

PRECAUCIONES, MANIPULEO, ALMACENAJE Y TRANSPORTE

**BC -1000® Líquido** es un producto de muy baja toxicidad, no corrosivo, no volátil, no explosivo, no irritante, inodoro, estable a la luz y a temperaturas de hasta 40 °C. Sin embargo, se recomienda lo siguiente:

- Protéjase los ojos al momento de aplicarlo.
- No comer, beber o fumar durante el uso del producto.
- Durante la aplicación usar equipo de protección como botas, guantes, pechera, protector facial, que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo.
- Se recomienda guardar el producto en su envase original, en un lugar seco, fresco y exclusivo para productos fitosanitarios.
- No vierta **BC -1000® Líquido** puro directamente a pozos, riachuelos, ríos o lagos.
- No reutilice los envases vacíos.
- Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso.
- Mantener fuera del alcance los niños y de personas inexpertas. Realizar triple lavado de los envases, inutilizarlos y eliminarlos de acuerdo con las instrucciones de las autoridades competentes. No transportar ni almacenar con alimento. No lavar los envases o equipos de aplicación en lagos, ríos y otras fuentes de agua.
- **BC -1000® Líquido** es un producto natural de baja toxicidad a organismos acuáticos, aves y abejas.

PRIMEROS AUXILIOS:

Los síntomas de intoxicación son dolor de cabeza y malestar general.

Si el contacto es por vía dermal: Se debe remover la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón neutro la zona afectada, incluyendo pelo y uñas,

Si el contacto es por vía ocular, Quitar lentes de contacto, ya sean ópticos o de contacto y luego mantener los párpados abiertos para lavar con abundante agua por al menos 15 minutos.

Si el contacto es por vía oral: No inducir vómito, en primera instancia dirigirse al Servicio de Salud más cercano o consultar a un centro de Información Toxicológica.

Si el contacto es por inhalación: trasladar al paciente al aire libre, lejos del área contaminada y dejar en reposo, conseguir atención médica y si se hace dificultosa la respiración dar oxígeno y ventilación.

En caso de intoxicación, mostrar la etiqueta, el folleto o el envase al personal de salud.

NOTA AL MEDICO:

No inducir vómito, administrar carbón activado (o medicinal), diluidos en 4 partes de agua tibia hasta obtener consistencia de sopa espesa.

DL50 oral: > 2800 mg/Kg

DL50 dermal: Moderadamente irritante.

**ANTIDOTO:** No tiene antidoto específico.

NOTA AL COMPRADOR:

El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas.

**NO EXPLOSIVO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO**

# BC-1000® Líquido

## CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICION:

Cada 100 mL de **BC 1000® Líquido** contiene:

Biomasa cítrica

50 % por peso

La cual contiene:

Ácido ascórbico (Vit C)

min 2.50 % por peso

Bioflavonoides cítricos (Vit. P)

0.50 - 2.00 % por peso

Ácido cítrico, pepsina cítrica

y azúcares

0.80 – 1.20 % por peso

Residuos vegetales cítricos

44.30 - 46.20 % por peso

Vehículo inerte

50 % por peso

## FUNGICIDA DE USO AGRICOLA

REGISTRO DEL PRODUCTO: **PBUA N° 060 – SENASA**

**Titular del Registro:** CHEMIE S.A., Av. Prolongación Primavera 120, Oficina 304-B, Surco, Perú 33, Lima.

**Formulador:** CHEMIE S.A., Car. Panamericana Sur Km. 17.4, Mza. C lote. 3, Urb. La Concordia , Villa el Salvador , Lima – Perú, Fono (511) 372 0456

**Distribuido por:** CHEMIE S.A., Av. Prolongación Primavera 120, Oficina 304-B, Surco, Perú 33, Lima.

**Contenido Neto: 4 Litros**

N° de LOTE:

F de Expiración:

INDICATIVOS DEL USO:

Fungicida natural de contacto para el control preventivo y de post síntomas en enfermedades como *Botrytis cinerea* en vides y los cultivos descritos en la etiqueta.

PREPARACION DE LA MEZCLA:

Para usar adecuadamente **BC -1000® Líquido** se recomienda agregar agua al estanque de aplicación hasta aproximadamente la mitad de su capacidad y luego incorporar la dosis recomendada de **BC -1000® Líquido**, finalmente llenar el estanque. Es necesario realizar esta maniobra con agitación constante.

APLICACIÓN:

La aplicación se efectúa mediante aspersor, pulverizador o nebulizador, directamente sobre el área deseada. El producto esta especialmente indicado para ser utilizado en el control y eliminación de los microorganismo indicados a continuación:

| CULTIVO                | ENFERMEDAD             |                                                                                                                 | DOSIS<br>mL/100 L de agua                                              | *U.A.C.<br>(días) | **L.M.R.<br>(ppm) |
|------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                        | Nombre común           | Nombre científico                                                                                               |                                                                        |                   |                   |
| Vid                    | Pudrición gris         | <i>Botrytis cinerea</i>                                                                                         | 150 - 220                                                              | 0                 | NA                |
| Páprika                | Pudrición gris         | <i>Botrytis cinerea</i>                                                                                         | 170 - 220                                                              | 0                 | NA                |
| Tomate                 | Pudrición gris         | <i>Botrytis cinerea</i>                                                                                         | 170 - 220                                                              | 0                 | NA                |
| Alcachofas             | Pudrición gris         | <i>Botrytis cinerea</i>                                                                                         | 150 - 180                                                              | 0                 | NA                |
| Holantao               | Pudrición gris         | <i>Botrytis cinerea</i>                                                                                         | 150 - 220                                                              | 0                 | NA                |
| Banano                 | Pudrición de la corona | Complejo fungoso<br><i>Lasiodiplodia theobromae</i> ,<br><i>Macrophoma sp.</i><br><i>Thielaviopsis paradoxa</i> | 300 - 500                                                              | 0                 | NA                |
| Mango<br>Pre - cosecha | Sigatoka negra         | <i>Mycosphaerella fijiensis</i>                                                                                 | 200-400 mL/ha                                                          | 0                 | NA                |
|                        |                        |                                                                                                                 | 150 -200 mL / 100 L de agua. Aplicar 35 y 25 días antes de la cosecha. |                   |                   |
| Post - cosecha         | Antracnosis            | <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>                                                                           | 75 - 100 mL + 100 L de cera vegetal (inmersión o aspersión)            | 0                 | NA                |
|                        |                        |                                                                                                                 |                                                                        |                   |                   |
| Arándano               | Pudrición gris         | <i>Botrytis cinerea</i>                                                                                         | 1,5 - 2,0 L/ha                                                         | 0                 | NA                |

APLICACIONES ELECTROSTATICAS:

| CULTIVO | ENFERMEDAD      |                                                                                                                                   | DOSIS<br>mL/100 L de agua                                                            | *U.A.C.<br>(días) | **L.M.R.<br>(ppm) |
|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|         | Nombre común    | Nombre científico                                                                                                                 |                                                                                      |                   |                   |
| Vid     | Pudrición gris  | <i>Botrytis cinerea</i>                                                                                                           | Aplicaciones preventivas : 1,5 a 1,8 L/ha<br>Aplicaciones curativas: 2,0 a 2,3 L/ha  | 0                 | NA                |
|         | Pudrición ácida | <i>Aspergillus spp.</i> , <i>Alternaria tenuis</i> , <i>Cladosporium herbarum</i> , <i>Rhizopus sp.</i> , <i>Penicillium spp.</i> | Aplicaciones preventivas : 1,8 a 2,3 L/ha<br>Aplicaciones curativas : 2,3 a 2,5 L/ha | 0                 | NA                |

\*U.A.C.= Ultima Aplicación antes de la Cosecha \*\*L.M.R. = Limite Máximo de Residuos N/A= No aplica  
Nota: Para el control de Sigatoka negra en bananos se recomienda aplicar con un volumen de agua de 350 L/ha.

Para el control de *Botrytis* en pamonas y viñas, hacer la aplicación solo hasta floración pues puede causar mancha al fruto por aplicación defectuosa.

Por ser un producto orgánico natural, puede ser usado en precosecha y cosechas sin problemas de residuo en programas preventivos.

Para control de *Botrytis* realizar las aplicaciones cada vez que existan condiciones propicias a la enfermedad (aplicaciones preventivas).

Para control de Botritis en tratamiento de postcosecha debe aplicarse las dosis recomendadas de **BC -1000® Líquido** mediante aspersado o inmersión a través de finas, estanques con ducha, etc.  
Para el control de Sigatoka Negra se debe mezclar **BC -1000® Líquido** con aceite agrícola y se recomienda hacer aplicaciones con un intervalo de 10 días, utilizando la dosis mas alta en épocas de alta precipitación.

Para control de arándanos realizar aplicación preventiva cuando hayan condiciones climáticas favorables para el desarrollo de la enfermedad o se observe indicios de su presencia, y usar la dosis mayor en condiciones predisponentes para el patógeno (zonas lluviosas, con alta humedad relativa (mayor a 90 %) y temperatura de 15 a 20 °C).  
La cantidad de agua a utilizar en la aspersión de **BC -1000® Líquido**, no debe ser menor de 750 litros/ha, se recomienda realizar por lo menos tres aplicaciones, en los estados fenológicos de floración a fructificación. El periodo de tiempo entre las aplicaciones debe ser de 7 a 10 días, dependiendo principalmente de las condiciones de clima favorable para *B. cinerea*

"MANTENGASE ALEJADO DE LAS PERSONAS, ANIMALES, PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y MEDICINALES"



LIGERAMENTE TOXICO  
PRECAUCION



"DESTRUYA ESTE ENVASE INMEDIATAMENTE DESPUES DE USAR EL PRODUCTO"