



idainature[®]

— A ROVENSA COMPANY —



 **PREV-AM**



BIOINSECTICIDA Y BIOFUNGICIDA

INMEDIATO





Características y efectos

PREV-AM® es un insecticida-acarida y fungicida botánico de contacto, en base a aceite de naranja con efecto contra trips, mosca blanca, ácaros, piojo harinoso y oídio.

Está formulado con la tecnología patentada **OROWET®**, que maximiza la cobertura del tratamiento.

RIQUEZAS GARANTIZADAS (%)

Aceite de naranja (*Citrus sinensis*)6 %
Equivalente a 61.02 g.i.a./L a 20°C

MODO DE ACCIÓN

INSECTICIDA - ACARICIDA

1. Acción por contacto

- Actúa sobre la cutícula de los insectos de cuerpo blando, provocando su **rápida deshidratación**.


2. Efectos colaterales

- Asfixia:** PREV-AM® entra en las vías respiratorias y sofoca rápidamente al insecto.
- Movilidad:** PREV-AM® reduce la tensión de las alas e impide el vuelo.
- Fecundidad:** PREV-AM® disminuye el número de huevos producidos así como la viabilidad de las puestas.

E F E C T O I N M E D I A T O


Bemisia tabaci



 10 h DDA

Planococcus ficus



 80 min DDA

MODO DE ACCIÓN FUNGICIDA

Acción por contacto

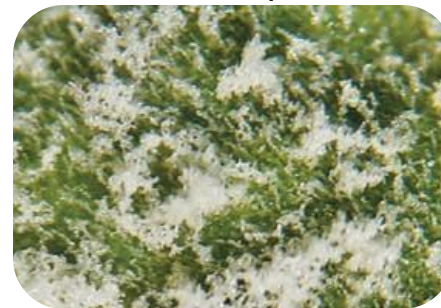
- Altera las paredes celulares de las estructuras externas del hongo, **incluyendo esporas**, exponiendo los hongos a la deshidratación.



Efecto preventivo y curativo

E F E C T O I N M E D I A T O

Antes de la aplicación

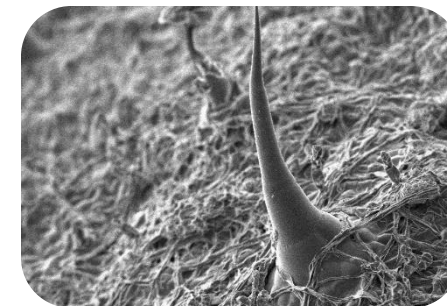


48 horas después



Microscopio

Microscopio
electrónico



MODO DE ACCIÓN CONTRA OÍDIO

OROWET®

SPREAD & COVER

TECNOLOGÍA PATENTADA ↓

- La tecnología **OROWET®** abarca una **combinación única** de aceite de naranja prensado en frío, **tensioactivos patentados** y otros ingredientes.
- El aceite de naranja proviene de la industria de los cítricos y, por lo tanto, es un recurso completamente renovable.
- Tiene una amplia gama de aplicaciones dependientes de la concentración.
- Su formulación mejora la calidad de la pulverización, **maximizando el contacto y la distribución** de la aplicación.



Con la tecnología **OROWET®** obtenemos una **mayor cobertura** que con el aceite mineral de referencia, de similar tensión superficial, **incluso con un menor volumen de aplicación.**



Aceite mineral 1%
(300 mL, 36 dinas/cm)



Con tecnología **OROWET®**
(100 mL, 35 dinas/cm)

ACEITES MINERALES

EL COSTO OCULTO: ES TIEMPO DE UN CAMBIO DE ACEITE

| Aceite mineral | OROWET® |
|--|---|
|  Petróleo |  Aceite esencial |
|  Fuente no renovable |  Fuente renovable |
|  Muy persistente |  Fácilmente biodegradable |
|  Impacto negativo en la planta ^{1,2,3} |  Respetuoso con la planta |
|  Dificulta la infiltración |  Permite la infiltración |
|  Alto impacto ambiental |  Bajo impacto ambiental |

01

PENETRA Y BLOQUEA LOS ESTOMAS

- Reducción de la absorción de CO₂
- Reducción de la transpiración
- Reducción de la fotosíntesis

02

PENETRA EN LAS MEMBRANAS

- Muerte celular
- Amarilleamiento de hojas y caída

03

IMPACTO NEGATIVO EN:

- Tamaño del fruto
- Contenido en azúcar
- Rendimiento
- Resistencia natural al frío y al calor

COMPATIBILIDAD DE PREV-AM® CON LA FAUNA AUXILIAR

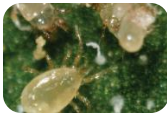






ENSAYOS REALIZADOS
BAJO LAS **NORMAS**
IOBC 2012-2015

Clasificación
estándar IOBC

- 1 ● Inocuo
- 2 ● Ligeramente perjudicial
- 3 ● Moderadamente perjudicial
- 4 ● Nocivo

Fitoseidos depredadores



| Fuente imagen: ENTOFILM PROF. WYSS | Insecto beneficioso | Dosis | Clasificación IOBC | Ratio supervivencia depredador/plaga |
|---|--------------------------------|-------------|-----------------------|---|
|  | <i>Amblyseius andersoni</i> | 0.4% - 0.6% | 2 | Positivo |
|  | <i>Amblyseius cucumeris</i> | 0.4% - 0.6% | 1 | Positivo |
|  | <i>Amblyseius limonicus</i> | 0.4% - 0.6% | 2 | Positivo |
|  | <i>Amblyseius montdorensis</i> | 0.4% - 0.6% | 1 - 2 | Positivo |
|  | <i>Amblyseius swirskii</i> | 0.4% - 0.6% | 2 | Positivo |
|  | <i>Phytoseiulus persimilis</i> | 0.4% - 0.6% | 1 | Positivo |
|  | <i>Typhlodromus pyri</i> | 0.1% - 0.6% | 2 | Positivo |



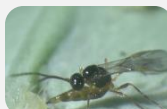

COMPATIBILIDAD DE PREV-AM® CON LA FAUNA AUXILIAR

ENSAYOS REALIZADOS
BAJO LAS **NORMAS**
IOBC 2012-2015

Clasificación
estándar IOBC

- 1 ● Inocuo
- 2 ● Ligeramente perjudicial
- 3 ● Moderadamente perjudicial
- 4 ● Nocivo

Himenópteros Parasitoides

| Fuente imagen: ENTOFILM PROF. WYSS | Insecto beneficioso | Dosis | Clasificación IOBC | Ratio supervivencia depredador/plaga |
|--|--------------------------------|-------------|-----------------------|---|
|  | <i>Anagrus pseudococci</i> | 0.3% | 1 | Positivo |
|  | <i>Aphidius colemani</i> | 0.4% - 0.6% | 1 | Positivo |
|  | <i>Aphidius ervi</i> | 0.4% - 0.6% | 2 | Positivo |
|  | <i>Encarsia formosa</i> | 0.2% - 0.4% | 1 - 2 | Positivo |



COMPATIBILIDAD DE PREV-AM® CON LA FAUNA AUXILIAR

ENSAYOS REALIZADOS
BAJO LAS **NORMAS
IOBC 2012-2015**



Clasificación
estándar IOBC

- 1 ● Inocuo
- 2 ● Ligeramente perjudicial
- 3 ● Moderadamente perjudicial
- 4 ● Nocivo

Hemípteros depredadores

| Fuente imagen: ENTOFILM PROF. WYSS | Insecto beneficioso | Dosis | Clasificación IOBC | Ratio supervivencia depredador/plaga |
|---|--------------------------------|-------------|-----------------------|---|
|  | <i>Macrolophus caliginosus</i> | 0.4% - 0.6% | 2 | Positivo |
|  | <i>Orius laevigatus</i> | 0.4% - 0.6% | 2 | Positivo |

Himenópteros Polinizadores

| Fuente imagen: ENTOFILM PROF. WYSS | Insecto beneficioso | Dosis | Clasificación IOBC | Ratio supervivencia depredador/plaga |
|---|---|-------------|-----------------------|---|
|  | <i>Bombus terrestris</i> - contacto | 0.4% - 0.6% | 1 - 2 | - |
|  | <i>Bombus terrestris</i> - toxicidad polen | 0.2% - 0.4% | 1 | - |

COMPATIBILIDAD DE PREV-AM® CON LA FAUNA AUXILIAR

Otros insectos beneficiosos



Fuente imagen:
ENTOFILM
PROF. WYSS

Insecto beneficioso

Efectos

Fuente



Chrysoperla carnea

Mínimo impacto en
adultos y pupas

Youssif and Ramadan
2020



*Cryptolaemus
montrouzieri*

Mínimo impacto en
adultos y larvas

El Aalaoui et al. 2019

BENEFICIOS



Potente insecticida-acaricida, y fungicida preventivo y curativo



Exento de LMR, sin plazo de seguridad, aplicable hasta cosecha



Rápido y eficaz



Flexibilidad de uso: se puede aplicar solo, en mezcla o alternancia



Máxima cobertura



Respetuoso con la fauna auxiliar



Excelente perfil de manejo de resistencias

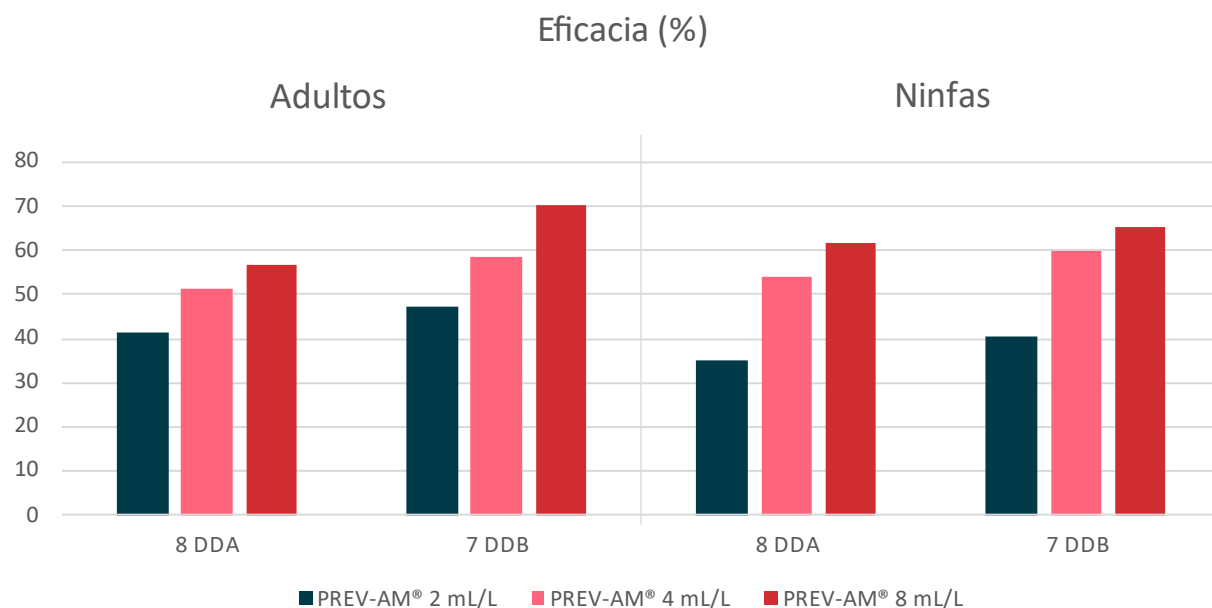


Sinergias positivas con otros tratamientos

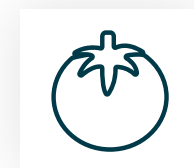


ENSAYOS DE CAMPO

EFICACIA DE PREV-AM® CONTRA MOSCA BLANCA (*Bemisia tabaci*) EN TOMATE



RESULTADOS



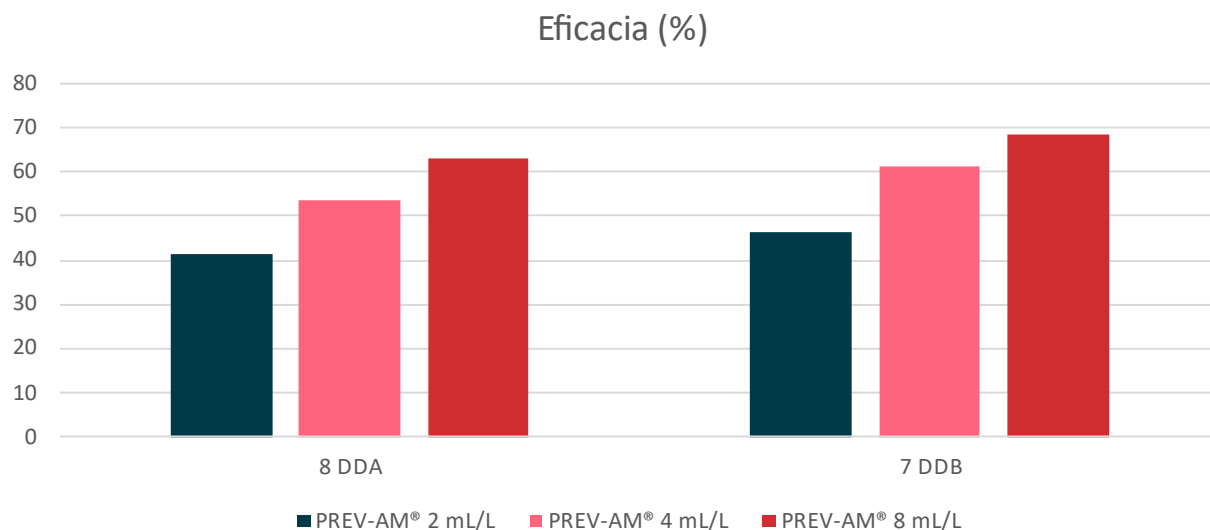
PREV-AM® a las dosis de 4 y 8 mL/L resulta eficaz en el control de **mosca blanca** en **tomate**



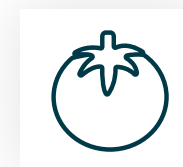
PREV-AM® no muestra fitotoxicidad

EFICACIA DE PREV-AM® CONTRA TRIPS

(*Frankiniella occidentalis*) EN TOMATE



RESULTADOS

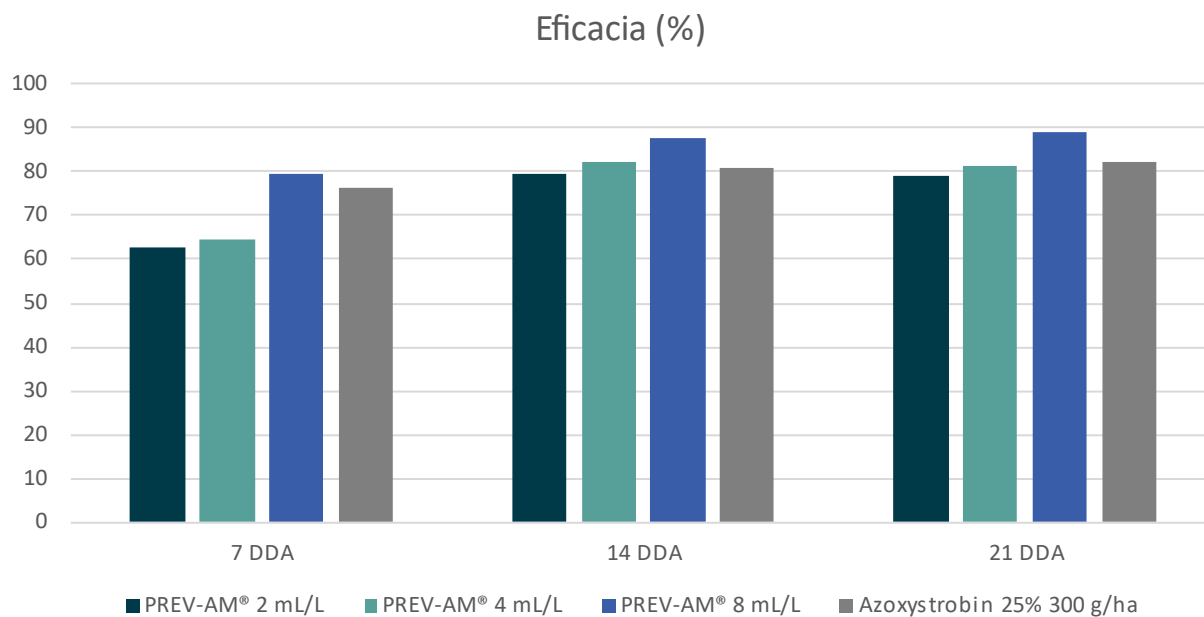


PREV-AM® a las dosis de 4 y 8 mL/L resulta eficaz en el control de **trips** en **tomate**

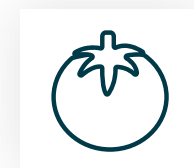


PREV-AM® no muestra fitotoxicidad

EFICACIA DE PREV-AM® CONTRA CENICILLA (*Leveillula taurica*) EN TOMATE



RESULTADOS

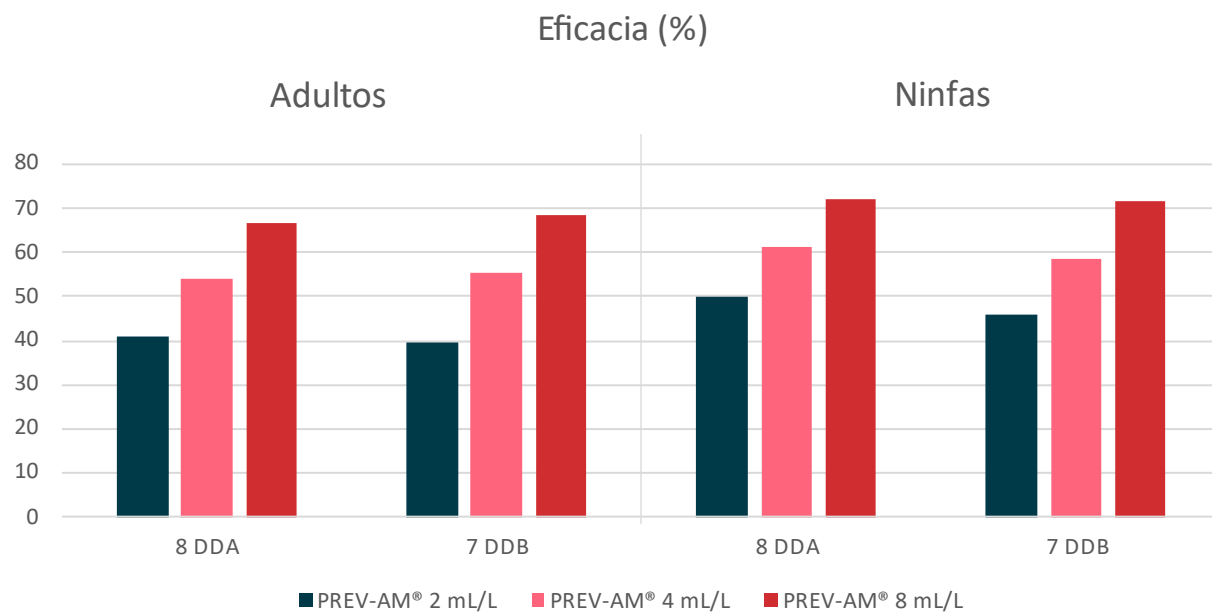


PREV-AM® presenta la misma eficacia en el control de **cenicilla** en **tomate** que el químico de referencia (Azoxystrobin 25%)



PREV-AM® no muestra fitotoxicidad

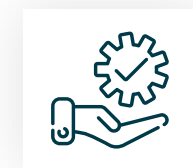
EFICACIA DE PREV-AM® CONTRA PIOJO HARINOSO (*Planococcus ficus*) EN VID



RESULTADOS



PREV-AM® a las dosis de 4 y 8 mL/L resulta eficaz en el control de **piojo harinoso** en vid

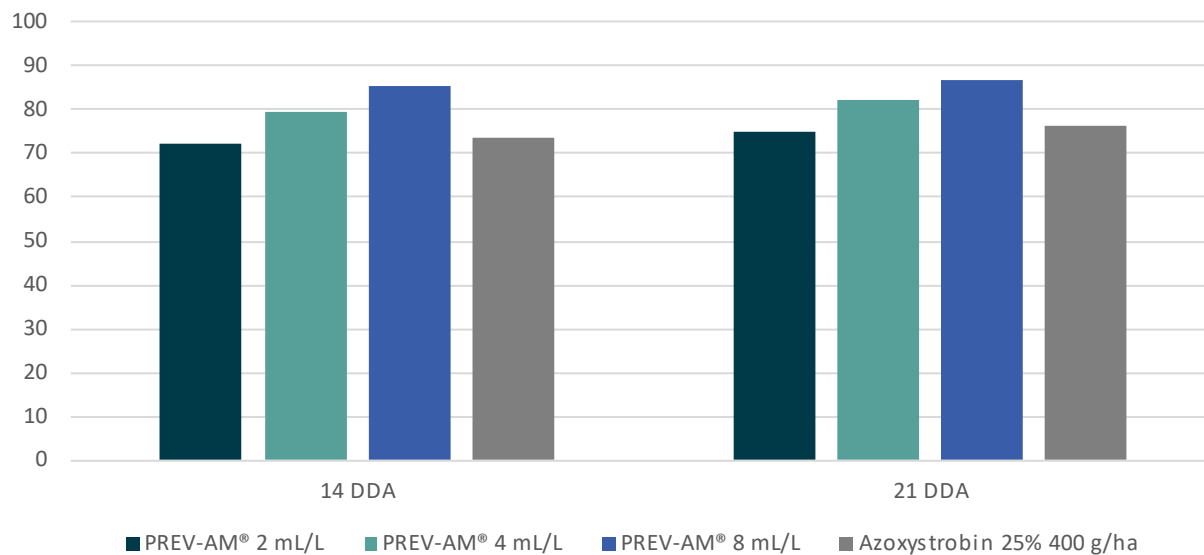


PREV-AM® no muestra fitotoxicidad

EFICACIA DE PREV-AM® CONTRA CENICILLA (*Uncinula necator*) EN VID



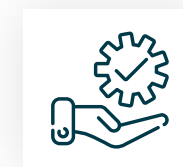
Eficacia (%)



RESULTADOS

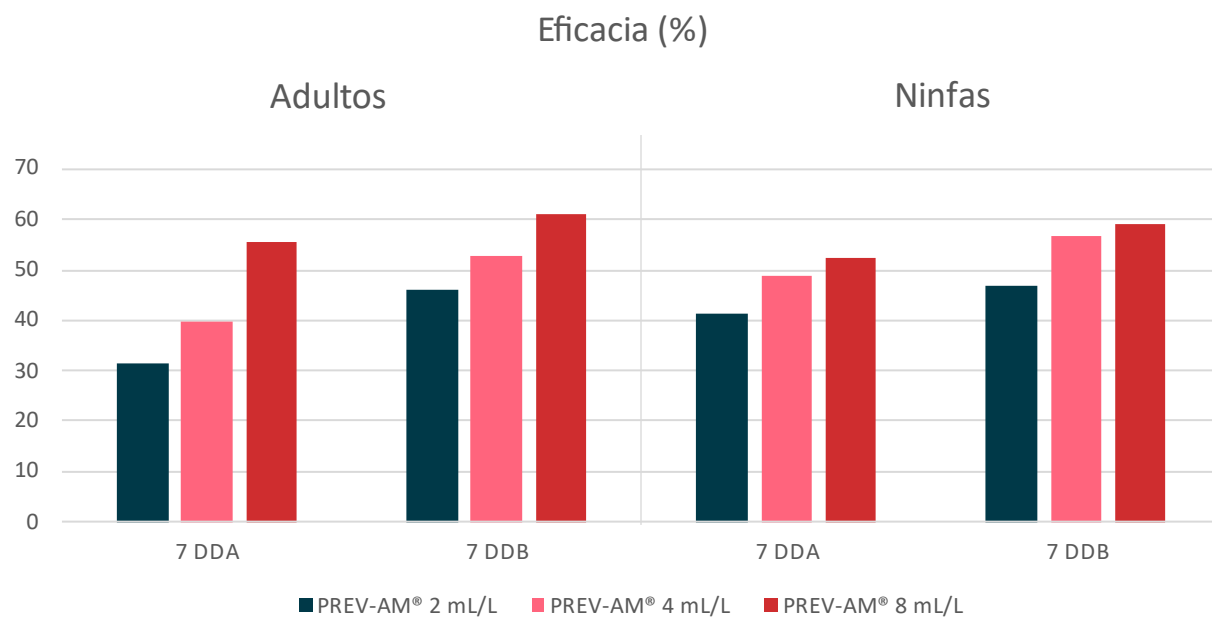


PREV-AM® a las dosis de 4 y 8 mL/L resulta eficaz en el control de **cenicilla** en **vid**

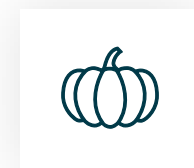


PREV-AM® no muestra fitotoxicidad

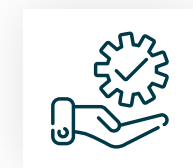
EFICACIA DE PREV-AM® CONTRA MOSCA BLANCA (*Bemisia tabaci*) EN CALABACITA



RESULTADOS

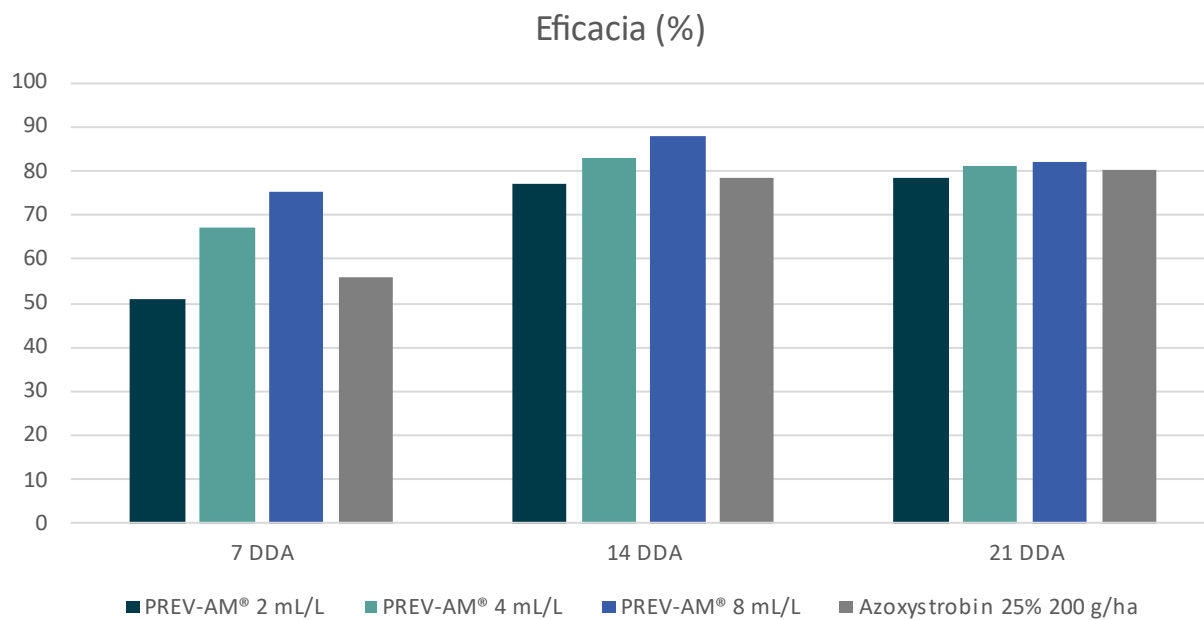


PREV-AM® a las dosis de 4 y 8 mL/L resulta eficaz en el control de **mosca blanca** en **calabacita**

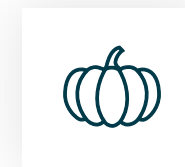


PREV-AM® no muestra fitotoxicidad

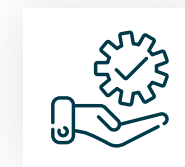
EFICACIA DE PREV-AM® CONTRA CENICILLA (*Erysiphe cichoracearum*) EN CALABACITA



RESULTADOS

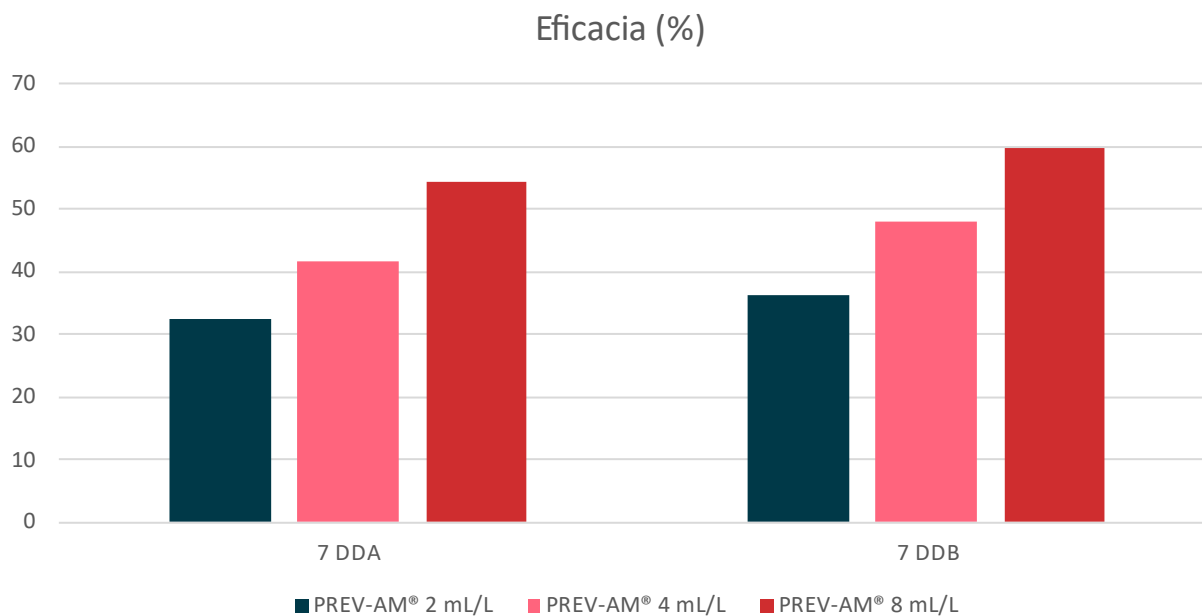


PREV-AM® presenta la misma eficacia en el control de **cenicilla** en **calabacita** que el químico de referencia (Azoxystrobin 25%)

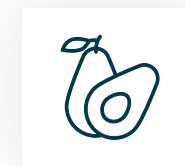


PREV-AM® no muestra fitotoxicidad

EFICACIA DE PREV-AM® CONTRA ÁCARO CAFÉ (*Oligonychus punicae*) EN AGUACATE



RESULTADOS

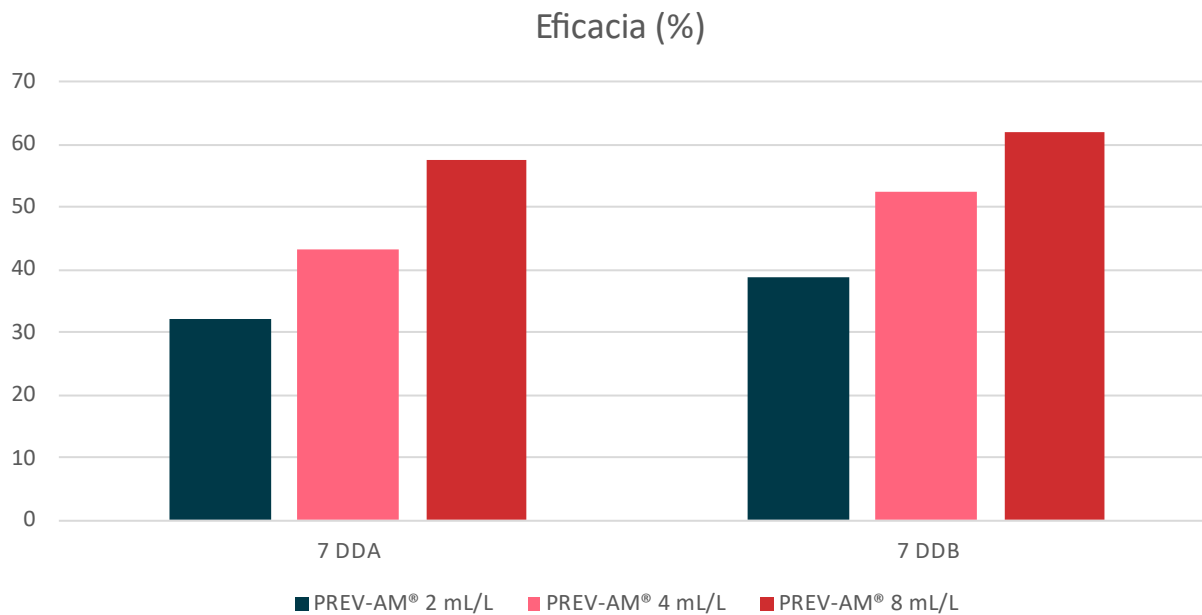


PREV-AM® a la dosis de 8 mL/L resulta eficaz en el control de **ácaro café** en **aguacate**

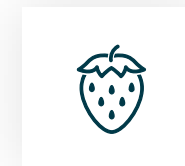


PREV-AM® no muestra fitotoxicidad

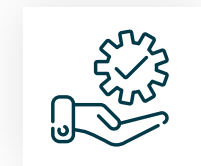
EFICACIA DE PREV-AM® CONTRA ARAÑA ROJA (*Tetranychus urticae*) EN FRESA



RESULTADOS



PREV-AM® a la dosis de 8 mL/L resulta eficaz en el control de **araña roja** en **fresa**



PREV-AM® no muestra fitotoxicidad

MODO DE EMPLEO

MOMENTO DE APLICACIÓN



Preventivo: Aplicar a un intervalo de 10-20 días, cuando las condiciones sean propicias para el desarrollo de la enfermedad.

Curativo o tratamiento de choque: Aplicar con la aparición de los primeros síntomas de enfermedad, o cuando se detecten los primeros individuos de la plaga.

DOSIFICACIÓN



Aplicación foliar: 4 - 8 mL/L

Presentación de envases



1L



10L



USOS AUTORIZADOS

| CULTIVO | PLAGA NOMBRE COMÚN (NOMBRE CIENTÍFICO) | DOSIS | OBSERVACIONES |
|--|---|-------------------------------|---|
| <p>Jitomate, berenjena, chile, papa, pimiento morrón, tomate de cáscara (sin límite)</p> | <p>Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)</p> | | <p>Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 8 días; cuando se detecte la presencia de la plaga con una distribución homogénea dentro del cultivo, periodo de protección por al menos 15 días; volumen de aplicación 580-680 L de agua/ha</p> |
| | <p>Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)</p> | <p>4 – 8 mL/L de agua</p> | <p>Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 8 días; cuando se detecte la presencia de la plaga con una distribución homogénea en el cultivo, periodo de protección por al menos 14 días; volumen de aplicación 600-700 L de agua/ha</p> |
| | <p>Cenicilla (<i>Leveillula taurica</i>)</p> | | <p>Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 475-575 L de agua/ha</p> |



USOS AUTORIZADOS

| CULTIVO | PLAGA NOMBRE COMÚN (NOMBRE CIENTÍFICO) | DOSIS | OBSERVACIONES |
|---|---|-----------------------|---|
| Fresa, arándano, frambuesa, grosella, zarzamora (sin límite) | Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) | 8 mL/L de agua | Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; cuando se detecte la presencia de la plaga, periodo de protección por al menos 14 días; volumen de aplicación 550-650 L de agua/ha |
| Calabacita, calabaza, chayote, melón, sandía, pepino (sin límite) | Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) | 4 – 8 mL/L de agua | Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; cuando se detecte la presencia de la plaga y su distribución sea homogénea dentro del cultivo, periodo de protección por al menos 14 días; volumen de aplicación 590-690 L de agua/ha |
| | Cenicilla (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) | | Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad con condiciones favorables para su desarrollo; volumen de aplicación 370-470 L de agua/ha |



USOS AUTORIZADOS

| CULTIVO | PLAGA NOMBRE COMÚN (NOMBRE CIENTÍFICO) | DOSIS | OBSERVACIONES |
|-------------------------|---|-----------------------|--|
| Aguacatero (sin límite) | Ácaro café (<i>Oligonychus punicae</i>) | 4 – 8 mL/L de agua | Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; cuando se detecte la presencia de la plaga, periodo de protección por al menos 14 días; volumen de aplicación 750-850 L de agua/ha |
| Vid (sin límite) | Piojo harinoso (<i>Planococcus ficus</i>) | 4 – 8 mL/L de agua | Realizar una aplicación al follaje y tronco; cuando se detecte la presencia de la plaga, periodo de protección por al menos 14 días; volumen de aplicación 650-750 L de agua/ha |
| | Cenicilla (<i>Uncinula necator</i>) | | Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad con condiciones favorables para su desarrollo; volumen de aplicación 700-800 L de agua/ha |



ETIQUETA DE PRODUCTO

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO
Lea cuidadosamente las instrucciones. Las personas que mezclen, preparen y apliquen este producto deben usar ropa de protección térmica, overol, delantal, botas, guantes resistentes a productos químicos, mascarilla y gafas de seguridad o lentes protectores de plástico transparente o careta facial protectora según sea necesario para evitar contacto con la piel y los ojos. La ropa y calzado utilizados deberán destinarse a este único fin y deberán ser almacenados en el lugar de trabajo al final de la jornada laboral.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES
- MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS
- LAVASE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS
- NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN
- NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO
- LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO
- AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PONGASE ROPA LIMPIA
- NO SE INGERA, INHALE Y EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL
- NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES
- MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO
- NO DESTAPE LA BOCUJILLA CON LA BOCA

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUESTRELE ESTA ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS

Si la persona está inconsciente tráaslada a un área ventilada, no le dé nada por la boca y asegúrese que pueda respirar sin dificultad.

En caso de ingestión: Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

En caso de ser inhalado: En caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

Contacto con la piel: Limpiar la zona afectada con abundante agua y jabón. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con ojos: Enjuague lenta y suavemente los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y hacerlos con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo químico: Producto de origen botánico.
Antídoto: específico. No existe un antídoto o tratamiento médico específico. En caso de intoxicación por sobre exposición accidental al producto, buscar asistencia médica inmediatamente y enseñar la etiqueta u hoja de seguridad.



Tratamiento: En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia. Tratamiento sintomático. En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico, tenga a mano el envase o la etiqueta.

Signos y síntomas de intoxicación: En caso de contacto con la piel se puede presentar picazón, enrojecimiento uo inchazón. En caso de contacto con los ojos se puede presentar irritación y visión borrosa. En caso de ingestión se puede presentar náuseas y vómitos. En caso de inhalación se puede presentar irritación de nariz y garganta.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.
- MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.
- EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN ZONAS DE ALTO NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).
- EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGUN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA). COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE COLECCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCA.
- REALICE EL TRIPLE LAVADO DE ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA LA APLICACIÓN.

CONDICIONES DE GARANTÍA LIMITADA POR LA VENTA Y LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD Y REMEDIOS:

Lea antes de usar este producto. Las indicaciones deben seguirse cuidadosamente junto con una buena práctica de aplicación. El no hacerlo puede causar lesiones a cultivos, animales o al medio ambiente. Condiciones meteorológicas extraordinarias o inusuales pueden afectar el desempeño del producto y/o provocar lesiones en cultivos que están fuera del control de ORO AGRI, S. DE R.L. DE C.V. de la "Compañía" o vendedor. La Compañía garantiza que este producto cumple con la descripción química en la etiqueta y es razonablemente adecuado para el propósito mencionado en las instrucciones de uso. La Compañía no hace ninguna otra garantía, expresa o implícita, sobre el producto, incluyendo ninguna garantía implícita de comerciabilidad o aptitud para cualquier propósito en particular, y dicha garantía no estará implícita por ley. El recurso exclusivo contra la Compañía por cualquier causa de acción relacionada con el manejo o uso de este producto se limitará a elección de la Compañía de una de las siguientes opciones: 1. Reembolso del precio de compra pagado por el comprador o usuario por la compra del producto. 2. Sustitución del producto utilizado. En la medida permitida por la ley, la Compañía no será responsable y se renunciará a cualquier reclamación contra la Compañía por daños o gastos especiales, indirectos, incidentales o consecuentes de cualquier naturaleza, incluyendo, pero no limitado a, pérdida de beneficios o ingresos. La empresa / vendedor de este producto y el comprador / usuario lo aceptan, sujeto a las condiciones anteriores de venta y limitación de garantía, responsabilidad y remedios.

USO AGRÍCOLA



ACEITE DE NARANJA

ACARICIDA, FUNGICIDA E INSECTICIDA BOTÁNICO MICRO EMULSIÓN

| Composición Porcentual | % en Peso |
|---|--------------|
| Ingresante Activo | |
| Aceite de naranja (Citrus sinensis) | 6.0% |
| Equivalente a 61.02 g de i.a. / L a 20°C | |
| Ingresantes Inertes | |
| Diluyentes, tensioactivos, reguladores de pH, conservadores, estabilizador, antioxidante, colorante y antisepumante | 94.0% |
| TOTAL | 100.0 |

No de registro: RSCO-INAC-FUNG-0808-X0354-350-6

PUEDER SER NOCIVO POR EL CONTACTO CON LA PIEL
PUEDER SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN

Número de lote: 1 L
Fecha de fabricación (AAMMDD): 20 L
Fecha de caducidad: 2 años a partir de la fecha de fabricación 1000 L



— A ROVENSA COMPANY —
Titular del registro e Importador:
ORO AGRI, S. DE R.L. DE C.V. Campo Real 121
Viale Real C.P. 25198, Saitillo, Coahuila, México |
Teléfono: 84448522201



— A ROVENSA COMPANY —
Distribuido por:
IDAI NATURE AMERICA, S.A. DE C.V. Kiri Muro Int.
278, Ed. 101, La Primavera, Culiacan, Sinaloa, C.P.
80199. Tel. 667 502 23 04

HECHO EN ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

Información general.

PREV-AM es un producto que descompone las capas protectoras externas de las plagas permitiendo que el ingrediente activo penetre en las células vivas de la capa protectora interna, esto provoca la pérdida de funcionalidad de las capas protectoras y expone a las plagas a la pérdida de fluidos, dejando a su eventual desecación. PREV-AM tiene actividad sobre insectos de cuerpo blando y sobre enfermedades por secado de micelio y esporas.

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS | RECOMENDACIONES |
|---|--|--------------------------|--|
| Jitomate, Berenjena, Chile, Papa, Pimiento morrón, Tomate de cáscara (SL) | Trips <i>Frankliniella occidentalis</i> | 400-800 mL/100 L de agua | Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 8 días; cuando se detecte la presencia de la plaga con una distribución homogénea dentro del cultivo, periodo de protección por al menos 14 días; volumen de aplicación 500-600 L de agua |
| | Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i> | | Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 8 días; cuando se detecte la presencia de la plaga con una distribución homogénea en el cultivo, periodo de protección por al menos 14 días; volumen de aplicación 800-700 L de agua |
| Fresa, Arándano, Frambuesa, Grosella, Zarcamora (SL) | Cenicilla <i>Leveillula taurica</i> | 800 mL/100 L de agua | Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 475-575 L de agua |
| | Araña roja <i>Tetranychus urticae</i> | | Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; cuando se detecte la presencia de la plaga, periodo de protección por al menos 14 días; volumen de aplicación 500-650 L de agua |
| Calabacita, Calabaza, Chayote, Melón, Sandía, Pepino (SL) | Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i> | 400-800 mL/100 L de agua | Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; cuando se detecte la presencia de la plaga y su distribución sea homogénea dentro del cultivo, periodo de protección por al menos 14 días; volumen de aplicación 500-600 L de agua |
| | Cenicilla <i>Erysiphe cichoracearum</i> | | Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad con condiciones favorables para su desarrollo; volumen de aplicación 370-470 L de agua |
| Aguacate (SL) | Acaro café <i>Oligonychus punicea</i> | 400-800 mL/100 L de agua | Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; cuando se detecte la presencia de la plaga, periodo de protección por al menos 14 días; volumen de aplicación 700-850 L de agua |
| Vid (SL) | Piñojar harinoso <i>Pannococcus ficus</i> | 400-800 mL/100 L de agua | Realizar una aplicación al follaje y tronco; cuando se detecte la presencia de la plaga, periodo de protección por al menos 14 días; volumen de aplicación 500-750 L de agua |
| | Cenicilla <i>Uncinula necator</i> | | Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad con condiciones ambientales favorables para su desarrollo; volumen de aplicación 700-800 L de agua |

SL= Sin Límite

() Intervalo de Seguridad: Días entre la última aplicación y la cosecha del cultivo.

Tempo de reentrada a lugares tratados: 24 hr

Método para preparar y aplicar el producto: Utilizando el equipo de seguridad agite vigorosamente la botella del producto antes de abrirla, ejerciendo presión en la tapa gire para abrir en sentido contrario de las manecillas del reloj, utilice de preferencia una probeta graduada o equipo más exacto para medir la dosis a utilizar. Llene el tanque a la mitad de agua, agregue la cantidad requerida del producto mientras se está agitando, agregue el resto de agua y continúe agitando hasta que complete la mezcla de aspersión.

Contraindicaciones: No aplique si existe amenaza de lluvia. Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana. No se aplique en las horas de calor intenso, ni cuando el viento sea fuerte (más de 8 km por hora).

Fitotoxicidad: No es fitotóxico a las dosis y a los cultivos aquí recomendados y usado bajo las recomendaciones de esta etiqueta. Incompatibilidad: No mezclar PREV-AM con cobre u otros productos de alto riesgo fitotóxico. Si no está seguro, pruebe un área pequeña antes de la prueba generalizada. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos aquí indicados; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación. PREV-AM contiene suficientes surfactantes para las aspersiones. No mezclar con otros adyuvantes surfactantes.

MANEJO DE RESISTENCIA PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES. SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DETOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

PRECAUCIÓN



GRACIAS

