#### PESTICIDA DE USO RESTRINGIDO

DEBIDO A SU TOXICIDAD A INVERTEBREDOS, MAMÍFEROS Y OTROS ORGANISMOS ACUÁTICOS NO OBJETIVOS.
PARA VENTA AL POR MENOR Y USO SOLAMENTE POR APLICADORES CERTIFICADOS O PERSONAS BAJO SU SUPERVISIÓN DIRECTA Y SOLO PARA AQUELLOS
USOS CUBIERTOS POR LA CERTIFICACIÓN DEL APLICADOR CERTIFICADO

ABAMECTIN GRUPO 6 INSECTICIDA



Ingrediente Activo:	Por Peso
Abamectin (CAS No. 7151-41-2)	8.0%
Otros Ingredientes:	92.0%
TOTAL	100.00%

Este producto contiene 0.7 libra de ingrediente activo por galón.

# MANTEGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS AVISO

Si usted no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique a usted en detalle. Esta etiqueta debe estar en posesión del usuario el momento de la aplicación. Vea el librillo en el interior para información de precaución y direcciones de uso.

	PRIMEROS AUXILIOS
Si se ingiere:	• Llame al centro de control de envenenamiento o doctor de inmediato para consulta de tratamiento.
	De un sorbo de agua a la persona si esta apta para tragar.
	<ul> <li>No induzca el vómito a menos que se lo indique el centro de control de envenenamiento o doctor.</li> </ul>
	No de nada por boca a una persona inconsciente.
Si se inhala:	Mueva a la persona al aire libre.
	• Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, luego de respiración artificial, preferiblemente boca a boca, si es posible.
	<ul> <li>Llame al centro de control de envenenamiento o doctor para consulta de tratamiento posterior.</li> </ul>
Si cae en la	Quítese la ropa contaminada.
piel o ropa:	Enjuague la piel de inmediato con mucha agua por 15-20 minutos.
	<ul> <li>Llame al centro de control de envenenamiento o doctor para consulta de tratamiento.</li> </ul>
Si cae en los   • Mantenga el ojo abierto y enjuague suave y delicadamente con agua por 15-20 minutos.	
ojos:  • Remueva los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continue el enjuagado.	
	Llame al centro de control de envenenamiento o doctor para consulta de tratamiento.

Nota al médico: señales tempranas de intoxicación incluyen dilación de pupilas, descoordinación y temblores musculares. La intoxicación seguida de ingestión accidental de este producto puede minimizarse administrando pronto absorbentes de químicos (e.g. carbón activado). Si la intoxicación debido a la exposición ha avanzado para causar vómitos severos, al alcance de los fluidos resultantes y el desbalance de electrolitos deben ser evaluados. Una terapia de reemplazo de fluido parenteral de apoyo apropiado debe proveerse, al mismo tiempo con otras medidas de apoyo adecuadas requeridas (tales como mantenimiento de niveles de presión sanguínea y la propia funcionalidad respiratoria) como indican los signos, síntomas y medidas.

En casos severos, las observaciones deben continuar por al menos varios días hasta que la condición clínica sea estable y normal. Debido a que se conoce que Abamectin resalta la actividad GABA en animales, es sabio evitar drogas que resalten la actividad GABA (barbitúricos, benzodiazepinas, ácido valproico) en pacientes con potencias de intoxicación a la exposición de Abamectin.

## INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Tenga el envase o etiqueta del producto con usted cuando llame al centro de control de envenenamiento o doctor o cuando vaya por tratamiento.

Para información de este producto de pesticida (incluyendo preocupaciones generales de salud o incidentes con el pesticida), llame al Centro de Información Nacional de Pesticidas al 1-800-858-7378 de lunes a viernes desde las 8:00am hasta las 12:pm Tiempo Pacífico Estándar. En el evento de una emergencia médica, llame al centro de control de envenenamiento al 1-800-222-1222.

EPA Reg. No. 89118-10 Establishment No. 70815-GA-001





## **DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN**

## PELIGROSO PARA HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

Aviso. Puede ser fatal si se ingiere. Puede ser fatal si se inhala. No respire la neblina del rociado. Dañino si se absorbe a través de la piel. Evite el contacto con piel, ojos o ropa.

# **EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)**

Los aplicadores y otros manejadores deben llevar puesto:

- Camisas de mangas largas y pantalón largo;
- Medias y zapatos;
- Guantes resistentes a químicos hechos de: barrera laminada, goma butyl ≥14 mils, goma nitrilo ≥, goma neopreno ≥14 mils, goma natural
   ≥14 mils, polyethylene, polyvinylchloride (PVC) ≥14 mils o viton ≥14 mils;
- Lleve como mínimo un respirador de cara aprobado NIOSH que filtre particulados con cualquier filtro R o P o un respirador elastómero aprobado NIOSH con cualquier filtro R o P o un respirador purificador de aire propulsado aprobado NIOSH con filtros HE.

Descarte la ropa y otros materiales que hayan sido empapados o severamente contaminados con el concentrado de este producto. No los reúse. Siga las instrucciones del manufacturero para limpieza/mantenimiento el EPP. Si no existen tales instrucciones para lavables, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave el EPP separado del resto de la lavandería.

#### **DECLARACIONES DE CONTROL DE INGENIERÍA**

Cuando los manejadores usen sistemas cerrados o cabinas cerradas de manera que alcance los requisitos listados en las Declaraciones de Protección del Trabajador (DPT) para pesticidas agrícolas [40 CFR 170.240(d)(4-6)], los requisitos del EPP del manejador pueden reducirse o modificarse como se específica en la DPT.

IMPORTANTE: Cuando se use EPP reducido debido al uso de sistema cerrado, los manejadores deben proveerse con todas las especificaciones anteriores para "aplicadores y otros manejadores" y tener disponible de inmediato el TPP para su uso en caso de emergencia, tal como derrame o avería del equipo.

## **RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD DEL USUARIO**

# Los manejadores deben:

- Lavarse las manos después del manejo y antes de comer, beber, mascar goma, usar tabaco o usar el baño.
- Removerse la ropa de inmediato si el pesticida cae dentro. Luego lavarse rigurosamente y ponerse ropa limpia.
- Removerse el EPP de inmediato después del manejo de este producto. Lava el exterior de los guantes antes de removerlos. Lo antes posible, lavarse rigurosamente y cambiarse a ropa limpia.

## **PELIGROS AMBIENTALES**

Este pesticida es toxico para peces y vida salvaje.

No aplique directamente al agua, áreas donde el agua superficial este presente o áreas donde las corrientes intermitentes estén por debajo de la marca alta de agua. No aplique cuando las condiciones del clima favorezcan el desvío de áreas objetivo. No contamine el agua usando disponga de las aguas de enjuagado del equipo o enjuagado.

Este producto es altamente toxico para abejas expuesta directamente al tratamiento en cosechas o malezas en florecimiento. No aplique este producto o permita su desvío a cosechas o malezas en florecimiento si hay abejas visitando el área de tratamiento.

El uso de este producto puede poner en riesgo a especies en amenaza o peligro como peces, anfibios, crustáceos (incluyendo camarón de agua) e insectos. Todo uso de este producto en el estado de California debe cumplir con las recomendaciones del Proyecto de Especies en Peligro de California. Antes de usar este producto en California, consulte al comisionado de agricultura de su condado para determinar las limitaciones de uso que aplican a su área.

## ADVERTENCIA DEL AGUA SUPERFICIAL

Este producto puede impactar la calidad de aguas superficiales debido a escorrentías de aguas de lluvia. Esto es especialmente cierto por el drenaje pobre de suelos y suelos con aguas de suelo poco profundas. Este producto es clasificado de tener potencial mediano de alcanzar ambas, aguas superficiales y sedimento acuático por el escurrimiento por varias semanas a meses después de la aplicación. Una fila amortiguadora de vegetación nivelada, bien mantenida entre áreas a las cuales este producto es aplicado y haya superficies de agua como estanques, riachuelos y manantiales va a reducir el potencial de carga de Abamectin del escurrimiento de agua y sedimento. La escorrentía de este producto va a reducirse evitando aplicaciones cuando se pronostiquen lluvias en 48 horas.

## PREVENCIÓN DE ESCORRENTÍAS

Para proteger el ambiente, no permita que el pesticida entre o se escurra a alcantarillas, cunetas, canaletas o aguas superficiales. Aplicar este producto en agua calmada cuando la lluvia no este pronosticada por las próximas 24 horas va a ayudar a asegurar que el viento o lluvia no sople o lave el pesticida fuera del área de tratamiento. Lavar el equipo de aplicación sobre el área tratada va a ayudar a evitar que se escurra a cuerpos de agua o sistemas de drenaje.

# PELIGROS FÍSICOS O QUÍMICOS

No mezcle o permita que entre en contacto con agentes oxidantes. Una reacción química peligrosa puede ocurrir.

# INSTRUCCIONES DE USO PESTICIDA DE USO RESTRINGIDO

Es una violación a la ley Federal el uso de este producto de manera inconsistente con su etiqueta.

# **REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA**

No aplique este producto de manera que vaya a contactar trabajadores u otras personas, ya sea directamente o por su desvío. Solamente los manejadores protegidos pueden estar en el área durante la aplicación. Para cualquier requisito especifico de su Estado o Tribu, consulte a la agencia responsable de la regulación de pesticidas.

Use este producto solamente de acuerdo con su etiqueta y con la Declaración de Protección del Trabajador, 40 CFR 170. Esta declaración contiene requisitos de protección para trabajadores agrícolas en granjas, bosques, invernaderos y viveros y los manejadores de pesticidas agrícola. Contiene requisitos de entrenamiento, descontaminación, notificación y asistencia de emergencia. También contiene instrucciones específicas y excepciones relacionadas a las declaraciones en esta etiqueta sobre equipo de protección personal, intervalos de restricción de entrada y notificaciones de trabajo. Los requisitos en esta caja aplican solamente a usos de este producto que están cubiertos por la Declaración de Protección del Trabajador (DPT).

No entre o permita la entrada en áreas tratadas durante el intervalo de restricción de entrada (IRE) de 12 horas: Excepción(es):

- Si el producto es inyectado al suelo o incorporado en el suelo, la Declaración de Protección del Trabajador, bajo ciertas circunstancias, permite que los trabajadores entren en el área tratada si no va a haber contacto con nada que haya sido tratado.
- Para uvas anilladas, torneado de caña y empates de uvas, no entre o permita la entrada de trabajadores en áreas tratadas durante el intervalo de restricción de entrada (IRE) de 4 días.

Para entrada temprana en áreas tratadas que este permitido bajo la Declaración de Protección del Trabajador y que envuelva contacto con cualquier cosa que haya sido tratada, tales como plantas, suelo o agua, lleve:

- Mamelucos
- Medias y zapatos
- Guantes resistentes a químicos hechos de: barrera laminada, goma butyl ≥14 mils, goma nitrilo ≥14 mils, goma neopreno ≥14 mils, goma natural ≥14 mils, polyethylene, polyvinylchloride (PVC) ≥14 mils o viton ≥14 mils.

Fallar en seguir las direcciones y precauciones en esta etiqueta puede resultar en daño a la cosecha, control pobre de plagas y/o residuos ilegales. RESTRICCIONES DEL PRODUCTO

#### Restricciones de Uso

- No use para tratar plantas crecidas para trasplante. Este producto no es para uso en viveros, casas de propagación de plantas o invernaderos
  por productores de trasplantes comerciales en platas crecidas para trasplantar.
- No use en cosechas tratadas crecidas en viveros para cosechar a menos que este especificados en la sección de cosecha específica de esta etiqueta.
- No use en jardines residenciales o en áreas residenciales.
- No aplique por nave aérea en el estado de Nueva York.
- Para evitar residuos ilegales mientras aplica un rociado amplio, Averland FC DEBE SIEMPRE ser aplicado con un humedecedor tipo activador no fitotóxico, no iónico, distribuidor y/o un rociado penetrante de adyuvante o aceite horticultural (no un aceite inactivo). Refiérase a la sección de Instrucciones de Aplicación y Mezcla para más detalles.

# Restricciones de Cosechas Rotativas

Este producto no tiene ninguna restricciones de rotación (volver a plantar). Las áreas con tratamiento de Averland DV pueden replantarse con cualquier cosecha tan pronto como seguido de la última aplicación.

#### **INSTRUCCIONES GENERALES**

Averland FC contiene el ingrediente activo Abamectin en una formulación concentrada de suspensión optimizada que es compatible con fertilizantes líquidos. Averland FC provee actividad en contra de muchos nematodos parasíticos importantes de cosecha al igual que los insectos y ácaros listados. Averland FC mezcla muy bien con fertilizantes líquidos, agua fuerte, micronutrientes y otros productos de protección de cosecha. Averland FC puede ser aplicado por fumigación de aspersores para suprimir trípidos. Averland FC, como tratamiento en surcos, provee supresión de nematodos.

#### Manejo de Resistencia

Averland FC contiene el ingrediente activo Abamectin el cual es GRUPO 6 INSECTICIDA/MITICIDA/NEMATICIDA y es efectivo en contra de una variedad de nematodos, ácaros e insectos.

Algunas especies de insectos ácaros o nematodos han desarrollado resistencia a productos usados repetidamente para control. Debido a que el desarrollo de resistencia no se puede predecir, el uso de este producto debe estar conforme con las estrategias de manejo de resistencia establecidas en su área. Consulte a las autoridades agrícolas estatales y locales o universidades para detalles.

Para manejo de resistencia, Averland FC contiene un Grupo 6 insecticida/miticida/nematicida. Cualquier población de insectos, ácaros o nematodos puede contener individuos que son inherentemente resistentes a Averland FC y otros insecticidas/miticidas/nematicidas Grupo 6. Estos individuos

resistentes pueden eventualmente dominar la población de insectos, ácaros o nematodos de este grupo de insecticidas/miticidas/nematicidas usado repetidamente en los mismos campos. Las estrategias apropiadas de manejo de resistencia deben seguirse.

Si se desarrolla resistencia a este producto en su área, este producto, u otros productos con modo de acción similar, pueden no proveer control adecuado. Si un pobre desempeño no puede atribuirse a la aplicación impropia o condiciones de clima extremas, una cepa de insectos o ácaros resistentes puede estar presente. Si usted experimenta dificultad con el control y la resistencia es una causa razonable, consulte de inmediato con su representante local de la compañía o consultor de agricultura para mejor método alterno de control en su área.

Para retrasar la resistencia a insecticida/miticida/nematicida, siga los siguientes pasos:

- Rote el uso de Averland FC u otro insecticida/miticida/nematicida de Grupo 6 en una temporada de crecimiento o entre temporadas de crecimiento con grupos diferentes que controlen las mismas plagas.
- Use tanque de mezcla con insecticida/miticida/nematicida de diferentes grupos que sean igualmente efectivos en las plagas objetivo cuando
  tales usos estén permitidos. No dependa de la misma mezcla repetidamente para la misma población de plagas. Considera cualquier
  situación conocida de resistencia cruzada (para la plaga objetivo) entre los componentes individuales de mezcla. En adición, considere las
  siguientes recomendaciones provistas por el Comité de Acción de Resistencia a Insecticida (CARI):
- Los insecticidas individuales seleccionados para uso en mezclas deben ser altamente efectivos y ser aplicados a las tasas para las cuales están individualmente registrados para uso en contra de las especies objetivo.
- Las mezclas con componentes con la misma clasificación de modo de acción de CARI no se recomiendan para manejo de resistencia de insectos.
- Cuando use mezclas, considere cualquier situación conocida de resistencia cruzada entre componentes individuales para la plaga objetivo.
- Las mezclas son menos efectivas si la resistencia ya se ha desarrollado a uno o ambos ingredientes activos, pero pueden seguir proveyendo beneficios en el manejo de plagas.
- Los beneficios del manejo de resistencia de insectos de una mezcla de insecticida son mayores si los dos componentes tienen periodos similares de actividad residual de insecticida. Las mezclas de insecticidas con periodos diferentes de actividad residual de insecticida pueden ofrecer beneficios del manejo de resistencia de insectos solamente por el periodo donde ambos insecticidas estén activos.
- Adopte un programa de manejo integrado de plagas para el uso de insecticida/miticida/nematicida que incluya exploración, use información histórica relacionada al uso del pesticida, rotación de cosechas, teneduría de registros y los cuales consideren prácticas de control cultural, biológicas y otros químicos.
- Monitoree después de la aplicación la supervivencia de plagas objetivo inesperadas. Si el nivel de sobrevivientes sugiere la presencia de resistencia, consulte su especialidad de la universidad local o a un consultor de control de plagas certificado.
- Contacte a su especialista de extensión local o consultor de cosechas certificado para recomendaciones adicionales del manejo de resistencia a pesticidas y/o MIP para lugar específico y problemas de plagas en su área.
- Para información posterior o reportar resistencia sospechada contacte a Vive Crop Protection al 1-888-760-0187. También puede contactar
  a su distribuidor de pesticida o especialista de extensión de la universidad para reportar resistencia.

## Manteniendo Susceptibilidad a Estas Clases de Química

- Evite usar insecticida/miticida/nematicida Grupo 6 exclusivamente para control de larga temporada en especies de insectos o ácaros con más de una generación por cosecha por temporada.
- Para especies de insectos, ácaros o nematodos con generaciones sucesivas o sobrepuestas, aplique Averland FC u otro insecticida/miticida/nematicida Grupo 6 usando el método "ventana de tratamiento". Una ventana de tratamiento es un periodo de tiempo según definido por el desarrollo de cosecha estatal y/o la biología de plagas preocupantes. En la ventana de tratamiento, dependiendo del largo de la actividad residual, puede haber tanto aplicaciones sencillas como consecutivas (tratamiento de semillas, suelo, foliar, a menos que se indique lo contrario) del insecticida/miticida/nematicida Grupo 6. No exceda el máximo de Averland FC por año.
- Seguido de una ventana de tratamiento de insecticida/miticida/nematicida Grupo 6, rote a ventana de tratamiento con producto efectivos con modo de acción diferente antes de realizar aplicaciones adicionales con insecticida/miticida/nematicida Grupo 6.
- Las rotaciones de ventanas de tratamiento, junto con otras prácticas de MPI para cosecha y área de uso, es considerada una estrategia efectiva para prevenir o retrasar la habilidad de las plagas a desarrollar resistencia a estas clases de química.
- Si se sospecha resistencia, no vuelva a aplicar Averland FC u otro insecticida/miticida/nematicida Grupo 6.

#### Otras Prácticas de Manejo de Resistencia de Insectos (MRI)

- Incorporar técnicas de MRI en su programa de control de insectos, ácaros o nematodos.
- Monitoree los insectos tratados o poblaciones de ácaros para perdida de eficacia de campo.
- Usando mezclas de tanque o premezclas con insecticida/miticida/nematicida de un grupo de lugar de acción objetivo diferente siempre y cuando estén envueltos productos registrados para la misma cosecha y se apliquen tasas efectivas.

#### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN Y MEZCLA

Averland FC es una formulación de concentrado de suspensión. Mueva o agite bien antes de medir o vertir. Como la mayoría de las formulaciones de concentrado, Averland FC va a espesarse cuando permanezca sin movimiento por largos periodos de tiempo. Averland va a volverse liquido suave después de una agitación breve.

Averland FC se dispersa finamente en fertilizante liquido y productos micronutrientes sin dilución de agua previa. Sin embargo, debido a la variación amplia en la composición y consistencia de fertilizantes líquidos, es recomendado que se realice una prueba en jarra.

Averland FC está diseñado para aplicaciones en planta y foliar y debe ser diluido con fertilizante liquido y/o agua antes de la aplicación. Refiérase a las Instrucciones de Uso para Plantas Cosecha Específicas para control de plagas o supresión.

No use coladores (mallas de boquillas) con una designación de malla mayor de 50.

Asegúrese de que el equipo de aplicación este rigurosamente limpiado y adecuadamente calibrado antes de la aplicación y limpie rigurosamente después de la aplicación.

Averland FC puede ser mezclado en tanque directamente con agua y/o liquido iniciador o fertilizante pop-up. Llene el tanque hasta la mitad con agua o fertilizante líquido y comience la agitación. Añada Averland FC de acuerdo con la tasa de uso de cosecha y llene el tanque al volumen final deseado. Mientras vierte, evite el contacto directo de Averland FC con la pared del envase para alcanzar mejor dispersión. Mezcle rigurosamente para dispersar y suspender el Averland FC. Mantenga la agitación durante la aplicación y en cualquier tanque de vivero o de almacenamiento.

No prepare mas mezcla de la requerida para el tratamiento. Para mejores resultados, use inmediatamente después de mezclar. Si la mezcla se fija, agite la mezcla y evalúe para asegurase de una remezcla rigurosa antes de aplicar.

La tasa de aplicación debe ser escogida en los parámetros de la etiqueta para la cosecha a ser tratada basándose en la presión de plaga esperada. Esto puede determinarse por su historia y exploración de campo y si las condiciones de clima se esperan favorables. Sue las tasas mas bajas cuando la presión de plaga pueda esperarse leve y use las tasas mas altas cuando se esperen presiones severas. Las tasas de aplicación son generalmente altas para climas áridos.

A menos que se indique lo contrario por una etiqueta suplementaria registrada, siga las Instrucciones de Uso en casa sección de grupos de cosechas.

Tabla de Resumen de Tasas de Aplicación			
Oz fl producto/A	Lb Abamectin/A	Acres tratados por galón de producto	Acres tratados por envase de 2.5 galones de producto
1.0	0.005	128	320
1.25	0.007	102	256
1.75	0.010	73	183
2.25	0.012	57	142
2.5	0.014	51	128
3.5	0.019	37	91
4.0	0.022	32	80
4.25	0.023	30	75
6.0	0.033	21	53

## Requisitos de Adyuvante

Para evitar residuos ilegales mientras aplique por rociado amplio, Averland FC **DEBE SIEMPRE** ser aplicado con un adyuvante no fito toxico, humedecedor tipo activador no iónico, distribuidor y/o rociado penetrante o aceite horticultural (no un aceite inactivo) cuando se especifique en las instrucciones de cosecha específica. Los adyuvantes humedecedores tipo activador no iónico, distribuidor y/o rociado penetrante incluyen:

- Surfactantes no iónicos (SNI) con al menos 75% de ingrediente activo de superficie,
- Concentrados de aceite de cosecha (CAC),
- Concentrados de aceite vegetal (CAV)
- Aceites vegetales/semilla metilados (AVSM)
- Organosilicona (OS) con al menos 15% de emulsificadores/surfactantes,
- Combinaciones de estos activadores no iónicos tipo rociados adyuvantes.

Los rociados de adyuvantes deben ser compatibles con Averland FC y deben ser usados en concentraciones específicas en las instrucciones de la etiqueta del producto rociador adyuvante para el uso en cosechas objetivo a menos que instrucciones más específicas sean provistas en las Instrucciones de uso para cosechas individuales de esta etiqueta. No use adyuvantes tipo adhesivos o adherentes debido a que estos tipos de adyuvantes pueden reducir el movimiento translaminar del ingrediente activo hacia la planta.

#### APLICACIÓN EN MEZCLA DE TANQUE

Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los producto estén registrados para el uso deseado. Lea y siga las restricciones y limitaciones e instrucciones de uso aplicables en las etiquetas de todos los productos envueltos en el tanque de mezcla. Los usuarios deben seguir las instrucciones de uso más restrictivas y las declaraciones de precaución de cada producto en el tanque de mezcla.

Averland FC puede ser aplicado en mezclas de tanque son adyuvantes, micronutrientes y otros productos aprobados para uso en cosechas registradas. Realice pruebas de jarra (u otros métodos similares) para asegurar compatibilidad entre productos antes de su uso.

Cuando un adyuvante se use, se recomienda usar un adyuvante que alcance los estándares de la certificación de adyuvantes del Consejo de Productores y Distribuidores de Agrotecnología (CPDA).

# Recomendación del Orden de Adición en Mezcla de Tanque

Esto es una recomendación general para el orden de adición. Siempre siga cualquier instrucción específica de orden de adición en todas las etiquetas de acompañantes en los tanques de mezcla. Realice una prueba de jarra (o método similar) antes de usar para asegurar la compatibilidad del orden de adición entre productos.

- 1. Llene el tanque 1/3 a 1/2 con el diluyente de mezcla (agua, fertilizante líquido, etc.).
- 2. Comience la agitación antes de añadir cualquier acompañante de tanque de mezcla.
- 3. Añada cualquier acondicionador de agua/anti-espuma/agente de compatibilidad.
- 4. Añada cualquier producto empacado en empaque de agua soluble y permita que se disuelva/disperse completamente.
- 5. Añada polvos humedecedores/fluidores (DC, DS, GR, SG, SP).
- 6. Añada cualquier suspensor micro encapsulado (ME).
- 7. Andad cualquier líquido y solubles (SC, SU), incluyendo Averland FC.
- 8. Añada concentrados emulsificadores (EC)
- 9. Añada cualquier adyuvante.

#### Procedimiento de Prueba en Jarra

Pruebe la mezcla de los acompañantes potenciales, incluyendo adyuvantes, para compatibilidad de mezcla usando jarras de prueba estándar u otros métodos similares y para la seguridad de la cosecha antes de usarse en la cosecha.

El siguiente procedimiento de prueba en jarra es recomendado para evaluar la compatibilidad: Siga las instrucciones específicas del producto para orden de adición, eche las porciones recomendadas de producto en un envase apropiado, mezcle rigurosamente y déjelo quieto por 20 minutos. Si la combinación permanece mezclada o puede volverse a mezclar rápidamente, se considera que la mezcla es físicamente compatible. Si la combinación no permanece mezclada o no puede volverse a mezclar rápidamente, los productos no son físicamente compatibles y no deben mezclarse junto en el tanque.

No prepare mas mezcla de la requerida para el tratamiento. Par mejores resultados, use de inmediato antes de mezclar. Si la mezcla se fija, agite la mezcla y evalúe para asegura una remezcla rigurosa antes de aplicar.

## **INSTRUCCIONES PARA APLICACIONES EN PLANTA**

Averland FC puede ser mezclado con un líquido iniciador o fertilizante pop-up para uso en planta como rociado en surco o goteo. Refiérase a las direcciones de uso específicas de la etiqueta para determinar si una aplicación en planta para una cosecha y plaga específica esta indicado. Siga las recomendaciones relacionadas a la tasa de uso del fertilizante liquido y seguridad de semilla.

Al igual que con cualquier insecticida, debe tenerse cuidado para minimizar la exposición de Averland FC a las abejas de miel y otros polinizadores.

			•	licación en Surco oducto por 1000				
Oz fl de			Espa	acio Promedio d	e Filas (en pulga	das)		
producto por	15"	20"	22"	24"	30"	32"	34"	36"
acre								
3.5	0.10	013	0.15	0.16	0.20	0.21	0.23	0.24
4.0	0.11	0.15	0.17	0.18	0.23	0.24	0.26	0.28
4.5	0.13	0.17	0.19	0.21	0.26	0.28	0.29	0.31
5.0	0.14	0.19	0.21	0.23	0.29	0.31	0.33	0.34
5.5	0.16	0.21	0.23	0.25	0.32	0.34	0.36	0.38
6.0	0.17	0.23	0.25	0.28	0.34	0.37	0.39	0.41

**IMPORTANTE:** La tasa de aplicación linear aplicada afecta la duración y el grado de control a un gran alcance. Las tasas de aplicación linear en la región sombreada en la tabla arriba pueden no proveer protección temprana a la semilla y semillero. Siga las instrucciones de uso específicas de cosecha relacionado a las tasas máximas de uso.

~ Calculo de Pies de Fila Linear:

522,720 ÷ espacio de fila (en pulgadas) = pie de fila por acre

# INSTRUCCIONES PARA APLICACIONES AMPLIAS

Averland FC puede ser aplicación como rociado al follaje, pero debe ser aplicado con un adyuvante (vea la sección Instrucciones de Mezcla). Refiérase a las instrucciones específicas de cosecha para determinar si tales aplicaciones aparecen en la etiqueta para una cosecha específica y, si aparecen, para que plagas de insectos.

No aplique cuando las condiciones del clima favorezcan el desvío del área deseada para tratamiento; siga las instrucciones bajo la sección Manejo de Desvío de Rociado.

## INSTRUCCIONES PARA APLICACIONES POR FUMIGACIÓN

- Para aplicación por aspersores de irrigación (fumigación) a cebolla, bulbo; cebolla, verde; y tuberosas y bulbos para la supresión de trípidos solamente.
- Aplicación por aspersores de irrigación solamente.
- Solamente aplique Averland FC por instrucciones de fumigación como se específica en las instrucciones de la cosecha específica.
- Solamente aplique Averland FC a través de sistemas de irrigación con aspersores incluyendo de pivote central, movimiento lateral, avance frontal, rodaje lateral (rueda), pistola grande, conjunto solido o movimiento manual. No aplique Averland FC a través de ningún otro tipo de sistema de irrigación.
- Pueden resultar daños a la cosecha, falta de efectividad o residuos ilegales del pesticida en la cosecha de una distribución no uniforme de agua tratada o fertilizante líquido.
- Si usted tiene preguntas acerca de la calibración, usted debe contactar a los especialistas de Servicio de Extensión Estatal, manufacturero del equipo u otros expertos.
- No conecte un sistema de irrigación (incluyendo sistemas de viveros) usado para la aplicación de pesticida a un sistema publico de agua a menos que el pesticida tenga prescrito en su etiqueta aparatos de seguridad para sistemas públicos de agua y estén en el lugar.
- Una persona con conocimiento en el sistema de fumigación y responsable de su operación o bajo la supervisión de la persona responsable, debe apagar el sistema y realizar los ajustes necesarios surge la necesitad.
- Siga las tasas y tiempos de aplicación dadas en las instrucciones específicas de la cosecha. Consulte su Servicio de Extensión Estatal u otros expertos locales para recomendaciones en el uso de adyuvante, diluyentes, tasas e instrucciones de mezcla. La eficacia de Averland FC (u otros productos de Abamectin) como aplicación de irrigación con aspersores debe ser probada como efectiva a través de pruebas universitarias y/o campos de extensión.
- El tanque de suplido de químico y sistema de inyector deben ser rigurosamente limpiados y descargados con agua limpia.
- No aplique cuando la velocidad del viento favorezca su desvío más allá del área deseada para tratamiento o una distribución no uniforme de la solución de tratamiento.

#### INSTRUCCIONES DE FUMIGACIÓN

- El sistema debe contener una válvula de comprobación funcional, válvula de liberación y drenaje de baja presión adecuadamente localizados en la tubería de irrigación para prevenir la contaminación del recurso de agua del reflujo.
- La tubería de inyección de pesticida debe contener una válvula de liberación de cierre rápido funcional y automática para prevenir que la corriente regrese a la bomba de inyección.
- La tubería de inyección de pesticida debe también contener una válvula operada con solenoide funcional y de cierre normal localizada en la toma interior lateral de la bomba de inyección y conectada a un sistema de bloqueo para prevenir que el fluido se salga del tanque de suministro cuando el sistema de irrigación este en modo automático o manual para apagarse.
- El sistema debe contener controles de bloqueo funcionales para apagar la bomba de inyección de pesticida automáticamente cuando la bomba de agua se detenga.
- La línea de irrigación o bomba de agua debe incluir un interruptor de presión funcional el cual va a detener el motor de la bomba de agua cuando la presión de agua disminuya al punto que la distribución de pesticida se vea adversamente afectada.
- Los sistemas deben usar una bomba medidora, como una bomba cilindrada de inyección positiva (e.g. bomba diafragma) diseñada efectivamente y construida con materiales que sean compatibles con pesticidas y con capacidad para ajustarlos al sistema de bloqueo.
- Cualquier alternativa a los aparatos de seguridad requeridos mencionados anteriormente deben ir conforme a la lista de aparados alternos aprobados por la EPA.
- No aplique cuando la velocidad del viento favorezca el desvío fuera del área deseada de tratamiento o distribución no uniforme de la solución de tratamiento.

# Instrucciones para Sistemas Públicos de Agua

- Los sistemas públicos de agua significan los sistemas de provisión de agua al público por tubería de agua para consumo humano si tal sistema tiene al menos 15 conexiones de servicio o sirve regularmente un promedio de al menos 25 individuos diariamente al menos 60 días del año.
- Los sistemas de fumigación conectados a sistemas públicos de agua deben contener un aparato funcional de zona de presión reducida que previene el reflujo o el equivalente funcional en la línea de suministro de agua a contracorriente del punto de introducción de pesticida. Como opción al aparato funcional de zona de presión reducida que previene el reflujo, el agua del sistema publico de agua debe descargarse en un tanque de reserva antes de la introducción del pesticida. Debe completarse un receso físico completo (interrupción de aire) entre la salida de la tubería de llenado y el tope o el borde del sobre flujo del tanque de reserva de al menos el doble del diámetro interior de la tubería de llenado.
- La tubería de inyección de pesticida debe contener una válvula de comprobación de cierre rápido, funcional, automática para prevenir que el flujo regrese a la bomba de inyección.
- La tubería de inyección de pesticida debe contener un lugar interior lateral de la bomba de inyección para la válvula funcional de cierre normal operada por solenoide y que este conectada al sistema de bloqueo para prevenir que el fluido se salga del tanque de suministro cuando el sistema de irrigación este de modo para apagarse automáticamente o de forma manual
- El sistema de contener controles de bloqueo funcionales que apague automáticamente la bomba de inyección de pesticida cuando el motor del a bomba de agua se detenga.
- La línea de irrigación o bomba de agua deben incluir un interruptor funcional de presión que detenga el motor de agua cuando la presión del agua disminuya al punto donde la distribución del pesticida se vea afectada de manera adversa.
- Los sistemas deben usar una bomba medidora, como una bomba cilindrada de inyección positiva (e.g. bomba diafragma) diseñada efectivamente y construida de materiales que sean compatibles con pesticidas y con capacidad de ajustare al sistema de bloqueo.
- Cualquier alternativa a los aparados de seguridad requeridos mencionados anteriormente deben ir conforma a la lista de aparatos alternos aprobados por la EPA.
- No aplique cuando la velocidad del viento favorezca el desvío fuera del área deseada de tratamiento o distribución no uniforme de la solución de tratamiento.

#### Instrucciones para Sistemas de Irrigación

- La aplicación por aspersores de irrigación (fumigación) puede usarse solamente para cebollas, bulbo; cebollas, verde; y tuberosas y bulbos para la supresión de trípidos solamente.
- Siga las tasas y tiempos de aplicación dadas en las instrucciones específicas de cosecha. Consulte a su Servicio de Extensión Estatal u otros expertos locales para recomendaciones en el uso de adyuvantes, diluyente, tasas e instrucciones de mezcla. La eficacia de Averland FC (u otros productos de Abamectin) como aplicación de irrigación con aspersores debe ser probada como efectiva a través de pruebas de campo universitarias o de extensión.
- Verifique el sistema de irrigación para asegurar una aplicación uniforme de rociado final en todas las áreas. Una cubierta rigurosa del follaje es requerida para buen control. Buena agitación en el tanque de suministro de pesticida debe mantenerse antes de y durante el periodo completo de aplicación.
- Aplique inyectando la tasa recomendada de Averland FC en el sistema de irrigación utilizando un aparado medidor que introduzca un flujo constante y distribuyendo el producto en el área objetivo en 0.1 pulgada de agua por acre. En general, use la menor cantidad de agua requerida para una distribución y cubierta adecuadas. Es recomendado que el producto se inyecte en la línea principal de irrigación delante de la curva de un ángulo derecho en la línea para asegurar la dispersión adecuada o mezcla en el agua de irrigación. Una vez la aplicación se complete, descargue la irrigación entera y sistema de inyección con agua limpia antes de detener el sistema.

• En adición a las recomendaciones anteriores, si la aplicación se realiza durante un conjunto normal de aspersores fijo, la tasa recomendada de Averland FC para el área cubierta debe ser inyectada en el sistema solamente durante el final del conjunto de irrigación para suficiente tiempo de proveer una cubierta rigurosa y distribución del producto.

#### **DESVÍO DEL ROCIADO**

#### **Aplicaciones con Tanque Terrestre:**

- El usuario debe aplicar solamente con la altura de liberación recomendada por el manufacturero, pero no más de 4 pies por encima de terreno o zanja de cosecha.
- Se requiere que los aplicadores usen un tamaño de gota mediano o amplio (ASABE S572.1).
- No aplique cuando la velocidad del viento exceda 15 millas por hora en el lugar de aplicación.
- No aplique durante inversiones de temperatura.

#### **Aplicaciones Terrestres sin Tanque:**

- Se requiere que los aplicadores usen un tamaño de gota mediano o amplio (ASABE S572.1) para todas las aplicaciones.
- No aplique cuando la velocidad del viento exceda 15 millas por hora en el lugar de aplicación.
- No aplique durante inversiones de temperatura.

#### **Aplicaciones Aéreas:**

- No libere rociado a una altura mayor de 10 pies por encima del suelo o zanja vegetativa, a menos que una aplicación a una altura mayor sea necesaria por la seguridad del piloto.
- Se requiere que los aplicadores usen un tamaño de gota mediano o amplio (ASABE S572.1).
- No aplique cuando la velocidad del viento exceda 15 millas por hora en el lugar de aplicación. Si la velocidad del viento es mayor de 10 millas por hora, el largo del tanque no debe exceder el 65% de la envergadura del ala para nave aérea de ala fija o 75% del diámetro de rotor para helicópteros. De lo contrario, el largo del tanque no debe exceder el 75% de la envergadura del ala para nave aérea de ala fija o 90% del diámetro del rotor para helicópteros.
- Las aplicaciones deben usar 1/2 desplazamiento de franja a favor del viento en el borde contracorriente del campo.
- No rocíe durante inversiones de temperatura.

## Aplicaciones de Ráfagas

- Los rociados deben ser dirigidos a la zanja.
- No aplique cuando la velocidad del viento exceda 15 millas por hora en el lugar de aplicación.
- Se requiere que los usuario s apaguen las boquillas que apuntan hacia afuera en los extremos de filas y cuando se esté rociando fuera de la fila
- No rocié durante inversión de temperaturas.

#### **CONSEJOS DE DESVÍO DE ROCIADO**

# EL APLICADOR ES RESPONSABLE DE EVITAR EL DESVÍO DEL ROCIADO FUERA DEL LUGAR. ESTÉ ATENTO A LO LUGARES NO DESEADOS CERCANOS Y CONDICIONES AMBIENTALES.

No permita que este producto se desvíe a áreas no objetivo. El desvío puede resultar en residuos ilegales o daños a especies no objetivo. El riesgo de exposición a áreas sensitivas puede reducirse aplicando este producto cuando el viento este lejos del área sensitiva.

#### Restricciones de Amortiguador y Requisitos de Fila Vegetativa

- No aplique con equipo terrestre en 25 pies de lagos, reservas, ríos, riachuelos permanentes, pantános, huecos de pozos, estanques naturales, estuarios o estanque de granjas comerciales de peces.
- No cultive en 25 pies de áreas acuáticas para permitir el crecimiento de la fila vegetativa filtro.

#### Temperatura y Humedad

- Cuando haga aplicaciones en condiciones calientes y secas, use gotas mas grandes para reducir los efectos de evaporación.
- Evite la aplicación cuando la temperatura sea alta y/o la humedad sea baja. Estas condiciones aumentan la evaporación de gotas de rociado y la posibilidad del desvío a áreas acuáticas.

# Inversiones de Temperatura

• El potencial de desvío es alto durante inversión de temperaturas. Las inversiones de temperaturas se caracterizan por aumento en temperaturas con la altura y son comunes en las noches con limitación de cubierta de nubes y vientos leve o sin viento. La presencia de una inversión puede ser indicada por neblina terrestre o por el movimiento del humo de un recurso terrestre o generador aéreo de humo. El humo que se divide y se mueve de forma lateral en una nube concentrada (bajo condiciones bajas de viento) indica una inversión, mientras que el humo que se mueve hacia arriba y se disipa rápidamente indica una buena mezcla vertical de aire. Evite las aplicaciones durante inversiones de temperatura.

## Viento

- El potencial de desvío generalmente aumenta con la velocidad del viento. EVITE APLICACIONES DURANTE CONDICIONES DE VIENTOS CON RÁFAGAS.
- Los aplicadores necesitan estar familiarizados con los patrones de viento locales y el terreno que puede afectar el desvío del rociado.
- No aplique cuando las condiciones de clima puedan causar desvío.

#### Importancia del Tamaño de la Gota

Una manera efectiva de reducir el desvío es aplicando gotas mas grandes. Use las gotas mas grandes que provean control a plagas objetivo. Mientras aplicar gotas más grandes va a reducir el desvío de rociado, el potencial de desvío va a ser mayor si las aplicaciones son hechas de manera inadecuada o bajo condiciones ambientales desfavorables.

## Controlando el Tamaño de la Gota - Tanque Terrestre

- Volumen aumentar el volumen de rociado para producir gotas más grandes va a reducir el desvío de rociado. Sue el volumen de rociado practico mas alto para la aplicación. Si se necesita volumen de rociado mayor, considere usar una boquilla con tasa de flujo más alta.
- Presión use la tasa más baja de presión de rociado recomendada para que las boquillas produzcan el volumen de rociado objetivo y el tamaño de la gota.
- Boquilla de rociado use una boquilla de rociado que este diseñada para la aplicación deseada. Considera usar boquillas diseñadas para reducir el desvío del rociado.

#### Controlando el Tamaño de la Gota - Nave Aérea

• Ajuste de las boquillas – siga las recomendaciones del manufacturero' para la calibración de boquillas. Generalmente, para reducir gotas finas, las boquillas deben orientarse paralelas con el flujo de aire en el vuelo.

#### Consejos de Desvío de Rociado de Aplicación Aérea

Los siguientes requisitos de manejo de desvío deben seguirse para evitar el movimiento fuera del objetivo para aplicaciones aéreas en campos de cosechas agrícolas.

- Dirección de boquilla las boquillas deben siempre apuntar hacia atrás paralelas con la corriente de aire y nunca apuntar hacia abajo más de 45 grados.
- Orientación de boquilla orientar la boquillas de manera que el rociado se libere paralelo a la corriente de aire produce gotas mas grande que otras orientaciones y es la practica recomendada.
- Numero de boquillas use el número mínimo de boquillas que provean cubierta uniforme.
- Tipo de boquilla use un tipo de boquilla que este diseñado para la aplicación deseada. Con la mayoría de los tipos de boquillas, ángulos mas estrechos de rociado producen gotas mas grandes. Considere usar boquillas de bajo desvío. Boquillas de corriente solida orientadas directamente hacia atrás producen gotas más grandes y desvío más bajo.
- Largo del tanque para algunos patrones de uso, reducir la efectividad del largo de tanque a menos de 75% de la envergadura del ala o largo del rotor puede reducir el desvío reduciendo el ancho de la franja.
- Ajuste de la franja cuando las aplicaciones se hagan con viento cruzado, la franja se va a desplazar hacia el borde a favor del viento. Por
  lo tanto, en los bordes en contra y a favor del viento del campo, el aplicador debe compensar por este desplazamiento ajustando el camino
  de la nave aérea en contra del viento.
- Altura de liberación realizar las aplicaciones a la altura mas baja que sea segura reduce la exposición de las gotas a la evaporación y viento.
   La altura de liberación mas alta aumenta el potencial de desvío.

## Consejos de Desvío de Rociado de Aplicación Terrestre

Observe las siguientes precauciones cuando use aplicación terrestre para rociar arboles de cosechas o lúpulos en las cercanías de áreas acuáticas tales como lagos, reservas, riachuelos permanentes, pantanos, huecos de pozos, estanque naturales, estuarios o estanques comerciales de peces:

- No aplique cuando las condiciones del clima favorezcan el desvío a áreas acuáticas.
- No aplique en 110 pies en contra del viento de áreas acuáticas o cuando la velocidad del viento este por encima de 8 mph.
- Rocíe al menos 3 filas contra el viento de áreas acuáticas usando boquillas de un solo lado, con rociado dirigido fuera de áreas acuáticas.
- Evite que el rociado vaya sobre el tope de los arboles ajustando o cambiando el tope de las boquillas. Apague las boquillas de un lado lejos de la siembra cuando rocíe el exterior de las filas. Apague las boquillas cuando este virando en los extremos de fila y pasando espacios de árboles en las filas.

## Altura del Tanque – Tanque Terrestre

Para equipo terrestre, el tanque debe permanecer nivelado con la cosecha y tener rebote mínimo.

## **Rociadores Protegidos**

• Proteger el tanque o boquillas individuales puede reducir el desvío del rociado. Considere usar rociadores protegidos. Verifique que la protección no interfiera con la deposición uniforme del rociado al área objetivo.

## **Aplicaciones Terrestres sin Tanque**

• Calibre las boquillas a la altura más baja efectiva para ayudar a reducir el potencial de desvío de rociado.

#### INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE USO PARA PLANTAS DE COSECHA

## MANZANA

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO
	oz fl de producto/A
	(lb ai/A)
Acaro rojo europeo'	2.25 – 4.25
Acaro de araña McDaniel <sup>1</sup>	(0.012 – 0.023)
Minador de hoja tentiform <sup>1</sup>	
Acaro de araña doble mancha <sup>1</sup>	
Saltador de hoja de manzana blanca <sup>1</sup>	
Acaro amarillo <sup>1</sup>	

#### Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo solamente.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose en el tamaño y numero de arboles por acre y la densidad del follaje. Aplique en un mínimo de 40 galones por acre en el rociado final por equipo convencional terrestre para alcanzar cubierta rigurosa. Cubierta rigurosa es requerida para buen control.

#### **Precauciones:**

- Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para mas información.
- Las aplicaciones de este producto en combinación con aceite rociador horticultural menos de 14 días antes o después de aplicar Captan® o cualquier otro producto que contengan azufre puede resultar en fito toxicidad y pérdida de cosecha.

# Instrucciones Específicas de Plaga:

• ¹Acaros, insectos: aplique cuando los límites de ácaros o insectos se hayan alcanzado. Repita la aplicación según sea necesario para mantener control siguiendo las restricciones aplicables a continuación.

- Método de aplicación: las aplicaciones terrestres están permitidas. No aplique por aire.
- Tiempo de aplicación: no aplique desde la aparición de las flores hasta después que haya terminado la caída de pétalos.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 4.25 oz fl/A (0.023 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 8.5 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.046 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamiento de semillas, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 21 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 28 días de cosecha.
- Manejo de resistencia: no haga más de 2 aplicaciones foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.
- Pastoreo: no pastoree el ganado en siembras tratadas.

## AGUACATE

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO	
	oz fl de producto/A	
	(lb ai/A)	
Trípidos de aguacate	2.25 – 4.25	
(scirtothrips perseae)¹	(0.012 - 0.023)	
Acaro persea		
(oligonychus perseae)		

#### Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo o nave aérea.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose en el tamaño y numero de árboles por acre y la densidad del follaje. Aplique en un mínimo de 100 galones por acre en el rociado final por suelo o 50 galones por acre por aire para alcanzar cubierta rigurosa. Cubierta rigurosa es requerida para buen control.

#### **Precauciones:**

- Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.
- Cuando use un aceite rociador horticultural o adyuvante en mezcla en tanque, siga todas las precauciones y restricciones en la etiqueta del adyuvante. Antes de usar un acete rociador horticultural sobre 20% trate un área pequeña antes de realizar la aplicación a gran escala.

## Instrucciones Específicas de Plaga:

• ¹Trípidos: haga la primera aplicación cuando los trípidos inmaduros se observen por primera vez, pero antes de que hayan más de 5 trípidos inmaduros por hoja/fruto. Realice una segunda aplicación si es necesario para mantener control siguiendo las restricciones aplicables a continuación. Las aplicaciones aéreas pueden resultar en niveles más bajos y duración del control en comparación con aplicaciones terrestres.

- Restricciones del Estado: no aplique por nave aérea en el estado de Nueva York.
- Método de aplicación: las aplicaciones terrestres o aéreas están permitidas.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 4.25 oz fl/A (0.023 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 8.5 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.046 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 30 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 14 días de cosecha.
- Manejo de resistencia: no haga más de 2 aplicaciones secuenciales foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.
- Pastoreo: no pastoree el ganado en siembras tratadas o alimente con follaje tratado el ganado.

#### FRIJOL, SECO

Frijol (*lupinus* spp.) (incluye grano lupino, lupino dulce, lupino blanco y lupino blanco dulce); frijol (*phaseolus* spp.) (incluye frijol de campo, frijol kidney, frijol lima, frijol navy, frijol pinto, frijol runner, frijol snap, frijol tepary, frijol de seda); frijol (*vigna* spp.) (incluye frijol adzuki, frijol de esparrago, frijol de ojo negro, catjang, frijol largo chino, cowpea (semilla seca solamente), guisante crowder, frijol polilla, frijol mung, frijol de arroz, guisante sureño, frijol urd, frijol yardlong); frijol amplio (frijol fava); garbanzo (frijol de garbanzo)

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO
	oz fl de producto/A
	(lb ai/A)
Minador de hojas <i>liriomyza</i> <sup>1</sup>	1.75 – 3.5
Acaro de arana <sup>1</sup>	(0.010 - 0.019)

#### Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo o nave aérea.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose en las poblaciones de plagas, densidad del follaje o condiciones de aplicación como temperaturas altas. Aplique en un mínimo de 10 galones por acre en el rociado final por suelo o 5 galones por acre por aire para alcanzar cubierta rigurosa. Cubierta rigurosa es requerida para buen control.

# **Precauciones:**

- Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.
- Cuando use un aceite rociador horticultural o adyuvante en mezcla en tanque, siga todas las precauciones y restricciones en la etiqueta del adyuvante. Antes de usar un acete rociador horticultural sobre 20% trate un área pequeña antes de realizar la aplicación a gran escala.
- Las aplicaciones aereas pueden resultar en niveles bajos y duración de control en comparación con aplicaciones terrestres.

# Instrucciones Específicas de Plaga:

• 1Minadores de hojas, ácaros de araña: haga la primera aplicación cuando las moscas adultas de minadores de hojas o ácaros de araña se observen por primera vez. Repita la aplicación si es necesario para mantener control siguiendo las restricciones aplicables a continuación.

- Restricciones del Estado: no aplique por nave aérea en el estado de Nueva York.
- Método de aplicación: las aplicaciones terrestres o aéreas están permitidas.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 3.5 oz fl/A (0.019 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 8.5 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.046 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 6 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 7 días de cosecha.
- Manejo de resistencia: no haga más de 2 aplicaciones secuenciales foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.
- Pastoreo: no pastoree el ganado en áreas tratadas de cowpea o alimente de forraje de cowpea o heno al ganado.

#### APIO NABO (RAÍZ DE APIO)

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO
	oz fl de producto/A (lb ai/A)
Acaro de araña doble mancha <sup>1</sup>	3.5 (0.019)

#### Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo solamente.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose en las poblaciones de plagas, densidad del follaje o condiciones de aplicación como temperaturas altas. Aplique en un mínimo de 20 galones por acre en el rociado final por equipo terrestre para alcanzar cubierta rigurosa. Cubierta rigurosa es requerida para buen control.

#### **Precauciones:**

• Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.

## Instrucciones Específicas de Plaga:

• ¹Acaros de araña doble mancha: haga la primera aplicación cuando ácaros se observen por primera vez. Repita la aplicación si es necesario para mantener control siguiendo las restricciones aplicables a continuación.

## Restricciones Específicas de Uso:

- Método de aplicación: las aplicaciones terrestres están permitidas. No aplique por aire.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 3.5 oz fl/A (0.019 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 10.25 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.056 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 7 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 7 días de cosecha.
- Manejo de resistencia: no haga más de 2 aplicaciones secuenciales foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.

#### FRUTOS CITRÍCOS GRUPO DE COSECHA 10-10

Lima australiana del desierto; lima australiana de dedo; lima australiana redonda; calamondin; citrón; híbridos cítricos; toronja, toronja japonesa de verano; kumquat; limón; lima; mandarina mediterránea; lima blanca de monte; lima salvaje de Nueva Guinea; naranja agria; naranja dulce; pummelo; lima del Rio Russel; mandarina satsuma; lima dulce; naranja trifoliate; fruto único (uniq); incluye todas los cultivos, variedades y/o híbridos de estos

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO
	oz fl de producto/A
	(lb ai/A)
Minador de hojas de citricas <sup>4</sup>	1.0 – 4.25
Acaro de naranja oxidada	(0.005 – 0.023)
Psyllid de cítricas asiaticas <sup>1</sup>	2.25 – 4.25
Acaro amplio <sup>2</sup>	(0.012 – 0.023)
Acaro de capullo de citricas <sup>3</sup>	
Trípidos de citricas <sup>5</sup>	
Acaro de araña doble mancha	

## Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo o nave aérea. Las aplicaciones aereas están permitidas solamente para control de minadores de hojas de cítricas y para Psyllid asiático de cítricas. Realice aplicación terrestres para todas las demás plagas.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose en las poblaciones de plagas, densidad del follaje o condiciones de aplicación como temperaturas altas. Aplique en un mínimo de 25 galones por acre en el rociado final por suelo o 10 galones por acre por aire para alcanzar cubierta rigurosa. Cubierta rigurosa es requerida para buen control.

#### **Precauciones:**

- Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.
- Las aplicaciones aereas pueden resultar en niveles bajos y duración de control en comparación con aplicaciones terrestres. Use las tasas altas en los rangos para aplicaciones aereas.

## Instrucciones Específicas de Plaga:

- ¹Psyllid asiático de cítricas: realice las aplicaciones en primavera, verano y/o otoño apuntando el nuevo follaje en expansión.
- 2Acaro amplio: realice la aplicación cuando los ácaros aparezcan por primera vez durante la primavera, verano y/o otoño.
- 3Acaro de capullo de cítricas: realice la aplicación durante el crecimiento de capullos.
- Minador de hojas de cítricas: realice la aplicación en primavera, verano y/o otoño apuntando hacia el nuevo crecimiento.

• 5Tripidos de cítricas: realice la aplicación después de que los umbrales económicos se hayan alcanzado, preferiblemente temprano a mitad del rompimiento de cascarones después de que el rompimiento de huevos haya comenzado. Solamente la generación actual será controlada y la aplicación debe ser programada correctamente.

#### Restricciones Específicas de Uso:

- Restricciones del estado: no aplique por nave aérea en el estado de Nueva York.
- Restricciones locales: no use en viveros de cítricas.
- Método de aplicación:
  - -Las aplicaciones terrestres o aéreas están permitidas. Las aplicaciones aereas son permitidas solamente para el control de minadores de hojas de cítricas y Psyllid asiático de cítricas. Aplique terrestre para todas las demás plagas.
- Tiempo de aplicación: no aplique desde la aparición de flores hasta que la caída de pétalos este completada.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 4.25 oz fl/A (0.023 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 8.5 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.046 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 30 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 7 días de cosecha.
- Manejo de resistencia: no haga más de 3 aplicaciones secuenciales foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.
- Pastoreo: no pastoree el ganado en áreas tratadas o alimente el ganado de follaje tratado.

## MAÍZ

#### Maíz de campo; popcorn; maíz dulce; maíz crecido para semilla

PLAGAS DE SUELO	TA	TASAS DE USO	
	oz fl de producto/A (lb ai/A)	oz fl de producto/1000 pies de fila (oz ai/1000 pies de fila) @30" de filas	
Supresión:	4.0 - 6.0	0.23 - 0.34	
Nematodos	(0.022 - 0.033)	(0.020 – 0.030)	

## Instrucciones Aplicado En Planta/Suelo

Para protección temprana en temporada de semilla y semilleros aplique el siguiente método:

- Aplique en surcos en un mínimo de 5 galones por acre de volumen final como rociado o goteo dirigido a las semillas durante la siembra.
- La tasa de aplicación linear es basada filas de 30". Para espacio de filas diferente consulte la Tabla de Conversión de Tasas de Aplicación Linear en la sección de Instrucciones de Aplicación En Planta. En todos los casos no exceda la restricción de uso máxima por acre.

- No es para uso en California.
- Método de aplicación: no aplique en una profundidad más llana de 1 pulgada.
- Aplicación sencilla máxima: no aplique mas de 6.0 oz fl/A (0.033 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -No exceda 6.0 oz fl de Averland FC/A/año calendario como aplicación de suelo incluyendo los tratamientos en semilla y en surcos.
  - -No exceda 0.033lb Abamectin/A/año calendario como aplicación de suelo incluyendo tratamientos de semilla y en surcos.

## **ALGODÓN**

PLAGAS DE SUELO	TASAS DE USO	
	oz fl de producto/A (lb ai/A)	oz fl de producto/1000 pies de fila (oz ai/1000 pies de fila) @36" de filas
Supresión:	3.5	0.24
Nematodos	(0.019)	(0.021)

#### Instrucciones Aplicado En Planta/Suelo

Para protección temprana en temporada de semilla y semilleros aplique el siguiente método:

- Aplique en surcos en un mínimo de 5 galones por acre de volumen final como rociado o goteo dirigido a las semillas durante la siembra.
- La tasa de aplicación linear es basada filas de 36". Para espacio de filas diferente consulte la Tabla de Conversión de Tasas de Aplicación Linear en la sección de Instrucciones de Aplicación En Planta. En todos los casos no exceda la restricción de uso máxima por acre.

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO	
	oz fl de producto/A	
	(lb ai/A)	
Acaro carmín de arana <sup>1</sup>	Temporada Temprana	
Acaro de araña del Pacifico¹	1.0 - 1.25	
Acaro de araña de fresa <sup>1</sup>	(0.005 - 0.007)	
Acaro de araña doble mancha <sup>1</sup>	Media Temporada / Descanso	
	1.75 – 3.5	
	(0.010 - 0.019)	

# Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo o nave aérea.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose en las poblaciones de plagas, densidad del follaje o condiciones de aplicación como temperaturas altas. Aplique en un mínimo de 5 galones por acre en el rociado final por suelo o 5 galones por acre por aire para alcanzar cubierta rigurosa. Cubierta rigurosa es requerida para buen control.
- Use 1.0 1.25 oz fl/A para temporada temprana del algodón y 1.75 3.5 oz fl/A para mas tarden en temporada del algodón.

#### **Precauciones:**

- Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.
- Las aplicaciones aereas pueden resultar en niveles bajos y duración de control en comparación con aplicaciones terrestres.

## Instrucciones Específicas de Plaga:

• ¹Acaros: realice la primera aplicación cuando los ácaros se observen por primera vez. Repita la aplicación según necesario para mantener control siguiendo las restricciones a continuación.

- Restricciones del estado:
  - -No es para uso en California.
  - -No aplique por nave aérea en el estado de Nueva York.
  - -Al oeste de las Montañas Rocosas solo use las tasas más baja en algodón menor de 10 pulgadas de altura y solo aplique con equipo terrestre.
- Método de aplicación: las aplicaciones terrestres y aereas están permitidas. No aplique a través de ningún tipo de sistema de irrigación.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 3.5 oz fl/A (0.019 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 7.0 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.038 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 21 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 20 días de cosecha.
- Manejo de resistencia: no haga más de 2 aplicaciones secuenciales foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.
- Pastoreo: no pastoree el ganado en áreas tratadas o alimente el ganado de follaje tratado.

## **VEGETALES CUCURBITÁCEOS GRUPO DE COSECHA 9**

Chayote (fruto); calabaza china (melón chino preservado); melón citrón; pepino; gerkin; calabacino comestible (hyotan, cucuzza, hechima, ocra china); momordica spp. (bálsamo de manzana, bálsamo de pera, melón amargo, pepino chino); muskmelon (incluye cantalupo verdadero, cantalupo, casaba (melón verde), melón crenshaw, melón dorado pershaw, melón honeydew, bolas de miel, mango melón, melón persa, melón piña, melón Santa Claus y melón serpiente); calabaza; calabacín (squash), verano (calabacín de cuello curvo, calabacín scallop, calabacín de cuello recto, calabacín vegetal, zucchini); calabacín, verano (butternut, calabaza, hubbard, acorn, espagueti); melón de agua; incluyendo todos los cultivos, variedades y/o híbridos de estos

3 Table 1 Tabl	
PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO
	oz fl de producto/A
	(Ib ai/A)
Minador de hojas <i>Liriomyza</i> <sup>1</sup>	1.75 – 3.5
Acaro de araña	(0.010 - 0.019)

#### Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo o nave aérea.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose en las poblaciones de plagas, densidad del follaje o condiciones de aplicación como temperaturas altas. Aplique en un mínimo de 20 galones por acre en el rociado final por suelo o 5 galones por acre por aire para alcanzar cubierta rigurosa. Cubierta rigurosa es requerida para buen control.

## **Precauciones:**

- Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.
- Las aplicaciones aereas pueden resultar en niveles bajos y duración de control en comparación con aplicaciones terrestres.

## Instrucciones Específicas de Plaga:

• 1Minadores de hojas *Liriomyza*, ácaros de araña: realice la primera aplicación cuando los ácaros se observen por primera vez. Repita la aplicación según necesario para mantener control siguiendo las restricciones a continuación.

- Restricciones del estado: no aplique por nave aérea en el estado de Nueva York.
- Método de aplicación: las aplicaciones terrestres y aereas están permitidas.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 3.5 oz fl/A (0.019 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 10.25 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.056 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 7 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 7 días de cosecha.
- Manejo de resistencia: no haga más de 2 aplicaciones secuenciales foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.
- Pastoreo: no pastoree el ganado en áreas tratadas o alimente el ganado de follaje tratado.

## VEGETALES FRUTOSOS (EXCEPTO CUCURBITÁCEOS) GRUPO DE COSECHA 8

Berenjena; groundcherry; pepino; pimiento (incluye pimiento campana, pimiento chili, pimiento de cocinar, pimiento, pimiento dulce); tomate

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO
(excepto en invernaderos comerciales)	oz fl de producto/A
	(lb ai/A)
Acaro amplio <sup>2</sup>	1.75 – 3.5
Escarabajo de papa Colorado	(0.010 - 0.019)
Minador de hoja <i>Liriomyza</i> <sup>1</sup>	
Acaro de arana <sup>1,2</sup>	
Trípidos palmi <sup>2,3</sup>	
Psyllid de tomate	
Acaro de tomate Russet <sup>2</sup>	
Tomate pinworm <sup>4</sup>	3.5
	(0.019)

#### Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo o nave aérea.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose en las poblaciones de plagas, densidad del follaje o condiciones de aplicación como temperaturas altas. Aplique en un mínimo de 20 galones por acre en el rociado final por suelo o 5 galones por acre por aire para alcanzar cubierta rigurosa. Cubierta rigurosa es requerida para buen control.

#### **Precauciones:**

- Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.
- Las aplicaciones aereas pueden resultar en niveles bajos y duración de control en comparación con aplicaciones terrestres.

## Instrucciones Específicas de Plaga:

- ¹Minadores de hojas *Liriomyza*, ácaros de araña: realice la primera aplicación cuando las moscas de minadores de hojas o ácaros de araña se observen por primera vez. Repita la aplicación según sea necesario para mantener control siguiendo las restricciones a continuación.
- 2Acaros amplios, ácaros de araña, Trípidos Palmi, ácaros russet": aplique cuando los ácaros o trípidos aparezcan por primera vez.
- 3Trpidos Palmi: cuando las poblaciones estén por encima de los umbrales aplique un producto aniquilador efectivo para trípidos antes de rociar este producto.
- <sup>4</sup>Pinworm de tomate: las aplicaciones pueden hacerse desde el momento en que haya actividad de polilla hasta el tiempo en que esté presente el surgimiento de nuevas larvas. No aplique después de que esté presente el surgimiento de nuevas larvas.

- Restricciones del estado: no aplique por nave aérea en el estado de Nueva York.
- Método de aplicación: las aplicaciones terrestres o aereas están permitidas.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 3.5 oz fl/A (0.019 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 10.25 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.056 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 7 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 7 días de cosecha.
- Manejo de resistencia: no haga más de 2 aplicaciones secuenciales foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.

#### **UVAS**

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO oz fl de producto/A (lb ai/A)	
Ácaros de araña del Pacifico <sup>1</sup>	1.75 – 3.5	
Acaro de araña doble mancha <sup>1</sup>	(0.010 - 0.019)	
Saltador de hojas variegado <sup>2</sup>		
Saltador de hojas de la uva occidental <sup>2</sup>		
Esqueletonizador de la hoja de uva occiental <sup>3</sup>		
Acaro de araña Willamette <sup>1</sup>		

# Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo solamente.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose en las poblaciones de plagas, densidad del follaje o condiciones de aplicación como temperaturas altas. Aplique en un mínimo de 50 galones por acre en el rociado final por equipo terrestre convencional o en un mínimo de 5 galones por acre de rociado final por equipo electroestático para alcanzar cubierta rigurosa. Una cubierta rigurosa es requerida para buen control.

#### **Precauciones:**

• Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.

## Instrucciones Específicas de Plaga:

- ¹Acaros de araña: realice la aplicación cuando los ácaros aparezcan por primera vez, pero antes de que el movimiento exceda 5 por hoja.
- <sup>2</sup>Saltadores de hojas: este producto provee contacto aniquilador solamente para saltadores de hojas.
- <sup>3</sup>Esqueletonizador de hoja de uva occidental: para control optimo aplique poco antes del rompimiento de huevos cuando se observen larvas por primera vez.

- Método de aplicación: las aplicaciones terrestres están permitidas. No aplique por aire.
- Tiempo de aplicación: no aplique desde el inicio del florecimiento hasta después de la caída de pétalos.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 3.5 oz fl/A (0.019 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 7.0 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.038 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 21 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 28 días de cosecha.
- Manejo de resistencia: no haga más de 2 aplicaciones secuenciales foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.
- Pastoreo: no pastoree el ganado en áreas tratadas o alimente el ganado de follaje tratado.

## **HIERBAS SUBGRUPO 19A**

Angelica; bálsamo; albahaca; borraja; burnet; camomila; catnip; perifollo (seco); cebolleta; cebolleta, china, clary; coriandro (cilantro o perejil chino) (hoja); balsamita; cilantro (hoja); curry (hoja); eneldo; marrubio; hisopo; lavanda; citronela; apio levístico (hoja); caléndula; marjoram (dulce o anual, salvaje, orégano, de tiesto); nasturtium; perejil (seco); pennyroyal; romero; ruda; salvia; ajedrea, verano e invierno; laurel dulce (hoja de laurel); tansy; tarragon; tomillo; paucifolia; asperilla; ajenjo

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO
	oz fl de producto/A (lb ai/A)
Minador de hojas <i>liriomyza</i> <sup>1</sup>	1.75 – 3.5
Acaro de arana <sup>1</sup>	(0.010 – 0.019)

## Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo solamente.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose en las poblaciones de plagas, densidad del follaje o condiciones de aplicación como temperaturas altas. Aplique en un mínimo de 20 galones por acre en el rociado final por suelo para alcanzar cubierta rigurosa. Cubierta rigurosa es requerida para buen control.

#### **Precauciones:**

 Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.

#### Instrucciones Específicas de Plaga:

• 1Minadores de hojas *Liriomyza*, ácaros de araña: realice la primera aplicación cuando las moscas adultas de minadores de hoja o ácaros de araña se observen por primera vez. Repita la aplicación según necesario para mantener control siguiendo las restricciones a continuación.

- Método de aplicación: las aplicaciones terrestres están permitidas. No aplique por aire.
- Tiempo de aplicación: no aplique desde el inicio de florecimiento hasta después de la caída completa de pétalos.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 3.5 oz fl/A (0.019 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 10.25 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.056 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 7 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC):
  - -Cebolletas: no aplique en 7 días de cosecha.
  - -Todas las demás cosechas: no aplique en 14 días de cosecha.
- Manejo de resistencia: no haga más de 2 aplicaciones secuenciales foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.

## LÚPULOS

101 0100	
PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO
	oz fl de producto/A
	(lb ai/A)
Acaro de araña doble mancha <sup>1</sup>	1.75 – 3.5
	(0.010 – 0.019)

## Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo solamente.
- Aplique en un mínimo de 40 galones por acre de rociado final hasta la mitad de la etapa de crecimiento del enrejado. Aplique en un mínimo de 100 galones por acre de rociado final más allá de la mitad de la etapa de crecimiento del enrejado. Una cubierta rigurosa del inferior y superior de las hojas es requerido para buen control.

#### **Precauciones:**

• Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.

## Instrucciones Específicas de Plaga:

 ¹Acaros de araña doble mancha: realice la primera aplicación cuando los ácaros de araña doble mancha hayan alcanzado los umbrales de tratamiento.

- Restricciones del estado: no es para uso en California.
- Método de aplicación: las aplicaciones terrestres están permitidas. No aplique por aire.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 3.5 oz fl/A (0.019 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 7.0 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.038 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 21 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 28 días de cosecha.
- Manejo de resistencia: no haga más de 2 aplicaciones secuenciales foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.
- Pastoreo: no pastoree el ganad de yardas tratadas de lúpulos.

## VEGETALES DE HOJA (EXCEPTO VEGETALES BRASSICA) GRUPO DE COSECHA 4

Amaranta (amaranta de hoja, espinaca china, tampala); arugula (Roquette); cardo; apio; apio chino; celtuce; perifollo; crisantemo, comestible de hoja; crisantemo de guirnalda; maíz salado; berro de jardín; berro de tierra alta (ruqueta amarilla, berro de invierno); diente de león; dársena (acedera); endivia (escarola); hinojo de Florencia (finochio); lechuga, cabeza y hoja; orach; perejil; pruslane de jardín; pruslane de invierno; achicoria roja (red chicory); riubarbo; espinaca; espinaca de Nueva Zelanda; espinaca, vid (espinaca Malabar, espinaca India), acelga suiza

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO
	oz fl de producto/A
	(Ib ai/A)
Acaro de araña carmin <sup>1</sup>	1.75 – 3.5
Minador de hojas <i>liriomyza</i> <sup>1</sup>	(0.010 - 0.019)
Acaro de araña doble mancha <sup>1</sup>	

#### Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo o nave aérea.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose en las poblaciones de plagas, densidad del follaje o condiciones de aplicación como temperaturas altas. Aplique en un mínimo de 20 galones por acre en el rociado final por suelo o 5 galones por acre por aire para alcanzar cubierta rigurosa. Cubierta rigurosa es requerida para buen control.

#### **Precauciones:**

- Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.
- Cuando use un aceite rociador horticultural o adyuvante en mezcla en tanque, siga todas las precauciones y restricciones en la etiqueta del adyuvante. Antes de usar un acete rociador horticultural sobre 20% trate un área pequeña antes de realizar la aplicación a gran escala
- Las aplicaciones aereas pueden resultar en niveles bajos y duración de control en comparación con aplicaciones terrestres.

## Instrucciones Específicas de Plaga:

• <sup>1</sup>Minadores de hojas, ácaros de araña: haga la primera aplicación cuando las moscas adultas de minadores de hojas o ácaros de araña se observen por primera vez. Repita la aplicación si es necesario para mantener control siguiendo las restricciones aplicables a continuación.

- Restricciones del Estado: no aplique por nave aérea en el estado de Nueva York.
- Método de aplicación: las aplicaciones terrestres o aéreas están permitidas.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 3.5 oz fl/A (0.019 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 10.25 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.056 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 7 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 7 días de cosecha.
- Manejo de resistencia: no haga más de 2 aplicaciones secuenciales foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.

# MENTA (PEPPERMINT, SPEARMINT)

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO
	oz fl de producto/A
	(lb ai/A)
Acaro de araña doble mancha <sup>1</sup>	1.75 – 2.5
	(0.010 - 0.014)

## Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo o nave aérea.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose en las poblaciones de plagas, densidad del follaje o condiciones de aplicación como temperaturas altas. Aplique en un mínimo de 20 galones por acre en el rociado final por suelo o 5 galones por acre por aire para alcanzar cubierta rigurosa. Cubierta rigurosa es requerida para buen control.

#### Precauciones:

- Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.
- Cuando use un aceite rociador horticultural o adyuvante en mezcla en tanque, siga todas las precauciones y restricciones en la etiqueta del adyuvante. Antes de usar un acete rociador horticultural sobre 20% trate un área pequeña antes de realizar la aplicación a gran escala
- Las aplicaciones aereas pueden resultar en niveles bajos y duración de control en comparación con aplicaciones terrestres.

## Instrucciones Específicas de Plaga:

• 1Acaros de araña: haga la primera aplicación cuando lo ácaros de araña se observen por primera vez.

- Restricciones del Estado: no aplique por nave aérea en el estado de Nueva York.
- Método de aplicación: las aplicaciones terrestres o aéreas están permitidas.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 2.5 oz fl/A (0.014 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 7.75 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.042 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 7 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 28 días de cosecha.
- Manejo de resistencia:
  - -No haga más de 2 aplicaciones secuenciales foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.
  - -No haga mas de 3 aplicaciones foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.
- Pastoreo: no pastoree el ganado en áreas tratadas o alimente el ganado de forraje tratado.

## **CEBOLLA, BULGO SUBGRUPO 3-07A**

Daylily, bulbo; fritillaria, bulbo; ajo, bulbo; ajo, cabeza grande, bulbo; ajo, serpiente, bulbo; Lily, bulbo; cebolla, bulbo; cebolla, china, bulbo; cebolla, perla; cebolla, papa, bulbo; chalote, bulbo; cultivos, variedades y/o híbridos de estos

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO
	oz fl de producto/A
	(lb ai/A)
Minador de hoja <i>Liriomyza</i> <sup>1</sup>	1.75 – 3.5
Tripidos <sup>2</sup>	(0.010 – 0.019)

#### Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo o nave aérea. Puede aplicarse por encima de los rociadores de fumigación para supresión de trípidos.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose en las poblaciones de plagas, densidad del follaje o condiciones de aplicación como temperaturas altas. Aplique en un mínimo de 20 galones por acre en el rociado final por suelo o 5 galones por acre por aire para alcanzar cubierta rigurosa. Cubierta rigurosa es requerida para buen control.

#### **Precauciones:**

- Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.
- Adyuvantes tipo adhesivos o adherentes pueden reducir el control de insectos.
- Las aplicaciones aereas y fumigación pueden resultar en niveles más bajos y duración de control en comparación con aplicaciones terrestres.

## Instrucciones Específicas de Plaga:

- 1Minadores de hojas: haga la primera aplicación cuando las moscas de minadores de hojas adultos se observen por primera vez. Repita la aplicación según sea necesario para mantener control siguiendo las restricciones aplicables a continuación.
- 2Trípidos: haga la aplicación cuando los umbrales económicos se hayan alcanzado. Repita la aplicación según sea necesario para mantener control siguiendo las restricciones aplicables a continuación. No use Averland FC como tratamiento de rescate para control de trípidos.

- Restricciones del Estado: no aplique por nave aérea en el estado de Nueva York.
- Método de aplicación:
  - -Las aplicaciones terrestres o aéreas están permitidas.
  - -Las aplicaciones por encima de los rociadores de fumigación están permitidas para supresión de trípidos.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 3.5 oz fl/A (0.019 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 10.25 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.056 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 7 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 30 días de cosecha.
- Manejo de resistencia:
  - -No haga más de 2 aplicaciones secuenciales foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.
  - -Haga 2 aplicaciones foliares consecutivas de un producto que contenga Abamectin, luego rote la química con diferente modo de acción.
  - -Haga al menos 2 aplicaciones con diferente modo de acción antes de hacer aplicaciones foliares adicionales de cualquier producto que contenga Abamectin.
  - -No use Averland FC como tratamiento de rescate para control de trípidos.

## PERAS; PERA, ASIÁTICA

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO
	oz fl de producto/A
	(lb ai/A)
Acaro rojo europeo <sup>1</sup>	2.25 – 4.25
Acaro de araña McDaniel <sup>1</sup>	(0.012 – 0.023)
Psylla de pera <sup>1</sup>	
Acaro de pera oxidada <sup>1</sup>	
Acaro de araña doble mancha <sup>1</sup>	
Acaro amarillo <sup>1</sup>	

## Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo solamente.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose en las cantidades y números de arboles por acre y la densidad del follaje. Aplique en un mínimo de 40 galones por acre de rociado final por equipo convencional terrestre para alcanzar una cubierta rigurosa. Una cubierta rigurosa es requerida para buen control

#### **Precauciones:**

- Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.
- Las aplicaciones de este producto en combinación con aceite rociador horticultural menos de 14 días antes o después de aplicar Captan® o cualquier otro producto que contenga azufre puede resultar en fito toxicidad y perdida de cosecha.

#### Instrucciones Específicas de Plaga:

• Insectos, ácaros: aplique cuando los umbrales de insectos o ácaros se hayan alcanzado. Repita la aplicación según necesario para mantener control siguiendo las restricciones a continuación.

- Método de aplicación: las aplicaciones terrestres están permitidas. No aplique por aire.
- Tiempo de aplicación: no aplique desde el inicio del florecimiento hasta que la caída de pétalos haya completado.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 4.25 oz fl/A (0.023 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 8.5 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.046 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 21 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 28 días de cosecha.
- Manejo de resistencia: no haga más de 2 aplicaciones secuenciales foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.
- Pastoreo: no pastoree el ganad de huertos tratados.

## **PISTACHOS**

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO
	oz fl de producto/A
	(lb ai/A)
Acaro rojo europeo <sup>1</sup>	2.25 – 4.25
Acaro de araña del Pacifico <sup>1</sup>	(0.012 - 0.023)
Acaro de araña de fresa <sup>1</sup>	
Acaro de araña doble mancha <sup>1</sup>	

# Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo solamente.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose en las cantidades y números de árboles por acre y la densidad del follaje. Aplique en un mínimo de 40 galones por acre de rociado final por equipo convencional terrestre para alcanzar una cubierta rigurosa. Una cubierta rigurosa es requerida para buen control

## **Precauciones:**

• Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.

## Instrucciones Específicas de Plaga:

• ¹Acaros: aplique cuando los ácaros aparezcan por primera vez. Repita la aplicación según necesario para mantener control siguiendo las restricciones aplicables a continuación. Los depósitos de rociado en hojas nuevas tienen mejor control residual de ácaros que los depósitos de rociado en hojas más viejas

- Método de aplicación: las aplicaciones terrestres están permitidas. No aplique por aire.
- Tiempo de aplicación: no aplique desde el inicio del florecimiento hasta que la caída de pétalos haya completado.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 4.25 oz fl/A (0.023 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 8.5 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.046 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 21 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 21 días de cosecha.
- Manejo de resistencia: no haga más de 2 aplicaciones foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.
- Pastoreo: no pastoree el ganado de huertos tratados.

#### **PAPAS**

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO
	oz fl de producto/A
	(lb ai/A)
Escarabajo de papa Colorado¹	1.75 – 3.5
Minador de hoja <i>Liriomyza</i> <sup>2</sup>	(0.010 – 0.019)
Psyllid de papa	
Acaro de arana <sup>2</sup>	
Supresión:	3.5
Tripidos <sup>3</sup>	(0.019)

## Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo o nave aérea. Puede aplicarse por encima de los rociadores de fumigación para supresión de trípidos.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose en las poblaciones de plagas, densidad del follaje o condiciones de aplicación como temperaturas altas. Aplique en un mínimo de 20 galones por acre en el rociado final por suelo o 5 galones por acre por aire para alcanzar cubierta rigurosa. Cubierta rigurosa es requerida para buen control.

## **Precauciones:**

- Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.
- Adyuvantes tipo adhesivos o adherentes pueden reducir el control de insectos.
- Las aplicaciones aereas y fumigación pueden resultar en niveles más bajos y duración de control en comparación con aplicaciones terrestres.

#### Instrucciones Específicas de Plaga:

- ¹Escarabajos de la papa Colorado: haga la primera aplicación cuando aproximadamente el 50% de las masas de huevos hayan roto y las instancias tempranas de larvas estén presente. Si hacen falta 2 aplicaciones, limite las dos aplicaciones u una generación sencilla del escarabajo de la papa Colorado por cosecha.
- <sup>2</sup>Minadores de hojas, ácaros de araña: haga la aplicación cuando las moscas de minadores de hoja adulto o ácaros de araña se observen por primera vez. Repita la aplicación según necesario para mantener control siguiendo las restricciones aplicables a continuación
- **3Trípidos:** realice aplicaciones como parte de un programa de manejo de trípidos cuando los umbrales económicos se hayan alcanzado. Repita la aplicación según necesario siguiendo la restricciones aplicables a continuación.

- Restricciones del Estado: no aplique por nave aérea en el estado de Nueva York.
- Método de aplicación:
  - -Las aplicaciones terrestres o aéreas están permitidas.
  - -Las aplicaciones por encima de los rociadores de fumigación están permitidas para supresión de trípidos.
  - -No use como tratamiento de rescate para control de trípidos.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 3.5 oz fl/A (0.019 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 10.25 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.056 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 7 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 14 días de cosecha.
- Manejo de resistencia:
  - -No haga más de 2 aplicaciones secuenciales foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.
  - -No aplique mas de 2 aplicaciones foliares de todos los productos que contengan Abamectin a un generación sencilla de escarabajos de papa Colorado o en un periodo de 30 días.
  - -No use Averland FC como tratamiento de rescate para control de trípidos.
- Pastoreo: no pastoree el ganado en áreas tratada ni alimente de follaje tratado el ganado.

## FRUTOS DE PEPA GRUPO DE COSECHA 12

Albaricoque; cereza, dulce; cereza, agria; nectarina; melocotón; ciruela; ciruela, Chickasaw; ciruela, damson; ciruela, japonesa; plumcot; ciruela pasa (fresca)

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO
	oz fl de producto/A
	(Ib ai/A)
Acaro rojo europeo <sup>1</sup>	2.25 – 4.25
Acaro de araña del Pacifico <sup>1</sup>	(0.012 – 0.023)
Acaro de araña doble mancha <sup>1</sup>	

## Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo solamente.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose el tamaño y numero de árboles por acre y la densidad del follaje. Aplique en un mínimo de 40 galones por acre en el rociado final por equipo terrestre convencional para alcanzar cubierta rigurosa. Cubierta rigurosa es requerida para buen control.

#### **Precauciones:**

 Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.

#### Instrucciones Específicas de Plaga:

• ¹Acaros: aplique cuando aparezcan por primera vez los ácaros. Repita la aplicación según sea necesario para mantener control siguiendo las restricciones aplicables a continuación.

#### Restricciones Específicas de Uso:

- Método de aplicación: aplicaciones terrestres son permitidas. No aplique por aire.
- Tiempo de aplicación: no aplique desde el inicio de florecimiento hasta después de que la caída de pétalos se complete.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 4.25 oz fl/A (0.023 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 8.5 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.046 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 21 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 21 días de cosecha.
- Manejo de resistencia: no haga más de 2 aplicaciones foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.
- Pastoreo: no pastoree el ganado en huertos tratados.

# FRESAS

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO
	oz fl de producto/A
	(lb ai/A)
Acaro de araña carmin <sup>2</sup>	3.5
Acaro de araña de fresa <sup>2</sup>	(0.019)
Acaro de araña doble mancha <sup>2</sup>	
Supresión:	
Acaro cyclamen <sup>1,2</sup>	

# Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo solamente.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose la población de plagas, densidad del follaje o condiciones de aplicación tales como altas temperaturas. Aplique en un mínimo de 50 galones por acre en el rociado final por equipo terrestre convencional o en un mínimo de 5 galones por acre de rociado final por rociador electroestático para alcanzar cubierta rigurosa. Cubierta rigurosa es requerida para buen control.
- Asegure una cubierta máxima del tope y bajo los lados de las hojas para ajustar el volumen de rociado y la ubicación de boquillas.

#### **Precauciones:**

• Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.

#### Instrucciones Específicas de Plaga:

- 1Acaro cyclamen: realice la aplicación en suficiente rociado final para obtener buena cubierta de las coronas de las plantas..
- 2Acaros: cuando aparezcan los ácaros por primera vez realice 2 aplicaciones 7-10 días de intervalo. Repita esta secuencia de aplicación si es necesario para mantener control siguiendo las restricciones aplicables a continuación.

## Restricciones Específicas de Uso:

Método de aplicación:

- -Las aplicaciones terrestres están permitidas. No aplique por aire.
- -No aplique en invernaderos de fresas.
- Aplicación sencilla máxima: no aplique mas de 3.5 oz fl/A (0.019 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 14 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.076 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones adicionales en menos de 21 días después de la segunda aplicación.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 3 días de cosecha.

## ÁRBOLES DE NUECES GRUPO DE COSECHA 14

Almendras; nuez de haya; nuez de Brasil; nuez blanca; anacardo; castaña; chinquapin; avellana (hazelnut); pacana; nuez macadamia (nuez de arbusto); pecana; nuez de nogal, negra e Inglesa (Persa)

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO
	oz fl de producto/A (lb ai/A)
Acaro rojo europeo <sup>1</sup>	2.25 – 4.25
Acaro de araña del Pacifico <sup>1</sup>	(0.012 – 0.023)
Acaro de araña de fresa <sup>1</sup>	
Acaro de araña doble mancha <sup>1</sup>	

#### Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo solamente.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose en el tamaño y numero de árboles por acres y la densidad del follaje. Aplique en un mínimo de 40 galones por acre en el rociado final por equipo terrestre convencional para alcanzar cubierta rigurosa. Cubierta rigurosa es requerida para buen control.

#### **Precauciones:**

• Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.

## Instrucciones Específicas de Plaga:

• ¹Acaros: aplique cuando los ácaros aparezcan por primera vez. Repita la aplicación según sea necesario para mantener control siguiendo las restricciones aplicables a continuación. Los depósitos de rociado en hojas nuevas tienen mejor control residual de ácaros que los depósitos de rociado en hojas más viejas.

- Método de aplicación: las aplicaciones terrestres están permitidas. No aplique por aire.
- Tiempo de aplicación: no aplique desde el inicio del florecimiento hasta después de que la caída de pétalos se haya completado.
- Aplicación sencilla máxima: no aplique más de 4.25 oz fl/A (0.023 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 8.5 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.046 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones adicionales en menos de 21 días después de la segunda aplicación.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 21 días de cosecha.
- Manejo de resistencia: no haga mas de 2 aplicaciones foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.
- Pastoreo: no pastoree el ganado en huertos tratados.

#### VEGETALES TUBEROSOS Y BULBOS SUBGRUPO 1C

Arracacha; raíz de flecha; alcachofas, china; alcachofas, Jerusalén; canna, comestible' casava, amarga y dulce; chayote (raíz); chufa; dasheen; jengibre; leren; papa; papa dulce; tanier; turmeric; frijol de batata; batata, verdadera

PLAGAS FOLIARES	TASAS DE USO oz fl de producto/A (lb ai/A)		
		Escarabajo de papa Colorado <sup>1</sup>	1.75 – 3.5
		Minador de hoja <i>Liriomyza</i> <sup>2</sup>	(0.010 - 0.019)
Psyllid de papa			
Acaro de arana <sup>2</sup>			
Supresión:	3.5		
Tripidos <sup>3</sup>	(0.019)		

#### Instrucciones de Amplia:

- Puede aplicarse por suelo o nave aérea. Puede aplicarse por encima de los rociadores de fumigación para supresión de trípidos.
- Ajuste el volumen de rociado final basándose en las poblaciones de plagas, densidad del follaje o condiciones de aplicación como temperaturas altas. Aplique en un mínimo de 20 galones por acre en el rociado final por suelo o 5 galones por acre por aire para alcanzar cubierta rigurosa. Cubierta rigurosa es requerida para buen control.

#### Precauciones:

- Cuando aplique foliar, debe mezclarse con un activador no iónico tipo humedecedor, distribuidor y/o adyuvante penetrante rociador para evitar residuos ilegales. Vea la sección de Instrucciones de Mezcla para más información.
- Adyuvantes tipo adhesivos o adherentes pueden reducir el control de insectos.
- Las aplicaciones aereas y fumigación pueden resultar en niveles más bajos y duración de control en comparación con aplicaciones terrestres.

#### Instrucciones Específicas de Plaga:

- 1Escarabajo de papa Colorado: realice la primera aplicación aproximadamente cuando el 50% de las masas de huevos hayan roto y cuando temprano cuando las instancias de larvas estén presentes. Si 2 aplicaciones son necesarias, limite las 2 aplicaciones a una generación sencilla del escarabajo de papa Colorado por cosecha.
- <sup>2</sup>Minadores de hojas, ácaros de araña: haga la primera aplicación cuando las moscas adultos de minadores de hojas o ácaros de araña se observen por primera vez. Repita la aplicación según sea necesario para mantener control siguiendo las restricciones aplicables a continuación.
- **3Trípidos:** realice las aplicaciones como parte de in programa de manejo de trípidos cuando los umbrales económicos se hayan alcanzado. Repita la aplicación según necesario siguiendo las restricciones aplicables a continuación.

- Restricciones del Estado: no aplique por nave aérea en el estado de Nueva York.
- Método de aplicación:
  - -Las aplicaciones terrestres o aéreas están permitidas.
  - -Las aplicaciones por encima de los rociadores de fumigación están permitidas para supresión de trípidos.
  - -No use como tratamiento de rescate para control de trípidos.
- Aplicación máxima sencilla: no aplique más de 3.5 oz fl/A (0.019 lb ai/A) por aplicación.
- Máximo anual:
  - -no exceda de 10.25 oz fl de Averland FC/A/año calendario.
  - -no exceda 0.056 lb Abamectin/A/año calendario de todos los productos que contengan Abamectin incluyendo todos los tipos de aplicaciones (tratamientos de semilla, suelo, foliar).
- Intervalo de aplicación: no haga aplicaciones en menos de 7 días de intervalo.
- Intervalo precosecha (IPC): no aplique en 14 días de cosecha.
- Manejo de resistencia:
  - -No haga más de 2 aplicaciones secuenciales foliares de todos los productos que contengan Abamectin por año.
  - -No haga más de 2 aplicaciones de todos los productos que contengan Abamectin de una generación sencilla del escarabajo de la papa Colorado o en un periodo de 30 días.
  - -No use Averland FC como tratamiento de rescate para control de trípidos.
- Pastoreo: no pastoree el ganado en áreas tratadas o alimente de forraje tratado el ganado.

#### ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN

No contamine el agua, comida o alimento por el almacenamiento y disposición.

#### Almacenamiento del Pesticida

Almacene en envases originales solamente. Almacenen en un lugar fresco y seco, de manera que se evite la contaminación cruzada. Mantenga el envase cerrado cuando no este en uso. No almacene cerca de comida o alimento. En caso de derrame en el piso o superficies pavimentadas, mapee y remueva al área de almacenamiento de desperdicios químicos hasta que se pueda hacer una disposición apropiada del producto si no puede usarse de acuerdo con su etiqueta.

#### Disposición del Pesticida

Los desperdicios de pesticida son sumamente peligrosos. La disposición impropia del exceso de pesticida mezcla de rociado o enjuague es una violación a la Ley Federal. Si estos desperdicios no pueden ser desechos de acuerdo con las instrucciones de su etiqueta contacte a su Agencia Estatal de Pesticida o Control Ambiental o al representante de Desperdicios Peligrosos en la Oficina Regional de la EPA más cercana para guías.

#### Manejo de Envase igual o menor de 5 galones – Envase No Rellenable:

No reúse o rellene este envase. Triple enjuague el envase (o equivalente) rápidamente después de vacío. Triple enjuague como sigue: vacíe el remanente del contenido en el equipo de aplicación o tanque de mezcla y drene por 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llene el envase 1/4 de agua y tape. Agite por 10 segundos. Vierta el enjuagado en el equipo de aplicación o tanque de mezcla o almacene el enjuagado para su uso posterior o desecho. Drene por 10 segundo después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces adicionales. Luego ofrezca para reciclar si esta disponible o punce y disponga en un terreno sanitario o incineres.

ENVASE NO SEGURO PARA COMIDA, ALIMENTO O AGUA POTABLE.

# INFORMACIÓN IMPORTANTE LEA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

## CONDICIONES DE VENTA Y LIMITACIÓN DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD:

**NOTA:** Lea las Instrucciones de Uso y Condiciones de Venta y Limitación de Garantía y Responsabilidad completas antes de comprar o usar este producto. Si los términos no son aceptables, devuelva el producto de una vez, sin abrir, y el precio de compra le será reembolsado.

Las Instrucciones de Uso de este producto deben ser seguidas cuidadosamente. Es imposible el eliminar todos los riesgos asociados inherentemente con el uso de este producto. Pueden resultar daños a la cosecha, inefectividad u otras consecuencias accidentales por factores como la manera de uso o aplicación, clima o condiciones de cosecha más allá del control de Vive Crop Protection o Vendedor. Todos estos riesgos deben ser asumidos por el Comprador y Usuario, y el Comprador y Usuario esta de acuerdo en mantener a Vive Crop Protection y Vendedor exonera a Vive Crop Protection y Vendedor de cualquier reclamo relacionado a estos factores.

El Vendedor garantiza que este producto esta conforme a la descripción química en su etiqueta y que esta razonablemente adaptado a los propósitos establecidos en las Instrucciones de Uso cuando es usado de acuerdo con las direcciones bajo condiciones normales de uso.

AL ALCANCE CONSISTENTE CON LA LEY APLICABLE, VIVE CROP PROTECTION NO HACE GARANTÍAS DE MERCADEABILIDAD O ADAPTACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, NI CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESADA O IMPLÍCITA CON RESPECTO A LA SELECCIÓN, COMPRA O USO DE ESTE PRODUCTO.

Cualquier garantía, expresada o implícita, hecha no es aplicable si este producto ha sido usado contrario a las instrucciones de su etiqueta o bajo condiciones que no sean razonablemente predecibles al (o más allá del control de) el Vendedor o Vive Crop Protection, y el comprador asume el riesgo de tal uso.

Al alcance consistente con la ley aplicable, Vive Crop Protection o Vendedor no son responsables de ningún daño incidental, consecuente o especial que resulte del uso o manejo de este producto. AL ALCANCE CONSISTENTE CON LA LEY APLICABLE, EL REMEDIO EXCLUSIVO DEL USUARIO O COMPRADOR, Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE VIVE CROP PROTECTION Y VENDEDOR POR CUALQUIER Y TODO RECLAMO, PÉRDIDA, LESIÓN O DAÑO (INCLUYENDO RECLAMOS BASADOS EN ROMPIMIENTO DE GARANTÍA, CONTRATO, NEGLIGENCIA, AGRAVIO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DE OTRO MODO) QUE RESULTE DEL USO O MANEJO DE ESTE PRODUCTO, VÁ A SER EL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA PAGADO DEL PRODUCTO O, EL REMPLAZO DEL PRODUCTO.

Estas Condiciones de Venta y Limitación de Garantía y Responsabilidad no pueden ser enmendadas por ningún acuerdo oral o escrito excepto si es firmado por un representante autorizado de Vive Crop Protection.

Averland, Allosperse y Vive Crop Protection son marcas registradas de Vive Crop Protection Inc.

©2022 Vive Crop Protection Inc. Todos los derechos reservados.