiente

Para uso terrestre solamente. **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.

Este producto químico tiene propiedades y características asociadas con los productos químicos detectados en aguas subterráneas. El uso de este producto químico en áreas en las que el terreno es permeable, particularmente donde la capa freática sea poco profunda, puede causar la contaminación de las aguas subterráneas.

Este producto puede contaminar el agua si al atomizarlo se lo lleva el viento. Este producto tiene un alto potencial para escurrirse durante varios meses o más después de las aplicaciones. Los suelos con poca capacidad de drenaje y con capas de agua poco profundas son más propensos a producir escurrimientos que contienen este producto. Las barreras vegetales niveladas, bien mantenidas y situadas entre las áreas de aplicación de este producto, así como las masas de agua superficial como estanques, arroyos y manantiales reducirán el potencial de contaminación de agua producida por las filtraciones de este producto a través de la lluvia. Se pueden reducir las filtraciones de este producto evitando su aplicación 48 horas antes de que se espere una precipitación de lluvia.

**Declaración de aviso sobre organismos no objetivo:** Este producto es tóxico para las plantas y puede afectar negativamente el alimento y el hábitat de organismos no objetivo, tales como polinizadores, en zonas cercanas al lugar tratado. Proteja el alimento y el hábitat de organismos no objetivo, siguiendo las instrucciones de la etiqueta creadas para minimizar el desplazamiento de la aspersión.

**Declaración de aviso sobre el agua subterránea:** Este producto químico tiene propiedades y características asociadas con las sustancias químicas detectadas en aguas subterráneas. Este producto puede lixiviarse hasta el agua subterránea si se utiliza en áreas en las que el suelo es permeable, particularmente donde la capa freática es poco profunda.

**Declaración de aviso sobre aguas superficiales:** Este producto puede afectar el agua superficial debido al escurrimiento del agua de lluvia. Esto sucede especialmente en los suelos con drenaje deficiente y suelos con agua subterránea a poca profundidad. Este producto está clasificado con alto potencial para llegar a las aguas superficiales por escurrimiento varios meses después de su aplicación.

Las barreras vegetales niveladas, bien mantenidas y situadas entre las áreas de aplicación de este producto y las masas de agua superficial, como estanques, arroyos y manantiales, reducirán el potencial de carga del **herbicida Plateau®** por el escurrimiento de agua y la sedimentación. Se puede reducir considerablemente el escurrimiento de este producto evitando su aplicación 48 horas antes de que se espere que llueva o se riegue.

## IMPORTANTE

El herbicida **Plateau** puede aplicarse a zanjas no aptas para riego y zonas bajas cuando el agua se ha drenado, pero puede permanecer aislado en cavidades debido a condiciones de irregularidad o desnivel del terreno. **NO** trate el interior de las zanjas de riego. **NO** enjuague el equipo sobre o cerca de árboles y plantas ornamentales deseables, ni en zonas donde sus raíces puedan extenderse, o en lugares donde el producto químico pueda lavarse o entrar en contacto con sus raíces. **NO** utilice el producto en céspedes residenciales.

## Instrucciones de uso

Es una infracción a las leyes federales (EE. UU.) usar este producto de manera contraria a lo indicado en la etiqueta.

**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.

Esta etiqueta debe estar en poder del usuario durante la aplicación del plaguicida.

**Plateau** no es apto para la venta, distribución o uso en los condados de Nassau o Suffolk, estado de Nueva York.

**NO** utilice **Plateau** en cultivos para alimentos o forraje excepto como se recomienda en esta etiqueta o en el etiquetado suplementario.

**NO** corte la zona tratada para usar como heno, dentro de siete días después del tratamiento.

**NO** utilice insecticidas con organofosfato en zonas recién sembradas y tratadas con **Plateau** a menos que se puedan tolerar daños graves o la pérdida de la extensión.

Respete todas las precauciones y limitaciones de esta etiqueta y las etiquetas de los productos utilizados en combinación con **Plateau**. **SOLO** utilice **Plateau** de acuerdo con las instrucciones establecidas en esta etiqueta. El uso de **Plateau** de manera contraria a las indicaciones en esta etiqueta puede causar daños a vegetación deseada. Mantenga los envases cerrados para evitar derrames y contaminación.

Cuando se realicen siembras nuevas de pasto de pradera o flores silvestres, el arrastre de herbicidas persistentes como sulfonil-urea, imidazolinona, triazina, urea sustituida, dinitroanilina y otros herbicidas aplicados el año anterior puede ocasionar daños graves o la muerte de la vegetación deseable si dicha vegetación se trata con herbicida **Plateau**.

Cuando se realicen aplicaciones alrededor de árboles o plantas ornamentales deseables, se deben probar pequeñas zonas para determinar la tolerancia de una especie en particular a las aplicaciones foliares y/o al suelo del **herbicida Plateau®**. Consulte la sección "Tolerancia de árboles y matorrales a **Plateau**" de esta etiqueta.

**NO** aplique este producto mediante ningún tipo de sistema de riego.

**NO** exceda 12 onzas de **Plateau** por acre en un año.

### 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. También contiene instrucciones específicas y excepciones relacionadas con las indicaciones en esta etiqueta acerca del equipo de protección personal, y el intervalo de ingreso 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 zonas tratadas ni permita el ingreso a trabajadores durante el intervalo de acceso restringido de 12 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:

- Overol
- Guantes resistentes a productos químicos fabricados con cualquier material impermeable
- Zapatos y calcetines

### REQUISITOS PARA 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 no se incluye en el alcance del Estándar para la Protección del Trabajador (EE. UU.). Para obtener una descripción de terrenos no agrícolas, consulte la sección INFORMACIÓN GENERAL de esta etiqueta.

**NO** ingrese a las zonas tratadas sin ropa de protección 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

EVITE QUE SE CONGELE. **NO** lo almacene a menos de 20 °F (-7 °C).

#### Desecho del pesticida

Los residuos del uso de este producto pueden eliminarse en el lugar o en un centro aprobado para la eliminación de desechos.

#### Eliminación 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 envases suficientemente pequeños como para agitarlos (con capacidad de ≤ 5 galones) de esta manera:** Vacíe lo que reste del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado y drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a escurrir. Llene una cuarta parte del envase con agua y vuélvalo a tapar. Agítelo 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.

(continúa)

## ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

(continúa)

#### Eliminación del envase (continúa)

**Enjuague tres veces los envases que sean demasiado grandes como para agitarlos (capacidad > 5 galones) 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, asegurándose de 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 lo que reste del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado y siga drenando durante 10 segundos después de que el flujo comience a escurrir. 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.

**Envase rellenable.** Rellene este envase solo con pesticida. **NO** vuelva a utilizar el envase para otra finalidad. El triple enjuague del envase antes de desecharlo es responsabilidad de la persona que lo desecha. Limpiar el envase antes de rellenarlo es responsabilidad de quien lo rellena.

**Haga el triple enjuague de esta manera:** Para limpiar el envase antes de desecharlo, vacíe el resto de su contenido en el equipo de aplicación o el tanque de mezclado. Llene aproximadamente un 10% del envase con agua. Agítelo energícamente o haga recircular el agua con la bomba durante 2 minutos. Vierta o bombee el agua del enjuague dentro del equipo de aplicación o sistema de recolección de agua de enjuague. Repita este procedimiento de enjuague dos veces más.

### En caso de derrames

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

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

### Información general

El herbicida **Plateau** es una solución acuosa que debe mezclarse con agua y un adyuvante, y aplicarse como solución de aspersión para el control de malezas y/o la supresión de la altura del césped en pasturas, dehesas (consulte la sección "Pautas para uso en dehesas"), tierras de un Programa de Reserva de Conservación Federal (CRP) y zonas no agrícolas, incluidas las zonas no agrícolas destinadas al pastoreo o corte para heno. Algunos ejemplos de zonas 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, áreas de almacenamiento, zanjas con agua no apta para riego, praderas, aeropuertos, césped industrial, campos de golf, césped recreativo y no residencial, así como otras zonas similares. **Plateau** puede usarse para la liberación del pasto Bermuda, pasto bahía, bromo racimoso, triguillo, pasto azul común de "tipo silvestre", pasto de pradera autóctona, flores silvestres, vicia (coronilla), otros pastos y ciertas legumbres. **Plateau** también puede usarse para el control de malezas durante el establecimiento de pastos de praderas autóctonas y otros pasos (consulte la sección "Nuevas cubiertas vegetales con pastos de praderas y otros pastos forrajeros"). **Plateau** también puede usarse para la preparación de plantaciones de coníferas.

**Plateau** se absorbe fácilmente por hojas, tallos y raíces, y se transmuta rápidamente por toda la planta, con acumulación en las regiones meristemáticas. Las plantas tratadas dejan de crecer poco después de la aplicación de la aspersión. La clorosis aparece primero en las hojas más nuevas y la necrosis se extiende a partir de este punto. En las plantas perennes, el herbicida se transmuta y mata los órganos subterráneos de almacenamiento, lo que impide el rebrote. La clorosis y la necrosis tisular pueden no ser obvias en algunas especies de plantas hasta varias semanas después de la aplicación. Es posible que la muerte total de las plantas no ocurra durante varias semanas después de la aplicación. Para una óptima actividad del herbicida **Plateau** es importante que el suelo tenga una humedad adecuada. Cuando hay una adecuada humedad en el suelo, **Plateau** otorgará control residual de malezas susceptibles en germinación. La actividad en las malezas establecidas dependerá de las especies de malezas y la profundidad de las raíces. **Plateau** es resistente a la lluvia una hora después de su aplicación.

El **herbicida Plateau®** controlará las gramíneas anuales y perennes, así como las malezas de hoja ancha y las especies de enredaderas. **Plateau** brindará un control residual de las malezas indicadas en la etiqueta que germinen en la zona tratada. Ciertas especies de arbustos y plantas ornamentales pueden resultar dañadas al aplicar **Plateau** directamente en su follaje. Este producto puede aplicarse tanto en preemergencia como en posemergencia a las malezas. Sin embargo, la aplicación de posemergencia es el método preferido en la mayoría de las situaciones, especialmente para las especies perennes. Para obtener la máxima actividad, las malezas deben estar creciendo vigorosamente en el momento de las aplicaciones posemergentes y la solución de pulverización debe incluir un adyuvante (consulte la sección “Adyuvantes de aspersión para aplicaciones posemergentes”). Estas soluciones pueden aplicarse al voleo o como tratamiento en puntos localizados utilizando equipos de mochila o terrestres.

**Plateau** puede aplicarse en la temporada de latencia o de crecimiento para el control de malezas.

La tolerancia al herbicida **Plateau** de las especies de pasto deseables puede reducirse cuando los pastos están sometidos a estrés debido a daños por insectos, enfermedades, condiciones ambientales, sombra, suelos mal drenados u otras causas.

Según el tipo de césped que se esté tratando, puede producirse cierto amarillamiento del césped con aplicaciones durante la temporada de crecimiento. Dependiendo de las condiciones climáticas, el amarillamiento desaparecerá normalmente en 2 a 4 semanas.

**Plateau** no debe aplicarse a céspedes recién sembrados o esparcidos, a menos que se indique lo contrario en esta etiqueta (consulte la sección “Nuevas cubiertas vegetales con pastos de praderas y otros pastos forrajeros”).

## Modo de acción (MOA)

Imazapic —el ingrediente activo en **Plateau**— es un herbicida del **Grupo 2** (WSSA). Los herbicidas de este grupo inhiben la acetolactato sintasa (ALS) o la acetohidroxiácido sintasa (AHAS), una enzima clave en la biosíntesis de los aminoácidos de cadena ramificada isoleucina, leucina y valina. La clorosis meristemática, seguida de clorosis foliar general y muerte eventual de la planta, es el resultado de eventos que ocurren en respuesta a la inhibición de la ALS y la baja producción de aminoácidos de cadena ramificada.

## Manejo de la resistencia de las malezas

Se puede sospechar que hay resistencia a los herbicidas cuando se dan los tres indicadores siguientes en un solo lugar:

- No se controla una especie de maleza normalmente controlada por el herbicida a la concentración aplicada, especialmente si se logra el control en malezas adyacentes.
- Se extiende una sección de plantas no controladas de una determinada especie de maleza.
- Las plantas supervivientes se mezclan con individuos controlados de la misma especie.

Comuníquese con su representante local de ventas, asesor de cultivos o agente de extensión agrícola para averiguar si en su región se han encontrado malezas sospechosas de ser resistentes a este modo de acción.

La resistencia de las malezas a los herbicidas del **Grupo 2** es común en varias especies de malezas y en poblaciones de biotipos naturales<sup>1</sup> de algunas de las malezas incluidas en esta etiqueta, que podrían no ser controladas eficazmente por este producto y/u otros con el modo de acción inhibidor de la enzima ALS/AHAS.

Los biotipos naturales<sup>1</sup> de algunas de las malezas incluidas en esta etiqueta podrían no ser controlados eficazmente por este producto y/u otros con el modo de acción inhibidor de la enzima ALS/AHAS.

Otros herbicidas con el modo de acción inhibidor de la enzima ALS/AHAS incluyen las sulfonilureas (por ej., **herbicida Accent®**, **herbicida Basis®**, **herbicida Classic®**, **herbicida Concert®**, **herbicida Exceed®**, **herbicida Permit®**, **herbicida Pinnacle®**, etc.), las sulfonamidas (por ej., **herbicida Broadstrike®**, etc.) y los benzoatos de pirimidilo (por ej., **herbicida Staple®**, etc.). Si en un mismo campo hay biotipos resistentes a la enzima ALS/AHAS y también hay biotipos de malezas objetivo, utilice las concentraciones de aplicación de **Plateau** especificadas para sus condiciones locales. **Plateau** o cualquier otro herbicida con el modo de acción inhibidor de la enzima ALS/AHAS debe mezclarse en tanque o aplicarse secuencialmente con un herbicida registrado apropiado que tenga un modo de acción diferente a fin de garantizar numerosos mecanismos de acción eficaces para cada maleza objetivo.

El manejo de la resistencia debe ser parte de una estrategia diversificada de control de las malezas que integre tácticas de control químicas, de cultivo y mecánicas (labranza). Las tácticas de control de cultivo incluyen la rotación de cultivos, aplicación adecuada de fertilizantes y óptima separación de hileras o densidad de siembra. Si sospecha de malezas resistentes, consulte a su representante local de BASF, el servicio de extensión de entidades

cooperativas del estado, consultores profesionales u otra autoridad acreditada para determinar las acciones correspondientes.

<sup>1</sup> Un biotipo de maleza es una planta natural dentro de una especie determinada que tiene una composición genética ligeramente diferente pero distintiva de otras plantas.

## Control químico

- Comience por limpiar con el método de labranza o con un programa eficaz con herbicida de quema.
- **NO** utilice un solo modo de acción herbicida para el control de las malezas.
- Siga la concentración de aplicación indicada en la etiqueta y las especificaciones sobre las etapas del crecimiento de la maleza.
- Se recomienda el uso de herbicidas preemergentes que brinden 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 oportuna de herbicidas posemergentes en los cultivos.
- Evite la aplicación de herbicidas con el mismo modo de acción más de dos veces por temporada.
- Utilice mezclas en tanque y aplicaciones secuenciales con otros herbicidas que tengan diferentes modos de acción (MOA) y que también sean eficaces sobre las malezas objetivo.

## Exploración y contención

- Explore los campos después de la aplicación del herbicida para identificar las zonas en las que el control de las malezas ha sido ineficaz.
- Controle las fugas de malezas con herbicidas que tengan un modo de acción diferente o use una medida de control mecánico. No se debe permitir que las fugas de malezas se reproduzcan mediante semillas o que proliferen a nivel vegetativo.
- Explore los campos antes de la aplicación del herbicida para garantizar que los herbicidas y sus concentraciones serán lo óptimo para las especies y tamaños de las malezas presentes. Considere los factores ambientales y de aplicación que pueden haber llevado a un control incompleto.
- Comuníquese con su proveedor de herbicidas y/o su representante local de BASF para informar sobre las fugas de malezas.
- Limpie el equipo antes de trasladarlo a otro campo para evitar la propagación de malezas resistentes.

## Cómo controlar el desplazamiento fuera del objetivo

**Desplazamiento de la aspersión:** El aplicador es responsable de evitar el desplazamiento de la aspersión en el sitio de aplicación. La interacción de muchos factores relacionados con el equipo y el clima determina el potencial de desplazamiento de la aspersión. El aplicador y el agricultor tienen la responsabilidad de considerar todos esos factores al tomar sus decisiones.

El desplazamiento de la aspersión de la aplicación de este producto puede causar daños a las plantas sensibles adyacentes al área de tratamiento.

Aplique este producto solamente cuando sea mínima la posibilidad de desplazamiento hacia esa área u otras áreas sensibles adyacentes (por ej., zonas residenciales, cuerpos de agua, hábitat conocido de especies amenazadas o en peligro de extinción, o cultivos no objetivo). **NO** aplique el producto cuando condiciones atmosféricas como estas favorezcan el desplazamiento del producto desde las áreas tratadas: vientos fuertes o en ráfagas, altas temperaturas, baja humedad o inversiones térmicas.

Los aplicadores deben seguir las precauciones más restrictivas para evitar los peligros de desplazamiento, como los que se indican en la etiqueta, además de las reglas y ordenanzas locales y estatales pertinentes.

Para minimizar el desplazamiento de la aspersión, el aplicador debe estar familiarizado con la siguiente información de advertencia sobre reducción del desplazamiento y tomarla en cuenta. Puede haber información adicional disponible sobre la aplicación de este producto por parte de organismos estatales o la extensión de entidades cooperadoras.

## Indicaciones obligatorias sobre el desplazamiento de la aspersión

### Aplicaciones con barra terrestre

- El usuario solamente debe aplicar el producto a la altura de la liberación recomendada por el fabricante, pero no más de 3 pies (91 cm) por encima del suelo o del follaje del cultivo.
- Para aplicaciones preemergentes de cultivos y malezas objetivo, los aplicadores deben utilizar un tamaño de microgota grueso o mayor (ASABE S572.1).
- Para todas las demás aplicaciones, los aplicadores deben utilizar un tamaño de microgota mediano o mayor (ASABE S572.1).
- **NO** aplique el producto 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.

(continúa)



## Manejo obligatorio del desplazamiento de la aspersión *(continúa)*

### Aplicaciones aéreas

- **NO** libere el rocío 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 seguridad del piloto.
- Para aplicaciones preemergentes de cultivos y malezas objetivo, los aplicadores deben utilizar un tamaño de microgota grueso o mayor (ASABE S572.1).
- Para todas las demás aplicaciones, los aplicadores deben utilizar un tamaño de microgota mediano o mayor (ASABE S572.1).
- **NO** aplique el producto cuando las velocidades del viento superen las 15 millas (24 km) por hora en el sitio de aplicación. Si la velocidad del viento es mayor de 10 mph (16 km/h), la longitud de la barra no debe exceder el 65% de la envergadura del ala en el caso de aeroplanos de ala fija ni el 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 los aeroplanos de ala fija, ni el 90% del diámetro del rotor en el caso de helicópteros.
- Los aplicadores deben usar 1/2 hilera de desplazamiento contra el viento en el borde del campo a favor del viento.
- **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 LUGARES 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:** Sigla 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

- Utilice la altura más baja de la barra que sea compatible con las boquillas de aspersión y que producirá una cobertura uniforme.
- Para equipos terrestres, la barra debe permanecer nivelada con el cultivo y tener un rebote mínimo.

### 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.
- Los aplicadores deben familiarizarse con los patrones de viento locales y el terreno que podría afectar el desplazamiento de la aspersión.

El potencial de desplazamiento es el mínimo cuando la velocidad del viento es de aproximadamente 3 a 10 millas (4.8 a 16 km) por hora. Sin embargo, muchos factores —como el tamaño de la microgota y el tipo de equipo— determinan el potencial de desplazamiento a cualquier velocidad dada. Se debe evitar aplicar con viento por debajo de 3 millas (4.8 km) de velocidad por la dirección variable del viento y el elevado potencial de inversión. NOTA: El terreno local puede influir en los patrones del viento. Cada aplicador debe estar familiarizado con los patrones del viento local y debe conocer cómo inciden estos patrones en el desplazamiento de la aspersión.

**Erosión del viento:** Evite tratar suelos polvorientos, secos o arenosos ligeros cuando las condiciones favorezcan la erosión causada por el viento. Si están presentes esas condiciones, la superficie del suelo debe asentarse primero mediante lluvia o riego.

**Métodos y equipos para aplicación aérea:** Utilice 2 o más galones de agua por acre. 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.

**Aplicación terrestre (al voleo):** Utilice 5 o más galones de agua por acre. 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.

### Instrucciones de mezclado

Llene de la mitad a tres cuartos del tanque de aspersión con agua limpia. Utilice un dispositivo medidor calibrado para medir la cantidad requerida de **herbicida Plateau®**. Agregue **Plateau** al tanque de aspersión mientras lo agita. Llene el resto del tanque con agua.

Para las aplicaciones de posemergencia, agregue un surfactante al tanque de aspersión (consulte la sección "Adyuvantes de aspersión para aplicaciones posemergentes" de esta etiqueta para obtener recomendaciones específicas). Mantenga la agitación durante la aspersión para asegurar una mezcla uniforme. Si es necesario, puede agregarse un agente antiespumante al tanque.

Al mezclar **Plateau** en tanque con herbicidas recomendados, agregue primero los polvos solubles en líquidos, los gránulos dispersables u otras formulaciones secas; después agregue los concentrados emulsionables, luego agregue **Plateau** y, por último, un adyuvante.

### Instrucciones para la aspersión

**NO** lo aplique si hay viento o ráfagas, a menos que las aplicaciones se realicen con un agente de control del desplazamiento y/o un sistema de aspersión cerrado o apantallado. **NO** lo aplique si hay probabilidad de lluvia. La lluvia caída hasta una hora después de la aplicación de **Plateau** puede reducir el control de las malezas.

#### Aplicaciones terrestres:

Aplíquelo de manera uniforme con equipo terrestre debidamente calibrado en 2 o más galones de agua por acre. Debe usarse un equipo de aplicación especialmente diseñado para hacer aplicaciones de bajo volumen cuando se hagan aplicaciones inferiores a 10 galones de agua por acre. Se recomienda una presión de aspersión de 20 a 40 psi.

Para lograr un control aceptable de la vegetación objetivo, se requiere una buena cobertura de aspersión del follaje de la maleza (en posemergencia) o de la superficie del suelo (en preemergencia). Para lograr una buena cobertura de aspersión, el aspersor debe calibrarse para suministrar el volumen y la presión de aspersión recomendados y ajustar la altura de la barra de aspersión para garantizar una cobertura adecuada del follaje de las malezas o de la superficie del suelo (según las recomendaciones del fabricante). Evite los traslapes al rociar.

#### Tratamientos en puntos localizados:

Para preparar la solución de aspersión, mezcle bien en agua 0.25 a 1.5% (0.3 a 1.9 onzas/galón de agua) de **Plateau** más un adyuvante (consulte la sección "Adyuvantes de aspersión para aplicaciones posemergentes"). El adyuvante recomendado es un aceite metilado de semillas al 1% v/v, excepto al tratar plántulas de pastos de praderas y flores silvestres. Al hacer aplicaciones en puntos localizados, la cobertura de la aspersión debe ser suficiente para mojar las hojas de la vegetación objetivo, pero no hasta el punto de escurrimiento. Consulte la sección sobre especies deseadas, y **NO** exceda la concentración de **Plateau** por acre. Consulte también las secciones "Malezas controladas" y "Control de malezas especiales" para obtener recomendaciones específicas sobre concentraciones y/o mezclas en tanque.

### Aplicación aérea:

Deben tomarse todas las precauciones para minimizar o eliminar el desplazamiento de la aspersión. Pueden utilizarse tanto aeronaves como helicópteros para aplicar el **herbicida Plateau®**; sin embargo, al hacer aplicaciones con aeronaves de ala fija, mantenga zonas de barrera adecuadas para prevenir el desplazamiento de la aspersión fuera de la zona objetivo. Deben utilizarse y calibrarse equipos aéreos diseñados para minimizar el desplazamiento de la aspersión, como un helicóptero equipado con una **barra Microfoil™**, una **barra Thru-Valve™** o boquillas de gota de lluvia. Excepto cuando se aplique con una **barra Microfoil**, puede agregarse un agente de control del desplazamiento a la concentración recomendada en la etiqueta. Para evitar el desplazamiento, las aplicaciones no deben hacerse durante condiciones de inversión, cuando hay viento en ráfagas, o bajo cualquier otra condición que promueva el desplazamiento de la aspersión.

Aplique uniformemente la cantidad recomendada de **Plateau**, con suficiente volumen de agua para proporcionar una cobertura adecuada del área o follaje objetivo. Incluya un adyuvante en la solución de aspersión (consulte la sección "Adyuvantes de aspersión para aplicaciones posemergentes"). Si es necesario, puede agregarse un agente reductor de espuma a la concentración recomendada. La aplicación aérea a especies objetivo que crecen bajo la copa de árboles y matorrales puede no producir suficiente cobertura de aspersión para lograr un control eficaz. Para especies de malezas con un momento de aplicación recomendado para el otoño (consulte la sección "Control de malezas especiales"), retrasar la aplicación aérea hasta que hayan caído las hojas de los árboles y matorrales puede mejorar el control de malezas y reducir el potencial de daño a árboles y matorrales (consulte la sección "Tolerancia de árboles y matorrales a **Plateau**").

**IMPORTANTE:** Limpie a fondo el equipo de aplicación, incluido el tren de aterrizaje, inmediatamente después de usar este producto. La exposición prolongada de superficies de acero sin recubrimiento (excepto el acero inoxidable) a este producto puede provocar la corrosión y la falla de la parte expuesta. El mantenimiento de un revestimiento orgánico (pintura) puede prevenir la corrosión.

Evite los traslapes al rociar.

### Adyuvantes de aspersión para aplicaciones posemergentes

Las aplicaciones posemergentes de **Plateau** pueden requerir un adyuvante de aspersión. Consulte la sección "Control de malezas especiales". Se recomienda elegir un surfactante de baja fitotoxicidad debido a las variaciones en el contenido de los surfactantes, a ciertos surfactantes que contienen altas cantidades de alcoholes, a aceites de petróleo a base de parafina y a otros compuestos que pueden aumentar la fitotoxicidad para la vegetación deseable.

**Aceites de semillas metilados o concentrados de aceite vegetal:** En lugar de un surfactante, se recomienda usar con **Plateau** un concentrado de aceite de semillas con base vegetal metilado que contenga entre un 5 y un 20% de surfactante y el resto de aceite vegetal metilado, el cual puede utilizarse a razón de 1.5 a 2 pintas por acre. Los aceites de semillas metilados proporcionan sus mayores efectos a 30 galones por acre o menos. En volúmenes de aspersión superiores a 50 galones por acre, es probable que no dé un buen resultado. Cuando se utilicen volúmenes de aspersión superiores a 30 galones por acre, el aceite de semillas metilado o los concentrados de aceite de semillas con base vegetal deben mezclarse en una proporción del 1% del volumen total de aspersión o, como alternativa, debe utilizarse un surfactante no iónico como se describe a continuación. Las investigaciones indican que estos aceites pueden ayudar a que el herbicida **Plateau** se deposite y se absorba en plantas perennes difíciles de controlar, especies de hojas cerosas o cuando las plantas estén bajo estrés por humedad o temperatura. **NO** utilice un aceite de semillas metilado o un concentrado de aceite vegetal cuando realice aplicaciones en plántulas de pastos de praderas o flores silvestres recién emergidas, ya que pueden producirse daños.

**Surfactantes no iónicos:** Utilice un surfactante no iónico a razón de 0.25% v/v o superior (consulte la etiqueta del fabricante) de la solución de aspersión (0.25% v/v equivale a 1 cuarto de galón en 100 galones). Para obtener los mejores resultados, seleccione un surfactante no iónico con una relación de balance hidrófilo-lipófilo (HLB) entre 12 y 17 y que tenga al menos un 60% de surfactante en el producto formulado (para cumplir los requisitos anteriores, no deben considerarse como surfactantes los alcoholes, ácidos grasos, aceites, el etilenglicol ni el dietilenglicol).

**Surfactantes a base de silicona:** En la etiqueta del fabricante encontrará recomendaciones sobre las concentraciones específicas. Los surfactantes a base de silicona pueden reducir la tensión superficial de la microgota de aspersión, lo que permite mayor dispersión en la superficie de la hoja en comparación con los surfactantes no iónicos convencionales. Sin embargo, algunos surfactantes a base de silicona pueden secarse demasiado rápido, lo cual limita la absorción del herbicida, y los mayores volúmenes de aspersión pueden producir "escurrimiento".

**Mezclas con fertilizante y surfactante:** Los fertilizantes líquidos a base de nitrógeno, como 28%N, 32%N, 10-34-0 o sulfato de amonio, pueden agregarse a razón de 2 a 3 pintas por acre en combinación con la concentración recomendada de surfactante no iónico o aceite metilado de semillas. Las investigaciones indican que los fertilizantes nitrogenados ayudan

a quemar las malezas anuales y aumentan la absorción de **Plateau** a través de las especies de hojas cerosas. Sin embargo, los fertilizantes pueden aumentar la fitotoxicidad de las especies deseadas y de las plántulas de pastos de praderas y flores silvestres recién emergidas. No se recomienda utilizar fertilizantes líquidos a razón de 2 a 3 pintas por acre en una mezcla en tanque sin un surfactante no iónico o un aceite de semillas metilado, ya que esto puede hacer que el herbicida no sea eficaz. No se requiere ningún adyuvante de aspersión adicional solamente cuando se utiliza fertilizante líquido como portador de la aspersión.

### Mezclas en tanque

Para su uso en zonas no agrícolas, **Plateau** puede mezclarse con el **herbicida Pendulum®** a fin de obtener un control adicional de las gramíneas anuales de final de temporada y de ciertas malezas de hoja ancha. Para el control adicional de malezas en zonas no agrícolas, **Plateau** puede mezclarse en tanque con **Accord®**, **Roundup® PRO**, glifosato, **herbicida Arsenal®**, **herbicida Sahara® DG**, diurón, **Campaign®**, **Finale®**, **Garlon™ 3A**, MSMA, **Vanquish®**, **Oust®**, **Escort®**, **Tordon®** u otros productos etiquetados. Se aconseja realizar una prueba de compatibilidad con los productos no incluidos en la lista. El 2,4-D y otros herbicidas de tipo fenoxi han reducido el control de las malezas gramíneas perennes.

**NO** lo mezcle en tanque con insecticidas con organofosfato ni lo use en el mismo año que **Plateau** al hacer aplicaciones en zonas recién sembradas.

Consulte la etiqueta del fabricante para ver las concentraciones específicas y las malezas controladas. Al realizar una aplicación con mezclas en tanques, siga siempre las instrucciones más restrictivas de la etiqueta.

### Para el control de malezas en pasturas y dehesas

Para el control de malezas indeseables en pasturas y dehesas (consulte la sección "Pautas para uso en dehesas"), aplique **Plateau** a razón de 2 a 12 onzas por acre como tratamiento al voleo o como solución de 0.25% a 1% con 1.0% de MSO para tratamientos en puntos localizados. Consulte las secciones correspondientes de esta etiqueta para obtener instrucciones de uso específicas.

### Pautas para uso en dehesas

**Plateau** puede aplicarse en dehesas para el control de vegetación indeseable a fin de lograr uno o más de los siguientes objetivos de manejo de la vegetación:

1. El control de especies de plantas indeseables (no autóctonas, invasoras y nocivas).
2. El control de vegetación indeseable para contribuir al establecimiento de especies vegetales deseables en dehesas.
3. El control de vegetación indeseable para contribuir al establecimiento de la vegetación deseable en dehesas tras un incendio.
4. El control de vegetación indeseable para reducir el combustible de los incendios forestales.
5. La liberación de la vegetación deseable existente en la dehesa de la presión competitiva de las especies vegetales indeseables.
6. El control de la vegetación indeseable para mejorar el hábitat de la fauna silvestre.

Para asegurar la protección de plantas amenazadas y en peligro de extinción al aplicar **Plateau** en dehesas:

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.

Consulte las secciones correspondientes de esta etiqueta para obtener instrucciones de uso específicas para el objetivo de control de la vegetación deseable en las dehesas.

**Plateau** solo debe aplicarse a un acre determinado de dehesa cuando surjan problemas con malezas específicas. Para el control de especies de malezas anuales como bromo acenado, bromo veloso y cabeza de medusa, una sola aplicación de **Plateau** que coincida con el establecimiento exitoso y/o la liberación de vegetación deseable de dehesas y el uso de un programa disponible de manejo integrado de plagas puede proporcionar un control eficaz y sostenible del problema de las malezas anuales. Para especies de malezas perennes difíciles de controlar como ésula (lechetrezná), linaria dalmática y aciano ruso, una sola aplicación al voleo de **Plateau** debería ser eficaz en la mayoría de los casos. Si es necesario, se pueden realizar tratamientos en puntos localizados con **Plateau** para controlar las plantas remanentes o las nuevas plántulas que puedan surgir. El control a largo plazo de las especies de malezas indeseables depende en última instancia del uso satisfactorio de prácticas de manejo de la tierra que promuevan el crecimiento y la sostenibilidad de las especies de plantas deseables en las dehesas.

## Uso del herbicida Plateau® en tierras de un Programa de Reserva de Conservación (CRP) Federal

**Plateau** puede usarse en tierras de un Programa de Reserva de Conservación (CRP) Federal en concentraciones de hasta 12 onzas por acre por año (consulte los intervalos mínimos de resiembra a continuación). Consulte la sección correspondiente de esta etiqueta para obtener instrucciones específicas para el uso previsto.

### Restricciones de rotación de cultivos

Los siguientes cultivos de rotación pueden sembrarse después de aplicar **Plateau**. La siembra de cultivos de rotación antes del intervalo recomendado puede causar daños al cultivo.

Concentración de uso de Plateau (onzas/acre)	Intervalo mínimo de resiembra (Meses después de la aplicación del herbicida Plateau)				
≤4	12	12	18	26	40
5-8	12	14	22	30	44
9-12	12	18	24	36	48
<b>Cultivos de rotación</b>	Pasto bahía	Ejotes	Cebada	Maíz de campo <sup>2</sup>	Canola <sup>2</sup>
	<b>Híbridos</b>	Chicharo	Algodón <sup>1</sup>	Algodón <sup>1</sup>	Papas <sup>2</sup>
	de maíz	sureño	Sorgo	Todos los cultivos	Remolacha
	Cacahuates	Frijol de	granífero	cuyo uso	de huerto <sup>2</sup>
	Centeno	Tabaco	Avena	no se	Remolacha
	Trigo			indique o	azucarera <sup>2</sup>
				apruebe	
				de otro	
				modo	
				en esta	
				etiqueta. <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> Para Arizona, Nuevo México, Oklahoma y Texas solamente: Según la concentración de uso de **Plateau**, se puede sembrar algodón 18 a 24 meses después de la aplicación de **Plateau** en los estados de Arizona, Nuevo México, Oklahoma y Texas, a menos que se presenten condiciones de sequía el año de la aplicación de **Plateau**. **NO** alterne con algodón a los 18 a 24 meses después de la aplicación de **Plateau** si se reciben menos de 15 pulgadas (38 cm) de lluvia o irrigación desde el momento de la aplicación de **Plateau** hasta el 1 de noviembre del mismo año. Si se presentan condiciones de sequía el año de la aplicación del herbicida **Plateau**, se puede sembrar algodón a los 26, 30 y 40 meses después de la aplicación del herbicida **Plateau**.

<sup>2</sup> Después del intervalo de rotación recomendado para estos cultivos seleccionados y para todos los cultivos no indicados o incluidos de otro modo para su uso en esta etiqueta, debe cumplirse con éxito un bioensayo de campo. El bioensayo de campo consiste en una franja de prueba del cultivo de rotación previsto, sembrada en el campo previamente tratado y cultivada hasta su madurez. La franja de prueba debe incluir zonas bajas y lomas, e incluir variaciones en el suelo tales como tipo y pH. Si no se observan daños en el cultivo en la franja de prueba, entonces el cultivo de rotación previsto puede sembrarse al año siguiente.

Se espera que el uso de **Plateau** de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta contribuya a un crecimiento normal de los cultivos de resiembra en la mayoría de las situaciones. No obstante, diversos factores ambientales y agronómicos hacen imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto y, por lo tanto, siempre es posible que se produzcan daños en los cultivos de rotación. Si el daño del cultivo es motivo de preocupación, entonces se recomienda hacer un bioensayo con el cultivo deseado antes de sembrar.

### Para la supresión foliar y de inflorescencias de pasto bahía y pastos de temporada fría, y la supresión de ciertas malezas anuales

**Pasto bahía:** **Plateau** puede utilizarse a razón de 2 a 6 onzas por acre para suprimir el crecimiento y el desarrollo de las inflorescencias de pasto bahía en zonas no mejoradas. En Carolina del Norte y del Sur se recomienda utilizar **Plateau** a razón de 2 o 3 onzas por acre respectivamente, ya que las concentraciones más altas pueden causar el aclareo del césped. Según la concentración de **Plateau** utilizada, el surfactante y las condiciones ambientales, puede producirse una decoloración temporal del césped. Para lograr un rendimiento óptimo, la aplicación debe realizarse después de que el césped esté verde. Las aplicaciones pueden realizarse antes o después del corte. Si se aplica antes de cortar el césped, aumente la altura de corte para dejar suficiente follaje existente, ya que se suprimirá el nuevo crecimiento. Si se aplica después de cortar el césped, deje suficiente follaje aumentando la altura de siega o dejando tiempo para que vuelva a crecer el follaje antes de la aplicación. **NO** lo aplique en pastos sometidos a estrés (sequía, frío, insectos, enfermedad, etc.) porque pueden producirse daños graves. **NO** utilice un adyuvante de aceite de semillas metilado.

Plateau	Fitotoxicidad	Duración de la supresión
2 onzas	Nula a baja	Parcial a toda la temporada
3 a 6 onzas	Baja a moderada	Toda la temporada

Para el control de malezas anuales en invierno, aplique 8 onzas de **Plateau** cuando el pasto bahía esté inerte, pero cuando las malezas estén en crecimiento activo. Esto puede complementarse con 3 a 4 onzas de **Plateau** en la primavera, después del reverdecimiento del pasto bahía para suprimir las inflorescencias y el follaje.

#### Pastos de temporada fría:

**Festuca alta KY31 y pasto azul común de "tipo silvestre":** Aplique **Plateau** a razón de 2 a 4 onzas por acre para la supresión foliar y de inflorescencias de ciertos pastos de temporada fría, como la festuca alta "KY31" y el pasto azul común de "tipo silvestre". **NO** utilice un adyuvante de aceite de semillas metilado. Agregue un surfactante a la concentración de 2 onzas de **Plateau** para lograr un rendimiento óptimo. La adición de un surfactante a 4 onzas de **Plateau** puede causar daños excesivos al pasto o mortalidad de la festuca alta. La aplicación a festuca alta tipo césped o pasto azul puede resultar en daños severos o pérdida de la extensión.

**Triguillo:** Aplique **Plateau** a razón de 6 a 10 onzas por acre para la supresión foliar y de las inflorescencias del triguillo ruso, y 6 a 12 onzas por acre para la supresión foliar y de las inflorescencias del triguillo intermedio. También se pueden suprimir otras especies de triguillo; sin embargo, aplique **Plateau** a una zona limitada para determinar la eficacia. Las mezclas en tanque con 2,4-D o productos que contengan 2,4-D pueden disminuir la eficacia de **Plateau**. Las mezclas en tanque con **Garlon**®, **Tordon**®, **Transline**™ y **Vanquish**® pueden disminuir el potencial de daño al césped. **NO** lo aplique en pastos sometidos a estrés porque pueden producirse daños graves.

### Para el control de malezas indeseables en pasto Bermuda que no se cultiva para forraje o heno

**Plateau** puede utilizarse en pasto Bermuda en bordes de carreteras, vías de paso de servicios públicos, cruces de ferrocarril, aeropuertos, zanjas de drenaje no aptas para riego y otros lugares no agrícolas. Existe una tolerancia diferencial entre los distintos tipos de pasto Bermuda (consulte los párrafos siguientes). Según el tipo de pasto Bermuda, el momento de la aplicación y la concentración de **Plateau**, puede producirse cierta supresión foliar, de estolones y de inflorescencias. **IMPORTANTE:** Aplique **Plateau** después de que el pasto Bermuda haya alcanzado el pleno reverdecimiento. Las aplicaciones realizadas en la primavera, antes del pleno reverdecimiento, pueden retardar este proceso. Al aplicar **Plateau** agregue siempre un surfactante. **NO** lo aplique al pasto que está sometido a estrés por sequía, enfermedad, insectos u otras causas. Las operaciones simultáneas de corte y aspersión pueden suprimir el desarrollo de los entrenudos. Después del corte, permita un adecuado rebrote del follaje antes de la aplicación de **Plateau**, ya que una cierta supresión de entrenudos puede impedir que el pasto Bermuda se recupere rápidamente del corte.

**Pasto Bermuda común:** El pasto Bermuda común es el pasto Bermuda más tolerante al herbicida **Plateau**. Las mezclas en tanque con **Roundup**® **Pro**, **Accord**® o glifosato mejorarán el espectro del control de malezas, pero pueden aumentar la fitotoxicidad del césped. Puede ocurrir un cierto acortamiento de los entrenudos de los estolones y una supresión de las inflorescencias durante las primeras 8 semanas.

**Pasto Bermuda costero establecido:** **Plateau** a razón de 2 a 12 onzas por acre otorgará el control de las malezas indicadas en la etiqueta, así como la supresión foliar y de las inflorescencias del pasto Bermuda costero establecido. **NO** lo utilice en las variedades "World Feeder" de pasto Bermuda. Según las condiciones ambientales y la presión de las malezas, la longevidad de la supresión y del control de las malezas aumenta a medida que aumenta la concentración de **Plateau**. Las mezclas en tanque con **Roundup Pro**, **Accord** o glifosato pueden causar la muerte o daños excesivos del pasto Bermuda costero.

**Bermuda tipo césped:** Las variedades de pasto Bermuda tipo césped muestran un alto grado de variación en cuanto a la tolerancia al herbicida **Plateau**. **Plateau** en concentraciones de 2 a 6 onzas por acre otorgará cierto control de malezas anuales, así como la supresión foliar y de inflorescencias. Las concentraciones superiores a 6 onzas por acre pueden causar daños excesivos o la muerte del pasto Bermuda tipo césped.

**CONSULTE LAS SECCIONES ANTERIORES PARA VER LAS CONCENTRACIONES DE HERBICIDA PLATEAU Y LOS TIEMPOS PRECISOS DE APLICACIÓN PARA TIPOS ESPECÍFICOS DE PASTO BERMUDA CON RESPECTO AL CONTROL DE MALEZAS Y TOLERANCIA DEL CÉSPED.**



**Control de malezas anuales en invierno:** Aplique el **herbicida Plateau®** a razón de 4 a 12 onzas por acre antes de la germinación de las malezas de invierno o mientras las malezas de invierno están creciendo activamente. Las aplicaciones tempranas en primavera pueden retrasar el reverdecimiento del pasto Bermuda.

**Malezas anuales de verano:** Para obtener mejores resultados, aplique **Plateau** a razón de 4 a 12 onzas por acre en preemergencia o posemergencia temprana antes de que las malezas hayan alcanzado 6 pulgadas (15 cm) de altura. Las malezas más grandes pueden controlarse dependiendo de la susceptibilidad, las condiciones de crecimiento, el suplemento de la mezcla de tanque y la selección del adyuvante.

**Malezas perennes:** Aplique **Plateau** a razón de 8 a 12 onzas por acre en posemergencia después de que las malezas hayan producido un follaje adecuado para la absorción del herbicida. Para informarse sobre una maleza en particular, consulte la sección "Control de malezas especiales" más adelante. La adición de herbicida Accord o Roundup Pro puede aumentar el control.

**Control del pasto bahía:** Aplique **Plateau** a razón de 8 a 12 onzas por acre en posemergencia. Consulte la sección "Control de malezas especiales" más adelante para ver las recomendaciones. La adición de herbicida Roundup Pro o Accord a razón de 12 a 16 onzas por acre puede aumentar el control.

### Para el control de malezas indeseables en grama ciempiés no mejorada

**Plateau** puede aplicarse a razón de 4 a 8 onzas por acre a la grama ciempiés establecida para el control de malezas anuales de hoja ancha y malezas gramíneas. Aplique **Plateau** después de que la grama ciempiés haya alcanzado el pleno reverdecimiento. Las aplicaciones realizadas en la primavera, antes del pleno reverdecimiento, pueden retardar este proceso. Al aplicar **Plateau** agregue siempre un surfactante. **NO** lo aplique al pasto que está sometido a estrés por sequía, enfermedad, insectos u otras causas. Las operaciones simultáneas de corte y aspersión pueden suprimir el desarrollo de los entrenudos. Después del corte, permita un adecuado rebrote del follaje antes de la aplicación de **Plateau**, ya que una cierta supresión de entrenudos puede impedir que la grama ciempiés se recupere rápidamente del corte.

### Para el control de malezas indeseables en bromo inerme, pasto azul común de "tipo silvestre" y triguillo

**Plateau** puede usarse en bromo inerme, pasto azul común de "tipo silvestre" y triguillo. **Plateau** otorga el control de las malezas gramíneas y de hoja ancha incluidas en la etiqueta (consulte las secciones "Malezas controladas" y "Control de malezas especiales"). El tratamiento de bromo inerme y triguillo con **Plateau** puede resultar en la supresión de la altura foliar y la inflorescencia.

**Bromo inerme y pasto azul común de "tipo silvestre":** Utilice **Plateau** a razón de 4 a 8 onzas por acre en la primavera para el control y la supresión de las malezas después de que el bromo inerme y el pasto azul común de "tipo silvestre" hayan alcanzado el 100% de reverdecimiento. Las aplicaciones realizadas antes del 100% del reverdecimiento pueden retardar este proceso. Se pueden aplicar concentraciones de 8 a 12 onzas por acre en primavera, pero pueden resultar en una supresión excesiva del crecimiento. Para aplicaciones en otoño (consulte la sección "Control de malezas especiales"), puede utilizarse **Plateau** a razón de 8 a 12 onzas por acre para el control de malezas perennes.

**Triguillo:** Para controlar malezas indeseables en triguillo, aplique **Plateau** a razón de 4 a 12 onzas por acre.

### Para el control de malezas indeseables en la vicia (coronilla)

Se puede aplicar **Plateau** a razón de 4 onzas por acre a lechos de vicia (coronilla) recién sembrados para ayudar al establecimiento de la veza y reducir la competencia de malezas.

Se puede utilizar **Plateau** a razón de 8 a 12 onzas por acre en vicia (coronilla) establecida y no mejorada en zonas no agrícolas. **Plateau** otorga el control de las malezas gramíneas y de hoja ancha incluidas en la etiqueta (consulte las secciones "Malezas controladas" y "Control de malezas especiales" para ver las concentraciones específicas). El tratamiento de los lechos de vicia (coronilla) con **Plateau** puede causar el acortamiento de los entrenudos y cierta clorosis menor de las puntas según el momento de la aplicación.

El herbicida **Plateau** debe aplicarse durante el letargo invernal o a principios de la primavera para reducir los daños potenciales. Las aplicaciones realizadas después de mayo pueden resultar en un mayor daño o defoliación. La adición de surfactantes tales como dilimeno o concentrados de aceite de cultivo aumentará los daños. Las aplicaciones otoñales durante el período de crecimiento activo de vicia (coronilla) pueden provocar daños graves o la pérdida de la extensión.

### Nuevas cubiertas vegetales con pastos de praderas y otros pastos forrajeros

**Plateau** puede aplicarse a razón de 2 a 12 onzas por acre a extensiones recién establecidas o existentes de las especies incluidas en la etiqueta (consulte los detalles a continuación) en áreas tales como pastizales, tierras de pastoreo (consulte la sección "Pautas para uso en dehesas"), tierras de un Programa de Reserva de Conservación (CRP) Federal y sitios no agrícolas tales como bordes de caminos, sitios industriales, sitios de restauración de praderas, orillas de zanjas de drenaje y otras áreas similares. Ciertos ecotipos o variedades locales pueden ser suprimidos por el herbicida **Plateau**. Muchos factores, como el escaso vigor de las plántulas, las temperaturas bajas, la pobreza del suelo, la profundidad de plantación, la humedad excesiva, las enfermedades, los insectos y el clima seco después del surgimiento pueden dar lugar a extensiones deficientes. El estrés adicional de los residuos de herbicidas, suelos pobres y otros factores que contribuyen a un vigor escaso de las plántulas también pueden aumentar los daños y podrían resultar en mortalidad. BASF no se hace responsable de esos factores imprevistos. Se sugiere probar el herbicida **Plateau** en una superficie pequeña si no se conoce la tolerancia. **Plateau** controla muchas malezas gramíneas y de hoja ancha (anuales y perennes). Se reduce la competencia de las malezas, contribuyendo así al establecimiento de las plántulas de gramíneas. **Plateau** también es eficaz para el control de malezas nocivas en extensiones de césped establecidas y debe aplicarse en posemergencia como tratamiento foliar a malezas perennes. **IMPORTANTE:** Al aplicar **Plateau** AGREGUE SIEMPRE UN ADYUVANTE. Para maximizar el control de las malezas, utilice siempre un aceite de semillas metilado al tratar las extensiones de pasto establecidas. Utilice un surfactante no iónico cuando trate gramíneas recién emergidas. La adición de fertilizante líquido disminuirá la tolerancia del pasto y no debe usarse al tratar pasto recién emergido.

**Plateau** puede aplicarse a razón de hasta 12 onzas por acre en tierras de un Programa de Reserva de Conservación (CRP) Federal para el establecimiento o liberación de ciertas especies de gramíneas (consulte la tabla "Especies de pasto tolerantes").

**Establecimiento:** Para obtener resultados óptimos en el establecimiento de extensiones mixtas de pasto con **Plateau**, realice la aplicación al momento de la siembra, antes de que emerjan las plántulas de pasto. Las hierbas recién emergidas pueden ser sensibles al herbicida **Plateau** o al adyuvante utilizado. Si las hierbas han empezado a emerger, es mejor esperar hasta que hayan alcanzado la fase de cinco hojas para hacer una aplicación de **Plateau** y utilizar un surfactante no iónico o de silicona. **NO** utilice un aceite metilado de semillas en esta etapa porque se perderá la tolerancia de ciertas especies de pasto. **Plateau** controlará las malezas anuales en preemergencia o en posemergencia temprana. Consulte la sección "Malezas controladas" para conocer la altura máxima de las malezas y vea a continuación más detalles sobre la mejor concentración y el mejor momento de aplicación para las especies de gramíneas y flores silvestres. Las aplicaciones posemergentes pueden provocar el aclareo de la extensión debido a la variabilidad en la tolerancia de las plántulas gramíneas al uso de adyuvantes de aspersión. Por lo general, los pastos jóvenes son más tolerantes al uso de adyuvantes de aspersión después de haber alcanzado la fase de cinco hojas. Cuando se siembra en un campo cultivado en hilera el año anterior, pueden producirse daños agravados por el arrastre del herbicida (consulte la sección "Instrucciones de uso").

**Concentraciones y control:** Aplique **Plateau** a razón de 2 a 6 onzas por acre a campos cultivados el año anterior, cuando las malezas anuales son el objetivo y/o si se usan mezclas de pasto y herbáceas no gramíneas con flor. **Plateau** a razón de 2 a 6 onzas por acre logrará el control o la supresión de muchas malezas anuales gramíneas y de hoja ancha. Utilice concentraciones más bajas en las regiones más norteñas de los EE. UU., en climas secos o para siembras tardías en lechos de siembra limpios. Pueden utilizarse concentraciones de **Plateau** tan bajas como 2 onzas por acre en suelos con un pH >7, una capacidad de intercambio catiónico baja y una textura gruesa que contenga un mínimo de arcilla y materia orgánica. Utilice concentraciones más altas en suelos con mucha presión de malezas, residuos pesados, mucha materia orgánica, precipitaciones elevadas y un período vegetativo largo (zonas del sur de Illinois, Indiana, Missouri y Ohio, etc.). Aplique **Plateau** a razón de 8 a 12 onzas por acre para el control o la supresión de ambrosía gigante o malezas perennes. Las concentraciones de **Plateau** de 8 a 12 onzas por acre pueden causar atrofia o aclareo de la extensión. La duración y la intensidad de la supresión están directamente relacionadas con la presión de la maleza, los residuos químicos, el tipo de suelo y las condiciones ambientales. Consulte a continuación los detalles relativos a tolerancias del pasto y tiempos precisos de aplicación.

**Extensiones establecidas:** Para lograr resultados óptimos, aplique **Plateau** como tratamiento de posemergencia temprana a malezas gramíneas anuales y de hoja ancha. Para el control de malezas perennes, consulte la sección "Control de malezas especiales" más adelante. El uso de concentraciones altas puede producir la supresión foliar y/o de inflorescencias de las extensiones de pasto establecidas. Es más probable que ese efecto ocurra bajo condiciones de suelos ligeros, baja presión de malezas, escasa precipitación y temporadas de crecimiento breves. Utilice las concentraciones



más bajas para las infestaciones ligeras de maleza o al aplicarlo a las extensiones de pasto que contienen flores silvestres y leguminosas deseables (consulte la sección “Establecimiento y mantenimiento de flores silvestres”). Utilice concentraciones más altas para ampliar y prolongar el espectro de control de las malezas.

**Pasto tallo azul, popotillo azul y hierba de Don Carlos:** El herbicida **Plateau**® puede aplicarse a razón de 2 a 12 onzas por acre al momento de la siembra, o en cualquier periodo posterior, incluso después de que hayan emergido las plántulas gramíneas o a extensiones perennes (latentes o en crecimiento activo). Consulte la sección “Malezas controladas” para ver la concentración deseada. Utilice las concentraciones más bajas en Wisconsin, Michigan, Minnesota, Dakota del Sur, Dakota del Norte, Kansas, Oklahoma, Texas y Nebraska, y las concentraciones más altas a medida que aumentan las precipitaciones y/o la temporada de crecimiento.

**Pasto varilla (*Panicum virgatum*):** No se recomienda el uso de **Plateau** para el establecimiento de extensiones puras de pasto varilla, ya que pueden producirse daños graves o la muerte. Se puede aplicar **Plateau** a razón de 2 a 4 onzas por acre si se siembra pasto varilla en extensiones mixtas con especies tolerantes, pero solamente si se puede aceptar cierto grado de aclareo o pérdida de la extensión. Las plantaciones maduras de pasto varilla pueden recuperarse de ciertas malezas perennes como festuca alta, ésula (lechetrezná), sorgo de Alepo, etc., con **Plateau** si se aplica a razón de 10 a 12 onzas por acre. Sin embargo, es inminente la atrofia y los daños graves. **NO** aplique **Plateau** a pasto varilla si no se pueden tolerar daños tan graves.

**Pasto banderita y navajita:** Aplique **Plateau** a monocultivos de pasto banderita y navajita solamente si se puede tolerar cierto grado de aclareo o pérdida de la extensión. **Plateau** puede aplicarse a razón de 2 a 4 onzas/acre más un adyuvante para facilitar el establecimiento de pasto banderita y navajita después de que las nuevas plántulas hayan emergido y alcanzado la etapa de cinco (5) hojas. Cuando **Plateau** se utiliza a razón de 4 onzas por acre, no se recomienda su uso en combinación con un adyuvante de aceite de semillas metilado, ya que puede producirse un aclareo de la extensión. Las concentraciones más bajas pueden proporcionar una supresión adecuada de malezas en plantaciones de principios de verano en los estados de Wisconsin, Michigan, Minnesota, Dakota del Sur, Dakota del Norte, Kansas, Oklahoma, Texas y Nebraska, y otros estados donde la relación grado-días de crecimiento es breve. El pasto banderita y la navajita han mostrado tolerancia al herbicida **Plateau** en dosis de 2 a 4 onzas/acre, aplicado en preemergencia al momento de la siembra; sin embargo, puede producirse cierto aclareo de la extensión. Para el control de malezas en extensiones establecidas, utilice de 4 a 10 onzas/acre de **Plateau**. Se pueden aplicar hasta 12 onzas/acre de **Plateau**, pero puede resultar en supresión foliar y/o de la inflorescencia, o en el daño de pasto banderita y navajita, según la elección del surfactante, tipo de suelo, variedad, presión de malezas y condiciones ambientales.

**Hierba búfalo:** Aplique **Plateau** a razón de 2 a 4 onzas/acre para el control o supresión de malezas indicadas en la etiqueta, y para ayudar en el establecimiento de hierba búfalo recién esparcida. Aplique **Plateau** inmediatamente después de la siembra, antes del crecimiento primaveral o la germinación de las semillas. Los brotes nuevos y las plántulas pequeñas pueden dañarse gravemente o perecer. Si se aplica después del surgimiento, es mejor esperar hasta que la hierba búfalo tenga al menos cinco hojas verdaderas y utilizar un surfactante no iónico o de silicona. **NO** utilice un aceite de semillas metilado. Para extensiones establecidas, **Plateau** puede aplicarse a razón de 2 a 8 onzas/acre para el control de malezas. Las concentraciones más altas pueden causar cierta decoloración del césped y retraso del crecimiento. **Plateau** puede aplicarse a hierba búfalo latente para controlar las malezas anuales de invierno. La hierba búfalo tipo césped puede manifestar otro nivel de tolerancia al herbicida **Plateau** que la hierba búfalo tipo silvestre. Algunos tipos de césped pueden tolerar concentraciones bajas de **Plateau** al momento de la siembra. Consulte más detalles al distribuidor de semillas.

**Zacate maicero:** **Plateau** debe usarse solamente para el establecimiento o mantenimiento del zacate maicero si se puede tolerar cierto grado de aclareo o pérdida de la extensión. Aplique **Plateau** a razón de 2 a 6 onzas por acre al momento de la siembra, antes del surgimiento del zacate maicero. El aclareo de la extensión y el retraso del crecimiento son inminentes. Las condiciones adversas, los suelos pobres o el estrés adicional al zacate maicero pueden causar la mortalidad de la extensión.

La aplicación de posemergencia a las plántulas causará mortalidad. En el zacate maicero establecido, aplique **Plateau** a razón de 2 a 8 onzas por acre antes de que la hierba rompa la latencia. Se producirá cierta atrofia, la cual aumentará al usar una mayor concentración de **Plateau**. Las aplicaciones hechas durante o después del reverdecimiento pueden causar la supresión foliar y de la inflorescencia, así como la posible mortalidad de plantas débiles.

**Control de festuca alta:** (No apto para usarse en California a menos que se indique otra cosa en las etiquetas complementarias). La festuca alta puede controlarse con **Plateau** a razón de 12 onzas por acre, más aceite de semillas metilado a razón de 2 pintas por acre en extensiones establecidas de pasto tallo azul, popotillo azul y hierba de Don Carlos, o al preparar un lecho de siembra para esas especies. La adición de un fertilizante nitrogenado a la mezcla mencionada facilitará el control (consulte la sección “Adyuvantes de aspersión para aplicaciones posemergentes”). La festuca alta debe estar en

crecimiento activo para lograr un control óptimo. Si la festuca alta ha alcanzado la fase de embuche del crecimiento o ha llegado a la latencia estival, el control puede ser deficiente. Para mejorar el control de la festuca alta, **Plateau** puede mezclarse en tanque con **Accord**®, **Roundup**® Pro o glifosato. Las aplicaciones otoñales de **Plateau** a razón de 8 a 12 onzas/acre más 24 a 64 onzas/acre de **Accord** o **Roundup Pro** producirán el mejor control de la festuca alta existente y de las nuevas plántulas en germinación. Con aplicaciones de primavera de **Plateau** a razón de 6 a 12 onzas/acre, más 32 a 64 onzas/acre de **Accord** o **Roundup PRO**, utilice las concentraciones más altas para extensiones de festuca maduras y más viejas, y utilice concentraciones más bajas de **Plateau** cuando se siembren herbáceas no gramíneas con flor. Cuando se utilizan 8 onzas/acre de **Plateau** en el otoño con un producto a base de glifosato, se recomienda aplicar 4 onzas/acre de **Plateau** al sembrar en la primavera para el control de malezas anuales y plántulas de festuca. La quema de la extensión de festuca donde esté permitido, en la primavera siguiente, justo antes de que reverdezca, contribuirá al control y producirá un mejor lecho de siembra para el cultivo. Cortar la festuca varias veces durante el verano antes de la aplicación en otoño, debilitará el sistema radicular de la festuca haciéndola más susceptible a los herbicidas. Deje siempre por lo menos 10 pulgadas (25 cm) de rebrote después del último corte antes de rociar, ya que tanto el herbicida **Plateau** como los productos con glifosato necesitan que haya follaje para absorber el herbicida y brindar un control satisfactorio.

Especies de pasto tolerantes<sup>1</sup>

Pastos de pradera		Concentración de Plateau (onzas/acre) <sup>2</sup>	
Nombre común	Género, Especies	Siembra nueva	Establecido
Pasto tallo azul	<i>Andropogon gerardii</i>	2 a 12	2 a 12
Popotillo azul	<i>Schizachyrium scoparium</i>	2 a 12	2 a 12
Hierba de don Carlos	<i>Sorghastrum nutans</i>	2 a 12	2 a 12
Cola de zorra	<i>Andropogon glomeratus</i>	—*	2 a 12
Tallo azul de King Ranch	<i>Bothriochloa ischaemum</i>	—	2 a 12
Coirón (penacho)	<i>Bothriochloa saccharoides</i>	—	2 a 12
Popotillo pajón	<i>Andropogon virginicus</i>	—	2 a 12
Barba de indio, zacate Rhodes	<i>Chloris</i> spp.	—	2 a 12
Hierba aguja	<i>Stipa</i> spp.	—	2 a 12
Aguja e hilo	<i>Stipa comata</i>	—	2 a 12
Tres barbas	<i>Aristida longespica</i>	—	2 a 12
Aristida	<i>Aristida oligantha</i>	—	2 a 12
Caña de la pradera	<i>Calamovilfa longifolia</i>	—	2 a 12
Bromo inerme (bromo suave)	<i>Bromus inermis</i>	—	2 a 12
Pasto azul (espiguilla)	<i>Poa pratensis</i>	—	2 a 12 <sup>4</sup>
Pasto azul de Sandberg	<i>Poa sandbergii</i>	—	2 a 12
Triguillo	<i>Agropyron</i> spp.	—	2 a 12
Árbol del cepillo rojo Zacate cola de ardilla	<i>Sitarion hystrix</i>	—	2 a 12
Raigrás silvestre ruso	<i>Elymus junceus</i>	2 a 6 <sup>2</sup>	2 a 12
Pasto banderita	<i>Bouteloua curtipendula</i>	2 a 8 <sup>3</sup>	2 a 8
Navajita	<i>Bouteloua gracilis</i>	2 a 8 <sup>3</sup>	2 a 8
Gramma de olor	<i>Buchloe dactyloides</i>	2 a 4	2 a 8
Zacate maicero	<i>Tripsacum dactyloides</i>	2 a 6 <sup>3</sup>	2 a 8

<sup>1</sup> Consulte el tiempo preciso de aplicación en las secciones individuales de cada pasto.  
<sup>2</sup> Las concentraciones altas pueden producir atrofia y supresión del crecimiento.  
<sup>3</sup> Las aplicaciones de **Plateau** en preemergencia a pasto banderita, navajita y zacate maicero recién sembrados pueden producir el aclareo o la pérdida de la extensión.  
<sup>4</sup> Algunas variedades de zacate azul son sensibles al herbicida **Plateau**. Debido a la sequía, las plantas pueden tardar más en volver a crecer y los animales podrían comer demasiado en la zona tratada.  
\* Tolerancia desconocida

## Tolerancia de pastos establecidos a razón de 8 a 12 onzas/acre de herbicida Plateau® en el otoño

Especies de pasto <sup>1</sup>	Tolerante	Suprimida <sup>2</sup>	No tolerante	Tolerancia desconocida
Pasto Bermuda	X			
Espiguilla		X		
Pasto azul de Sandberg	X			
Tallo azul grande	X			
Cola de zorra	X			
Tallo azul de King Ranch	X			
Popotillo azul	X			
Coirón (penacho)	X			
Bromo de pradera		X	X	
Bromo inerme		X		
Popotillo pajón	X			
Grama de olor	X	X		
Bromo acentenado			X	
Cola de zorro rastrea de Garrison				X
Bromo veloso			X	
Festuca de Idaho	X			
Festuca alta			X	
Zacate maicero		X		
Navajita	X	X		
Pasto banderita	X	X		
Hierba de don Carlos	X			
Cabeza de medusa			X	
Aguja e hilo	X			
Hierba aguja, pasto varilla	X			
Pasto ovillo		X		
Pasto cordón de pradera		X		
Semilla de la pradera				X
Caña de la pradera	X			
Aristida	X			
Grama del norte		X		
Pasto europeo punta roja		X	X	
Alpiste o hierba cinta		X	X	
Barba de indio, zacate Rhodes	X			
Raigrás anual o italiano			X	
Raigrás perenne		X	X	
Zacate cola de ardilla, cepillo rojo	X			
Pasto varilla		X	X	
Hierba timotea			X	

(continúa)

## Tolerancia de pastos establecidos a razón de 8 a 12 onzas/acre de herbicida Plateau® en el otoño (continúa)

Especies de pasto <sup>1</sup>	Tolerante	Suprimida <sup>2</sup>	No tolerante	Tolerancia desconocida
Trigo candeal (bluebunch)	X	X		
Trigo candeal crestado	X	X		
Trigo candeal intermedio	X	X		
Trigo candeal pubescente	X	X		
Trigo candeal siberiano	X			
Trigo candeal esbelto	X	X		
Trigo candeal de espina gruesa	X	X		
Triguillo occidental	X	X		
Raigrás silvestre de la cuenca	X			
Raigrás silvestre de Canadá		X		
Raigrás silvestre ruso	X			
Raigrás silvestre de Virginia		X		

<sup>1</sup> Las especies con una "X" en más de una columna indican que la tolerancia variará con la variedad, el índice de uso y las condiciones ambientales.

<sup>2</sup> La supresión puede expresarse como reducción del número de inflorescencias, supresión de la altura de las inflorescencias o reducción de la altura del follaje; no obstante, cabe esperarse una recuperación completa de la hierba.

## Establecimiento y mantenimiento de flores silvestres

Debido al alto grado de variación en genotipos, ecotipos y variedades de flores silvestres, la tolerancia al herbicida **Plateau** puede variar considerablemente y puede reducirse bajo ciertos tipos de suelo y condiciones ambientales. Aplique **Plateau** únicamente si se puede tolerar cierto grado de aclareo o pérdida de la extensión. Las aplicaciones preemergentes con bajas concentraciones de uso (2 onzas/acre) a especies tolerantes, resultan en la menor cantidad de daño, pero puede que no se elimine totalmente el daño. Las aplicaciones de posemergencia de **Plateau** pueden resultar en daño o muerte de algunos genotipos, y deben usarse solamente como tratamiento de rescate cuando la competencia de malezas amenaza la extensión. El uso de ciertos adyuvantes de aspersión también puede aumentar el daño a las flores silvestres y la pérdida de extensiones. Aunque la mayoría de las leguminosas incluidas en la tabla de tolerancia son tolerantes a 4 onzas/acre de **Plateau** en preemergencia, puede ocurrir algún aclareo de la extensión. Las leguminosas son más tolerantes a las aplicaciones posteriores, pero es posible que se produzca clorosis o atrofia. Las recomendaciones indicadas en las tablas siguientes están diseñadas para extensiones mixtas de gramíneas y flores silvestres. Las aplicaciones a extensiones de monocultivo pueden producir resultados menos que satisfactorios. Se recomienda hacer una prueba a pequeña escala para determinar el grado de satisfacción con extensiones de monocultivo.

**Para mezclas de pastos de praderas y flores silvestres:** Cuando se pueda tolerar algún daño a las flores silvestres (fitotoxicidad, supresión de altura), aplique **Plateau** a la concentración para lograr el control de malezas deseado, pero sin exceder la concentración de tolerancia indicada en la tabla siguiente. El daño a las flores silvestres puede reducirse o eliminarse con aplicaciones de preemergencia. Para minimizar el daño, aplique **Plateau** a razón de 2 a 4 onzas por acre al sembrar las especies tolerantes indicadas a continuación. Utilice la concentración de 2 onzas por acre bajo condiciones frescas y secas, y en zonas de baja precipitación. Si la aplicación posemergente se hace a mezclas establecidas de pastos de praderas/flores silvestres, utilice la concentración más baja de **Plateau** necesaria para lograr el control de malezas deseado (consulte la sección "Malezas controladas"). La aplicación posemergente puede resultar en aclareo o muerte de la extensión debido a la gran variación en las fuentes de semillas, variedades y genotipos. Se recomienda hacer pruebas en una zona pequeña antes de la aplicación para determinar la tolerancia de las especies deseadas. Las concentraciones indicadas a continuación son para aquellas especies en las que se ha confirmado una tolerancia aceptable en las variedades o genotipos tratados. La aplicación de **Plateau** junto con un insecticida con organofosfato puede causar un aumento del daño a las flores silvestres.

**Tolerancia de plántulas de flores silvestres y leguminosas al herbicida Plateau® (4 onzas/acre)<sup>1</sup> en extensiones mixtas de pasto y herbáceas no gramíneas con flor.**

Nombre común	Género, Especies	Preem.	Posem.
Alfalfa	<i>Medicago sativa</i>	No	Sí
Aster de Nueva Inglaterra	<i>Aster novae angliae</i>	No	Sí
Girasolito morado de hoja partida	<i>Aster tanacetifolius</i>	No	Sí
Ojos azules de bebé	<i>Nemophila menziesii</i>	No	Sí
Cáñamo de agua americano	<i>Bidens frondosa</i>	No	Sí
Ojos de pájaro	<i>Gilia tricolor</i>	No	Sí
Falsa biznaga, apio cimarrón	<i>Ammi majus</i>	No	Sí
Rudbeckia bicolor	<i>Rudbeckia hirta</i>	Sí	Sí
Gallardía	<i>Gaillardia aristata</i>	No	Sí
Mimosa de pradera	<i>Desmanthus illinoensis</i>	Sí	Sí
Papamoscas	<i>Silene armeria</i>	No	Sí
Radicchio	<i>Cichorium intybus</i>	Sí	Sí
Trébol rojo	<i>Trifolium incarnatum</i>	Sí	Sí
Trébol, blanco	<i>Trifolium repens</i>	No	Sí
Equinácea púrpura	<i>Echinacea purpurea</i>	Sí	Sí
Cono florido amarillo	<i>Ratibida columnifera</i>	Sí	Sí
Estrella del norte enana	<i>Coreopsis tinctoria</i> var. Gay Feather	Sí	Sí
Botón de oro, girasol de jardín	<i>Coreopsis lanceolata</i>	Sí	Sí
Estrella del norte	<i>Coreopsis tinctoria</i>	Sí	Sí
Aciano menor	<i>Centaurea cyanus</i>	No	Sí
Cosmos, girasol morado	<i>Cosmos bipinnatus</i>	Sí	Sí
Cosmos, girasol amarillo	<i>Cosmos sulphureus</i>	Sí	Sí
Margarita mayor	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	Sí	Sí
Margaritón	<i>Chrysanthemum maximum</i>	Sí	Sí
Cinco manchas	<i>Nemophila maculata</i>	No	Sí
Lino silvestre	<i>Linum perenne</i>	No	Sí
Manta india	<i>Gaillardia pulchella</i>	No	Sí
Índigo azul falso	<i>Baptisia australis</i>	Sí	No
Pensamiento salvaje	<i>Viola cornuta</i>	Sí	Sí
Bálsamo de abejas	<i>Monarda citriodora</i>	No	Sí
Lespedeza bicolor	<i>Lespedeza</i>	Sí	Sí
Lespedeza coreana	<i>Lespedeza stipulacea</i>	No	Sí
Sericea perenne	<i>Lespedeza cuneata</i>	No	Sí
Lupino perenne	<i>Lupinus perennis</i>	Sí	Sí
Sombrero mexicano	<i>Ratibida columnifera</i>	Sí	Sí
Frijol silvestre, frijol de noche	<i>Cassia fasciculata</i>	Sí	Sí
Frijol carita	<i>Pisum Vigna sinensis</i>	Sí	Sí
Gallinita	<i>Lathyrus sylvestris</i>	Sí	Sí
Albejana	<i>Lathyrus latifolius</i>	Sí	Sí
Flox anual	<i>Phlox drummondii</i>	Sí	No

(continúa)

**Tolerancia de plántulas de flores silvestres y leguminosas al herbicida Plateau® (4 onzas/acre)<sup>1</sup> en extensiones mixtas de pasto y herbáceas no gramíneas con flor.** (continúa)

Nombre común	Género, Especies	Preem.	Posem.
Amapola de California	<i>Eschscholzia californica</i>	Sí	No
Amapola silvestre	<i>Papaver rhoeas</i>	Sí	Sí
Lagartera	<i>Papaver</i> sp.	Sí	Sí
Trébol púrpura de pradera	<i>Dalea purpurea</i>	Sí	Sí
Trébol blanco de pradera	<i>Dalea candidum</i>	Sí	Sí
Trébol de garrapata de Canadá	<i>Desmodium canadense</i>	No	Sí
Cuernecillo	<i>Lotus corniculatus</i>	No	Sí
Vicia (coronilla)	<i>Coronilla varia</i>	Sí	—
Vicia vellosa	<i>Vicia villosa</i>	Sí	—
Milenrama dorada	<i>Achillea filipendulina</i>	No	Sí

<sup>1</sup> En el caso de leguminosas, debe haber al menos tres hojas verdaderas antes de una aplicación de posemergencia.

**Tolerancia de flores silvestres y leguminosas establecidas al herbicida Plateau (concentración máxima<sup>1</sup>, onzas/acre) en extensiones mixtas de pasto y herbáceas no gramíneas con flor.**

Nombre común	Género, Especies	Preem.	Posem. <sup>2</sup>
Lino silvestre	<i>Linum perenne</i>	0	6
Manta india	<i>Gaillardia pulchella</i>	0	6
Gaillardía	<i>Gaillardia aristata</i>	0	8
Achicoria común, escarola	<i>Cichorium intybus</i>	4	6
Margaritón	<i>Chrysanthemum maximum</i>	4	8
Trébol púrpura de pradera	<i>Dalea purpurea</i>	4	12
Cono florido amarillo	<i>Ratibida columnifera</i>	6	6
Sombrero mexicano	<i>Ratibida columnifera</i>	6	6
Diodia	<i>Diodia teres</i>	8	—
Lupino perenne <sup>4</sup>	<i>Lupinus perennis</i>	8	12
Equinácea púrpura	<i>Echinacea purpurea</i>	8	8
Margarita mayor <sup>3</sup>	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	8	8
Planta del plomo	<i>Amorpha canescens</i>	8	8
Lespedeza bicolor	<i>Lespedeza</i>	8	8
Algodoncillo común	<i>Asclepias syriaca</i>	8	—
Nabo de la pradera	<i>Psoralea esculenta</i>	8	8
Milenrama dorada <sup>3</sup>	<i>Achillea filipendulina</i>	8	8
Rudbeckia bicolor	<i>Rudbeckia hirta</i>	8	10
Pensamiento salvaje	<i>Viola cornuta</i>	8	12
Trébol dulce	<i>Melilotus</i> sp.	12	8
Alfalfa	<i>Medicago sativa</i>	12	12
Mimosa de pradera	<i>Desmanthus illinoensis</i>	12	12
Sericea perenne	<i>Lespedeza cuneata</i>	12	12
Frijol silvestre, frijol de noche	<i>Cassia fasciculata</i>	12	12
Mimosa de polvo	<i>Mimosa strigillosa</i>	12	12
Vicia (coronilla)	<i>Coronilla varia</i>	12	12
Violeta silvestre	<i>Viola</i> spp.	12	12

<sup>1</sup> Puede ocurrir supresión en altura o reducción de la extensión con la concentración máxima de uso. En el caso de leguminosas, puede ocurrir cierto amarillamiento y atrofia con las concentraciones más altas de uso.

<sup>2</sup> La aplicación posemergente debe hacerse temprano en las flores para reducir el daño y aumentar la floración.

<sup>3</sup> No florecerá.

<sup>4</sup> Casi todos los lupinos de dehesa nativos son tolerantes al herbicida **Plateau** al aplicar 12 onzas/acre en posemergencia.

**Establecimiento de flores silvestres con herbicida Plateau® a razón de 4 onzas/acre + herbicida Pendulum® a razón de 2 lb de ingrediente activo/acre<sup>1</sup>**

Nombre común	Género, Especies	Preem. <sup>2</sup>	Posem. <sup>3</sup>
Rudbeckia bicolor	<i>Rudbeckia hirta</i>	Sí	Sí
Gallardia	<i>Gaillardia pulchella</i>	No	Sí
Mimosa de pradera	<i>Desmanthus illinoensis</i>	>50% de aclareo	Sí
Trébol rojo	<i>Trifolium incarnatum</i>	>50% de aclareo	Sí
Margarita abrazadora	<i>Dracopis amplexicaulis</i>	Sí	Sí
Cono florido amarillo	<i>Ratibida columnifera</i>	No	OK
Equinácea púrpura	<i>Echinacea purpurea</i>	Sí	Sí
Estrella del norte enana	<i>Coreopsis tinctoria</i> var. Gay Feather	OK, atrofia	OK, atrofia
Estrella del norte	<i>Coreopsis tinctoria</i>	OK atrofia	Sí
Botón de oro, girasol de jardín	<i>Coreopsis lanceolata</i>	25% de aclareo	Sí
Aciano menor	<i>Centaurea cyanus</i>	No	OK 20% de aclareo
Cosmos, girasol morado	<i>Cosmos bipinnatus</i>	OK 10% de aclareo	OK atrofia
Cosmos, girasol amarillo	<i>Cosmos sulphureus</i>	Sí	Sí
Margarita mayor	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	25% de aclareo	Sí
Margaritón	<i>Chrysanthemum maximum</i>	marginal - OK 20% de aclareo	Sí
Lupino perenne	<i>Lupinus perennis</i>	Sí	≤50% de aclareo
Frijol silvestre, frijol de noche	<i>Cassia fasciculata</i>	25% de aclareo	Sí
Amapola de California	<i>Eschscholzia californica</i>	Sí	25% de lesión, atrofia, aclareo
Milenrama dorada	<i>Achillea filipendulina</i>	OK, aclareo	OK

<sup>1</sup> 2 lb de ingrediente activo/acre = 2.4 cuartos de galón de herbicida **Pendulum WDG**

<sup>2</sup> Preemergencia en siembra

<sup>3</sup> Posemergencia a las plántulas

Sí = no hay daño

No = impide la germinación de las flores silvestres o produce un daño inaceptable en las plántulas de las flores.

OK = puede usarse si puede tolerarse el aclareo y/o la atrofia, o si la extensión está bajo la amenaza de la competencia de las malezas.

Debido a la diversidad de las especies y variedades que existen en áreas donde crecen flores silvestres, la respuesta al herbicida **Plateau** puede variar ampliamente. Se recomienda realizar pruebas con cuidado en las especies deseables para determinar si se pueden hacer aplicaciones en toda la zona. Haga una prueba en una zona limitada para verificar la tolerancia de la zona específica.

La idoneidad del uso de **Plateau** en especies de flores silvestres no incluidas en la lista debe determinarse tratando una pequeña cantidad de dichas flores silvestres con una concentración adecuada que no supere las 12 onzas por acre y año. Las flores silvestres tratadas deben evaluarse de 1 a 2 meses después de la aplicación para detectar cualquier daño posible. EL USUARIO ASUME LA RESPONSABILIDAD DE TODO DAÑO AL CULTIVO U OTRA RESPONSABILIDAD.

## Control de malezas especiales

(No apto para usarse en California a menos que se indique otra cosa en las etiquetas complementarias).

SIEMPRE AGREGUE UN ADYUVANTE al herbicida **Plateau** (consulte la sección "Adyuvantes de aspersión para aplicaciones posemergentes"). La investigación ha demostrado que los surfactantes con aceite de semillas metilado (MSO) aumentan el control de **Plateau** sobre las malezas perennes. Este efecto no siempre se observa y es más común en especies de hoja cerosa, plantas perennes y malezas sometidas a condiciones de estrés. Con las malezas indicadas a continuación, se recomienda el uso de un aceite de semillas metilado para obtener los mejores resultados. El uso de surfactantes no iónicos o surfactantes a base de silicona puede producir un control menos que aceptable.

**Sorgo de Alepo y caminadora:** Para obtener los mejores resultados, aplique **Plateau** a razón de 8 a 12 onzas por acre después de que el sorgo de Alepo y la caminadora hayan alcanzado 18 a 24 pulgadas (46 a 61 cm) de altura al verticilo. La adición de **Accord**® o **Roundup Pro** a razón de 8 a 16 onzas por acre puede mejorar el control después de la elongación del tallo o en extensiones densas. Utilice una concentración mayor de herbicida a medida que aumente la densidad. Pueden controlarse gramíneas más grandes que las especificadas anteriormente.

**Pasto miel, pasto bahía, pasto macho, Paspalum spp., Pasto negro (esparto):** Para el control de pasto miel, pasto bahía y esparto, aplique **Plateau** en posemergencia a razón de 10 a 12 onzas por acre, después de que el pasto haya alcanzado el 100% del reverdecimiento. Para pasto miel y esparto, la actividad puede variar desde la supresión al control según la etapa de crecimiento del pasto y las condiciones de crecimiento al momento de la aplicación. Para el pasto macho, aplique **Plateau** a razón de 4 a 6 onzas por acre en posemergencia después de que la hierba haya alcanzado el 100% del reverdecimiento y tenga de 3 a 8 pulgadas (7 a 20 cm) de altura. La adición de **Accord** o **Roundup Pro** a razón de 12 a 16 onzas por acre mejorará la eficacia. Utilice concentraciones de herbicida más altas a medida que aumenten las densidades y/o la madurez de la hierba objetivo. La adición del herbicida **Pendulum**® otorgará un mayor control preemergente de esas hierbas desde la semilla.

**Ésula (lechetrezna):** Para obtener los mejores resultados, aplique **Plateau** a razón de 8 a 12 onzas por acre a finales del verano o en otoño (de agosto a octubre, pero el calendario puede variar según la ubicación geográfica y/o la altitud). Las aplicaciones en años consecutivos mejorarán el control a largo plazo. **Plateau** a razón de 12 onzas/acre aplicado en primavera u otoño, o 4 onzas/acre en primavera después de un tratamiento de 8 onzas/acre en otoño, puede causar daños excesivos a los pastos de estación fría en algunas zonas. Para obtener los mejores resultados, utilice siempre un aceite de semillas metilado a razón de 2 pintas por acre. También se pueden agregar dos pintas por acre de fertilizante nitrogenado (consulte la sección "Adyuvantes de aspersión para aplicaciones posemergentes") al tanque de aspersión para aumentar el control de la ésula; sin embargo, ello puede aumentar el daño a las especies deseadas de gramíneas y herbáceas no gramíneas con flor. El uso de surfactantes no iónicos y a base de silicona ha producido un control escaso o nulo de la ésula. Las fechas aproximadas para la aplicación en otoño en Dakota del Norte y del Sur son de finales de agosto hasta septiembre; en Nebraska y Iowa, son de mediados de septiembre a mediados de octubre. Esta aplicación debe realizarse después de que haya buena humedad en el suelo, pero antes de que la ésula pierda su flujo de savia lechosa debido a una helada mortal. Para comprobar si el flujo de savia lechosa se ha visto afectado por una helada, simplemente rompa el tallo principal de la ésula, y si la savia lechosa fluye de la rotura entonces todavía puede aplicarse **Plateau**.

**Control de festuca alta:** La festuca alta puede controlarse con **Plateau** a la concentración de 12 onzas más aceite de semillas metilado a razón de 2 pintas por acre. La adición de **Accord**, glifosato, **Roundup Pro** y/o un fertilizante nitrogenado a la mezcla mencionada facilitará el control (consulte la sección "Adyuvantes de aspersión para aplicaciones posemergentes"). La festuca alta debe estar en crecimiento activo para lograr un control óptimo. Si la festuca ha llegado a la latencia de verano, el control puede ser deficiente.

Las aplicaciones otoñales de **Plateau** a razón de 8 a 12 onzas/acre más 24 a 64 onzas/acre de **Accord** o **Roundup Pro** producirán el mejor control de la festuca alta existente y de las nuevas plántulas en germinación. Con aplicaciones primaverales de **Plateau** a razón de 6 a 12 onzas/acre, más 32 a 64 onzas/acre de **Accord** o **Roundup Pro**, utilice las concentraciones más altas para extensiones de festuca maduras y más viejas, y utilice las concentraciones más bajas de **Plateau** cuando se siembren herbáceas no gramíneas con flor. Cuando se utilizan 8 onzas/acre de **Plateau** en el otoño con **Accord** o **Roundup Pro**, se recomienda aplicar 4 onzas/acre de **Plateau** al sembrar en la primavera para el control de malezas anuales y plántulas de festuca. La quema de la extensión de festuca donde esté permitido, en la primavera siguiente, justo antes de que reverdezca, contribuirá al control y producirá un mejor lecho de siembra para el cultivo. Cortar la festuca varias veces durante el verano antes de la aplicación en otoño, debilitará el sistema radicular de la festuca haciéndola más susceptible a los herbicidas. Deje siempre por lo menos 10 pulgadas (25 cm) de rebrote después del último corte antes de rociar, ya que tanto el herbicida **Plateau** como los productos de **Roundup** necesitan que haya follaje para que se absorba el herbicida y brindar un control satisfactorio.



**Aciano ruso:** Aplique 12 onzas/acre de **herbicida Plateau®** más 1 cuarto de galón por acre de aceite de semillas metilado durante el envejecimiento del aciano ruso en otoño. El control mejora a medida que avanza el envejecimiento y aún puede lograrse con aplicaciones realizadas después del envejecimiento total. Las aplicaciones realizadas antes del inicio del envejecimiento producirán un control reducido.

**Linaria dalmática:** Aplique 12 onzas/acre de **Plateau** más 1 cuarto de galón por acre de aceite de semillas metilado en el otoño cuando el 25% de la parte superior de la planta esté necrótico, generalmente después de una helada fuerte (fines de octubre a noviembre). La adición de sulfato de amonio a razón de 2 a 3 pintas por acre puede mejorar el control. Se puede lograr un buen control mientras quede algo de tallo verde y/o tejido foliar. Ese momento suele corresponder al crecimiento basal otoñal. Las aplicaciones realizadas antes de ese momento producirán un control deficiente.

**Biotipos resistentes:** Los biotipos naturales (una planta dentro de una especie dada que tiene una composición genética ligeramente diferente pero distintiva de otras plantas de la misma especie) de algunas malezas incluidas en esta etiqueta pueden no ser controladas eficazmente por éste y/u otros herbicidas (**Oust®**) con el modo de acción que inhibe la enzima ALS/AHAS. Si en una zona existen biotipos resistentes a la enzima ALS/AHAS, **Plateau** debe mezclarse en tanque o aplicarse secuencialmente con un herbicida registrado apropiado que tenga un modo de acción diferente para asegurar el control.

**Control residual de malezas en suelo descubierto**

En zonas sensibles y alrededor de la vegetación deseable, **Plateau** a razón de 12 onzas por acre puede mezclarse en tanque con **Pendulum**, **Roundup Pro**, **Escort®**, **Karmex®**, 2,4-D, diurón, **Endurance®** u otros productos etiquetados para lograr el control total de la vegetación. Para otras zonas con suelo descubierto, **Plateau** a razón de 12 onzas por acre puede mezclarse en tanque con **herbicida Arsenal®**, **herbicida Sahara® DG**, **Krovar®**, **Oust**, **Tordon®**, **Vanquish®** u otros productos etiquetados para lograr el control de las malezas en suelo descubierto. Para obtener el máximo control de las malezas, utilice 2 pintas de aceite de semillas metilado por acre como adyuvante.

**Tratamientos en puntos localizados:** **Plateau** puede usarse para controlar la invasión de malezas en situaciones de control de vegetación total o de suelo descubierto. Para preparar la solución de aspersión, mezcle bien en cada galón de agua 0.25 a 5% volumen/volumen (0.3 a 5.4 onzas por galón) de **Plateau** más un adyuvante de aceite de semillas metilado.

**Uso debajo de superficies pavimentadas**

Las aplicaciones deben realizarse en la superficie del suelo solamente cuando se haya establecido el nivel final. **NO** mueva el suelo tras la aplicación de **Plateau**. Aplique **Plateau** en suficiente agua para asegurar una humectación completa y uniforme de la superficie del suelo, incluyendo la zona del margen del camino. Agregue **Plateau** a razón de 12 onzas por acre al agua limpia en el tanque de aspersión durante la operación de llenado. Agite antes de rociar. Si el suelo no está húmedo antes del tratamiento, la incorporación de **Plateau** mejorará el control. **Plateau** se puede incorporar en el suelo a una profundidad de dos pulgadas (5 cm) utilizando un rotocultivador o disco. La lluvia o el riego de una pulgada (2.5 cm) también es suficiente para incorporar **Plateau** en la superficie del suelo. **NO** permita que la tierra tratada se lave ni se traslade a zonas no tratadas.

**Preparación de plantaciones de coníferas**

**Plateau** puede aplicarse como tratamiento de preparación del terreno antes de establecer plantaciones de coníferas a fin de obtener el control residual de las malezas herbáceas. Aplique **Plateau** a razón de 12 onzas por acre.

**NO aplique más de 12 onzas por acre y por año.**

**NO lo utilice en bosques. Debe utilizarse únicamente en terrenos administrados como plantaciones de coníferas.**

**Tolerancia de árboles y matorrales a Plateau**

La siguiente información de tolerancia se proporciona como pauta general cuando se desea o es necesario realizar aplicaciones de **Plateau** en y alrededor de especies deseables de árboles y matorrales. **NO** utilice **Plateau** en viveros, huertos, plantaciones ornamentales, nuevas plantaciones, plántulas de árboles ni granjas de madera para pasta papelera, excepto como se especifica en el etiquetado suplementario. Se sugiere probar **Plateau** de forma limitada para determinar la tolerancia en su zona. **Plateau** puede usarse en concentraciones de hasta 12 onzas por acre para el control de malezas en y alrededor de árboles establecidos en pasturas, dehesas (consulte la sección "Pautas para uso en dehesas") y zonas no agrícolas como bordes de caminos, praderas y áreas similares destinadas a la cobertura de vida silvestre, control de la erosión, cortavientos, etc. A continuación se indican las especies de árboles y matorrales de las que se sabe que tienen una tolerancia aceptable al herbicida **Plateau** cuando se aplica bajo la copa y/o en el follaje. La tolerancia se basa en árboles con un diámetro mínimo de 2 pulgadas (5 cm) a la altura del pecho. La aplicación a especies de árboles y matorrales que están sometidos a estrés debido a sequía, enfermedades, daños por insectos u otros factores puede ser más susceptible a los daños de **Plateau** y puede resultar en lesiones graves o la muerte. Algunas especies pueden presentar clorosis en las puntas y necrosis menor. El contacto foliar puede aumentar el daño por defoliación y la muerte terminal. Los métodos de aplicación que minimizan el contacto foliar con las especies deseables de árboles y matorrales pueden mejorar la tolerancia.

Cuando se realicen aplicaciones otoñales de **Plateau**, se puede minimizar el daño potencial a las especies de árboles y matorrales por contacto foliar realizando la aplicación después de que las hojas hayan empezado a envejecer (color otoñal) o después de la caída de las hojas. Las especies de coníferas son generalmente tolerantes a las aplicaciones otoñales. Las aplicaciones de **Plateau** en y alrededor de especies de árboles y matorrales deben realizarse al momento recomendado para las especies de malezas objetivo.

**Tolerancia de especies de matorrales y árboles al herbicida Plateau® a razón de 12 onzas por acre¹**

Tolerancia por método de aplicación²			
Nombre común	Género, Especies	Dirigido debajo del follaje	Al follaje
Manzano (Var. Winesap)³	<i>Malus sylvestris</i>	Sí	NR
Fresno azul	<i>Fraxinus quadrangulata</i>	Sí	NR
Fresno americano	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	No	No
Rododendro	<i>Rhododendron</i> spp.	No	No
Tilo	<i>Tilia heterophylla</i>	No	No
Arce negundo	<i>Acer negundo</i>	Sí	Daño⁵
Falso castaño de Ohio	<i>Aesculus glabra</i>	Sí	NR
Tuya gigante	<i>Thuja plicata</i>	Sí	Sí
Cerezo negro³	<i>Prunus serotina</i>	No	No
Cerezo de Virginia	<i>Prunus virginiana</i>	No	No
Cerezo dulce³	<i>Prunus avium</i>	No	NR
Álamo negro	<i>Populus deltoides</i>	Sí	Daño⁵
Álamo de hojas delgadas	<i>Populus</i> spp.	Sí	Daño⁵
Especies de grosellero	<i>Ribes</i> spp.	Daño⁵	No
Cornejo florido	<i>Cornus</i> spp.	Sí	Sí
Cornejo gris	<i>Cornus racemosa</i>	Sí	Daño⁵

(continúa)

**Tolerancia de especies de matorrales y árboles al herbicida Plateau® a razón de 12 onzas por acre<sup>1</sup> (continúa)**

Tolerancia por método de aplicación <sup>2</sup>			
Nombre común	Género, Especies	Dirigido debajo del follaje	Al follaje
Cornejo colorado	<i>Cornus</i> spp.	Sí	Sí
Pino de Oregón	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Sí	Sí <sup>4</sup>
Olmo americano	<i>Ulmus americana</i>	Sí	Sí
Olmo de Siberia	<i>Ulmus pumila</i>	Sí	No
Olmo resbaladizo	<i>Ulmus rubra</i>	Sí	Sí
Grosella	<i>Ribes</i> spp.	Daño <sup>5</sup>	Daño <sup>5</sup>
Almez americano	<i>Celtis occidentalis</i>	Sí	Sí
Tomate enano	<i>Crataegus</i> spp.	Sí	Daño <sup>5</sup>
Enebro de la China	<i>Juniperus chinensis</i>	Sí	Sí
Enebro occidental	<i>Juniperus osteosperma</i>	Sí	Sí
Lila	<i>Syringa</i> spp.	No	No
Tilo americano	<i>Tilia americana</i>	No	No
Falsa acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Sí	Sí
Acacia de tres espinas	<i>Gleditsia triacanthos</i>	Sí	Sí
Arce rojo	<i>Acer rubrum</i>	Sí	Sí
Arce azucarero	<i>Acer saccharinum</i>	Sí	Sí
Morera roja	<i>Morus rubra</i>	Sí	NR
Morera blanca	<i>Morus alba</i>	Sí	NR
Roble negro americano	<i>Quercus velutina</i>	Sí	NR
Roble de Virginia	<i>Quercus virginiana</i>	Sí	Sí
Roble rojo del sur	<i>Quercus falcata</i>	Sí	NR
Roble blanco americano	<i>Quercus alba</i>	Sí	NR
Olivo o árbol del paraíso	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Sí	No
Naranja de Luisiana	<i>Maclura pomifera</i>	Sí	NR
Peach (Var. Elberta) <sup>3</sup>	<i>Prunus persica</i>	Sí	NR
Fotinia roja	<i>Photinia fraseri</i>	Sí	Sí
Pino lodgepole	<i>Pinus contorta</i>	Sí	Daño <sup>4</sup>
Pino blanco <sup>4</sup>	<i>Pinus strobus</i>	Sí	Sí
Pitóspero japonés	<i>Pittosporum tobira</i>	Sí	Sí
Especies de ciruelo	<i>Prunus</i> spp.	Sí	No
Tulipero de Virginia	<i>Liriodendron tulipifera</i>	Sí	NR

(continúa)

**Tolerancia de especies de matorrales y árboles al herbicida Plateau® a razón de 12 onzas por acre<sup>1</sup> (continúa)**

Tolerancia por método de aplicación <sup>2</sup>			
Nombre común	Género, Especies	Dirigido debajo del follaje	Al follaje
Aligustre	<i>Ligustrum vulgare</i>	Sí	Sí
Especies de cepillo de conejo	<i>Chrysothamnus</i> spp.	Sí	Sí
Árbol del amor	<i>Cercis canadensis</i>	Sí	Sí
Sabina de Virginia	<i>Juniperus virginiana</i>	Sí	Sí
Rosa bebé	<i>Rosa multiflora</i>	Sí <sup>5</sup>	No
Artemisa	<i>Artemisia tridentata</i>	Sí	Sí
Artemisa fría	<i>Artemisia frigida</i>	Sí	Sí
Artemisa plateada	<i>Artemisia cana</i>	Sí	Sí
Artemisa trilobada	<i>Artemisia tridentata</i>	Sí	Sí
Ajenjo frío, estepilla	<i>Artemisia frigida</i>	Sí	Sí
Pino salado	<i>Tamarix</i> spp.	Sí	No
Aronia	<i>Amelanchier alnifolia</i>	Sí	NR
Arbusto de las nieves	<i>Symphoricarpos occidentalis</i>	Sí	Daño <sup>5</sup>
Especies de picea	<i>Picea</i> spp.	Sí <sup>4</sup>	Sí <sup>4</sup>
Álamo negro, huesito	<i>Celtis laevigata</i>	Sí	Sí
Liquidámbar	<i>Liquidambar styraciflua</i>	Sí	Sí <sup>6</sup>
Plátano occidental	<i>Platanus occidentalis</i>	Sí	No
Árbol del cielo	<i>Ailanthus altissima</i>	Sí	Sí
Nogal negro americano	<i>Juglans nigra</i>	Sí	No
Sauce	<i>Salix</i> spp.	Sí	Daño <sup>5</sup>

<sup>1</sup> No apto para viveros, huertos, plantaciones ornamentales, nuevas plantaciones ni plántulas de árboles.

<sup>2</sup> Sí = Tolerante

No = No tolerante, daño grave o muerte

NR = No se recomienda debido a datos insuficientes sobre la tolerancia

<sup>3</sup> No apto para usarse en plantas ornamentales ni árboles frutales.

<sup>4</sup> Las aplicaciones realizadas inmediatamente antes o durante el crecimiento en vela pueden causar daños a las velas de pino o la muerte de estas.

<sup>5</sup> Posible defoliación y/o muerte. Algunas especies pueden presentar clorosis en las puntas y necrosis menor. Si la aspersión hace contacto con el follaje puede ocurrir defoliación y daño terminal. El daño puede reducirse o eliminarse si se aplica en el otoño después del cambio de color de las hojas o su caída.

<sup>6</sup> Consulte la etiqueta complementaria "Para usarse en liquidámbar (*Liquidambar styraciflua*) cultivada en granjas de madera para pasta papelera".

## Malezas controladas

(No apto para usarse en California a menos que se indique otra cosa en las etiquetas complementarias).

### Herbicida Plateau®, 4 a 6 onzas por acre

Nombre común	Género, Especies	Preem. <sup>1</sup>	Posem. <sup>2</sup>	Anual/ Bial/ Perenne <sup>3</sup>
<b>Hojas anchas</b>				
Amor de hortelano, lapa	<i>Galium aparine</i>	C	4	WA
Amor seco o pega-pega	<i>Desmodium tortuosum</i>	C	2	SA
Belladona espinosa	<i>Solanum rostratum</i>	—	C	SA
Botón de oro	<i>Ranunculus testiculatus</i>	C	C	WA
Bardana común	<i>Xanthium strumarium</i>	S	6	SA
Quínoa	<i>Chenopodium album</i>	C	2	SA
Amor de sal	<i>Haloxylon glomeratus</i>	C	C	SA
Bejuco, campanilla				
De hoja acorazonada	<i>Ipomoea hederacea</i>	S	3	SA
Trompillo	<i>Ipomoea hederacea</i>	S	3	SA
Campanilla morada	<i>Ipomoea purpurea</i>	S	3	SA
Ajo silvestre, ajo de campo	<i>Alliaria petiolata</i>	C	C	SA
Mostaza de campo	<i>Brassica kaber</i>	C	C	WA
Bledo	<i>Amaranthus</i> sp.	C	6	SA
Zanahoria silvestre (carrota)	<i>Daucus carota</i>	—	4	B
Rabanillo	<i>Raphanus raphanistrum</i>	S	4	WA
Hierba de Santa Bárbara	<i>Barbarea vulgaris</i>	C	4	WA
Sen	<i>Senna obtusifolia</i>	C	4	SA
Escoba dura	<i>Sida spinosa</i>	C	2	SA
Poligonato				
Persicaria	<i>Polygonum persicaria</i>	C	C	SA
Poligonato de Pensilvania	<i>Polygonum pennsylvanicum</i>	C	C	SA
Pejiguera	<i>Polygonum coccineum</i>	C	C	SA
Tarope o corona de la reina	<i>Acanthospermum hispidum</i>	C	2	SA
Yute chino u hoja terciopelo	<i>Abutilon theophrasti</i>	C	6	SA
<b>Malezas gramíneas</b>				
Arabueyes, espiguilla	<i>Bromus tectorum</i>	C	—	WA
Acentenado	<i>Bromus secalinus</i>	C	—	WA
Garranchuelo				
Grande (velludo)	<i>Digitaria sanguinalis</i>	C	4	SA
Liso	<i>Digitaria ischaemum</i>	C	4	SA

(continúa)

### Herbicida Plateau®, 4 a 6 onzas por acre (continúa)

Nombre común	Género, Especies	Preem. <sup>1</sup>	Posem. <sup>2</sup>	Anual/ Bial/ Perenne <sup>3</sup>
<b>Malezas gramíneas (continúa)</b>				
Mijo cola de zorro,				
Gigante	<i>Setaria faberi</i>	C	6	SA
Verde	<i>Setaria viridis</i>	C	4	SA
Menor (perla)	<i>Setaria glauca</i>	C	4	SA
Zacate cara de cabra	<i>Aegilops cylindrica</i>	C	C	WA
Pata de gallina, zacate de guácana	<i>Eleusine indica</i>	S	2	SA
Sorgo de Alepo (plántulas)	<i>Sorghum halepense</i>	C	12	SA
Cabeza de medusa	<i>Taeniatherum caput-medusae</i>	C	2	WA
Falso mijo	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	S	6	SA
Cardillo	<i>Cenchrus</i> sp.	S	C	A/P
Sorgo común	<i>Sorghum bicolor</i>	C	12	SA
Pasto bandera, hoja ancha	<i>Brachiaria platyphylla</i>	C	C	SA
Hierba zancuda japonesa	<i>Microstegium vimineum</i>	C	4	A
Pasto macho	<i>Paspalum urvillei</i>	—	8	P
<b>Juncias</b>				
Juncia avellanada				
Juncia amarilla (chufa)	<i>Cyperus esculentus</i>	S	4S	P
Juncia morada	<i>Cyperus rotundus</i>	S	4S	P
Juncia	<i>Juncus</i> sp.	S	4S	A/P

<sup>1</sup> C = control, S = supresión solamente en la región norte de los Estados Unidos

<sup>2</sup> Altura máxima de la planta en pulgadas al momento de la aplicación

<sup>3</sup> Hábito de crecimiento: A = Anual, SA = Anual verano, WA = Anual invierno, B = Bial, P = Perenne

### Herbicida Plateau®, 8 a 12 onzas por acre

Nombre común	Género, Especies	Preem. <sup>1</sup>	Posem. <sup>2</sup>	Anual/ Bial/ Perenne <sup>3</sup>
<b>Hojas anchas</b>				
Malva cimarrona, violeta de monte	<i>Anoda cristata</i>	C	6	SA
Alborada, paniculata <sup>5</sup>	<i>Gypsophila paniculata</i>	—	C	P
Amor de hortelano, lapa	<i>Galium aparine</i>	C	C	WA
Amor de hortelano, galio	<i>Galium</i> spp.	C	C	WA
Amor seco o pega-pega	<i>Desmodium tortuosum</i>	C	6	SA
Correhuela perenne	<i>Convolvulus arvensis</i>	—	C	P
Belladona espinosa	<i>Solanum rostratum</i>	—	C	SA
Carretilla	<i>Medicago</i> sp.	—	4	SA
Hierba gallinera	<i>Stellaria media</i>	C	6	SA
Bardana común	<i>Xanthium strumarium</i>	C	6	SA
Valeriana de huerto	<i>Valerianella locusta</i>	—	C	WA

(continúa)

## Herbicida Plateau®, 8 a 12 onzas por acre (continúa)

Nombre común	Género, Especies	Preem. <sup>1</sup>	Posem. <sup>2</sup>	Anual/ Bional/ Perenne <sup>3</sup>
<b>Malezas de hoja ancha (continúa)</b>				
Hierba del sol	<i>Verbesina encelioides</i>	C	2	SA
Diente de león	<i>Taraxacum officinale</i>	—	C	P
Hoja del restrallo	<i>Rumex crispus</i>	C	6	B
Cuello de violín	<i>Amsinckia</i> sp.	—	C	SA
Pasera	<i>Thymelaea passerina</i>	C	C	A
Margarita de los campos	<i>Erigeron annuus</i>	—	C	A
Geranio Carolina	<i>Geranium carolinianum</i>	—	C	WA/B
Geranio manchado, geranio salvaje	<i>Geranium maculatum</i>	C	C	WA/B
Coztomate	<i>Physalis heterophylla</i>	—	C	P
Cicuta	<i>Conium maculatum</i>	C	6	B
Ortiga mansa	<i>Lamium amplexicaule</i>	C	3	WA/B
Cinoglosa	<i>Cynoglossum officinale</i>	C	C	B
Índigo de pelo	<i>Indigofera hirsuta</i>	C	2	P
Estramonio	<i>Datura stramonium</i>	C	6	SA
Aciano ruso <sup>6</sup>	<i>Centaurea repens</i>	—	C*	P
Centinodia	<i>Polygonum aviculare</i>	C	C	SA
Pinillo*	<i>Kochia scoparia</i>	C	3	SA
Quínoa	<i>Chenopodium album</i>	C	3	SA
Campanilla,				
cundeamor	<i>Ipomoea quamoclit</i>	C	6	SA
De hoja acorazonada	<i>Ipomoea hederacea</i>	C	6	SA
Trompillo	<i>Ipomoea hederacea</i>	C	6	SA
Campanilla picada	<i>Ipomoea lacunosa</i>	C	6	SA
De flor pequeña	<i>Jacquemontia tamnifolia</i>	C	6	SA
Campanilla morada	<i>Ipomoea purpurea</i>	C	6	SA
Mostaza de campo	<i>Brassica kaber</i>	C	C	WA
Cebolla silvestre	<i>Allium canadense</i>	C	C	P
Berro perenne	<i>Lepidium latifolium</i>	—	C	P
Bledo <sup>4</sup>	<i>Amaranthus</i> sp.	C	6	SA
Llantén menor	<i>Plantago lanceolata</i>	C	C	B
Lechosa	<i>Euphorbia heterophylla</i>	C	6	SA
Abrojo o roseta	<i>Tribulus terrestris</i>	—	C	SA
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	C	4	SA
Golondrina blanca	<i>Richardia scabra</i>	C	4	SA
Zanahoria silvestre (carrota)	<i>Daucus carota</i>	C	C	B

(continúa)

## Herbicida Plateau®, 8 a 12 onzas por acre (continúa)

Nombre común	Género, Especies	PREEM. <sup>1</sup>	POSEM. <sup>2</sup>	Anual/ Bional/ Perenne <sup>3</sup>
<b>Malezas de hoja ancha (continúa)</b>				
Altamisa,				
Artemisa	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	C	3	SA
Gigante	<i>Ambrosia trifida</i>	S	6	SA
Occidental	<i>Ambrosia psilostachya</i>	—	C	A/P
Hierba de Santa Bárbara	<i>Barbarea vulgaris</i>	C	C	WA
Cafecillo	<i>Cassia occidentalis</i>	C	4	SA
Sen	<i>Senna obtusifolia</i>	C	6	SA
Escoba dura	<i>Sida spinosa</i>	C	6	SA
Polygonato				
Persicaria	<i>Polygonum persicaria</i>	C	C	SA
Polygonato de Pensilvania	<i>Polygonum pensylvanicum</i>	C	C	SA
Peiguera	<i>Polygonum coccineum</i>	C	C	SA
Ésula,				
lechetrezná	<i>Euphorbia esula</i>	—	OTOÑO*	P
Lechosilla	<i>Euphorbia maculata</i>	C	4	SA
Lecherón	<i>Euphorbia dentata</i>	C	4	SA
Tarope o corona de la reina	<i>Acanthospermum hispidum</i>	—	6	SA
Girasol	<i>Helianthus annuus</i>	—	18	SA
Tanaceto de mostaza	<i>Descurainia pinnata</i>	C	C	WA
Carchenda,	<i>Dipsacus fullonum</i>	—	C	B
cardo de peine				
Cardo de toro	<i>Cirsium vulgare</i>	S	C	WA/B
Cardo almizclero	<i>Carduus nutans</i>	S	C	B
Cardo ceniciento	<i>Cirsium canescens</i>	S	C	P
Cardo ruso*	<i>Salsola iberica</i>	C	3	A
Linaria dalmática	<i>Linaria dalmatica</i>	—	C*	P
Yute chino u hoja terciopelo	<i>Abutilon theophrasti</i>	C	C	A
Verbena azul	<i>Verbena hastata</i>	—	S	WA
Verbena rastrera	<i>Verbena bracteata</i>	—	C	P
Coroneta	<i>Cardaria</i> spp.	—	C	P
Epilobio velludo, hierba de San Antonio	<i>Epilobium</i> spp.	—	C	P
Acedera madera amarilla	<i>Oxalis stricta</i>	C	C	P
<b>Pasto</b>				
Pasto bahía	<i>Paspalum notatum</i>	S	C*	P
Cebadilla	<i>Hordeum pusillum</i>	C	4	WA
Cola de ardilla, cebada cimarrona	<i>Hordeum jubatum</i>	—	C	P
Zacate de agua, arroz silvestre	<i>Echinochloa crus-galli</i>	C	6	SA
Hierba cinta, alpiste	<i>Phalaris arundinacea</i>	—	C	P

(continúa)



## Herbicida Plateau®, 8 a 12 onzas por acre (continúa)

Nombre común	Género, Especies	PREEM. <sup>1</sup>	POSEM. <sup>2</sup>	Anual/ Bial/ Perenne <sup>3</sup>
<b>Pastos (continúa)</b>				
Acentenado	<i>Bromus secalinus</i>	C	—	WA
Garranchuelo	<i>Digitaria</i> sp.	C	6	SA
Zacate egipcio, pata de pollo	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	C	C	SA
Pasto miel	<i>Paspalum dilatatum</i>	S	C*	P
Bromo veloso	<i>Bromus tectorum</i>	C	—	WA
Zacate encubierto	<i>Sporobolus cryptandrus</i>	S	C	A/P
Festuca alta	<i>Festuca arundinacea</i>	C	C*	P
Mijo cola de zorro				
Gigante	<i>Setaria faberi</i>	C	C	SA
Verde	<i>Setaria viridis</i>	C	C	SA
Menor (perla)	<i>Setaria glauca</i>	C	4	SA
Zacate sedoso, cepillo de botellas	<i>Setaria geniculatus</i>	S	6	SA
Almorejo	<i>Setaria viridis</i>	S	S	SA
Ajo silvestre	<i>Allium vineale</i>	C	C	P
Pata de gallina, zacate de guácana	<i>Eleusine indica</i>	C	3S	SA
Caminadora	<i>Rottboellia cochinchinensis</i>	—	C*	SA
Sorgo de Alepo				
Plántula	<i>Sorghum halepense</i>	C	C	SA
Rizoma	<i>Sorghum halepense</i>	—	C*	P
Cabeza de medusa	<i>Taeniatherum caput- medusae</i>	C	C	WA
Falso				
mijo	<i>Panicum dichotomiflorum</i>	C	C	SA
Mijo de Texas	<i>Panicum texanum</i>	C	C	SA
Raigrás anual (italiano)	<i>Lolium multiflorum</i>	C	C	WA
Raigrás perenne	<i>Lolium perenne</i>	—	C	P
Cardillo	<i>Cenchrus</i> sp.	S	C	A/P
Sorgo común	<i>Sorghum bicolor</i>	C	C	SA
Pasto bandera, hoja ancha	<i>Brachiaria platyphylla</i>	C	C	SA
Pasto negro (esparto)	<i>Sporobolus indicus</i>	—	C	P
Hierba zancuda japonesa	<i>Microstegium vimineum</i>	C	C	A
Zacate apestoso anual	<i>Eragrostis cilianensis</i>	C	2	SA
Cañota	<i>Panicum repens</i>	—	C	P
Pasto macho	<i>Paspalum urvillei</i>		C	P
Avena silvestre	<i>Avena fatua</i>	—	C	WA

(continúa)

## Herbicida Plateau®, 8 a 12 onzas por acre (continúa)

Nombre común	Género, Especies	PREEM. <sup>1</sup>	POSEM. <sup>2</sup>	Anual/ Bial/ Perenne <sup>3</sup>
<b>Juncias/Juncos</b>				
Juncia avellanada,				
chufa	<i>Cyperus esculentus</i>	C	C	P
Juncia morada	<i>Cyperus rotundus</i>	C	C	P
Juncia comprimida	<i>Juncus</i> sp.	S	4	A/P

<sup>1</sup> C = control, S = supresión

<sup>2</sup> Altura máxima de la planta en pulgadas al momento de la aplicación

<sup>3</sup> Hábito de crecimiento: A = Anual, SA = Anual verano, WA = Anual invierno, B = Bial, P = Perenne

<sup>4</sup> Algunas especies son tolerantes y es posible que haya biotipos resistentes.

<sup>5</sup> Para control anual. La adición de 1 a 2 pintas de 2,4-D facilitará la quema.

<sup>6</sup> Para lograr el mejor control, aplíquelo en otoño.

\* Consulte la sección "Control de malezas especiales"

## 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

## USOS CON OTROS PRODUCTOS (MEZCLAS EN TANQUE)

Si este producto se utiliza en combinación con cualquier otro producto, salvo que BASF lo recomiende específicamente por escrito, BASF no será responsable, en la medida en que lo permita la legislación aplicable, de ninguna pérdida, daño o perjuicio resultante de su uso en cualquier combinación no recomendada específicamente. Si se utiliza en una combinación recomendada por BASF, entonces, en la medida compatible con la ley aplicable, la responsabilidad de BASF no se extenderá en ningún caso a cualquier daño, pérdida o lesión no causada directamente por la inclusión del producto BASF en dicho uso combinado, y en cualquier caso, en la medida compatible con la ley aplicable, se limitará al reembolso del precio de compra del producto BASF.

*AquaCap es una marca comercial de BASF.*

*Arsenal, Pendulum, Plateau y Sahara son marcas comerciales registradas de BASF.*

*Accent, Escort, Finale y Oust son marcas comerciales registradas de Bayer CropSciences.*

*Accord, Campaign, Roundup y Roundup Pro son marcas comerciales registradas de Monsanto Technology LLC.*

*Basis, Classic, Concert, Pinnacle y Staple son marcas comerciales registradas de DuPont Crop Protection.*

*Broadstrike, Garlon, Transline y Tordon son marcas comerciales registradas de Dow AgroSciences LLC.*

*Endurance, Exceed y Vanquish son marcas comerciales registradas de Syngenta Crop Protection.*

*Karmex es una marca registrada de Makhteshim Agan of North America, Inc.*

*Krovar es una marca registrada de Amvac Chemical Corporation.*

*Microfoil es una marca registrada de Rhone Poulenc Ag Company.*

*Permit es una marca registrada de Gowan Company.*

*Thru-Valve es una marca comercial de Waldrum Specialties.*

© 2023 BASF Corporation  
Todos los derechos reservados.

000241-00365.20231201. **NVA 2023-04-0126-0186**  
Con base en: NVA 2020-04-126-0082  
Reemplaza a: NVA 2011-04-126-0007

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

  
We create chemistry