



FICHA TECNICA BC1000®

Código: CH 7.4-1.0.9

Página 1 de 2

Revisión : 2

Fecha Revisión: 23.03.2016

INGREDIENTE ACTIVO	: Extracto de semilla y pulpa de toronja asociado a bioflavonoides.
NOMBRE QUIMICO	: No corresponde
GRUPO QUIMICO	: Producto natural en base a ácidos carboxílicos, poli fenoles y bioflavonoides
CONCENTRACION	: Extracto de semilla y pulpa de toronja asociado a bioflavonoides 50% p/v
FORMULACION	: Concentrado Emulsionable, EC
MODO ACCIÓN	: Contacto (preventivo y curativo).
PROVEEDOR	: CHEMIE DEL ECUADOR S.A.
DISTRIBUIDOR	: CAMPOTRACKS.A.
PRESENTACION	: Frasco 80 cc / 1 Litro / Galón

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

Es un fungicida y bactericida natural de amplio espectro, preventivo a base de extracto de toronja, con muy baja toxicidad para hombres y animales. Especialmente indicado para el control de:

- *Botrytis cinérea*, *Oidio* en vid, tomate (hortalizas) y rosas,
- *Colletotrichum gloeosporioides*, *Antracnosis*, *Alternaria* y *Asperisporium caricae* en mango, papaya y tomate de árbol.
- **Bacteriosis: *Pseudomonas syringae* y *burkholderia glumae* en hortalizas y arroz.**
- *Mycosphaerella fijensis* en banano (Sigatoka negra).

Postcosecha: complejo fungoso de pudrición de corona en banano: ***Lasiodiplodia Theobromae*, *Thielaviopsis paradoxa*, *Verticilium spp*, *Colletotrichum Macrophoma sp.***

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.

BC-1000® no tiene restricciones de carencia en aplicaciones hasta la cosecha.

INSTRUCCIONES DE USO:

En pre-cosecha se recomienda BC-1000® en las siguientes dosificaciones para la prevención y control de las siguientes enfermedades:

Cultivo	Enfermedad	Dosis mL/100 L agua	Epoca
Vides, Hortalizas y Rosas	<i>Botrytis cinerea</i> (Pudrición ácida) Oidio (Erysiphe necator) (Sphaerotheca pannosa)	150-250	Aplicar vía líquida en floración, pinta, pre cosecha y cosecha. Aplicar preventivamente. En condiciones favorables a la enfermedad usar dosis mayor. (mayor al 10 % de incidencia)
Frutales: Mango, Papaya y tomate de árbol. Pre-cosecha	<i>Colletotrichum Gloeosporioides</i> <i>Antracnosis</i> <i>Alternaria sp.</i> <i>Asperisporium caricae</i>	150-200 Aplicar 25-35 días antes de la cosecha	Aplicar en pre-floración y floración. Repetir con condiciones favorables a la enfermedad. Aplicación en frutos en formación estadio: 1-2./ 2 ciclos, frec: 28días
Post-cosecha		75-100 + 100 L de cera vegetal (inmersión o aspersion)	Aplicación a los frutos

 CHEMIE ECUADOR		FICHA TECNICA BC1000® Código: CH 7.4-1.0.9 Página 2 de 2 Revisión : 2 Fecha Revisión: 23.03.2016	
Hortalizas y Arroz	<i>Bacteriosis:</i> <i>Pseumonas s.</i> <i>Burkholderia g.</i> <i>Erwinia c.</i>	300 - 500	Hortalizas: Aplicar preventivamente 30-70-90 en el cultivo. 3 a 2 ciclos antes de cosecha Arroz: aplicar antes del llenado de la espiga 60 a 70 días después del trasplante. Dosis máxima.
Banano	<i>Mycosphaerella fijiensis</i>	400 - 500 + 2 - 3 gal aceite agrícola + 2 - 3 gal Agua (emulsión)	Aplicación en rotación con sistémicos. En mezcla y época baja incidencia intercalar con protectantes. 7-10 días de frecuencia. Volumen mezcla avión 20 L y 80 L en motobomba.
Banano Postcosecha	Complejo fungoso: <i>Lasiodiplodia theobromae</i> y <i>Thielaviopsis paradoxa</i> , <i>Verticilium spp.</i> , <i>Colletotrichum</i> <i>Macrophoma sp.</i>	3 - 5 cc x Litro agua.	Aplicación dirigida a la corona en la post-cosecha. Vía aspersión o brocha. 3 - 4 cc/L época baja incidencia. 5 cc /L época alta incidencia.

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 (incidencias mayores al 10 %) de la enfermedad.

Para el control de *Botrytis cinerea* en tratamientos de post cosecha debe aplicarse la dosis recomendada de BC-1000® LIQUIDO mediante inmersión de la fruta (a través de tinajas, estanques con duchas, etc.

BC-1000® LIQUIDO al ser usado en post cosecha en cerezos además de controlar enfermedades, ayuda a retardar la deshidratación del pedicelo de los frutos.

PRECAUCIONES:

BC-1000® LIQUIDO es un producto de baja toxicidad aguda, no corrosivo, no volátil, sin embrago, como medida preventiva se recomienda guardar el producto en su envase original, en un lugar seco, fresco y exclusivo para productos fitosanitarios.

No vierta BC-1000® LIQUIDO directamente a pozos, riachuelos, ríos o lagos.

No reutilice los envases vacíos.

No existe restricción en cuanto al tiempo que deba mediar entre la aplicación e ingreso de personas a animales al campo tratado, siembra o plantación del cultivo siguiente, ni los frigoríficos, cámaras u otros medios de almacenamiento, pues el producto no deja residuos por ser todos sus componentes de origen natural, sin embargo se recomienda esperar 4 horas

COMPATIBILIDAD :

BC-1000® LIQUIDO es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y afines. Se ha reportado incompatibilidad con los siguiente productos: Dicofol y Methomyl.

FITOTOXICIDAD : No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta.



FICHA TECNICA BC1000®

Código: CH 7.4-1.0.9

Página 3 de 2

Revisión : 2

Fecha Revisión: 23.03.2016

BC1000

