



# ENERVATE™ 4 SC



Contiene bifenazato, el ingrediente activo utilizado en Acramite® 4SC y Vigilant™ 4SC.

Acaricida agrícola ▪ Solo para uso agrícola

**INGREDIENTE ACTIVO:**

bifenazato: ácido carboxílico de hidracina, éster de 2-(4-metoxi-[1,1'-bifenil]-3-il) 1-metiletil... .. 43.2%

**OTROS INGREDIENTES:**..... 56.8%

**TOTAL:** ..... 100.0%

Contiene 4 libras de bifenazato como ingrediente activo por galón (240 g/litro).

N.º de reg. de EPA: 91234-20

**MANTENGA LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**  
**PRECAUCIÓN**

Vea las precauciones adicionales más abajo.

## PRIMEROS AUXILIOS

**En caso de ingestión:**

- Llame inmediatamente a un centro de toxicología o al médico para que le recomienden un tratamiento.
- Si la persona afectada puede tragar, pídale que beba a sorbos un vaso de agua.
- No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de toxicología o el médico.
- No dé nada por la boca a una persona que esté inconsciente.

**En caso de inhalación:**

- Traslade a la persona al aire libre.
- Si la persona no respira, llame al número de emergencia o a una ambulancia, luego aplique respiración artificial, de preferencia y, si es posible, de boca a boca.
- Llame a un centro de toxicología o a un médico para que le recomiende un tratamiento adicional.

## NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO

Cuando llame al centro de toxicología o al médico, o cuando vaya a recibir el tratamiento, tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al 1-844-685-9173 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.

En caso de emergencia química: derrame, fuga, incendio, exposición o accidente,

llame a CHEMTREC, de día o de noche, dentro de los EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300 o +1-703-527-3887 (se aceptan llamadas por cobrar)

Enerivate™ 4 SC no es fabricado ni distribuido por Macdermid Agricultural Solutions, Inc., vendedor de Acramite® 4SC y Vigilant™ 4SC.



Fabricado para:

**Atticus, LLC**

940 NW Cary Parkway, Suite 200  
Cary, NC 27513, EE. UU.

# PRECAUCIONES PELIGRO PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS PRECAUCIÓN

Es dañino si se ingiere. Perjudicial si se inhala. Evite respirar la niebla de la aspersión del producto. El contacto prolongado o frecuentemente repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

## EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Las personas que lo apliquen y manipulen deben usar:

- Camisa de manga larga y pantalones largos,
- Zapatos y calcetines y
- Para las actividades de mezcla y carga, cuando no se utiliza en un sistema cerrado, un delantal y guantes resistentes a sustancias químicas fabricados con: material laminar de barrera, polietileno, caucho de butilo (≥ 14 milipulgadas), caucho de nitrilo (≥ 14 milipulgadas), caucho de neopreno (≥ 14 milipulgadas), caucho natural (≥ 14 milipulgadas), cloruro de polivinilo (≥ 14 milipulgadas) o Viton® (≥ 14 milipulgadas).

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

## RECOMENDACIONES PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

Los usuarios deben:

- Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o 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 cambiarse de ropa lo antes posible.

## PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este pesticida es tóxico para las aves, los invertebrados estuarinos/marinos y los peces. 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 deshacerse del agua utilizada para lavar o enjuagar el equipo. Este producto es moderadamente tóxico para las abejas y otros insectos polinizadores expuestos al tratamiento directo o los residuos en cultivos o malezas que florecen. A fin de proteger a los insectos polinizadores siga las instrucciones de la etiqueta destinadas a minimizar el desplazamiento y a reducir el riesgo de los pesticidas para dichos organismos. No aplique este producto mientras las abejas estén buscando alimento en el área de tratamiento.

## RIESGOS FÍSICOS O QUÍMICOS

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

## INSTRUCCIONES DE USO

Es una infracción a la ley federal (EE. UU.) usar este producto de manera contraria la indicada en la etiqueta.

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

## REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA

Use este producto según lo indicado en la etiqueta y en cumplimiento de la Norma de Protección del Trabajador (40 CFR parte 170 de EE. UU.). Esta norma contiene los requisitos de protección para trabajadores agrícolas en granjas, bosques, invernaderos y viveros, y para las personas que manejan pesticidas agrícolas. La norma contiene requisitos de capacitación, descontaminación, notificación y asistencia en emergencias. También contiene instrucciones específicas y excepciones relativas a las declaraciones de esta etiqueta sobre el uso de equipo de protección personal y los intervalos de acceso restringido. Los requisitos indicados en este recuadro corresponden solamente a los usos del producto cubiertos por la Norma de Protección del Trabajador.

(continúa)

## REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA (continúa)

No entre a las áreas tratadas ni permita el acceso de trabajadores a ellas durante el intervalo de **acceso restringido de 12 horas**. Las excepciones se encuentran en las **INSTRUCCIONES DE USO** para cada cultivo.

El equipo de protección personal exigido por la Norma de Protección del Trabajador 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 consiste en:

- overol
- zapatos y calcetines
- guantes resistentes a sustancias químicas fabricados con: material laminar de barrera, caucho de butilo (≥ 14 milipulgadas), caucho de nitrilo (≥ 14 milipulgadas), caucho de neopreno (≥ 14 milipulgadas), caucho natural (≥ 14 milipulgadas), cloruro de polivinilo (≥ 14 milipulgadas) o Viton® (≥ 14 milipulgadas).

## INFORMACIÓN SOBRE EL USO

**ENERVATE 4 SC** aporta tanto acción derribante como control residual prolongado de los siguientes ácaros cuando se aplica directamente al follaje como se indica en esta etiqueta:

Araña roja del aguacate	Arañuela de McDaniel	Ácaro rojo del sur
Arañuela del maíz	Arañuela del Pacífico	Arañuela de las coníferas
Arañuela del almendro	Ácaro de la hoja del pecán	Arañuela de la fresa
Ácaro rojo de los cítricos	Ácaro cristalino	Arañuela de dos puntos
Trébol	Ácaro de seis puntos	Ácaro de Willamette
Ácaro rojo europeo*		

\* Si se utiliza la máxima concentración especificada para el cultivo o grupo de cultivos.

Este producto es adecuado para el manejo integrado de plagas y programas de manejo de la resistencia. Este producto *no* es sistémico; por lo tanto, un control eficaz requiere la cobertura completa de las superficies superior e inferior de las hojas.

## INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

Este producto es un concentrado líquido en suspensión; **los usuarios deben asegurarse de agitar o revolver bien el producto antes de usarlo.**

- 1) Llene el tanque de aspersión con la mitad de la cantidad de agua especificada.
- 2) Comience la agitación y agregue la cantidad necesaria de **Enervate 4 SC**.
- 3) Llene el tanque con la cantidad restante de agua necesaria y continúe agitando hasta que se disperse completamente el producto.

**IMPORTANTE:** Un pH alto y una temperatura elevada pueden afectar la estabilidad de este producto. Mantenga las mezclas de aspersión que contienen **Enervate 4 SC** dentro de un pH de 5.5 a 6.5.

**Mezclas en tanque:** Para aumentar la cantidad de especies de insectos o ácaros controladas, este producto puede mezclarse en tanque con otros insecticidas. *Antes de las aplicaciones a gran escala, es obligatorio confirmar la compatibilidad con otros coadyuvantes de mezclado en tanque.* Las mezclas en tanque solo se permiten en los estados donde están registrados todos los productos pesticidas utilizados como coadyuvantes de mezclado en tanque. Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos estén registrados para el uso previsto. Lea y siga las restricciones y limitaciones correspondientes, así como las instrucciones de uso en todas las etiquetas de los productos involucrados en el mezclado en tanque. Los usuarios deben seguir las instrucciones de uso, precauciones y restricciones de uso más estrictas de cada producto en la mezcla en tanque.

## RESTRICCIONES DE USO

- NO plante ningún otro cultivo en los 30 días siguientes a la última aplicación de este producto. Plantar en los 30 días siguientes a la última aplicación aumenta la probabilidad de que los residuos de bifenazato aparezcan en cultivos rotativos.
- NO exceda la cantidad máxima de bifenazato permitida por cultivo por año natural. Esto aplica a *todos* los productos que contienen bifenazato y se aplican al cultivo en un año natural.
- Cuando se aplica a manzanas Golden Delicious, NO mezcle aceite en tanque con este producto.
- NO utilice coadyuvantes en mezclas de tanque que se aplicarán a tomates cultivados en invernadero.
- NO lo aplique a tomates cultivados en invernadero dentro de los 3 días previos a la cosecha (intervalo de precosecha de 3 días).
- Se prohíbe el uso de señalización humana. La señalización para apoyar la aplicación aérea se limita al uso del Sistema de Posicionamiento Global (GPS) o señalización mecánica.

## CONCENTRACIONES E INSTRUCCIONES DE USO

**Enervate 4 SC** controla las especies de ácaros antes mencionadas y es eficaz contra los ácaros de la hierba, los ácaros rojos y las arañas, principalmente en la fase móvil del desarrollo, pero también proporciona un control ovicida de las arañas (*Tetranychus* spp.). Téngase en cuenta que este producto NO controla los ácaros blancos, los ácaros de las palmas ni los ácaros del tostado. Si la infestación de ácaros no es intensa, utilice las concentraciones más bajas de la lista especificadas. Si la infestación de ácaros es considerable o para aportar un prolongado control residual, utilice las concentraciones más altas de la lista especificadas. Para maximizar el control residual, aplique el producto tan pronto como se detecten los ácaros. Para consultar información específica sobre concentraciones de aplicación, cantidad de aplicaciones e intervalo de pre cosecha, consulte las tablas de **INSTRUCCIONES DE USO** correspondientes a continuación.

Para aplicaciones terrestres aplique este producto con los siguientes tipos de equipos: aspersores de barrido seco, aire comprimido o barras aspersoras terrestres hidráulicas. Las tablas de **INSTRUCCIONES DE USO** a continuación indican la cantidad mínima de galones de solución de aspersión a aplicar por acre en aplicaciones terrestres.

Para aplicaciones aéreas aplique este producto en ciertos cultivos, ya sea mediante aeronave de ala fija o helicóptero. Debe utilizarse un volumen de aspersión mínimo que garantice la cobertura completa del follaje. Consulte la tabla de **INSTRUCCIONES DE USO** correspondiente para conocer la cantidad mínima de galones de solución de aspersión que debe aplicarse por acre (o aplique el mínimo de galones por acre permitido por su estado, que no puede ser inferior al mínimo de galones por acre indicado en esta etiqueta).

**Para aplicaciones por irrigación química (arándano rojo, menta, papa y hierba timotea):** Solamente se puede realizar una aplicación de irrigación química por año natural, y el sistema debe funcionar entre el 80% y el 100% durante la aplicación para administrar la cantidad mínima de agua posible. Consulte las tablas de **INSTRUCCIONES DE USO - CULTIVOS PRODUCTIVOS** para informarse de los rangos de aplicación permitidos, y consulte también las PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES DE USO EN IRRIGACIÓN QUÍMICA PARA ARÁNDANO ROJO, MENTA, PAPA Y HIERBA TIMOTEA.

### DESPLAZAMIENTO DE LA ASPERSIÓN

#### Aplicaciones aéreas:

- No libere la aspersión a una altura superior a 10 pies (3 m) por encima del follaje vegetal a menos que se necesite una altura mayor por la seguridad del piloto.
- Las personas que lo apliquen deben utilizar un tamaño de microgota grueso o mayor (ASABE S572.1).
- La longitud de la barra no debe exceder el 65% de la envergadura de los aeroplanos ni el 75% del diámetro de la pala del rotor de los helicópteros.
- Los aplicadores deben usar 1/2 pasada de desplazamiento contra el viento en el borde del campo a favor del viento.
- Las boquillas deben orientarse de manera tal que la aspersión se dirija hacia la cola de la aeronave.
- No aplique cuando la velocidad del viento supere las 10 millas (16 km) por hora en el lugar de aplicación.
- No aplique el producto durante inversiones térmicas.

#### Aplicaciones con barra aspersora terrestre:

- Aplique a la altura de boquilla recomendada por el fabricante, pero a no más de 4 pies por encima del suelo o del follaje del cultivo.
- Las personas que lo apliquen deben utilizar un tamaño de microgota fino o mayor (ASABE S572.1).
- No aplique cuando la velocidad del viento supere las 10 millas (16 km) por hora en el lugar de aplicación.
- No aplique el producto durante inversiones térmicas.

## ADVERTENCIAS SOBRE DESPLAZAMIENTO DE LA ASPERSIÓN

EL APLICADOR ES RESPONSABLE DE EVITAR EL DESPLAZAMIENTO DE LA ASPERSIÓN FUERA DEL LUGAR DE APLICACIÓN.

TENGA PRESENTE LOS LUGARES CERCANOS QUE NO SON OBJETIVO Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES.

### IMPORTANCIA DEL TAMAÑO DE LA MICROGOTA

Una manera eficaz de reducir el desplazamiento de la aspersión es aplicar microgotas grandes. Aplique las microgotas más grandes que proporcionen el control de la plaga objetivo. Aunque aplicar microgotas más grandes reducirá el desplazamiento de la aspersión, la posibilidad de desplazamiento será mayor si las aplicaciones se hacen de manera incorrecta o bajo condiciones ambientales desfavorables.

#### Control del tamaño de las microgotas - Barra aspersora terrestre

- Volumen: El aumento del volumen de aspersión para producir microgotas más grandes reducirá el desplazamiento de la aspersión. Utilice el mayor volumen de aspersión que sea práctico para la aplicación. Si se necesita un mayor volumen de aspersión, considere utilizar una boquilla con un 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 deseados.
- Boquilla de aspersión: Utilice una boquilla de aspersión diseñada para la aplicación prevista. Considere utilizar boquillas diseñadas para reducir el desplazamiento.

#### Cómo controlar el tamaño de la microgota - Aplicación aérea

- Ajuste las boquillas: Siga las recomendaciones del fabricante de las boquillas al configurarlas. Por lo general, para reducir las microgotas finas, las boquillas deben orientarse en paralelo al flujo de aire en vuelo.

#### ALTURA DE LA BARRA - Barra aspersora terrestre

Utilice la altura más baja de la barra aspersora que sea compatible con las boquillas de aspersión que dé una cobertura uniforme. En el caso de equipo terrestre, la barra aspersora debe mantenerse a nivel con el cultivo, con un rebote mínimo.

#### ALTURA DE LIBERACIÓN - Aeronave

Las mayores alturas de liberación aumentan el potencial de desplazamiento de la aspersión. Al hacer aplicaciones aéreas, no libere la aspersión a una altura superior a 10 pies (3 m) por encima del follaje del cultivo, a menos que se necesite una altura superior de aplicación por la seguridad del piloto.

### ASERSORES CON PANTALLA

Colocar una pantalla en la barra aspersora o las boquillas individuales puede reducir el desplazamiento de la aspersión. Considere utilizar aspersores con pantalla. Verifique que las pantallas no interfieran en el depósito uniforme de la aspersión sobre el área objetivo.

### TEMPERATURA Y HUMEDAD

Al realizar aplicaciones en condiciones atmosféricas calientes y secas, utilice microgotas más grandes para reducir los efectos de la evaporación.

### INVERSIONES TÉRMICAS

El potencial de desplazamiento es alto durante las 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 manifestarse en forma de niebla sobre el suelo o por el movimiento de humo desde una fuente terrestre o de un generador de humo de una 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 en aire vertical. Evite las aplicaciones durante inversiones térmicas.

### VIENTO

Por lo general, el potencial de desplazamiento aumenta con la velocidad del viento. EVITE LAS APLICACIONES DURANTE CONDICIONES CON RÁFAGAS DE VIENTO Los aplicadores deben familiarizarse con los patrones de viento locales y el terreno que podría afectar el desplazamiento de la aspersión.

## INSTRUCCIONES DE USO - CULTIVOS PRODUCTIVOS

Si la infestación de ácaros no es intensa, utilice las concentraciones más bajas de la lista especificadas. Si la infestación de ácaros es considerable o para aportar un prolongado control residual, utilice las concentraciones más altas de la lista especificadas.

### AGUACATE

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de precosecha en días
	Suelo	Aire				
12 a 16	50	-	-	2	21*	7

\* Utilice un acaricida con un modo de acción diferente entre 2 aplicaciones de **Enervate 4 SC**.

### ZARZAMORAS

#### SUBGRUPO 13-07A

Zarzamora, loganberry, frambuesa roja y negra, cultivares o híbridos de estas; frambuesa silvestre

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de precosecha en días
	Suelo	Aire				
12 a 16	50	-	-	2	30*	1

\* Utilice un acaricida con un modo de acción diferente entre 2 aplicaciones de **Enervate 4 SC**.

### PLANTACIONES Y VIVEROS DE ÁRBOLES DE NAVIDAD O CONÍFERAS

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de precosecha en días
	Suelo	Aire				
12 a 16	100	10*	-	1	-	-

\* La cantidad mínima de galones por acre 0 la mínima permitida por su estado, *pero no menos de lo indicado*.

### ALGODÓN

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de precosecha en días
	Suelo	Aire				
16 a 24	20	5*	-	1	-	60

\* La cantidad mínima de galones por acre 0 la mínima permitida por su estado, *pero no menos de lo indicado*.

### HORTALIZAS CUCURBITÁCEAS

Pepinos, calabazas guaje comestibles<sup>1</sup>, melón común<sup>2</sup>, calabaza, calabacín (verano<sup>3</sup> e invierno<sup>4</sup>), sandía, chayote (calabaza blanca) (*Sechium edule*), calabaza china (calabaza de la cera) (*Benincasa hispida*), melón de agua (*Citrullus lanatus* var. *citroides*), pepinillo (*Cucumis anguria*), *Momordica* spp. (incluso balsamina, cundeamor chino, melón amargo, pepino chino)

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de precosecha en días
	Suelo	Aire				
12 a 16	50	10*	-	1	-	3

(continúa)

## HORTALIZAS CUCURBITÁCEAS (continúa)

\* La cantidad mínima de galones por acre 0 la mínima permitida por su estado, *pero no menos de lo indicado*.

<sup>1</sup> Calabaza comestible (*Lagenaria* spp.) (incluso *guaje* o *cucuzza* y *calabaza viñatera* o *mate*), y (*Luffa acutangula* y *L. cylindrica*) que incluye al estropajo o esponja vegetal y la lufa china.

<sup>2</sup> Melón común (híbridos o cultivares de *Cucumis melo*) incluso cantalupo europeo, casaba, crenshaw, pershaw dorado, melón verde o tuna, melón Honey Ball, melón mango, melón persa, melón piña, melón Santa Claus y calabaza serpiente.

<sup>3</sup> Calabacín de verano (*Cucurbita pepo* var. *melo*) incluso calabaza de cuello de cisne, calabaza blanca, calabacín recto, calabacín común, calabacín tipo zucchini.

<sup>4</sup> Calabacín de invierno (*Cucurbita maxima*; *C. moschata*) incluso tamaloyote, calabaza, zapallo amargo; (*C. mixta*; *C. pepo*) incluso calabaza bellota, calabaza amarilla.

## FRIJOL SIN CÁSCARA SECO

### SUBGRUPO (EXCEPTO EL FRIJOL DE SOYA)

Cultivares de *Lupinus* spp. incluso lupino de grano, lupino dulce, lupino blanco y lupino dulce blanco; *Phaseolus* spp. incluso frijol de campo, frijol morado, frijol de Lima (seco), frijol blanco y frijol pinto; frijol tépari; *Vigna* spp., incluso frijol adzuki, frijol carita, chicharillo, caupí, frijol vaca, frijol de polilla, frijol mungo, frijol arroz, frijol sureño y soya verde; haba (seca); garbanzo; guar; zarandaja y lenteja.

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de pre cosecha en días
	Suelo	Aire				
16 a 24	20	7*	-	2	14**	7

\* La cantidad mínima de galones por acre 0 la mínima permitida por su estado, *pero no menos de lo indicado*.

\*\* Utilice un acaricida con un modo de acción diferente entre 2 aplicaciones de **Enervate 4 SC**.

## HORTALIZAS DE FRUTO

### GRUPO 8-10

Berenjena; oca o quimbombó; pimientos (incluso todas las variedades de *Capsicum* spp.<sup>1</sup>); tomates (cultivados en el campo); berenjena africana; tomate silvestre; pimiento morrón; cocona o túpico; tomate pasa; hierba mora; baya de Goji; coztomate, depe o uvilla del campo (*Physalis* spp.); uña de gato; naranjilla; berenjenita o hierba sosa; pepino; pimiento (incluso, pimiento no morrón, chile, pimiento común de cocina, pimiento dulce), rosella o rosa de Jamaica; nakatí o berenjena escarlata; trompillo; tomatillo; tomate de árbol; cultivares, variedades o híbridos de estos.

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de pre cosecha en días
	Suelo	Aire				
12 a 16	50	10*	-	1	-	3

\* La cantidad mínima de galones por acre 0 la mínima permitida por su estado, *pero no menos de lo indicado*.

<sup>1</sup> Pimiento (*Capsicum* spp.) incluso pimientos morrones, chiles, chiles para cocinar, chiles comunes y pimientos dulces.

### Uva<sup>1</sup>, uva Amur, grosella espinosa europea, kiwiño, pasiflora, schisandra, cultivares, variedades o híbridos de estos.

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de pre cosecha en días
	Suelo	Aire				
12 a 16	50	-	-	1	-	14

<sup>1</sup> Uvas: Para las actividades de volteo, amarre y ceñido de cañas en uvas de mesa, el intervalo de acceso restringido es de 5 días. Excepción: Además de las excepciones de acceso anticipado permitidas por la norma WPS, puede entrar o permitir que los trabajadores entren a las zonas tratadas para realizar todas las tareas que no sean de volteo, amarre y ceñido de cañas después de las 12 horas siguientes a las aplicaciones, siempre que vistan al menos pantalones largos, camisas de manga larga, zapatos y calcetines. Notifique a los trabajadores la excepción (incluso cuando se permite la entrada para cada una de las tareas nombradas en la excepción).

## LEGUMINOSAS

### SUBGRUPO 6A (frescas) CHÍCHAROS y FRIJOLES FRESCOS, SUBGRUPO 6B; SOYA FRESCA SIN CÁSCARA

Frijol (*Lupinus* spp.) (incluso lupino de grano, lupino dulce, lupino blanco y lupino dulce blanco); frijol (*Phaseolus* spp.) (incluso frijol de campo, frijol rojo, frijol de Lima, frijol blanco, frijol pinto, ayocote, habichuela, frijol tépari, frijol de cera); frijol (*Vigna* spp.) (incluso frijol adzuki, frijol caupí, frijol carita, chicharillo, judía verde, chícharo silvestre, frijol vaquita, frijol de polilla, frijol mungo, frijol arroz, frijol sureño, soya verde, frijol serpiente); haba (fava); garbanzo, guar (frijol en racimo); frijol machete, zarandaja (frijol de Egipto), lenteja; arveja (*Pisum* spp.) (incluso arveja enana, arveja de hojas comestibles, arveja inglesa, arveja de campo, arveja de huerto, guisante, chícharo, arveja en vaina); gandul/frijol de palo; soya (de semilla inmadura); frijol espada; guisante o arveja; guisante chino; petipúas; arveja en vaina; arveja ming; guisante con vaina; chícharo; frijol chino; shi hai wando; saya-endo; arveja en vaina; guandú o frijol de palo; gandul; quinchoncho; frijol chícharo; frijol negro; toor; gunds; guisante de Puerto Rico; urher gandul; guandú; puás de Angola; guisante gungo.

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de precosecha en días
	Suelo	Aire				
16 a 24	20	10*	-	2	14**	3

\* La cantidad mínima de galones por acre 0 la mínima permitida por su estado, *pero no menos de lo indicado*.

\*\* Utilice un acaricida con un modo de acción diferente entre 2 aplicaciones de **Enervate 4 SC**.

## MENTA

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de precosecha en días
	Suelo	Aire				
12 a 24	50	10*	0.1 a 0.2**	1	-	7

\* La cantidad mínima de galones por acre 0 la mínima permitida por su estado, *pero no menos de lo indicado*.

\*\* Consulte las secciones **CONCENTRACIONES E INSTRUCCIONES DE USO** y **PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES DE USO EN IRRIGACIÓN QUÍMICA**.

## FRUTAS POMÁCEAS

### GRUPO 11-10

Manzanas, manzanas silvestres, peras, membrillo, acerola, níspero europeo, pera asiática, membrillo chino, membrillo japonés, tejocote, cultivares, variedades o híbridos de estos.

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de precosecha en días
	Suelo	Aire				
12 a 16	50	-	-	1	-	7

## PAPAS

### Hortalizas tuberosas y de bulbo

Arracacha, zamia, alcachofa (china y de Jerusalén); caña india comestible; yuca (amarga y dulce); chayote (raíz); juncia avellanada/chufa, malanga (taro); jengibre; lerén; papa; batata; oreja de elefante; cúrcuma/turmérico; jicama; ñame auténtico.

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de precosecha en días
	Suelo	Aire				
16 a 24	20	10*	0.1 a 0.2**	2	14***	14

\* La cantidad mínima de galones por acre 0 la mínima permitida por su estado, *pero no menos de lo indicado*.

\*\* Consulte las secciones **CONCENTRACIONES E INSTRUCCIONES DE USO** y **PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES DE USO EN IRRIGACIÓN QUÍMICA**.

\*\*\* Utilice un acaricida con un modo de acción diferente entre 2 aplicaciones de **Enervate 4 SC**.



**Fresa, uva de oso, arándano europeo, arándano azul silvestre, zarzamora de los pantanos, arándano rojo, arándano de montaña, arándano australiano, axocopaque o gaulteria, cultivares, variedades o híbridos de estos.**

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de precosecha en días
	Suelo	Aire				
12 a 16	100	-	0.1 a 0.2* (Arándano rojo SOLAMENTE)	2**	21***	1

\* Consulte las secciones **CONCENTRACIONES E INSTRUCCIONES DE USO** y **PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES DE USO EN IRRIGACIÓN QUÍMICA**.

\*\* FRESA SOLAMENTE: Pueden realizarse 2 aplicaciones por ciclo de cultivo, con hasta 2 ciclos de cultivo por año.

\*\*\* Utilice un acaricida con un modo de acción diferente entre 2 aplicaciones de **Enervate 4 SC**.

## FRUTAS CON HUESO

Albaricoques, cerezos (dulce y ácida), nectarinas, duraznos, ciruelas frescas y para deshidratar (*Prunus domestica*, *Prunus* spp.), ciruelas chickasaw (*Prunus angustifolia*), ciruela silvestre (*Prunus domestica* spp. *insititia*), ciruela japonesa (*Prunus salicina*) y plumcot (*Prunus armeniaca* X *P. domestica*)

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de precosecha en días
	Suelo	Aire				
12 a 16	50	-	-	1	-	3

## HIERBA TIMOTEA

SOLAMENTE como forraje y heno para alimentar caballos.

(En Nevada solamente se permiten las aplicaciones en los condados de Eureka y Humboldt).

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de precosecha en días
	Suelo	Aire				
16 a 24	20	10	0.1 a 0.2*	1	-	Forraje: 0 Heno: 7

\* Consulte las secciones **CONCENTRACIONES E INSTRUCCIONES DE USO** y **PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES DE USO EN IRRIGACIÓN QUÍMICA**.

## TOMATES

Cultivados en invernadero SOLAMENTE.

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de precosecha en días
	Suelo	Aire				
2 a 4	100*	-	-	2	-	3

\* Aplique de 1 a 4 cuartos de galón de mezcla por cada 100 pies cuadrados (100 a 400 galones por acre) al follaje utilizando un equipo de aspersión terrestre (como aspersores de barrido seco, aire comprimido, barra aspersora terrestre, para manguera e hidráulicos). El volumen de la aspersión depende del tamaño de las plantas bajo tratamiento; cuanto más grandes las plantas, mayor es el volumen necesario de aspersión.

## FRUTOS SECOS

Almendras

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de precosecha en días
	Suelo	Aire				
12 a 24	50	-	-	1	-	7

## FRUTOS SECOS (continúa)

Hayas, nuez de Brasil, nogal blanco, castaña de cajú, castaña, chincapín, avellana (Filbert), caria, nuez de macadamia (nuez de Queensland), pacana, nuez de castilla (oscura)

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de pre cosecha en días
	Suelo	Aire				
12 a 24	50	-	-	1	-	14

## FRUTAS TROPICALES

Papaya, caimito, zapote negro, mango, chicozapote, zapote amarillo, mamey zapote, lichi, longuán, mamoncillo, rambután, pulasán, guayaba, feijoa, jaboticabo, manzana de Java, carambola (tamarindo chino), maracuyá, acerola, saramuyo, chirimoya, atemoya, anona, ilama, guanábana, anón amazónico

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre		Pulgadas de agua para irrigación química por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural	Cantidad mínima de días entre aplicaciones	Intervalo de pre cosecha en días
	Suelo	Aire				
12 a 16	50	-	-	2	21*	1

\* Utilice un acaricida con un modo de acción diferente entre 2 aplicaciones de **Enervate 4 SC**.

## INSTRUCCIONES DE USO - CULTIVOS NO PRODUCTIVOS

Este producto puede usarse en cultivos no productivos (que se definen como cultivos que no darán fruto en el plazo de un año tras la aplicación), incluso todos los cultivos en las tablas de **INSTRUCCIONES DE USO - CULTIVOS PRODUCTIVOS**, así como los **Cultivos adicionales enumerados** a continuación. Este uso incluye la aplicación en árboles frutales y arbustos de bayas no productivos en viveros comerciales y plantaciones forestales. Las aplicaciones para cultivos no productivos pueden utilizarse con el fin de controlar los siguientes ácaros:

Arañuela del maíz	Ácaro rojo europeo*	Ácaro de la hoja del pecán	Arañuela de la fresa
Arañuela del almendro	Arañuela de McDaniel	Ácaro rojo del sur	Arañuela de dos puntos
Ácaro rojo de los cítricos	Arañuela del Pacífico	Arañuela de las coníferas	Ácaro de Willamette
Trébol			

\* Si se utiliza la máxima concentración especificada para el cultivo o grupo de cultivos.

### RESTRICCIONES DE USO PARA CULTIVOS NO PRODUCTIVOS

- Aplique **SOLAMENTE** con equipo terrestre.
- Los cultivos no productivos incluidos en la lista siguiente tienen un intervalo de entrada restringida de 12 horas.

**Cultivos adicionales:** Bayas (arándano cultivado, saúco, arándano negro), cítricos (toronjas, limones, limas, naranjas, mandarinas, etc.), grosellas, dátiles, higos, caquis

Concentración de aplicación (oz líq. / acre)	Mínimo de galones de agua por acre	Cantidad máxima de aplicaciones por año natural
12 a 16	50	1

## INSTRUCCIONES DE USO – PLANTAS ORNAMENTALES CULTIVADAS EN INVERNADEROS Y UMBRÁCULOS

Este producto puede aplicarse al follaje para el derribo y control residual de ácaros en plantas ornamentales (incluidos cultivos ornamentales de bulbo, plantines, plantas de follaje y flores, plantas perennes, arbustos y árboles). Las plantas pueden cultivarse en el suelo o en macetas. Este producto es más eficaz contra los ácaros móviles, pero también tiene actividad ovicida contra los *Tetranychus* spp. (es decir, arañuelas rojas) y es especialmente eficaz contra los ácaros de la hierba, los ácaros rojos y las arañuelas. Las especies comunes de ácaros controladas por **Enervate 4 SC** incluyen:

Arañuela del bambú	<i>Schizotetranychus celarius</i> (Banks)
Ácaro rojo de los cítricos	<i>Panonychus citri</i> (McGregor)
Ácaro del trébol	<i>Bryobia praetiosa</i> (Koch)
Ácaro rojo europeo	<i>Panonychus ulmi</i> (Koch)
Araña roja del durazno	<i>Eotetranychus lewisi</i>
Ácaro del Pacífico	<i>Tetranychus pacificus</i> (McGregor)
Ácaro rojo del sur	<i>Oligonychus ilcis</i> (McGregor)
Arañuela de las coníferas	<i>Oligonychus ununguis</i> (Jacobi)
Ácaro de las fresas	<i>Tetranychus turkestanii</i>
Arañuela de dos puntos	<i>Tetranychus urticae</i> (Koch)

NOTA: Este producto no es eficaz para el control de ácaros de las yemas, las arañas blancas ni los ácaros rojos de las palmas.

Este producto no es un insecticida sistémico; por lo tanto, se requiere una cobertura completa de las superficies superior e inferior de las hojas, así como de los frutos presentes. Al utilizarse como se indica, este producto es útil para controlar la resistencia y programas de manejo integrado de plagas debido a su naturaleza selectiva que minimiza el impacto en los insectos benéficos.

### Dosis de uso e información sobre la aplicación

Aplique el producto tan pronto como aparezcan los ácaros. **Enervate 4 SC** proporciona control residual hasta por 28 días. Dentro del rango de dosis especificado en el siguiente párrafo, utilice las dosis más bajas cuando la infestación de ácaros sea baja o para aplicaciones preventivas y utilice las dosis más altas cuando la infestación de ácaros sea intensa o para lograr control residual.

Mezcle de 2 a 4 onzas líquidas de **Enervate 4 SC** por cada 100 galones de agua (de 1/8 a 1/4 cucharadita por galón de agua). Aplique de 1 a 4 cuartos de galón de la mezcla por cada 100 pies cuadrados (100 a 400 galones por acre) al follaje utilizando un equipo de aspersión terrestre (como aspersores de barrido seco, aire comprimido, barra aspersora terrestre, para manguera e hidráulicos). El volumen de la aspersión depende del tamaño de las plantas bajo tratamiento; cuanto más grandes las plantas, mayor es el volumen necesario de aspersión.

La cobertura de las plantas ornamentales con follaje difícil de mojar puede mejorarse mediante un coadyuvante en la mezcla de aspersión. Se ha determinado la eficacia de Silwet® L-77 o Sylgard® 309 a razón de 4 onzas por cada 100 galones de agua. Al igual que con todas las mezclas en tanque, pruebe la compatibilidad y seguridad de todo coadyuvante en un ensayo a pequeña escala antes de su uso generalizado.

### RESTRICCIONES DE USO

- No aplique **Enervate 4 SC** más de dos veces por año natural.
- No aplique más de 16 onzas líquidas de **Enervate 4 SC** por acre y por año natural.
- No aplique **Enervate 4 SC** por aspersión aérea.



## PRECAUCIONES E INSTRUCCIONES DE USO PARA IRRIGACIÓN QUÍMICA

- Aplique este producto solamente mediante sistemas de aspersión, como los de pivote central, de movimiento lateral, de remolque terminal, de rodaje lateral (rueda), propulsado, con pistola de presión, fijo o portátil (manual). No aplique este producto a través de ningún otro tipo de sistema de riego.
- Podrían ocurrir daños a los cultivos, ineficacia en la aplicación o el depósito de residuos de pesticidas ilegales en el cultivo debido a la distribución no uniforme del agua tratada.
- Si tiene preguntas sobre la calibración, debe comunicarse con los especialistas del servicio de extensión estatal, los fabricantes del equipo u otros expertos.
- No conecte un sistema de riego (incluidos los sistemas de invernadero) utilizado para la aplicación de pesticidas a un sistema público de abastecimiento de agua a menos que existan los dispositivos de seguridad indicados en la etiqueta del pesticida para los sistemas públicos de abastecimiento de agua.
- Una persona que conozca el sistema de irrigación química y sea responsable de su funcionamiento, o que actúe bajo la supervisión de la persona responsable, apagará el sistema y hará los ajustes necesarios, si es necesario.
- El sistema debe contener una válvula de retención funcional, una válvula de alivio de vacío y un desagüe de baja presión ubicados adecuadamente en la tubería de riego para evitar la contaminación de la fuente de agua por reflujo.
- La tubería de agua del pesticida debe tener una válvula de retención funcional, automática y de cierre rápido para evitar que el líquido vuelva a la bomba de inyección.
- La tubería de inyección de pesticidas también debe tener una válvula de solenoide funcional, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección, y debe estar conectada al enclavamiento del sistema para evitar que se extraiga líquido del tanque de abastecimiento cuando el sistema de riego se apague automática o manualmente.
- El sistema debe contener controles de enclavamiento funcionales para apagar automáticamente la bomba de inyección de pesticidas cuando se detenga el motor de la bomba de agua.
- La tubería de riego o la bomba de agua debe incluir un presostato funcional que detenga el motor de la bomba de agua cuando la presión del agua disminuya hasta el punto en que se vea afectada negativamente la distribución del pesticida.
- Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de diafragma), diseñada eficazmente y hecha con materiales compatibles con los pesticidas y que pueda equiparse con un enclavamiento de sistema.
- No aplique el producto cuando la velocidad del viento favorezca el desplazamiento fuera del área a tratar.
- Mantenga una agitación constante en el tanque de abastecimiento durante toda la aplicación.
- Para garantizar un mezclado total de la solución de aspersión, utilice una bomba de desplazamiento positivo para inyectar la solución antes de un giro en ángulo recto en la tubería principal.
- La aplicación de una cantidad de agua de riego superior a la especificada por acre puede reducir el desempeño debido a que el producto químico se desprende de la superficie de las hojas.
- No aplique este producto si hay fugas en alguno de los accesorios o conexiones, si las boquillas no suministran una distribución uniforme o si las tuberías que contiene este producto van a drenarse y desmontarse.
- Aplique este producto durante todo el proceso de riego. Si se inyecta un volumen mayor de una mezcla más diluida, se mejorará la precisión de la calibración y distribución del producto por hora.
- Si los patrones de aplicación de los aspersores no se yuxtaponen lo suficiente, es posible que se obtenga un control deficiente de los ácaros. La yuxtaposición excesiva puede dañar el cultivo.
- Solamente se puede hacer una aplicación de irrigación química por año natural y el sistema debe funcionar entre el 80% y el 100% durante la aplicación para administrar la cantidad mínima de agua posible.
- Comuníquese con los principales organismos de su estado sobre la regulación de pesticidas para conocer los requisitos relativos a la irrigación química específicos de su zona.

## MANEJO DE LA RESISTENCIA

Para el manejo de la resistencia, **Enervate 4 SC** contiene un acaricida del Grupo 20D. Cualquier población de insectos o ácaros puede contener individuos naturalmente resistentes a **Enervate 4 SC** y otros acaricidas del Grupo 20D. Los individuos resistentes pueden dominar la población de insectos o ácaros si este grupo de acaricidas se usa repetidamente en los mismos campos. Deben seguirse las estrategias apropiadas de manejo de la resistencia.

Para retrasar la resistencia a los acaricidas, cumpla los siguientes pasos:

- Rote la aplicación de **Enervate 4 SC** u otros acaricidas del Grupo 20D dentro de una temporada de cultivo, o entre temporadas de cultivo, con productos de grupos diferentes que controlan las mismas plagas. Evite aplicar más de 24 onzas líquidas por acre y hacer aplicaciones consecutivas de **Enervate 4 SC** u otros insecticidas del mismo grupo en una temporada.
- Use mezclas en tanque con insecticidas o acaricidas de un grupo diferente que sean igualmente eficaces en la plaga objetivo cuando se permita dicho uso. No use la misma mezcla repetidamente para la misma población de plagas. Tenga en cuenta todos los problemas conocidos de resistencia cruzada (para las plagas objetivo) entre los componentes individuales de una mezcla. Además, considere las siguientes recomendaciones proporcionadas por el Comité de Acción para la Resistencia a Insecticidas (IRAC, por sus siglas en inglés):
  - Los insecticidas individuales seleccionados para su uso en mezclas deben ser altamente eficaces y aplicarse a los porcentajes a los que se registran individualmente para su uso contra las especies objetivo.
  - No se recomiendan las mezclas con componentes que tengan la misma clasificación de modo de acción del IRAC para el control de la resistencia de los insectos.
  - Al usar mezclas, tenga en cuenta todos los problemas conocidos de resistencia cruzada entre los componentes individuales para la(s) plaga(s) objetivo.
  - Las mezclas pierden su eficacia si ya se está desarrollando resistencia a uno de los ingredientes activos o ambos, pero comoquiera pueden brindar beneficios para el control de plagas.
  - Los beneficios del control de la resistencia de los insectos de una mezcla de insecticidas son mayores si los dos componentes tienen periodos similares de actividad insecticida residual. Las mezclas de insecticidas con periodos desiguales de actividad insecticida residual pueden ofrecer un beneficio de control de la resistencia de los insectos solo durante el periodo en el que ambos insecticidas están activos.
- Por su selectividad, **Enervate 4 SC** puede utilizarse conjuntamente con la mayoría de los organismos de control biológico disponibles para el control de los ácaros. Cuando se utiliza según las instrucciones, **Enervate 4 SC** no perjudicará a las poblaciones de los ácaros e insectos benéficos o predadores como estos:

Crisopa verde común	<i>Chrysoperla carnea</i>
Chinche de la flor	<i>Orius insidiosus</i>
Ácaro depredador	<i>Amblyseius fallacis</i>
Ácaro depredador	<i>Phytoseiulus persimilis</i>
Ácaro depredador	<i>Typhlodromus pyri</i>
Ácaro depredador	<i>Zetzellia mali</i>
Mariquita de siete puntos	<i>Coccinella septempunctata</i>
Tisanóperos de seis puntos	<i>Scolothrips sexmaculatus</i>
Mariquita negra	<i>Stethorus punctum</i>
Tisanóptero de California	<i>Frankliniella occidentalis</i>
Ácaro depredador occidental	<i>Typhlodromus occidentalis</i>

Se recomienda la utilización de estos organismos junto con **Enervate 4 SC** como medio para reducir la cantidad de aplicaciones químicas.

- Adopte un programa de manejo integrado de plagas para el uso de insecticidas o acaricidas que incluya exploración, que aplique información histórica relacionada con el uso de pesticidas, la rotación de cultivos, el mantenimiento de registros y que considere prácticas de control culturales, biológicas y otras de control químico.
- Monitoree el área tras la aplicación para detectar la supervivencia imprevista de plagas objetivo. Si el nivel de supervivencia sugiere una posible resistencia, consulte con su especialista universitario local o con un asesor certificado en control de plagas.
- Comuníquese con su especialista de extensión local o asesores certificados en cultivos para obtener recomendaciones adicionales sobre el manejo de la resistencia a los pesticidas o el manejo integrado de plagas para el lugar específico y los problemas de plagas en su área.
- Para obtener información adicional o para reportar una presunta resistencia, llame a Atticus, LLC al 984-465-4754.

## ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

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

**ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA:** Almacénelo en un lugar seco.

**ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA:** Los residuos resultantes del uso de este producto se deben desechar en el lugar de uso o en un centro aprobado para la eliminación de desechos.

### MANEJO DEL RECIPIENTE:

Para envases rígidos, no rellenables ( $\leq 5$  galones): Recipiente no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague el recipiente tres veces (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. Haga el triple enjuague de esta manera: Vacíe lo que reste del contenido en el equipo de la aplicación o en un tanque de mezclado y drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a escurrir. Llene una cuarta (1/4) parte del recipiente con agua y vuelva a taparlo. Agite el recipiente 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. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje (si está disponible) o perfórelo y deséchelo en un relleno sanitario o por incineración.

Para envases rígidos, no rellenables ( $> 5$  galones): Recipiente no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague el recipiente tres veces (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 una cuarta parte del recipiente con agua. Vuelva a colocar los tapones y apriételos. Inclíne 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. Enderece 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 (si está disponible) o perfórelo y deséchelo en un relleno sanitario o por incineración.

## Condiciones de venta y limitación de garantía y responsabilidad

Hay que seguir cuidadosamente las instrucciones de uso de este producto. Es imposible eliminar todos los riesgos asociados intrínsecamente con el uso de este producto. Podrían ocurrir lesiones, ineficacia u otras consecuencias inesperadas para los cultivos debido a factores como las condiciones climáticas, la presencia de otros materiales, cepas resistentes u otros factores influyentes en el uso de este producto que están fuera del control de Atticus, LLC o del vendedor. En la medida permitida por la ley pertinente, el comprador y el usuario asumirán todos esos riesgos y, además, se comprometen a eximir a Atticus, LLC y al vendedor de toda reclamación relacionada con dichos factores.

En la medida permitida por las leyes pertinentes, Atticus, LLC garantiza que este producto cumple con la descripción química de la etiqueta y es razonablemente apto para los propósitos mencionados en la sección titulada "Instrucciones de uso", sujeto a los riesgos intrínsecos antes mencionados, cuando se utiliza de acuerdo con las indicaciones bajo condiciones normales de uso. Esta garantía no se extiende al uso de este producto de una manera contraria a las instrucciones de la etiqueta ni bajo condiciones anormales o no previsibles para el vendedor o Atticus, LLC, y el comprador y el usuario asumen el riesgo de todo uso de ese tipo. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, ATTICUS, LLC NO OFRECE GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN NI DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, NI OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, SALVO LAS INDICADAS ANTES.

En la medida permitida por las leyes pertinentes, ni Atticus, LLC ni el Vendedor serán responsables de daños incidentales, resultantes o especiales derivados del uso o manejo de este producto. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITAN LAS LEYES PERTINENTES, EL RECURSO EXCLUSIVO DEL USUARIO O COMPRADOR, Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE ATTICUS, LLC Y EL VENDEDOR POR TODAS Y CADA UNA DE LAS RECLAMACIONES, PÉRDIDAS, LESIONES O DAÑOS (INCLUIDAS LAS RECLAMACIONES POR INCUMPLIMIENTO DE GARANTÍA, RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD EXTRA CONTRACTUAL, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O DE OTRO TIPO) QUE RESULTEN DEL USO O EL MANEJO DE ESTE PRODUCTO, SERÁ EL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO O, A ELECCIÓN DE ATTICUS, LLC O EL VENDEDOR, LA SUSTITUCIÓN DEL PRODUCTO.

Atticus, LLC y el vendedor ofrecen este producto, y el comprador y usuario lo aceptan, sujeto a las condiciones de venta y limitaciones de garantía y responsabilidad antes indicadas, las cuales pueden modificarse solamente mediante un acuerdo por escrito firmado por un representante debidamente autorizado de Atticus, LLC.

**Enervate™ 4 SC** es marca comercial de Atticus, LLC

Acramite® y Vigilant™ son marcas registradas de Macdermid Agricultural Solutions, Inc.

Silwet® es marca registrada de Crompton Corporation.

Sylgard® es marca registrada de Dow Corning Corporation, U.S.A.

20190201ap1