PHC™ MilStop™

Bicarbonato de Potasio

Especificaciones Técnicas

PHC™ MilStop™ es un fungicida racional de contacto y amplio espectro para el control de cenicilla y otras enfermedades fungosas de plantas en general. Su ingrediente activo es Bicarbonato de Potasio formulado especialmente para uso agrícola. **PHC™ MilStop™** se aplica utilizando un volumen suficiente de agua para asegurar una cobertura completa de todos los tallos y el follaje.

Bajo condiciones de invernadero **PHC™ MilStop™** controla la *Mancha Foliar Alternaria, Antracnosis, Botrytis, Fusarium, Phoma, Phytophthora y Cenicilla* (polvorienta y vellosa).

MODO DE ACCION

PHC™ MilStop™ inhibe principalmente el crecimiento de hongos patógenos del follaje alterando procesos de regulación de la presión osmótica, ocasionando la destrucción de las paredes celulares del patógeno.

BENEFICIOS

- **PHC™ MilStop™** ha demostrado su efectividad en comparación con otras alternativas para el control de enfermedades fungosas
- Su acción multi-sitio y de contacto no genera resistencia de los patógenos fungosos como las estrobilurinas y el esterol
- Es seguro al ambiente y a la salud humana
- Su eficacia ha sido comprobada sin el uso de aditivos
- Está exento de tolerancia por la EPA
- No requiere de intervalo de reentrada antes de la cosecha y puede ser utilizado en post-cosecha
- El costo de prevención y control es muy competitivo en relación a otros métodos comerciales

FORMA DE APLICACION Y DOSIFICACION

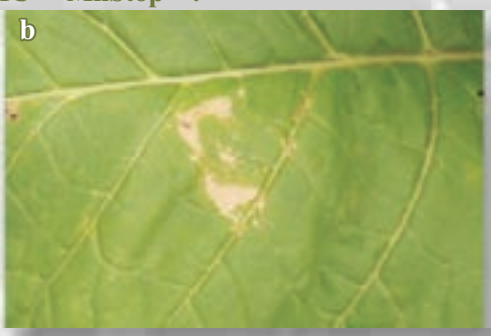
Se recomienda aplicar **PHC™ MilStop™** semanalmente durante periodos en que se presentan brotes de enfermedad altos, o cuando las condiciones para su desarrollo sean mayores. Después de tres aplicaciones, la concentración o frecuencia de aplicación puede ser reducida para prevenir la enfermedad.

PHC™ MilStop™ se aplica al follaje de acuerdo a los siguientes métodos de aplicación:

Método de aplicación por aspersión: No aplique este producto a través de ningún tipo de sistema de riego. No se aplique directamente al suelo como rocío dirigido o por inundación. Para lograr mejores resultados, use un aspersor debidamente calibrado y verifique la calibración con regularidad.

Aplicaciones en el campo: Aplique el producto a una dosis de 2 a 4.5 kilos de **PHC™ MilStop™** por ha. Use un volumen suficiente de agua para obtener una cobertura total del follaje y de los tallos. Es esencial tener una cobertura uniforme y completa del follaje para obtener los resultados más efectivos. El volumen rociado por ha. de tratamiento puede variar dependiendo del tipo de planta y de la etapa de su desarrollo.

Resultado en Tabaco con **PHC™ MilStop™** para control de Alternaria y Moho azul en el Municipio de Jala, Nayarit, Agosto 2002. a) El crecimiento del hongo es notorio en la planta testigo; b) 6 días después de aplicar **PHC™ MilStop™;** c) Prevención de hongos con intervalos de aplicación de 7 días con **PHC™ MilStop™.**



El crecimiento del hongo se interrumpió por la acción secante sobre la pared celular del patógeno.

Utilice una concentración de 2.5 a 5 g/litro de agua. La concentración de la solución aspersora y la frecuencia de aplicación dependerán del nivel de infestación de la enfermedad en la planta. No exceda una dosis de aplicación de 4.5 kilos por ha. NO SE ALMACENE LA SOLUCION ASPERSORA SOBRANTE. ELIMINE TODA SOLUCION NO UTILIZADA EN EL SITIO.

Aplicaciones en plantas de ornato: **PHC™ MilStop™** está formulado para usarse en los siguientes sitios: invernaderos, cobertizos, palapas, jardines interiores, viveros, producción en contenedores y aplicaciones de campo.

COMPATIBILIDAD

PHC™ MilStop™ es compatible con plaguicidas o fertilizantes con soluciones alcalinas suaves. No se requiere la adición de surfactantes o agentes humectantes al aspersor. El producto ha sido pre-formulado para hacerlo más efectivo. No ajuste el ph de la solución aspersora después de haber mezclado el producto. Si se acidifica la solución, la efectividad del producto se verá reducida.

RECOMENDACIONES PARA SU USO

Evite que los trabajadores entren en contacto directo con el producto.

MEDIDAS DE PROTECCION

PHC™ MilStop™ ha sido probado en numerosas especies de plantas sin mostrar ningún tipo de fitotoxicidad. Al diluir el producto utilice siempre tapabocas, guantes y gafas. Evite fumar o comer durante la aplicación del producto. No utilice agua caliente o con cloro. Lave bien el equipo de mezclado y aspersión antes y después de cada aplicación. En caso de presentarse alergias cutáneas, respiratorias o ingestión accidental, consulte a su médico y muestre la etiqueta. Mantenga el producto alejado de los niños y animales domésticos.

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un lugar fresco y seco, evite exponerlo a la humedad. Mantenga el envase herméticamente cerrado y fuera del alcance de los niños. Evite contaminarlo con otros plaguicidas o fertilizantes.

PRESENTACION Y EMPAQUE

Bolsa de polietileno 1 kg y 25 kg.

ASISTENCIA TECNICA

Para cualquier consulta comercial o técnica llamar a PHC de México.

Figura 1. Pruebas de control de Cenicilla en rosas Universidad de California 1999.

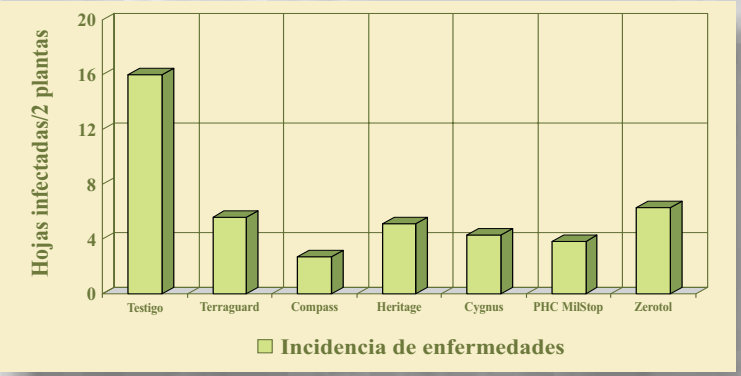


Figura 2. Pruebas de control de Cenicilla en fresa Universidad de California Davis 1997.

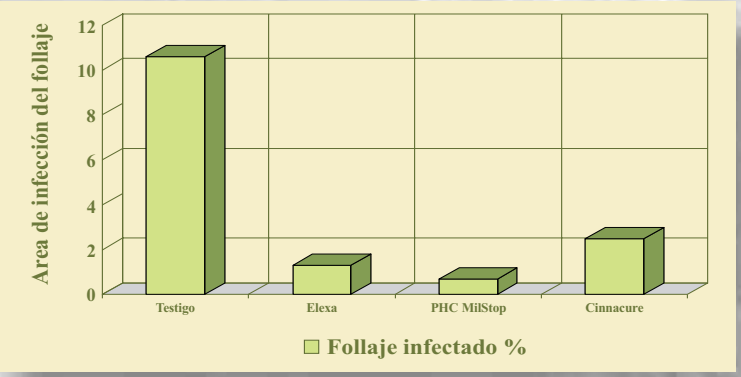
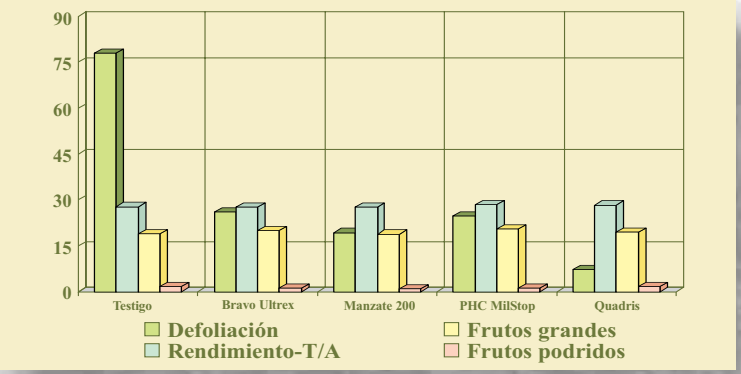


Figura 3. Pruebas de control de Alternaria (tizón temprano) en tomate Universidad de Florida 1999.



*MilStop es marca registrada de **Bio Works, Inc.** Geneva, New York.*
EPA Reg. No. 70870-1-68539 EPA Est. No. 70816-GA-001
Distribuido en México en exclusiva por Plant Health Care de México, S. de R.L. de C.V.

PLANT HEALTH CARE, MEX.

¡La raíz de un excelente negocio se protege con PHC!

Garantía PHC

www.phcmexico.com.mx e-mail: phcmexico@mexis.com Tels: 52.11.30.93 y 52.56.28.39 Fax: 52.56.42.21
Lada sin costo para Usted: 01.(800).800.30.93