

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Grupo Químico:** Fenazaquina pertenece al grupo químico de las Quinazolinas. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de productos fitosanitarios. No fume, coma o beba durante el uso de este producto. Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. **Durante la preparación** usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y delantal impermeable. **Durante la aplicación** utilizar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, antiparras y máscara con filtro. Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No exponerse a la niebla generada al aplicar el producto. No aplique con viento. No aplicar sobre estanques o cursos de agua. Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo. Lavarse prolíjamente con abundante agua de la llave y antes de comer, beber, fumar, ir al baño, o después del trabajo.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Irritación de la piel y mucosas, alteraciones respiratorias y del sistema nervioso central.

**PRIMEROS AUXILIOS:** **En el caso de inhalación:** Remover al paciente de la exposición a tomar aire fresco, y mantenerlo en descanso. Obtener inmediata atención médica si ocurren síntomas. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. **En el caso de contacto con los ojos:** lavarlos inmediatamente con abundante agua por lo menos 15 minutos, mantener los párpados abiertos durante el procedimiento. Cuando el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar 15 a 20 minutos. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consulte a un médico. **En el caso de contacto con la piel o contacto cutáneo:** Se debe retirar la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Pedir atención médica. **En el caso de ingestión:** **NO INDUCIR VÓMITO.** Si el afectado se encuentra inconsciente, no administrar nada por la boca y recostar de lado. En el caso de malestar general, poner al afectado de costado. Obtener inmediata atención médica.

**TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:** Realizar tratamiento sintomático y de soporte.

**ANTÍDOTO:** No tiene antídoto específico.

**ECOTOXICIDAD:** No es tóxico para abejas y aves. Si es tóxico para peces.

**"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS"**  
**"EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD"**

**"REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES"**

**"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL"**

**"NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA"**

**"NO INGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO"**

**"LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE"**

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA: CITUC: (56-2) 2635.3800 //**

**GOWAN Chile SpA: (56-32) 286.0698.**

**INSTRUCCIONES PARA EL TRIPLE LAVADO:** Llenar el envase con agua y agitar en todos los sentidos, luego vaciar el agua en el estanque de aplicación para ser utilizada. Realizar la operación anterior tres veces, luego perforar los envases vacíos y eliminarlos de acuerdo a la autoridad competente.

**Nota al comprador:** El importador garantiza que el producto cumple con la descripción química declarada en esta etiqueta mientras este se mantenga en su envase original, debidamente conservado y sellado. Debido a que las condiciones, momentos, método, eventuales resistencias de los organismos a controlar, dosis, limpieza y calidad del equipo aplicador, escapan totalmente a nuestro control, declinamos toda responsabilidad sobre los resultados, intoxicaciones, eventuales daños al cultivo o equipo de aplicación o control insatisfactorio resultante del uso de este producto.

REV: IR Nov 2023

# MAGISTER 20 SC

## SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC) ACARICIDA - INSECTICIDA - FUNGICIDA

**MAGISTER 20 SC** es un acaricida e insecticida con gran poder de voldeo y largo efecto residual, que afecta tanto a huevos como estadios móviles de arañitas y eriódidos; y a larvas y adultos de mosquitas blancas. Es además un fungicida preventivo, curativo y erradicante para el control de oídio en vides. Está recomendado para el control de plagas y enfermedades en especies frutales y cultivos de acuerdo a como se indica en el cuadro de instrucciones de uso.

### COMPOSICIÓN

Fenazaquina\* ..... 20% p/v (200 g/L)  
Coformulantes c.s.p. .... 100% p/v (1 L)

\*4-terc-butilfenetil quinazolin-4-il éter

### AUTORIZACIÓN DEL SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO Nº1.786

**NO INFLAMABLE • NO CORROSIVO • NO EXPLOSIVO**

### LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Lote: Vencimiento: Contenido Neto:

#### FABRICADO POR:

SBM Formulations para GOWAN  
Comercio Internacional e Servicios Ltda.  
C.S. 621 – ZI  
Avenue Jean Foucault 34535  
Beziers, Cerdex, France.

#### IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

GOWAN Chile SpA.  
Riñihue 2450 – B25 – B26, Los Pinos,  
Reñaca, Viña del Mar, Chile.  
Tel: (56-32) 286.0698  
[www.gowan.cl](http://www.gowan.cl)



### INSTRUCCIONES DE USO

**MAGISTER 20 SC** inhibe el transporte de electrones a nivel mitocondrial. Como insecticida / acaricida actúa por ingestión y contacto, cuyo efecto esperado puede alcanzar los 28 días de protección; y como fungicida, actúa por contacto, con una protección entre 10 y 14 días, dependiendo de la plaga o enfermedad, concentración y dosis aplicada. Su formulación floable es muy bien tolerada por vides, frutales y cultivos tratados, en cualquier estado fenológico.

#### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA/ ENFERMEDAD	DOSIS (cc/100L)	OBSERVACIONES
<b>POMÁCEAS</b> (Manzanos, Perales, Perales Asiáticos y Membillos)	<b>Araña Roja Europea</b> ( <i>Panonychus ulmi</i> ) <b>Araña Bimaculada</b> ( <i>Tetranychus urticae</i> )	40 a 50 40 a 50	Aplicar a follaje con volúmenes de agua variables, entre 1.000 a 2.500 L/ha con adecuado cubrimiento, al parecer los primeros ejemplares. Utilizar la concentración mayor cuando la presión de las plagas sea alta en monitoreo en hojas y/o frutos. Considerar solo una aplicación por temporada.
Manzanos	<b>Oídio</b> ( <i>Podosphaera leucotricha</i> ) <b>Venturia</b> ( <i>Venturia inaequalis</i> )	0,75 – 1 L/ha	Aplicar durante el período de floración y cuando existan condiciones predisponentes para la enfermedad, en estrategia preventiva o en presencia de los primeros síntomas y/o signos, con volumen de agua de 1.500 litros/ha. Realizar una aplicación por temporada.
<b>VIDES</b> (Vides de Mesa, Vides para Vino, Vides para Pisco)	<b>Araña Roja de la Vid</b> ( <i>Oligonychus vitis</i> ) <b>Falsa Araña de la Vid</b> ( <i>Brevipalpus chilensis</i> ) <b>Eriódidos</b> ( <i>Colomerus vitis</i> ) ( <i>Calepitrimerus vitis</i> ) <b>Oídio de la Vid</b> ( <i>Erysiphe necátor</i> )	40 a 50 70 50 a 70	Aplicar a follaje, con volúmenes de agua variable entre 800 y 2.000 L/ha, con adecuado y completo cubrimiento de madera, hojas, flores y frutos. Aplicar al detectar huevos y/o al aparecer los primeros ejemplares. Preferir concentraciones mayores para ataques más intensos. Considerar solo una aplicación por temporada.
<b>CÍTRICOS</b> (Limoneros, Naranjos, Kunquas, Tangerinos, Clementinos, Pomelos, Mandarinos)	<b>Falsa Araña de la Vid</b> ( <i>Brevipalpus chilensis</i> ) <b>Araña Roja de los Cítricos</b> ( <i>Panonychus citri</i> ) <b>Ácaro de las Yemas</b> ( <i>Aceria sheldoni</i> ) <b>Mosquitas Blancas</b> ( <i>Aleurothrixus floccosus</i> ) ( <i>Dialeurodes citri</i> )	70 70 50 a 70 50 a 70	Aplicar a follaje, con volúmenes de agua variables entre 1.500 y 3.000 L/ha con adecuado y completo cubrimiento de madera, hojas, flores y frutos. Aplicar al detectar huevos de arañitas y/o al aparecer los primeros ejemplares de las plagas. Preferir concentraciones mayores para ataques más intensos y de acuerdo a desarrollo frutal. Considerar solo una aplicación por temporada.
Mandarinos	<b>Oídio</b> ( <i>Podosphaera pannosa</i> )	50	Aplicar a inicios de brotación, en estrategia preventiva o a inicios de presencia de signos de la enfermedad, con volumen de agua entre 1.500 y 2.000 litros/ha, según desarrollo del cultivo. Realizar una aplicación por temporada.
<b>CULTIVOS SOLANÁCEAS</b> (Tomate, Pimentón, Aji, Papa y Berenjena)	<b>Araña Bimaculada</b> ( <i>Tetranychus urticae</i> ) <b>Ácaro Blanco</b> ( <i>Polyphagotarsonemus latus</i> ) <b>Oídio</b> ( <i>Leveillula taurica</i> ) ( <i>Erysiphe sp.</i> )	70 50 a 70	Aplicar al aparecer las primeras formas móviles. En el caso de Oídio, aplicar de forma preventiva o al aparecer los primeros signos de la enfermedad. Emplear dosis menor ante condiciones normales de ataque de la plaga o enfermedad, reservando la dosis mayor ante mayor presión o condiciones predisponentes. Volumen de agua sugerido de 500 a 1.500 L/ha.
<b>CULTIVOS CUCURBITÁCEAS</b> (Melón, Sandía, Pepino y Zapallo Italiano)	<b>Araña Bimaculada</b> ( <i>Tetranychus urticae</i> )	70	Aplicar al aparecer las primeras formas móviles. Solanáceas: volumen de agua por aplicación 400 a 800 l/ha. Para tomates: volumen de agua por aplicación 400 a 1.500 l/ha. Cucurbitáceas: volumen de agua por aplicación 400 a 800 l/ha.
<b>FRUTALES DE NUEZ</b> (Nogales, Almendros, Avellanos europeos y Pecanos)	<b>Araña Roja Europea</b> ( <i>Panonychus ulmi</i> ) <b>Araña Bimaculada</b> ( <i>Tetranychus urticae</i> )	40 a 50	Aplicar de acuerdo a monitoreo de las plagas y/o a partir de los primeros ejemplares en brotes, con volúmenes de aplicación de 1.500 a 3.000 L/ha según desarrollo del frutal. Aplicar concentración menor a menor presión de la plaga. Para evitar la aparición de fenómenos de resistencia, aplicar MAGISTER 20 SC solamente una vez por temporada, y alternarlo con otros acaricidas de distinto modo de acción.
Avellano europeo	<b>Oídio</b> ( <i>Phyllactinia guttata</i> )	0,75 – 1,0 L/ha	Aplicar cuando existan condiciones predisponentes favorables para la enfermedad, en estrategia preventiva o a inicios de presencia de signos y/o síntomas, con volumen de agua entre 800 y 1.000 litros/ha. Realizar una aplicación por temporada.
<b>FRUTALES DE CAROZO</b> (Cerezos, Ciruelos, Damascos, Durazneros, Nectarinos, Pluots y Plumcots)	<b>Araña Roja Europea</b> ( <i>Panonychus ulmi</i> ) <b>Araña Bimaculada</b> ( <i>Tetranychus urticae</i> )	40 a 50 (min 600 cc/ha)	Solo Una aplicación por temporada. Emplear dosis mayor ante alta presión de la plaga o mayor rendimiento del efecto acaricida.
BERRIES (Frambuesas, Moras, Arándanos, Zarzaparrilla y Frutillas)	<b>Oídio</b> ( <i>Podosphaera aphanis</i> )	50 (min 600 cc/ha)	Aplicar de forma preventiva o al aparecer los primeros signos de la enfermedad.
Frutillas y Frambuesas	<b>Oídio</b> ( <i>Podosphaera aphanis</i> )	70	Aplicar cuando existan condiciones predisponentes favorables para la enfermedad, en estrategia preventiva o a inicios de presencia de signos y/o síntomas, con volumen de agua entre 600 y 1.000 litros/ha, según desarrollo del cultivo. Realizar una aplicación por temporada.
Kiwi	<b>Falsa araña roja de la vid</b> ( <i>Brevipalpus chilensis</i> )	70	Aplicar a inicios de la temporada coincidiendo con el inicio de las infestaciones de la falsa araña roja de la vid. Volumen de agua a aplicar 1500 l/ha. Realizar 1 aplicación durante la temporada.



**NOCIVO**



El producto no se traspasa al vino

INTERVALO DE APLICACIONES: Se sugiere una sola aplicación por temporada. Se recomienda rotar con productos de otros grupos químicos o de diferentes formas de acción.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Agregar agua al estanque hasta la mitad. Preparar una premezcla de la cantidad necesaria de MAGISTER 20 SC en 5 litros de agua y luego agregarla al estanque con sistema de agitación activado. Completar el llenado del estanque con agua y con agitación constante.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios.

INCOMPATIBILIDAD: No hay antecedentes de incompatibilidad con otros productos fitosanitarios.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico si se aplica de acuerdo a lo indicado en la etiqueta.

PERÍODO DE CARENCIA: Manzanos, Perales y Membrillos: 35 días; Clementinas, Limoneros, Naranjos, Kunquats, Tangerinos, Mandarinos y Pomelos: 14 días; Vides: 7 días; Melón, Sandía, Pepino y Zapallo italiano: 7 días; Tomate, Pimentón y Berenjena: 5 días; Nogales, Almendros, Avellanos, y Pecanos: 21 días; Cerezos, Ciruelos, Damascos, Durazneros, Nectarinos, Pluots y Plumcots: 1 día. Frambuesas, Moras, Arándanos, Zarzaparrilla y Frutillas: 1 día; Kiwis: 91 días.

TIEMPO DE REINGRESO: Se puede reingresar al área tratada 4 horas después de realizada la aplicación. Para animales esperar 24 horas.

CONDICIONES DETERMINANTES PARA UNA APLICACIÓN SEGURA Y EFICAZ: No realizar aplicaciones con viento superiores a 10 Km/hora para evitar deriva. No aplicar con temperaturas extremas.



**NOCIVO**

