

# Scala<sup>®</sup> 400 SC



(SECTOR IZQUIERDO)

**Precauciones y advertencias**

**Grupo químico:** Pyrimethanil pertenece al grupo químico de las **Anilino pirimidinas**.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: traje protector impermeable, guantes (preferentemente de nitrilo), botas de goma, y pantalla facial completa. Durante su aplicación utilizar: guantes (preferentemente de nitrilo), pantalla facial, traje protector impermeable y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación.

**Precauciones para el medio ambiente:** El producto no es tóxico para aves ni abejas; es tóxico para organismos acuáticos. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

**Almacenamiento:** Transportar, comercializar y almacenar este producto sólo en su envase original bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado, exclusivo para productos fitosanitarios, protegido de la luz y accesible sólo a personas autorizadas.

**Instrucciones para realizar triple lavado de envases:** Vacíe el envase en el estanque pulverizador y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación agregue agua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perfore el envase para evitar su reutilización.

**Síntomas de intoxicación:** No presenta una sintomatología característica a causa de intoxicación.

**Primeros auxilios:** Retirar al afectado de la zona de exposición, remover la ropa contaminada y disponerla en lugar seguro. En caso de ingestión, no provocar el vómito. Busque atención médica. Si es inhalado, remover al afectado al aire fresco y administrar respiración si es necesario. Consultar a un médico. En caso de contacto ocular, lavar los ojos durante al menos 15 minutos con agua limpia y fluyendo. Consultar a un especialista. En caso de contacto con la piel, remover la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.

“EN CASO DE INTOXICACION 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 LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.

“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”

“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”

**Teléfonos de emergencia:**

(2) 635 38 00 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.

(2) 661 94 14 - 777 19 94 Red de Información Toxicológica y Alerta RITA. (Atención las 24 horas)

(2) 520 82 00 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

**Nota al comprador:** A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

(SECTOR CENTRAL)

**Scala<sup>MR</sup> 400 SC**  
**FUNGICIDA**  
**SUSPENSION CONCENTRADA (SC)**

**Scala**® 400 SC es un fungicida a base del ingrediente activo Pyrimethanil, perteneciente al nuevo grupo químico de las anilino pirimidinas. **Scala**® 400 SC posee buena actividad translaminar y también actúa sobre Botritis por su fase de vapor o gasificación. **Scala**® 400 SC respeta la fauna benéfica.

**Composición.**

**Ingrediente activo** Pyrimethanil (\*) .....40,8 % p/v (408 g/L)

**Ingredientes inertes c.s.p. completar** .....1 L

(\*) N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina.

MR: Marca Registrada de Bayer CropScience AG

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“NO INFLAMABLE – NO EXPLOSIVO – NO CORROSIVO”

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2339

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

Importado y distribuido por:

**Bayer S.A.**

C. Fernández 260 casilla 471-3 Stgo. 3

(Logo Bayer CropScience)

Fabricado por:

Bayer CropScience AG

Alfred-Nobel-Str. 50

D-40789 Monheim

Alemania

Bayer S.A.S.

16, rue Jean-Marie Leclair,

CP 90106, 69266

Lyon-Cedex 09,

Francia.

(SECTOR DERECHO)

**Instrucciones de uso:**

Cultivo	Enfermedad	Dosis / Concentración	Observaciones
Vides de mesa, Vides para vino, Vides para pisco (parronal español).	Botritis	2,0 L/ha (130 a 150 cc/hL)	Aplicar en estadíos críticos, con condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad: flor, cierre de racimos, pinta o precosecha, vía líquida. Para lograr un adecuado control en sistemas conducidos en parronal español, considerar volúmenes de aplicación hasta 2.500 L de agua/ha y en sistemas conducidos en espaldera utilizar hasta 1.000 L de agua/ha, privilegiando un buen cubrimiento de la superficie a tratar. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada.
Vides de mesa, Vides para vino, Vides para pisco (espaldera).		1.5 L/ha. (130 a 150 cc/Hl)	
Tomates	Botritis	1,5 a 1,75 L/ha (130 – 150 cc/hL)	Aplicar en estadíos críticos, con condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. En sistemas cerrados, con 80 – 100 % de humedad relativa, el vapor de <b>Scala® 400 SC</b> puede causar manchas necróticas de color marrón en hojas. Debido a esto, se necesita ventilar estos recintos inmediatamente después de la aplicación. Para tomate cultivado al aire libre, considerar volumen de 500 L de agua/ha, utilizando la concentración de 150 cc/hL. Para tomate indeterminado, cultivado en invernadero utilizar concentración de 150 cc/hL, considerando volumen equivalente a 1.000 L de agua/ha, y una dosis máxima de 1,75 L/ha, asegurando una distribución homogénea y completa del caldo de aspersión. Realizar máximo dos aplicaciones en la temporada.
Cebollas, Alcachofas, Pimientos y Ajos.			Aplicar en estadíos críticos, con condiciones favorables para el desarrollo de las enfermedades. Para lograr un adecuado control, considerar volumen de aplicación entre 400 y 800 L de agua/ha, privilegiando un buen cubrimiento de la superficie a tratar. Realizar máximo dos aplicaciones en la temporada.

Frutillas	Botritis	2 L/ha	Para lograr un adecuado control, aplicar desde inicios de floración (30 % de flores abiertas) en adelante. Considerar volúmenes de aplicación entre 500 y 1.500 L de agua/ha, privilegiando un buen cubrimiento de la superficie a tratar. Realizar máximo dos aplicaciones en la temporada.
Manzanos y Perales.	Venturia spp., o Sarna del manzano y peral.	1 L/ha ó 50 – 70 cc/100 L de agua	Aplicar desde puntas verdes hasta el término de la floración. El intervalo entre aplicaciones no debe exceder los 7 a 10 días, si existen condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. <b>Scala® 400 SC</b> tiene efecto translaminar y posee efecto retroactivo (curativo) contra Venturia de 48 a 72 horas de iniciada la infección. Si <b>Scala® 400 SC</b> no es utilizado dentro de un programa que contemple su aplicación con la de otros productos de distinto modo de acción, realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada. Para lograr un adecuado control, considerar volúmenes de aplicación hasta 1.500 L de agua/ha, privilegiando un buen cubrimiento de la superficie a tratar. Sobre 1.500 L de agua/ha, mantener la concentración.

**Preparación de la mezcla:** Agitar antes del uso. Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **Scala® 400 SC** en un poco de agua, vierta esta solución al estanque a través del filtro y luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

**Periodo de carencia para Chile:** Uva de mesa, uva para vino y uva para pisco: 1 día. Tomates, frutillas, cebollas, alcachofas, pimiento y ajos: 3 días. Manzanas y peras: 28 días.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **Scala® 400 SC** como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de fungicidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Scala® 400 SC**, por lo que Bayer no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. De acuerdo a la clasificación **FRAC**, **Pyrimethanil** pertenece al grupo D1.

**Incompatibilidades:** Incompatible con suspensiones Wuxal o con productos que contengan aluminio (ej. Fosetyl-Al).

**Compatibilidades:** En vides, tomates, cebollas, alcachofas, pimientos, ajos y frutillas efectuar aplicaciones dentro de un programa de rotación de productos botriticidas, de distinto modo de acción, en una de cada tres aplicaciones. Para el control de Venturia en manzano y peral, si se usa en mezcla de estanque con fungicidas inhibidores de la síntesis del ergosterol (IBE), aplicar estos en dosis comercial en mezcla con **Scala® 400 SC** en concentración de 50 cc/hL de agua. Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común a excepción de aquellos de reacción alcalina. Para mezclas con otros fungicidas consultar a nuestro Departamento Técnico.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No reingresar al área tratada hasta transcurridas 24 horas después de la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersion se hayan secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.