

**Grupo Químico:** Extracto de pulpa y semilla de toronja en base a Polifenoles, Bioflabonoides y Ácido ascórbico. El ácido L-ascórbico pertenece al grupo químico de las  $\alpha$ -cetolactonas.

**Advertencias y Precauciones Generales:**

**BC-1000**® formulación polvo es un producto de muy baja toxicidad aguda, no irritante, inodoro, estable a la luz y a temperaturas de hasta 130 °C. Sin embargo, se recomienda lo siguiente:

- Protéjase los ojos al momento de aplicarlo.
- No comer, beber o fumar durante el uso del producto.
- En la preparación y aplicación se recomienda usar el siguiente equipo de protección: botas de goma, guantes impermeables, delantal impermeable, protector facial que impida el contacto del producto con la ropa o el cuerpo.
- No vierta **BC-1000**® polvo directamente a pozos, riachuelos, ríos o lagos.
- No reutilice los envases vacíos.

**BC-1000**® polvo es un producto natural de baja toxicidad a organismos acuáticos, aves y abejas.

**Síntomas de intoxicación:** Dolor de cabeza y malestar general.

**Primeros auxilios:** En caso de “**contacto con los ojos**”: Lavar inmediatamente con 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**”: Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Se recomienda solicitar asistencia médica. En caso de “**ingestión**”: **No inducir el vómito.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Se recomienda solicitar asistencia médica. En caso de “**contacto con la piel**”: Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Se recomienda solicitar asistencia médica.

**Antídoto:** No tiene antídoto específico.

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

En caso de “**contacto con los ojos**”: Solicitar evaluar uso de corticoides. En caso de “**inhalación**”: Si se hace dificultosa la respiración dar oxígeno y ventilación. En caso de “**ingestión**”: Administrar carbón activado (o medicinal), diluido en 4 partes de agua tibia hasta obtener consistencia de sopa espesa. En caso de “**contacto con la piel**”: Solicitar evaluar uso de corticoides.

**Almacenaje:** Se recomienda almacenar el producto en su envase original en un lugar seco y bajo llave. Manténgase el envase cerrado cuando no esté en uso.

“MANTENER FUERA DEL ALCANSE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”

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

“EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O ELENVASE AL PERSONAL DE SALUD”

“LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS 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”

“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”

“NO INGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DE TRANSCURRIDO EL PERIODO DE REINGRESO”

**Teléfonos de emergencia:** 22 661 9414 (CORPORACION RITA)

CHEMIE S.A. 22 617 6700

**FUNGICIDA-BACTERICIDA**

**BC-1000**®

POLVO SECO (DP)

**Composición:**

Cada 100 gramos de **BC-1000**® contiene:

**Extracto de semilla y pulpa de toronja (Citrus x paradisi)\* asociado a bioflavonoides \***.....100 % p/p (1000 g/kg)

\*Contiene:

Ácido L ascórbico\*\*.....2,5 % p/p (25 g/kg)

\*\* (5R)-[(1S)-1,2-dihidroxietyl]-3,4-dihidroxi-furan-2 (5H)-ona

**Indicaciones principales:**

Es un extracto de semilla y pulpa de toronjas asociado a bioflavonoides. Bactericida y fungicida natural de contacto, con muy baja toxicidad para el hombre y animales. Posee un excelente control sobre las enfermedades y cultivos descritos en el cuadro de Instrucciones de Uso.

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

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero **Nº 2.263-O**

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento

Nº de lote:

**Fabricado por:**

CHEMIE® S.A. Car. Panamericana Sur Km 17.4, MZA C Lote 3, URB. La Concordia, Villa El Salvador, Lima, Perú;

**Importado y distribuido por**

**CHEMIE® S.A.**, San Ignacio 401-B, Quilicura Santiago, Chile.



Contenido neto del envase: kg.

**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO**

**Instrucciones de Uso: “Autorizado para uso en agricultura orgánica”**

Es un bactericida y fungicida natural, con muy baja toxicidad para hombres y animales. Especialmente indicado para el control de las enfermedades y en los cultivos descritos en el “Cuadro de Instrucciones de Uso”.

Por su característica de producto orgánico natural puede ser usado en la cosecha sin problemas de residuos (0 días de carencia) asegurando una buena post cosecha.

El número máximo de aplicaciones del producto es de 3-5 veces por temporada del cultivo y la frecuencia de aplicación es de 7-10 días. Con condiciones climáticas adversas se recomienda aumentar a 5 aplicaciones y reducir la frecuencia a 7 días.

**Cuadro de Instrucciones de Uso**

Cultivo	Enfermedad	Dosis kg/ha	Época de aplicación
Parronales	<i>Botrytis cinerea</i>	2,3 - 2,7	Aplicar en plena flor, pinta, precosecha y cosecha.
Viñas	<b>Pudrición ácida</b> ( <i>Aspergillus spp.</i> , <i>Alternaria tenuis</i> , <i>Cladosporium herbarum</i> , <i>Rhizopus sp.</i> , <i>Penicillium spp.</i> )	2,7 - 3,5	Aplicar en pinta, precosecha y cosecha.

En todos los casos se recomienda aplicar la menor dosis recomendada bajo condiciones preventivas de la enfermedad y la aplicación de la mayor dosis bajo condiciones adversas de a la enfermedad.

**Observaciones:**

Se recomienda usar dentro de un programa de Botritis y Pudrición ácida. Es una alternativa para evitar o retardar la aparición de razas resistentes a otros fungicidas.

Por su característica de producto orgánico natural, puede ser usado en la cosecha sin problemas de residuos (0 días) asegurando una buena post cosecha.

En general para el control de Botritis y Pudrición ácida realizar las aplicaciones cada vez que existan condiciones pre disponibles a la enfermedad (aplicaciones preventivas).

**Preparación de la mezcla:** **BC-1000**® debe aplicarse solo vía espolvoreo diluido con azufre o inertes (caolín). Debe utilizar **BC-1000**® en la dosis kg/ha a aplicar y completar con azufre o inertes (caolín) con cantidad suficiente hasta lograr 18 kg totales de mezcla.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No existe restricción en el tiempo de reingreso al área tratada, sin embargo, se recomienda esperar 4 horas tanto a personas como a animales.

**Fitotoxicidad:** No presenta si se aplica según las recomendaciones de la etiqueta.

**Incompatibilidad:** **BC-1000**® polvo es compatible con la mayoría de los plaguicidas líquidos. Se ha reportado incompatibilidad con los siguientes productos: Dicofol, Methomyl, sin embargo, se recomienda hacer pruebas antes de mezclarlo en el tanque.

**Carencia:** 0 días.



