





INGREDIENTE ACTIVO:	(% por peso)
Paclobutrazol $(\pm)$ - $(R^*,R^*)$ -beta- $[(4$ -clorofenil)metil]-alfa-	
(1,1-dimetiletil)-1H-1,2,4-triazol-1-etanol	22.9%
OTROS INGREDIENTES:	77.1%
TOTAL	100.0%
Contiene 2 libras de ingrediente activo por galón (240 g por litro)	

N.º de reg. de EPA: 91234-224

# 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 las declaraciones preventivas adicionales más adelante.

PRIMEROS AUXILIOS							
Si se ingiere:	• Llame de inmediato a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo						
	de tratamiento.						
	Si la persona puede tragar, haga que beba un vaso de agua lentamente.						
• No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de envenenamientos o							
	No administre nada por boca a una persona que haya perdido el conocimiento.						
En caso de	Quítese la ropa contaminada.						
contacto con la	Enjuague la piel inmediatamente con bastante agua por 15 a 20 minutos.						
piel o la ropa:	<ul> <li>Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li> </ul>						
Si es inhalado:	Traslade a la persona al aire fresco.						
<ul> <li>Si la persona no está respirando llame al 911 o a una ambulancia, luego dé respiración arti</li> </ul>							
	preferiblemente de boca a boca, si es posible.						
	Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico consejo de tratamiento.						
Si entra en	<ul> <li>Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua durante 15 a 20 minutos.</li> </ul>						
contacto con	• Si utiliza lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe						
los ojos:	enjuagando los ojos.						
	Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.						
NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO							
Cuando llame a un	Cuando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano						

En caso de emergencia química: derrame, fuga, incendio, exposición o accidente, llame a CHEMTREC, de día o de noche

el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al 1-844-685-9173 para pedir información

Dentro de los EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300 o +1-703-527-3887 (se aceptan llamadas por cobrar)

**Travek™ 2 SC** no es fabricado ni distribuido por Syngenta, vendedor de Trimmit® 2SC.

sobre el tratamiento médico de emergencia.



# **DECLARACIONES PREVENTIVAS**

# Riesgos para los seres humanos y los animales domésticos PRECAUCIÓN

Este producto es perjudicial si se ingiere o absorbe a través de la piel. Causa irritación moderada en los ojos. No permita que caiga en los ojos, la piel o la ropa. Lávese con abundante agua y jabón después de manejar el producto y antes de comer, beber, masticar chicle o tabaco, o ir al baño. Remueva y lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.

## Equipo de protección personal

A continuación se presenta una lista de algunos materiales que son químicamente resistentes a este producto.

Los aplicadores y otros manipuladores de pesticidas deberán usar:

- · Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a productos químicos hechos de material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo o Viton® de ≥ 14 milipulgadas de espesor en todos los casos
- · Zapatos y calcetines

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza/mantenimiento del equipo de protección personal (PPE, por sus siglas en inglés). Si no hay instrucciones para las prendas lavables, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave el PPE separadamente de otra ropa para lavar.

#### Recomendaciones para la seguridad del usuario

#### Los usuarios deben:

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

#### Peligros para el medio ambiente

**No** lo aplique directamente en el agua, en áreas donde haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. **No** contamine el agua al limpiar el equipo o al desechar las aguas de lavado o enjuague del equipo.

#### Riesgos físicos o químicos

No lo use ni almacene cerca de una fuente de calor o de una flama abierta. No lo mezcle ni permita que entre en contacto con agentes oxidantes, ya que puede ocurrir una reacción química peligrosa.

## **INSTRUCCIONES DE USO**

El uso de este producto de forma contraria a lo indicado en su etiqueta constituye una infracción de la ley federal.

EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES DE USO DE ESTA ETIQUETA PUEDE SER CAUSA DE LESIONES A LAS PLANTAS O CONTROL DEFICIENTE DE LAS ENFERMEDADES.

No aplique este producto de manera que pueda entrar en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea de forma directa o mediante el desplazamiento. Solo se permite la presencia de los manipuladores del producto en el área durante su aplicación con protección adecuada. Para obtener información acerca de los requisitos específicos para su estado o tribu, consulte a la agencia responsable de la regulación de pesticidas.

#### **REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA**

Use este producto solo de acuerdo con su etiqueta y el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola (40 CFR parte 170 de EE. UU.). Esta ley contiene los requisitos para la protección de los trabajadores agrícolas en granjas, bosques, viveros e invernaderos, y para las personas que manipulan pesticidas agrícolas. Contiene requisitos de capacitación, descontaminación, notificación y asistencia de emergencia. También contiene instrucciones específicas y excepciones relacionadas con las indicaciones en la etiqueta acerca del equipo de protección personal, el intervalo de ingreso restringido y notificación a los trabajadores. Los requisitos en esta sección de la etiqueta (requisitos para uso agrícola) aplican únicamente a los usos de este producto que están cubiertos por el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola.

No ingrese o permita el ingreso de trabajadores a las áreas tratadas durante el intervalo de acceso restringido (REI, por sus siglas en inglés) de 12 horas. Para el acceso anticipado a las áreas tratadas de acuerdo con el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola, y que involucra el contacto con material tratado, como plantas, tierra o agua, use:

- Overoles
- Guantes resistentes a productos químicos hechos de material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo o Viton® de ≥ 14 milipulgadas de espesor en todos los casos
- Zapatos y calcetines

# INSTRUCCIONES DE USO EN EL CÉSPED

**Travek 2 SC** es un regulador del crecimiento de plantas para céspedes no residenciales que retarda el crecimiento del césped hasta por dos meses después de la aplicación. La frecuencia del corte puede reducirse hasta en un 50% durante el periodo de retardo efectivo. El uso de **Travek 2 SC** en césped fino debe ir acompañado de una fertilidad de moderada a alta para mantener el aspecto del césped y reducir la decoloración. El crecimiento y el desarrollo de algunas gramíneas (por ej., *Poa annua*) pueden reducirse significativamente, lo que conduce a un control selectivo después de un uso prolongado en poblaciones mixtas.

#### Qué proporcionan las aplicaciones de Travek 2 SC a los céspedes

- Retarda el crecimiento vertical y reduce el corte durante 6 a 8 semanas en grama común híbrida ya establecido, hopillo rastrero y raigrás perenne en calles, tees de salida
  y roughs, y en zonas con césped San Agustín y pasto azul/raigrás perenne (utilizar concentraciones reducidas en hopillo rastrero y greens de grama común resembrados).
- Mejora y prolonga el rendimiento del fertilizante hasta 12 semanas cuando se combina con un fertilizante nitrogenado, al tiempo que mejora la calidad del césped en comparación con el uso de fertilizante solo.
- Reducción del potencial de descamación de todas las zonas de césped.
- Mejor capacidad de juego de la pelota de golf sobre grama común híbrida debido a la mayor densidad del césped y a las zonas de césped con crecimiento más compacto.
- Supresión de Poa annua al reducir su crecimiento y capacidad competitiva.

# Cuándo usar el producto para la supresión del crecimiento de pastos de temporada cálida

Utilícelo en cualquier momento cuando la grama común híbrida y el cesped San Agustín estén verdes, crezcan activamente y se hayan recuperado del letargo (hayan cubierto plenamente la superficie después del invierno).

# Cuándo usar el producto para la supresión del crecimiento de pastos de temporada fría

Aplique en primavera, después de que el césped haya reverdecido y se haya cortado una o dos veces. Aplique al menos un mes antes del inicio de las altas temperaturas. A finales de verano/principios de otoño, aplique al menos un mes antes de la primera helada destructiva prevista.

# Cuándo usar el producto para la supresión de Poa annua

Aplíquelo cuando el *Poa annua* crece activamente. En climas moderados, la ocasión de la aplicación puede ser en el otoño hasta fines de la primavera. En climas norteños, se recomiendan los tiempos de aplicación en primavera y otoño. En climas con un letargo invernal prolongado, las aplicaciones de otoño pueden realizarse hasta un mes antes de la primera helada destructiva prevista. La aplicación adicional debe hacerse como parte de un programa de supresión de *Poa annua*.



## Cuándo utilizar el producto para mejorar el color y la calidad del césped de resiembra y la supresión de Poa annua en invierno

Aplíquelo en cualquier momento después de que el césped resembrado se haya establecido satisfactoriamente (las especies de césped de temporada fría deben constituir aproximadamente el 85% del césped). **No** lo aplique después del 15 de marzo en putting greens para evitar ratardos en el crecimiento de la grama común. La humedad del suelo debe ser moderada antes y después de la aplicación para lograr el mejor efecto regulador.

## **INSTRUCCIONES DE USO**

Aplique la solución de tratamiento de manera uniforme al césped. **No** utilice el producto en césped residencial. Para obtener mejores resultados, aplique 0.25 pulgadas de agua dentro de las 24 horas siguientes a la aplicación a fin de desplazar el producto del follaje a la superficie del suelo.

Después de la aplicación del **Travek 2 SC**, riegue en un plazo de 24 horas para limitar el movimiento de la superficie, pero no hasta el punto de escurrimiento. Para evitar el escurrimiento del producto, programe las aplicaciones para permitir el riego y la máxima absorción en el césped tratado antes de una lluvia. **No** aplique el **Travek 2 SC** al césped dentro de derechos de vía.

Aplique el producto con un equipo de aspersión presurizado estándar con by-pass o agitación mecánica utilizando tamices de malla 50 (o más gruesa). El producto debe añadirse durante el llenado del tanque del aplicador. Cuando el tanque se deja reposar, debe agitarse vigorosamente para asegurar la suspensión del material antes de la aplicación.

Aplique el **Travek 2 SC** al césped en suficiente cantidad de agua (mínimo 1 galón de solución de tratamiento por cada 1,000 pies cuadrados = 43.5 galones/acre) para asegurar una cobertura uniforme. Para lograr mejores resultados, use de 2 a 3 galones de agua por cada 1,000 pies cuadrados. Se aconseja el uso de un agente de color u otro dispositivo de marcado para evitar omisiones y/o solapamientos en el tratamiento.

#### Tabla de cobertura del tratamiento<sup>1</sup>

Concentración de ingrediente activo por acre	Onzas líquidas de producto por acre
0.10 lb i.a.	6.4 oz
0.16 lb i.a.	10.0 oz
0.25 lb i.a.	16.0 oz
0.50 lb i.a.	32.0 oz
0.75 lb i.a.	48.0 oz

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> El producto debe mezclarse con un mínimo de 1 galón de agua/1,000 pies cuadrados. Para mejores resultados, use de 2 a 3 galones/1,000 pies cuadrados.

#### Concentraciones específicas

	Pastos de temporada cálida	Pastos de temporada fría¹ (excepto en putting greens)	Putting greens de hopillo rastrero	Grama común resembrada		
ſ	0.50 lb i.a./acre (suelos arenosos)	0.05 - 0.50 lb : - /	0.10 - 0.05 lb : - /	0.10 - 0.16 lb : - /		
ĺ	0.75 lb i.a./acre (suelos arcillosos)	0.25 a 0.50 lb i.a./acre	0.10 a 0.25 lb i.a./acre	0.10 a 0.16 lb i.a./acre		

<sup>1</sup> Reduzca la concentración de aplicación en un 50% si el Poa annua constituye una parte considerable de la población del césped (más del 50%).

Aplique de 0.5 a 0.9 lb de nitrógeno/1,000 pies cuadrados de un producto fertilizante que no queme en céspedes de temporadas cálida y fría. Aplique 0.25 a 0.5 lb de nitrógeno/1,000 pies cuadrados en greens de hopillo rastrero y grama común.

## Resultados esperados de la aplicación del Travek 2 SC

Cuando se aplica según las instrucciones, el crecimiento vertical del césped se retardará en 3-10 días, para causar una reducción de la frecuencia de corte durante un período de 6 a 8 semanas. Después de las aplicaciones, el césped experimentará gradualmente un aumento de verdor y densidad, que puede persistir hasta 12 semanas.

Tras la aplicación del producto, las poblaciones de malezas no deberían ser mayores que las que crecen en el césped no tratado, aunque la visibilidad de las malezas puede ser mayor en el césped regulado.

El crecimiento y la capacidad competitiva del *Poa annua* se reducirán en el plazo de 1 a 2 semanas tras la aplicación; la regulación del crecimiento durará de 3 a 8 semanas. Los brotes y las hojas del césped se decolorarán durante 3 a 8 semanas tras el inicio de la regulación del crecimiento. Con una fertilización adecuada, los céspedes deseados se verán estimulados a desplazar al *Poa annua* debilitado.

Como la densidad de las calles tratadas aumenta debido a la modificación del hábito de crecimiento, puede mejorar la facilidad de juego de la bola, haciendo que esta se asiente más alto en el césped. Este resultado es más evidente en la grama común híbrida.

No se impedirá la formación de cabezas de semillas. Las cabezas de semillas deben cortarse a medida que crecen por encima de la altura de corte del césped para mantener un césped de aspecto deseable.

El riego excesivo y/o la fertilización nitrogenada pueden abreviar el período de regulación del crecimiento.

La respuesta del producto regulador variará según el tipo de césped tratado. En el caso de la hierba de San Agustín, la Bitter Blue será la variedad más sensible y la Floratam será la menos sensible.

## GRAMA COMÚN HÍBRIDA

Cultivar	Sensibilidad/Actividad	Período de regulación del crecimiento	Período de respuesta del color	
Tifway I, II	Mediano/Bueno	5 - 6 semanas	6 - 8 semanas	
Tifgreen	Alto/Excelente	6 - 8 semanas	8 - 10 semanas	
Ormond	Alto/Excelente	6 - 8 semanas	8 - 10 semanas	

## HIERBA DE SAN AGUSTÍN

Cultivar	Sensibilidad/Actividad	ensibilidad/Actividad Período de regulación del crecimiento		
Floratam	Bajo/Moderado	4 - 6 semanas	5 - 8 semanas	
Floralawn	Bajo/Moderado	4 - 6 semanas	5 - 8 semanas	
Floratine	Mediano/Bueno	6 - 7 semanas	7 - 8 semanas	
Raleigh, Texas	Mediano/Bueno	6 - 7 semanas	7 - 8 semanas	
Bitter Bllue, Seville	Alto/Excelente	7 - 8 semanas	8 - 10 semanas	

## Programación del tratamiento

Si el pasto cuaresma o alguna otra maleza anual ha sido un problema en el pasado, hay que aplicar un producto adecuado para el control de malezas en preemergencia antes de usar el **Travek 2 SC**. En el caso de putting greens, hay que separar las aplicaciones de **Travek 2 SC** y los productos de preemergencia basados en oxadiazón al menos en 4 semanas

Si surge un problema de malezas, enfermedades o insectos después de la aplicación del **Travek 2 SC**, aplique un producto de control adecuado en la concentración recomendada. El **Travek 2 SC**, es compatible con la mayoría de los productos de control existentes. El uso del **Travek 2 SC**, en combinación con fungicidas que contengan propiconazol, fenarimol, triadimetón y miclobutanilo puede resultar en una mayor inhibición del crecimiento del Poa annua en putting greens.



## Para la regulación del crecimiento

Pueden repetirse las aplicaciones dentro de la misma temporada de crecimiento siempre que el césped esté creciendo activamente. La especie de césped y la tasa de crecimiento determinarán la concentración y ocasión de las aplicaciones. **No** aplique más de 4 cuartos de galón por acre por año (2 lb i.a./acre).

#### Para la supresión del Poa annua

El **Travek 2 SC**, suprimirá el crecimiento y la capacidad competitiva del *Poa annua*. Aplíquelo cuando el *Poa annua* esté creciendo activamente a una concentración de 16 a 32 onzas por acre. Se pueden usar concentraciones más bajas y aplicaciones más frecuentes si no puede tolerarse la decoloración del *Poa annua*. Sin embargo, es posible que solamente se logre una supresión moderada del *Poa annua*. **No** aplique más de 4 cuartos de galón por acre por año (2 lb i.a./acre).

## Para mejorar el color y la calidad, y la supresión del Poa annua en céspedes resembrados

En el caso de greens de hopillo rastrero y grama común resembrados, se pueden repetir las aplicaciones siempre que el césped crezca activamente. **No** aplique más de 4 cuartos de galón por acre por año (2 lb i.a./acre). Aplique a céspedes resembrados en el exterior cuando la semilla se haya establecido y la composición del césped esté cerca del 85% de las especies de temporada fría.

No lo aplique en greens de grama común resembrados después del 15 de marzo para evitar retardar el reverdecimiento primaveral de la grama común enana.

No airee, abone ni arrastre los greens con tapetes de acero mientras se esté regulando el crecimiento.

No siembre 6 semanas antes ni 2 semanas después de la aplicación de Travek 2 SC.

#### **RESTRICCIONES DE USO**

- No utilice el producto en céspedes residenciales.
- No lo utilice en putting greens de grama común, excepto para mejorar la resiembra invernal.
- No lo utilice en campos de atletismo sometidos a tráfico intenso donde se desee el máximo potencial de crecimiento del césped.
- No lo utilice en arbustos, plantas florales, frutales u hortícolas (las aplicaciones en zonas de césped bajo árboles no afectarán ni dañarán a los árboles).
- No lo utilice durante periodos de condiciones climáticas extremadamente secas o frías, ni durante una actividad intensa de insectos o enfermedades.
- No aplique el producto cuando el suelo ya esté saturado. Las fuertes lluvias o el riego en las zonas tratadas pueden hacer que el ingrediente activo se desplace lateralmente en las pendientes y se acumule en las zonas bajas. Esas zonas pueden someterse a un control más severo del crecimiento por un mayor período de tiempo.
- No lo utilice en zonas que contengan más del 70% de Poa annua, ya que puede ser inaceptable la decoloración de esa especie.
- Retrase el tratamiento del césped recién plantado en tepes o ramilletes hasta que la hierba se haya entretejido y arraigado firmemente.
- Retrase la plantación en ramilletes al menos 4 semanas y en tepes al menos 2 semanas después de la aplicación.
- No aplique este producto mediante ningún tipo de equipo de riego.
- · No lo aplique en áreas grandes de césped que se ha debilitado por el drenaje invernal, enfermedades o insectos hasta que se logre la cobertura deseada.
- Asegúrese de que las concentraciones se midan con exactitud ya que concentraciones superiores a las recomendadas pueden causar un control indeseable del crecimiento del césped y decolorar temporalmente las zonas.
- Agite bien el envase antes de usar el producto.
- Para una mejor actividad residual, el Travek 2 SC debe eliminarse de la superficie de las hojas mediante riego o lluvia antes de cortarlas.
- El **Travek 2 SC** no afecta considerablemente a las malezas de hoja ancha. Para controlar el crecimiento de malezas, trate el césped con un herbicida adecuado cuando las malezas estén creciendo activamente. Siga atentamente las instrucciones de la etiqueta.
- No utilice el producto en zonas que vayan a cultivarse para la producción de alimentos o forrajes, ni que vayan a volver a sembrarse con gramíneas en los dos años siguientes al tratamiento.
- No aplique más de 4 cuartos de galón por acre y año (2 lb i.a./acre).
- No haga pastar a los animales en las áreas tratadas ni las coseche para forraje o heno.

# INSTRUCCIONES DE USO EN ÁRBOLES\* \*NO APTO PARA USARSE EN CALIFORNIA

**Travek 2 SC** es un regulador vegetal móvil del tejido xilemático que ralentiza el crecimiento vegetativo y produce otros efectos fisiológicos al inhibir la biosíntesis de la giberelina. **Travek 2 SC** reduce el crecimiento vegetativo por encima del suelo y modifica las características morfológicas específicas de la planta. **Travek 2 SC** es más eficaz cuando se aplica en el suelo cerca de la base del árbol, ya sea mediante inyección en el suelo o por empapado basal del suelo.

Travek 2 SC puede utilizarse en los árboles de la lista que se encuentran en zonas como entornos urbanos, derechos de vía, zonas residenciales y otras zonas no cultivadas. Características de los resultados en el árbol:

La actividad del **Travek 2 SC** se produce tras la absorción por las raíces y la transmutación por el tejido xilemático a través de la copa del árbol. Esto ocurre en el curso de algunas semanas, aunque posiblemente la máxima inhibición del crecimiento no sea totalmente visible hasta 18 meses después de la aplicación. Los efectos iniciales del **Travek 2 SC** pueden observarse como un reverdecimiento intenso del follaje sin fitotoxicidad. Los árboles tratados con **Travek 2 SC** presentarán entrenudos más cortos, una reducción del crecimiento del diámetro de la madera del tallo principal, cutículas foliares más gruesas y un aumento del crecimiento de las raíces finas en algunas especies. En ciertas especies también puede observarse un menor tamaño de las hojas y un aumento de la floración.

#### **PRECAUCIONES DE USO**

- Aplíquelo en las concentraciones recomendadas y siga los procedimientos de seguridad.
- Los árboles que no se utilicen para la producción de alimentos y que no figuren específicamente en esta etiqueta pueden tratarse si se siguen todas las demás instrucciones de la etiqueta.
- Las condiciones locales del suelo y del medio ambiente pueden afectar al grado y la duración del efecto tras la aplicación de **Travek 2 SC**. Siga las instrucciones de la etiqueta para aumentar la eficacia conforme a esos factores.
- No vuelva a aplicar el Travek 2 SC hasta que empiecen a desaparecer los síntomas de las aplicaciones anteriores, o en un plazo de 3 años desde la última aplicación, lo que ocurra primero.
- En suelos difíciles de humedecer, la movilidad de Travek 2 SC puede mejorarse utilizando un tensioactivo de organosilicona no iónico.
- Los árboles que crecen en suelos muy compactos pueden necesitar un mantillo vertical o aireación del suelo para que el **Travek 2 SC** promueva eficazmente el crecimiento de las raíces.
- La aplicación de **Travek 2 SC** por empapado basal e inyección en el suelo puede provocar una decoloración localizada y temporal del césped inmediatamente adyacente al lugar de tratamiento.
- Evite las aplicaciones por empapado basal en pendientes u otras zonas donde el **Travek 2 SC** o el suelo tratado puedan ser arrastrados desde la base del árbol a causa de la lluvia o el riego.
- El tratamiento de árboles rodeados de arbustos y/o plantas ornamentales herbáceas puede afectar dichas plantas si sus raíces se extienden hasta la zona de tratamiento.
- · No trate los arces azucareros ni ningún otro árbol del que se recolecte o del que pueda recolectarse azúcar en el plazo de un año a partir de la aplicación.
- No trate nogales ni árboles frutales que se sometan a cosecha en el plazo de un año desde la aplicación.
- No trate árboles que estén gravemente estresados o en rápido deterioro.
- No aplique este producto mediante ningún tipo de sistema de riego.



#### INSTRUCCIONES DE USO MÉTODOS DE APLICACIÓN

Travek 2 SC puede aplicarse por empapado basal e inyección en el suelo. La aplicación debe hacerse lo más cerca posible del árbol y de la interfaz con el suelo para obtener los resultados más uniformes.

#### Empapado basal

Antes de la aplicación, haga un surco de 2 pulgadas de profundidad alrededor de la base del árbol cerca del punto de contacto entre el suelo y el tronco del árbol. Aplique la concentración requerida [vea la Tabla 1 para consultar las concentraciones basadas en el tamaño y especie del árbol]. La mezcla diluida de **Travek 2 SC** puede verterse cuidadosamente en el surco alrededor del tronco del árbol (Figura 1) con un recipiente/jarra graduada o con una manguera manual conectada a un aspersor hidráulico o de tanque montado en un camión. Tras la aplicación, rellene el surco con tierra sin tratar para evitar posibles escorrentías al suelo.

# Inyección en el suelo

La mezcla diluida de **Travek 2 SC** debe inyectarse a aproximadamente 3-6 pulgadas de profundidad. Utilice un equipo de inyección capaz de suministrar a razón de 60-150 psi. Los orificios de inyección deben ser orientados para liberar el producto diluido horizontalmente en el punto de inyección. La concentración requerida debe dividirse uniformemente entre los puntos de inyección espaciados lo más uniformemente posible alrededor del tronco del árbol. Los puntos de inyección deberán colocarse de forma que la mezcla diluida de **Travek 2 SC** se libere lo más cerca posible del punto de contacto entre el suelo y el árbol que se encuentra bajo el suelo, de forma que el ingrediente activo pueda ser absorbido fácilmente por el árbol (Figura 2). Los puntos de inyección también deben situarse junto a la región del contrafuerte de la raíz (Figura 2). Para árboles de menos de 6 pulgadas de diámetro a la altura del pecho, utilice al menos 4 puntos de inyección uniformemente espaciados por árbol.

#### TIEMPO DE APLICACIÓN

Si el tiempo lo permite, las aplicaciones pueden realizarse durante todo el año, excepto cuando el suelo está helado o saturado de agua. Nota: **Travek 2 SC** es absorbido por las raíces de las plantas y se transfiere a los tejidos en crecimiento en respuesta a la pérdida de agua por evaporación (transpiración). Si las aplicaciones se realizan después de la caída de las hojas en otoño, la absorción de **Travek 2 SC** no ocurrirá hasta el desarrollo de nuevas hojas en primavera y la reanudación de la pérdida de agua por evaporación.

# PROCEDIMIENTOS DE MEZCLADO

Consulte la Tabla 1. Al mezclar grandes cantidades de **Travek 2 SC**, utilice un coadyuvante de suspensión para mejorar la suspensión de la mezcla diluida en una proporción aproximada de 1/2 pinta a 2 pintas por cada 100 galones. Para volver a suspender una solución que se ha asentado, utilice de 1 a 2 pintas de un coadyuvante de suspensión por cada 100 galones. Siga todas las instrucciones y precauciones de la etiqueta del coadyuvante de suspensión.

Si aplica la mezcla en suelos compactados, suelos con alto contenido de arcilla u otros suelos difíciles de humedecer, utilice un agente humectante (tensioactivo) de organosilicona no iónico para aumentar la penetración en el suelo. Mezcle aproximadamente 1/2 onza de tensioactivo por cada 3 galones o 1 pinta de tensioactivo por cada 100 galones. Siga todas las instrucciones y precauciones de la etiqueta del producto.

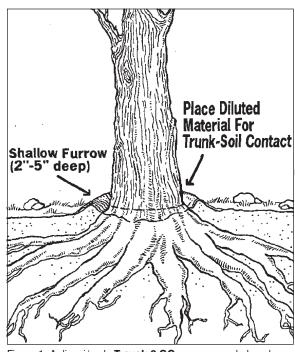


Figura 1. Aplicación de **Travek 2 SC** por empapado basal

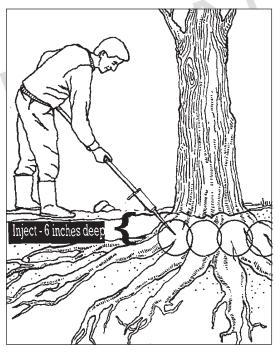


Figura 2. Aplicación de Travek 2 SC como tratamiento por inyección en el suelo



Tabla 1: Cantidad de Travek 2 SC y mínimo de agua requerido para especies y tamaños específicos de árboles

Tabla 1. Oal	Grupo de especies de árboles (ver la Tabla 2)												
A la altura del	Grup	ın Δ	Grui	Grupo B Grupo C			Grupo D			Grupo E		Grupo F	
pecho Travek 2 SC Agua*			Travek 2 SC Agua*		Travek 2 SC Agua*		Travek 2 SC Agua*		Travek 2 SC Agua*		Travek 2 SC Agua*		
(pulg.)	(ml)	(ml)	(ml)	(ml)	(ml)	(ml)	(ml)	(ml)	(ml)	(ml)	(ml)	(ml)	
4	17	500	33	667	42	833	46	917	50	1,000	67	1,333	
5	20	625	42	833	52	1,042	57	1,146	63	1,250	83	1,667	
6	25	750	50	1,000	63	1,250	69	1,375	75	1,500	100	2,000	
7	44	875	58	1,167	73	1,458	80	1,604	88	1,750	117	2,333	
8	50	1,000	67	1,333	83	1,667	92	1,833	100	2,000	133	2,667	
9	56	1,125	75	1,500	94	1,875	103	2,063	113	2,250	150	3,000	
10	63	1,250	83	1,667	104	2,083	115	2,292	125	2,500	167	3,333	
11	69	1,375	92	1,833	115	2,292	126	2,521	138	2,750	183	3,667	
12	75	1,500	100	2,000	125	2,500	138	2,750	150	3,000	200	4,000	
13	81	1,625	108	2,167	135	2,708.	149	2,979	163	3,250	217	4,333	
14	88	1,750	117	2,333	146	2,917	160	3,208	175	3,500	233	4,667	
15	94	1,875	125	2,500	156	3,125	172	3,438	188	3,750	250	5,000	
16	100	2,000	133	2,667	167	3,333	183	3,667	200	4,000	267	5,333	
17	106	2,125	142	2,833	177	3,542	195	3,896	213	4,250	283	5,667	
18	113	2,250	150	3,000	188	3,750	206	4,125	225	4,500	300	6,000	
19	119	2,375	158	3,167	198	3,958	218	4,354	238	4,750	317	6,333	
20	125	2,500	167	3,333	208	4,167	229	4,583	250	5,000	333	6,667	
21	131	2,625	175	3,500	219	4,375	241	4,813	263	5,250	350	7,000	
22	138	2,750	183	3,667	229	4,583	252	5,042	275	5,500	367	7,333	
23	144	2,875	192	3,833	240	4,792	264	5,271	288	5,750	383	7,667	
24	150	3,000	200	4,000	250	5,000	275	5,500	300	6,000	400	8,000	
25	156	3,125	208	4,167	260	5,208	287	5,729	313	6,250	417	8,333	
26	163	3,250	217	4,333	271	5,417	298	5,958	325	6,500	433	8,667	
27	169	3,375	225	4,500	281	5,625	309	6,188	338	6,750	450	9,000	
28	175	3,500	233	4,667	292	5,833	321	6,417	350	7,000	467	9,333	
29 30	181 188	3,625 3,750	242 250	4,833 5,000	302 313	6,042 6,250	332 344	6,646	363 375	7,250	483 500	9,667	
31	194	3,875	258	5,167	323	6,458	355	6,875 7,104	388	7,500 7,750	517	10,000 10,333	
32	200	4,000	267	5,333	333	6,667	367	7,333	400	8,000	533	10,667	
33	206	4,000	275	5,500	344	6,875	378	7,563	413	8,250	550	11,000	
34	213	4,250	283	5,667	354	7,083	390	7,792	425	8,500	567	11,333	
35	219	4,375	292	5,833	365	7,292	401	8,021	438	8,750	583	11,667	
36	225	4,500	300	6,000	375	7,500	413	8,250	450	9,000	600	12,000	
37	231	4,625	308	6,167	385	7,708	424	8,479	463	9,250	617	12,333	
38	238	4,750	317	6,333	396	7,917	435	8,708	475	9,500	633	12,667	
39	244	4,875	325	6,500	406	8,125	447	8,938	488	9,750	650	13,000	
40	250	5,000	333	6,667	417	8,333	458	9,167	500	10,000	667	13,333	
41	256	5,125	342	6,833	427	8,542	470	9,396	513	10,250	683	13,667	
42	263	5,250	350	7,000	438	8,750	481	9,625	525	10,500	700	14,000	
43	269	5,375	358	7,167	448	8,958	493	9,854	538	10,750	717	14,333	
44	275	5,500	367	7,333	458	9,167	504	10,083	550	11,000	733	14,667	
45	281	5,625	375	7,500	469	9,375	516	10,313	563	11,250	750	15,000	
46	288	5,750	383	7,667	479	9,583	527	10,542	575	11,500	767	15,333	
47	294	5,875	392	7,833	490	9,792	539	10,771	588	11,750	783	15,667	
48	300	6,000	400	8,000	500	10,000	550	11,000	600	12,000	800	16,000	
49	306	6,125	408	8,167	510	10,208	562	11,229	613	12,250	817	16,333	
50	313	6,250	417	8,333	521	10,417	573	11,458	625	12,500	833	16,667	

<sup>\*</sup>Puede utilizarse más agua de la indicada en la tabla para suministrar la concentración de producto deseada. **No** utilice una cantidad inferior de agua porque puede condicionar la distribución del producto químico en el árbol.



Tabla 2: Especies de árboles para cada grupo correspondiente a las concentraciones de aplicación de la Tabla 1.

Grupo A

Casuarina (NO el pino salgareño)

Cornejo macho

Liquidámbar (Este de EE. UU.)

Duraznillo

Grupo B

Tilo americano

Ciprés Olmo pequeño (<10 pulg. a la altura del pecho)

Olmo de Siberia

Tilo (todas las variedades)

Mostajo o serbal

Arce noruego pequeño (<10 pulg. a la altura del pecho) Arce rojo pequeño (<10 pulg. a la altura del pecho) Arce azucarero pequeño (<10 pulg. a la altura del

necho)

Liquidámbar (Oeste de EE. UU.)

Tupelo

Grupo C

Jatrofa\* Gomero negro Arce negundo Falso pimentero\*

Olmo grande (>10 pulg. a la altura del pecho)

Castaño de indias

Roble de Virginia pequeño (<10 pulg. a la altura del

pecho)

Arce noruego grande (>10 pulg. a la altura del pecho)

Adelfa\* Caquis\*

Arce rojo grande (>10 pulg. a la altura del pecho)

Palo rosa de la India\*

Arce plateado pequeño (< 10 pulg. a la altura

del pecho)

Arce azucarero grande (>10 pulg. a la altura

del pecho)

Grupo D

Árbol del cielo Castaño de Indias Carpe negro

Arce plateado grande (>10 pulg. a la altura del pecho)

**Grupo E** Anacua\*

Laurel de California

Hayas Alcanforero

Cedro del Himalaya

Cinamomo
Catalpa
Ébano de Texas\*

Pacana Acebo americano Acacia de tres espinas Algarrobo blanco o viñal\*

Mimosa\*

Roble negro americano

Roble de Virginia grande (>10 pulg. a la altura

del pecho)

Roble de los pantanos Roble de los postes Roble rojo Roble Havard Roble de agua Sauce roble

Olivo o árbol del paraíso

Paloverde\* Paulonia Pecán\* Árbol de la lluvia\*

Pino salado\* Sasafrás Árbol del jabón\* Zumaque africano\*

Nogal

Grupo F

Alisos Tuya americana

Fresno, todas las especies

Álamo\*\* Baniano\*

Abedul, todas las especies

Júcaro Peral de flor

Cedro, todos los demás (excepto el Deodara)

Cerezo negro
Álamo negro\*\*
Manzano silvestre
Eucalipto
Abeto

Almez americano
Espino albar
Falso abeto
Jacarandá
Enebro
Laurel
Falsa acacia
Magnolia
Melaleuca\*
Pino de montaña
Morera
Roble laurel
Roble de los valles

Naranjo de Luisiana

Palmas\*

Peral de Callery 'Bradford'

Fotinia

Pinos, todas las especies\*\*

Álamo negro, tulípero de Virginia, árbol de las tulipas\*\*

Secuoya siempreverde Abeto, todas las especies

Palo blanco

Plátano occidental\*\*

Árbol del cebo, yangmei, eucalipto del cebo\*

Tamarisco\* Sauce Romerillo

# **ALMACENAMIENTO Y DESECHO**

No contamine agua, comida ni forrajes mediante el almacenamiento y desecho.

**ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA:** Almacene el producto en un recipiente herméticamente cerrado, en un lugar fresco y seco. Almacene el producto en su envase original y fuera del alcance de los niños, preferiblemente en un lugar cerrado bajo llave.

**DESECHO DE PESTICIDAS:** La mezcla de aspersión del pesticida o el agua resultante del enjuague del equipo que no se pueda usar debe desecharse en un relleno sanitario aprobado para pesticidas. La disposición inadecuada del pesticida sobrante, mezcla de aerosol o agua de enjuague de contenedores, constituye una violación a la ley federal (EE. UU.). Si estos residuos no pueden ser eliminados de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta, contacte a la agencia para el manejo de pesticidas o control ambiental de su estado o al representante para el Manejo de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener indicaciones del proceso a seguir para su disposición.

# MANEJO DEL RECIPIENTE:

Para recipientes de plástico de ≤ 5 galones: Recipiente no rellenable: No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague tres veces el recipiente (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. Haga el triple enjuague de esta manera: Vacíe lo que quede 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 gotear. Llene una cuarta (¼) parte del recipiente con agua y vuélvalo a tapar. Agite durante 10 segundos. Vierta la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado, o almacene la solución de enjuague para su uso o eliminación posteriores. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje, perfórelo y deséchelo en un relleno sanitario o hágalo mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

Para recipientes de plástico de > 5 galones: Recipiente no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague tres veces el recipiente (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. Haga el triple enjuague de esta manera: Vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Llene 1/4 del recipiente con agua. Vuelva a colocar y apretar los tapones. Incline el recipiente 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. Levante el recipiente sobre su extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vuelque el recipiente 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. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje, perfórelo y deséchelo en un relleno sanitario o hágalo mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.



<sup>\*</sup> Estos árboles pueden manifestar resultados variables.

<sup>\*\*</sup> Estos árboles tienen una respuesta limitada al **Travek 2 SC** y pueden necesitar varios años consecutivos de tratamiento para que se logre un control aceptable del crecimiento.

#### LIMITACIÓN DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

IMPORTANTE: LEA ANTES DE USAR. Antes de usar este producto, lea totalmente las instrucciones de uso, las condiciones de garantía y las limitaciones de responsabilidad. Si estos términos y condiciones no son aceptables, devuelva inmediatamente el producto con el envase sin abrir. Al utilizar este producto, el usuario o comprador aceptan la siguiente exención de garantías y limitaciones de responsabilidad. CONDICIONES: Las instrucciones de uso de este producto se consideran adecuadas y hay que seguirlas cuidadosamente. No obstante, es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Podrían ocurrir ineficacia, daños y otras consecuencias imprevistas para los cultivos debido a factores como la forma de uso o aplicación (incluido el uso indebido), la presencia de otros materiales, las condiciones climáticas y otros factores desconocidos, todo lo cual está fuera del control de ATTICUS, LLC. En la medida que lo permita la ley pertinente, el usuario o el comprador asumirán todos esos riesgos.

**EXENCIÓN DE GARANTÍAS:** En la medida que lo permita la ley pertinente, ATTICUS, LLC no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad o de idoneidad para un fin determinado ni de otro tipo, aparte de las declaraciones en esta etiqueta. **LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD:** En la medida que lo permita la ley pertinente, ATTICUS, LLC, el fabricante y el vendedor no serán responsables de daños indirectos, especiales o incidentales que resulten del uso, el manejo, la aplicación, el almacenamiento o la eliminación de este producto. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el recurso exclusivo del usuario o comprador por todas y cada una de las pérdidas, lesiones o daños resultantes del uso, el manejo, la aplicación o el almacenamiento de este producto, ya sea por responsabilidad contractual, garantía, responsabilidad extracontractual, negligencia, responsabilidad objetiva o de otro tipo, no superará el precio de compra pagado.

**Travek™ 2 SC** es una marca comercial de Atticus, LLC Trimmit® 2 SC es una marca registrada de Syngenta. Embark® es una marca registrada de PBI/Gordon Corporation.

20211201b



