Magister®
200 SC

¡El maestro en el control de ácaros!

Información Técnica

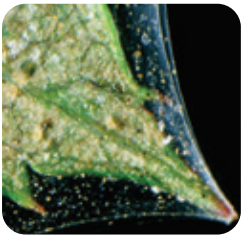
SI PIENSAS EN ESPECIALIDADES PIENSA EN Gowan®

MEXICO

Magister® 200 SC

Araña Roja.
Tetranychus urticae.

Es un Acaricida – Insecticida con actividad ninficida y adulticida por su ingrediente activo Fenazaquin, del grupo químico de las Quinazolinas, que actúa por contacto e ingestion sobre ácaros tan importantes como la Araña Roja en berries, manzano, ornamentales, y aguacate. Así como también el ácaro de la base de la hoja en piña.
Tiene un espectro de acción sobre las cuatro familias de los ácaros más importantes en la agricultura:



Grave infestación por Araña Roja.

Tetraníquidos

Tarsonémidos

Eriófidos

Tenuipálpidos

Negrilla de la naranja.
Phyllocoptruta oleivora.

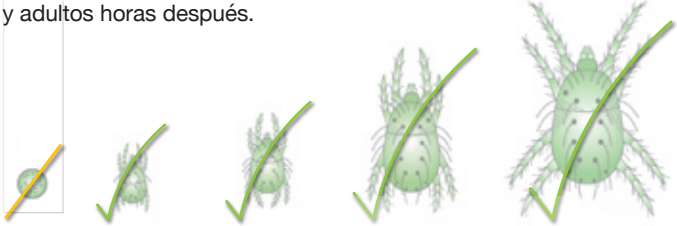
MODO DE ACCIÓN

Inhibe la respiración mitocondrial y actúa por contacto e ingestión.
Primario de contacto
- Efecto por aspersión foliar directa.
- Por movimiento de los ácaros en zonas asperjadas.

Secundario por ingestión.
- Cuando el ácaro se alimenta de partes tratadas.

MECANISMO DE ACCIÓN

Magister® 200 SC pertenece al grupo 21 del IRAC, inhibidores del transporte de electrones en el complejo mitocondrial I; actúa sobre los centros nerviosos de las plagas, paralizándolas rápidamente (efecto de derribe - Knock down), causando la muerte de las ninfas y adultos horas después.



RECOMENDACIONES DE USO DE MAGISTER®

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Rosal (SL)	Araña Roja *(Tetranychus urticae)*	50 a 100 mL / 100 L de agua	Iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos ninfas y/o adultos y aún no se presente daño al cultivo. No haga más de dos aplicaciones por ciclo de cultivo. Usar un volumen de aplicación de 1000 L/ha de agua.
Clavel, Crisantemo, Gerbera, Margarita, Dalia, Girasol, Cempasúchil (SL)	Araña Roja *(Tetranychus urticae)*	50 a 100 mL / 100 L de agua	Realizar dos aspersiones al follaje del cultivo a intervalos de 10 días, cuando se detecten los primeros individuos. Usar un volumen de aplicación de 1200 L/ha de agua.
Naranjo, Limonero, Lima, Mandarino, Toronjo (21)	Araña Roja *(Panonychus citri)* Arador o Negrilla *(Phyllocoptruta oleivora)*	0.5 a 1.0 0.75 a 1.0	Realizar dos aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 14 días. Iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Usar un volumen de aplicación de 1000 L/ha de agua.
Manzano, Peral (28)	Araña Roja *(Tetranychus urticae)*	0.75 a 1.0	Realizar dos aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 14 días. Iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Usar un volumen de aplicación de 1000 L/ha de agua.
Fresa (1) Frambuesa (7) Zarzamora (7) Arándano (7)	Araña Roja *(Tetranychus urticae)*	0.75 a 1.5	Realizar dos aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 14 días. Iniciar las aplicaciones cuando se detecten las primeras poblaciones de estados móviles o adultos. Usar la dosis baja cuando la presión de la plaga sea baja. Usar dosis media y alta en alta presión de la plaga y/o el follaje sea más denso. Usar un volumen de aplicación de 400-500 L/ha de agua.
Piña (14)	Ácaro de la base de la hoja *(Dolichotetranychus floridanus)*	0.5 – 1.0	Realizar una aplicación dirigida al follaje, al detectar los primeros individuos de la plaga; regular el pH del agua a 6, volumen de aplicación sugerido 1670 – 1770 L de agua/ha.
Aguacate (7)	Araña roja *(Tetranychus urticae)* Ácaro cristalino *(Olygonychus perseae)* Ácaro café *(Oligonychus punicae)*	0.5 – 1	Realizar una aplicación dirigida al follaje, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; regular el pH del agua a 6. Volumen de aplicación sugerido 700 – 800 L de agua/ha

() Intervalo de Seguridad: Número de días entre la última aplicación y la cosecha del cultivo.
Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 12 horas.

SUGERENCIAS IMPORTANTES

1. El mejor momento para aplicar **Magister® 200 SC** es cuando comienzan a incrementarse las poblaciones de ácaros.

2.Al aplicar **Magister® 200 SC,** use un volumen de agua que asegure buena cobertura del haz, pero sobre todo del envés de las hojas, donde se refugian las colonias de ácaros.

3. Asegurarse de hacer su aplicación con un pH del agua de 5.0 - 6.0 para garantizar la efectividad del producto.

BENEFICIOS Magister® 200 SC

- Controla Araña Roja, Negrilla, otros ácaros y especies de Mosca Blanca.
- Muy efectivo sobre adultos y estados inmaduros de estas plagas.
- Efecto de derribe ***(Knock down)*** y protección prolongada contra ácaros por su poder residual.
- Buen desempeño en temperaturas altas o bajas.
- Excelente herramienta para un manejo integrado de ácaros.
- Tiene tolerancias EPA en berries, manzano, cítricos, aguacate y piña.

No. de registro: RSCO-INAC-0103T-301-064-018
Categoría toxicológica: 3 Peligro
Presentación: 500 ml

Gowan® MEXICO

GOWAN MÉXICO

GOWAN MEXICANA SAPI DE C.V.
Calzada Cetys No. 2901-C No. Int. 200 Segundo piso.
Col. Rivera, Mexicali, B. C. México, C.P. 21259
Tel. (686) 564-7500
www.gowanmexicana.com
contacto@gowan.com.mx