

## PRECAUCIONES Y ADVERTIAS

**BONNUS® 400 SC**, fungicida, cuyo ingrediente activo Pirimetanilo pertenece al grupo químico de las anilinopirimidinas. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación de la suspensión concentrada usar delantal impermeable, protector facial, guantes impermeables y botas de goma. Durante la aplicación usar como protección traje impermeable de PVC, protector facial, guantes impermeables y botas de goma. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave, las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

**BONNUS® 400 SC**, es prácticamente no tóxico para algas y aves, y ligeramente tóxico para microcrustáceos acuáticos y peces. **VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS.**

**<< MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS>>**

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

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

**<< NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO>>**

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

**Instrucciones para el triple lavado:** Para el triple lavado se recomienda llenar el envase hasta 1/4 de su volumen con agua, cerrar y agitar durante 30 segundos, abrir el envase y verter este residuo al tanque del equipo pulverizador, repetir al menos dos veces más hasta que el agua de desecho sea clara.

**Antídoto:** No tiene antídoto específico. **Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático.

**Primeros auxilios: En caso de contacto cutáneo:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. **En caso de contacto ocular:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. **En caso de inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. **En caso de ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. **En todos los casos** mantenga al paciente en reposo mientras se le envía al hospital más cercano.

**Síntomas de intoxicación:** Diarrea, reducción de la actividad y salivación.

**<< EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD >>**

**Teléfonos de Emergencia: (2) 27771994 (CORPORACIÓN RITA); (2) 24706888 (ANASAC)**

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

Conserve **BONNUS® 400 SC**, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes o semillas.

**Nota al comprador:** A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y de exactitud adecuada. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, aunque proceda 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 así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados.

® Marca registrada de AGRÍCOLA NACIONAL S.A.C. E.I.



**CUIDADO**



# **BONNUS® 400 SC**

## **FUNGICIDA**

### **SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.697

**BONNUS® 400 SC**, es un fungicida, que actúa inhibiendo la biosíntesis de metionina, lo que lleva a una inhibición de las enzimas necesarias para causar infección, recomendado para el control los hongos descritos en el cuadro de instrucciones de uso.

#### **COMPOSICIÓN:**

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| *Pirimetanilo .....                       | 40 % p/v (400 g/l) |
| Coformulantes, c.s.p .....                | 100 % p/v (1 l)    |
| (*) N -(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina |                    |

**<< LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>**

**Lote N°:**

**Contenido Neto:**

**Fecha Vencimiento:**

Importado y Distribuido por:



**ANASAC CHILE S.A.**  
Almirante Pastene 300 - Providencia  
SANTIAGO - CHILE

Fabricado por:  
**ANASAC CHILE S.A.**  
Camino El Noviciado Norte Lote 73-B  
Lampa - CHILE

Zhejiang Longyou East Anasac Crop  
Science Co., Ltd.  
Town South Donghua District, Longyou  
County,  
Zhejiang, China  
ZIP: 324400

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**INSTRUCCIONES DE USO:**

**BONNUS® 400 SC**, es un fungicida recomendado para el control de las enfermedades descritas en el cuadro de instrucciones de uso.

**Cuadro de Instrucciones de uso:**

| CULTIVO                                                                      | ENFERMEDAD                                                                    | DOSIS L/ha                         | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CARENZA (Días)                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Uva de mesa, Uva vinífera y pisquera                                         | Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )                                          | 1,5 a 2,0<br>(130 a 150 cc/hL)     | Aplicar en estadios críticos; flor, apriete de racimo, pinta o precosecha, con condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.                                                                                                                                                                               | 1                                                       |
|                                                                              | Complejo de pudrición ácida                                                   |                                    | Aplicar al estado de pinta y repetir a los 14 días después, resguardando los períodos de carencia.                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
| Tomate, Pimiento                                                             | Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )                                          | 1,5 a 1,75<br>(130-150 cc/hL)      | Aplicar en estadios críticos, con condiciones favorables para la enfermedad. En aplicaciones en invernadero, ventilar inmediatamente después de la aplicación, para evitar la aparición de manchas necróticas.                                                                                                           | Tomate, Pimiento: 3                                     |
| Frutilla                                                                     | Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )                                          | 2,0                                | Aplicar desde inicio de floración en adelante.                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                       |
| Manzano, Peral                                                               | Venturia ( <i>Venturia spp</i> )                                              | 1,0 ó<br>50 - 70 cc/hL             | Aplicar de puntas verdes hasta fines de floración. Si existen condiciones predisponentes a la aplicación aplicar cada 7 a 10 días. Pirimetanilo tiene efecto retroactivo de 48 a 72 hrs. post infección.                                                                                                                 | 1                                                       |
|                                                                              | Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )                                          |                                    | Aplicar entre floración y caída de pétalos.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |
| Manzano                                                                      | Ojo de buey ( <i>Neofabrea alba</i> )                                         | 1,0 - 2,0<br>(50 - 70 cc/hL)       | Aplicar en precosecha con buen cubrimiento.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                       |
| Ciruelo                                                                      | Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )<br>Monilia ( <i>Monilia fructicola</i> ) | 130 cc/hL                          | Aplicar en precosecha con buen cubrimiento.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1<br>Almendro: 16                                       |
| Duraznero, Durazneros conserveros, Ciruelos, Nectarinos, Damascos, Almendros | Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )                                          | 2,0                                | Aplicar en estadios críticos para el desarrollo de la enfermedad, con buen cubrimiento, desde pétalos expuestos hasta inicio de cuaja o en precosecha.<br>Aplicar en estrategia preventiva cada 7-10 días.                                                                                                               |                                                         |
| Zapallo italiano                                                             | Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )                                          | 130 - 150 cc/hL<br>(mínimo 1 L/ha) | Aplicar en estadios críticos, con condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. En aplicaciones en invernadero, ventilar inmediatamente después de la aplicación para evitar la aparición de manchas necróticas.<br>Puede ser aplicado entre una y tres veces, dependiendo de la presión de la enfermedad. | 2                                                       |
| Ajo, Cebolla, Cebollín, Puerro, Chalota                                      | Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )                                          | 1,0 - 2,0                          | Aplicar en estadios críticos, con condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.<br>Usar dosis menor con baja presión de la enfermedad y dosis mayor con alta presión de la enfermedad.<br>Puede ser aplicado entre una y tres veces, dependiendo de la presión de la enfermedad.                           | Cebolla, Puerro, Cebollín: 3,<br>Ajo: 7,<br>Chalota: 30 |



# CUIDADO



## Instrucciones de uso:

En pomáceas aplicar como máximo 2 veces por temporada. Para el resto de los cultivos aplicar máximo 3 veces por temporada, rotando siempre con fungicidas de distinto modo de acción, con un intervalo que va a depender del período de protección que otorguen el o los productos con que se está rotando (7 a 14 días).

Para lograr un buen cubrimiento, utilizar un volumen de agua adecuado para cada estado fenológico del cultivo, tipo de conducción y equipo de aplicación, respetando las dosis mínimas y máximas por hectárea.

Con equipo convencional de aplicación en Vides usar 800 a 1.500 L de agua/ha, en Manzano y Peral 1.200 a 2.000 L de agua/ha, en Carozos 1.500 L/ha, en Tomate, Pimiento y Frutilla 200 a 800 L de agua/ha, en Zapallo italiano 400 a 800 L de agua/ha, en Aliáceas 200 a 600 L de agua/ha.

El volumen de agua de la aplicación dependerá del estado de crecimiento del cultivo.

Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 8 Km/hora.

Para una mejor acción se recomienda aplicar en horas de menor temperatura y viento, temprano en la mañana o al atardecer, evitando el secado muy rápido de la pulverización.

Se debe aplicar con el follaje y flores sin agua libre en su superficie.

No aplicar durante las horas de más calor (sobre 28 °C).

No aplicar si existe riesgo de heladas o lluvias inminentes.

Para aplicaciones en cultivos de invernadero se debe ventilar durante las 24 horas post aplicación.

## Preparación de la mezcla:

Agitar el producto antes de usarlo. Llenar el equipo de aplicación hasta la mitad con agua. Luego agregar la dosis requerida de **BONNUS® 400 SC** manteniendo las paletas de agitación en movimiento, luego llenar con agua hasta completar el volumen de aplicación. Lavar el equipo prolíjamente antes y después de su uso, para evitar contaminar otros cultivos con residuos.

## Compatibilidad:

**Bonus® 400 SC** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. En caso de dudas o desconocimiento respecto a algunas mezclas, se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad física y de selectividad al cultivo.

## Incompatibilidad:

**BONNUS® 400 SC** es incompatible con productos que contengan Aluminio.

## Fitotoxicidad:

No causa fitotoxicidad en los cultivos en los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

**Tiempo de reingreso:** 24 horas para ingresar al sector tratado, asegurándose de que el follaje se encuentre seco para personas y animales.

Bajo ciertas condiciones, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o cambios en la sensibilidad a fungicidas. Esto puede ocurrir a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos y llegar a afectar a **Bonus® 400 SC** como a otros productos de su mismo grupo químico. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de fungicidas y la población será de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Bonus® 400 SC**, por lo que Anasac no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, se sugiere consultar a nuestro Departamento Técnico o a algún especialista.

De acuerdo a la clasificación FRAC Pirimetanilo (**Bonus® 400 SC**) pertenece al grupo D1 (Anilino Pirimidinas).



# CUIDADO

