FICHA TÉCNICA

CHEMIE
Innovación Agroveterinaria

FUNGICIDAS

Línea ORGÁNICA

BC-1000®

Líquido

Nombre Comercial:	
Ingrediente Activo:	Extracto de semilla y pulpa de toronja
Tipo:	Orgánico
Concentración:	Extracto de semilla y Pulpa de cítrico: 50 % p/v (equivalente de ácido ascórbico 2,5 % p/v)
Formulación	Concentrado Emulsionable, EC
Densidad:	-
pH:	-
Solubilidad en agua:	-
Modo de Acción:	Contacto (preventivo y curativo).
Proveedor:	CHEMIE® S.A.
Autorización SAG:	2.262

Carácteristicas:

BC-1000® LÍQUIDO Es un bactericida y fungicida natural a base de extracto de cítricos, con muy baja toxicidad para hombres y animales. Especialmente indicado para el control de Botritys cinerea en vid, berries, tomate, pimentón y otras hortalizas. Además, ejerce acción en hongos de post cosecha como: Penicillium spp. en cítricos y frutales de carozo, Botritys cinerea en carozos y Erwinia spp. en espárragos. **BC-1000® LÍQUIDO** 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. En todos los casos se recomienda aplicar la menor dosis recomendada bajo condiciones preventivas de la enfermedad y la aplicación de mayor dosis bajo condiciones adversas de la enfermedad. Para el control de Botrytis cinerea y Penicillum sp. en tratamientos de post cosecha debe aplicarse la dosis recomendada de **BC-1000® LIQUIDO** mediante inmersión de la fruta, a través de tinas, estanques con duchas, etc.
BC-1000® LÍQUIDO al ser usado en post cosecha en cerezos además de controlar enfermedades, ayuda a retardar la deshidratación del pedicelo de los frutos.

Compatibilidad:

BC-1000® LÍQUIDO es compatible con la mayoría de los productosfitosanitarios y afines. Se ha reportado incompatibilidad con los siguientes productos: Dicofol y Methomyl.

Fitotoxicidad: No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta

Aplicaciones:

Cultivo	Enfermedad	Dosis (mL/hL)	Momento de Aplicación y Observaciones
Vides (de mesa, vinífera)	*Botrytis cinerea*	150 - 180	Aplicar vía líquida en floración, pinta, pre cosecha.
	Pudrición ácida	180 - 230	Aplicar en pinta, pre-cosecha y cosecha.
	(Aspergillus spp. Alternaria tenuis, Cladosporium herbarum, Rhizopus sp., Penicillium spp., y bacterias que producen Ácido acético)	150 - 180	En vides viníferas adelantar la primera aplicación al cierre de racimos.
			Aplicar con brotes de 5-10 cm de largo y repetir en floración hasta pre-cosecha con condiciones favorables. Repetir cada 7 días.
	Oídio (Uncinula necator)	150 - 180	
	USO ELECTROSTÁTICA *(Botrytis cinerea,* Pudrición ácida*)*	1,2,3 L/ha	Para aplicaciones con máquinas electrostáticas, aplicar vía líquida en floración, pinta, pre-cosecha y cosecha. En condiciones favorables a la enfermedad usar dosis mayor.
Frambuesa, Arándano, Frutilla, Zarzaparrila, Grosella	*Botrytis cinerea*	150 - 180	Aplicar con 2 a 4 flores abiertas 50% floración, fin floración y/o condiciones favorables en pre-cosecha y cosecha.
Flores	*Fusarium sp.*	150 - 180	Aplicar con condiciones favorables a la enfermedad.
Hortalizas (Tomate, Pimentón, Ajo, Cebolla, Lechuga, Radichio,Espárragos)	*Botrytis cinerea Sclerotinia sclerotiorum Erwinia spp.*	150 - 180	Aplicar preventivamente y/o al observar los primeros síntomas, con condiciones ambientales predisponentes. Puede ser usado en la cosecha, sin problemas de carencia.
Almendro, Duraznero. Cerezo, Nectarino, Ciruelo, Damasco, Plumcot	*Monilia laxa - Botrytis cinerea*	150 - 180	Aplicar en el período de la floración (inicio de flor y plena flor) y con condiciones predisponentes a la enfermedad.
Viveros forestales, Eucaliptos	*Botrytis cinerea*	150 - 180	Aplicar con plantas nuevas preventivamente, o al observar los primeros síntomas y repetir con condiciones favorables a la enfermedad.

Aplicaciones: Uso en post cosecha

Cultivo	Enfermedad	Dosis (mL/100 L agua)	Momento de Aplicación y Observaciones
Arándano	*Botrytis cinerea* *Penicillium spp.*	2-2,5 L/ 60 L de agua (33-40 mL/L de agua)	Aplicar en post cosecha mediante aplicación con equipos electrostáticos validados en post cosecha.
Cítricos: Limón, Naranja, Mandarina, Pomelo, Tangelo, Mandarina	*Penicillium spp.*	10.000 a 14.000 ppm (equivalente a 2,0 - 2,8 L/100 Kg-L de cera)	Para pudrición de almacenaje de los frutos, aplicar por inmersión de BC 1000® LÍQUIDO
Almendra, Damasco, Durazno, Cereza Ciruela	*Botrytis cinerea* *Penicillium spp* (retarda pudrición de pedicelo en cerezas)	150 mL/ hL DE AGUA 150 mL/7 L (=2,3 L/100 L de cera)	Tratamiento por ducha e inmersión en post cosecha. La dosis en agua o en ceras es para tratar 24.000 kg de fruta. En cerezas, la misma dosis es para tratar 3.000 kg de fruta,
Manzana, Peral	*Botrytis cinerea* *Penicillium spp.*	150 mL/hL de agua 150 mL/7 L (=2,3 L/100 L de cera)	Aplicar en la post cosecha mediante ducha o inmersión, al momento de la selección y embalaje de la fruta. La dosis de BC 1000® LÍQUIDO con agua o cera es para tratar 38.000 kg de fruta.
Espárragos	*Erwinia carotovora*	150 - 180	En la post cosecha por inmersión.

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 BC1000® LÍQUIDO 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.