

FICHA TÉCNICA

Página 1 de 5
Revisión: 14
Fecha Revisión: 11-01-2023

PRODUCTO:
BC-1000® LÍQUIDO



I. Nombre Comercial	: BC-1000® LÍQUIDO
II. Ingrediente Activo	: Ácido ascórbico, Bioflavonoides cítricos, Ácido cítrico, pepsina cítrica y azúcares
III. Tipo	: FUNGICIDA
IV. Concentración	: 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
V. Densidad	: 1,1 – 1,2 g/ml
VI. pH	: 1,2 – 3,5
VII. Formulación	: Concentrado emulsionable, EC
VIII. Modo de Acción	: Contacto (preventivo y curativo)
IX. Proveedor	: Chemie Agroveterinaria® S.A.C.
X. Autorización SENASA	: PBUA N° 060 – SENASA
XI. Características	: BC-1000® LÍQUIDO es un fungicida natural, con muy baja toxicidad para hombres y animales. Indicado para el control de hongos patógenos de frutales y hortalizas tales como: <i>Botrytis cinerea</i> y "Pudrición ácida" en vid; <i>Botrytis cinerea</i> en tomate; <i>Mycosphaerella fijiensis</i> (Sigatoka Negra) en banano; <i>Colletotrichum sp.</i> (Antracnosis) en mango; <i>Botrytis cinerea</i> en alcachofa; <i>Botrytis cinerea</i> en holantao (Arveja China). Además, ejerce acción en hongos de postcosecha. Por su característica de producto natural puede ser usado en la precosecha y cosecha sin problemas de residuos (0 días de carencia) asegurando una buena postcosecha, programas preventivos.
XII. Compatibilidad	: Se recomienda realizar previamente pruebas de aplicación de campo.
XIII. Fitotoxicidad	: No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta.

XIV. Precauciones

: BC-1000® LÍQUIDO es un producto de muy baja toxicidad aguda, 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 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 éste en uso.
- Mantener fuera del alcance de 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 de baja toxicidad a organismos acuáticos, aves y abejas.

XV. Instrucciones de uso:

Indicativos del uso:

Fungicida natural de contacto con un excelente control preventivo y curativo sobre *Botrytis*, *Penicillium*, *Fusarium*, *Erwinia*, Oidio y algunos hongos y bacterias en post cosecha en vides, frutales, hortalizas y plantas ornamentales. Especialmente indicado para el control de *Botrytis*.

Preparación 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 está especialmente indicado para ser utilizado en el control y eliminación de los microorganismos indicados a continuación:

FICHA TÉCNICA

Página 3 de 5
Revisión: 14
Fecha Revisión: 11-01-2023

PRODUCTO:
BC-1000® LÍQUIDO



Cultivo	Enfermedad		Dosis ml/100 L agua	P.C. (días)	**L.M.R (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: <i>Lasiodiplodia theobromae</i> <i>Macrophoma sp.</i> <i>Thielaviopsis paradoxa</i>	300 - 500	0	NA
	Sigatoka negra	<i>Mycosphaerella fijiensis</i>	200 - 400 ml/ha		
Mango	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	150 – 200 ml/100 L de agua. Aplicar 35 y 25 días antes de la cosecha	0	NA
			75 - 100 ml + 100 L de cera vegetal (inmersión o aspersion)		
Arándano	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1,5 – 2,0 L/ha	0	NA
Palto (Post-cosecha)	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	250 mL /100 L	0	NA

FICHA TÉCNICA

Página 4 de 5
Revisión: 14
Fecha Revisión: 11-01-2023

PRODUCTO:
BC-1000® LÍQUIDO



APLICACIONES ELECTROSTATICAS:

Cultivo	Enfermedad		Dosis L/ha	*P.C. (días)	**L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Vid	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	Aplicaciones preventivas: 1,5 – 1,8 Aplicaciones curativas: 2,0 – 2,3	0	NA
	Pudrición ácida	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 – 2,3 Aplicaciones curativas: 2,3 – 2,5	0	NA

*P.C. = Periodo de carencia

**L.M.R. = límite máximo de residuos

N/A = No aplica

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 parronales y viñas, hacer la aplicación sólo hasta la 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 el control de *Botrytis* realizar las aplicaciones cada vez que existan condiciones propicias a la enfermedad (aplicaciones preventivas).

Para el control de *Botrytis* en tratamiento postcosecha debe aplicarse las dosis recomendadas de BC-1000 mediante asperjado o inmersión a través de tinajas, 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 más alta en épocas de alta precipitación

Para el control en arándanos realizar aplicación preventiva cuando haya condiciones climáticas favorables para el desarrollo de la enfermedad o se observe indicios de su presencia.

Para el control de arándanos en post cosecha se recomienda usar la dosis mayor en condiciones predisponentes para el patógeno (zonas lluviosas, con alta humedad relativa (mayor de 90%) y temperatura de 15 a 20 °C).

La cantidad de agua a utilizar en la aspersion de BC-1000 ® LÍQUIDO, no debe ser menor de 75 litros/ha.

FICHA TÉCNICA

Página **5** de **5**
Revisión: 14
Fecha Revisión: 11-01-2023

PRODUCTO:
BC-1000® LÍQUIDO



Se recomienda realizar por lo menos tres aplicaciones, en los estados fenológicos de floración a frutificación. 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.

Para el control en paprika, tomate, alcachofa, holantao realizar de 2-3 aplicaciones por campaña. Para el control de mango precosecha realizar dos aplicaciones a los 32 y 25 días antes de la cosecha y para post cosecha realizar la aplicación en inmersión

Ficha técnica válida para Perú.