

FICHA TÉCNICA

Página 1 de 3
Revisión: 10
Fecha Revisión: 19-03-2019

PRODUCTO:
BC-1000® DUST



I.	Nombre Comercial	: BC-1000® DUST
II.	Ingrediente Activo	: Extracto de semilla y pulpa de toronja
III.	Tipo	: FUNGICIDA
IV.	Concentración	: Extracto de semilla + pulpa de toronja14,7 g/kg Aditivos c.s.p. 1 kg
V.	Densidad	: 0,4 – 0,8 g/ml
VI.	Formulación	: Polvo seco, DP
VII.	Modo de Acción	: Contacto (preventivo y curativo)
VIII.	Proveedor	: Chemie® S.A.
IX.	Autorización SENASA	: PBUA N° 187 – SENASA
X.	Características	: BC-1000® DUST indicado para el control de <i>Botrytis cinerea</i> y pudrición ácida en vid. Por su característica de producto natural con 0 días de periodo de carencia. BC-1000® DUST no necesita preparación, viene listo para ser usado directamente vía espolvoreo.
XI.	Compatibilidad	: BC-1000® DUST por el tipo de formulación, el producto es compatible con azufre. Para otras mezclas de productos de formulación polvo se recomienda hacer pruebas de compatibilidad.
XII.	Fitotoxicidad	: No se tienen reportes de toxicidad en plantas y no se presentan de seguir las recomendaciones de la etiqueta.
XIII.	Precauciones	: BC-1000® DUST es un producto de muy baja toxicidad, no corrosivo, no volátil, no explosivo, no irritante, inodoro. 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. - No vierta BC-1000® DUST directamente a pozos, riachuelos, ríos o lagos. - No reutilice los envases vacíos. - Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas.

- Se recomienda guardar el producto en su envase original, en un lugar seco, fresco y exclusivo para productos fitosanitarios.
- BC-1000® DUST es un producto natural de baja toxicidad a organismos acuáticos, aves y abejas.
- No transportar ni almacenar con alimento.

XIV. Instrucciones de uso:

BC-1000® DUST es un fungicida natural de amplio espectro, cuyos ingredientes activos provienen de extractos de cítricos y actúa alterando la membrana celular e inhibiéndola respiración celular. También estimula el sistema de defensa de las plantas promoviendo la síntesis de fitoalexinas. Tiene una probada eficacia en el control de "Pudrición gris" causada por *Botrytis cinerea* y "Pudrición ácida" causada por un complejo de microorganismos como hongos, bacterias y levaduras en los racimos de la vid.

BC-1000® DUST está exento de tolerancias y por lo tanto no debe de cumplir con un periodo de carencia a la cosecha. Posee un marcado efecto residual que está en función de la presión del patógeno, así como de las condiciones medioambientales.

BC-1000® DUST posee una formulación homogénea de ingredientes activos e inertes con un adecuado tamaño de partículas y fluidez que facilitan su manipulación y aplicación. BC-1000® DUST es un producto que puede ser vertido directamente a las espolvoreadoras para su aplicación.

La aplicación se efectúa mediante espolvoreadoras directamente sobre el área deseada.

Frecuencia y época de aplicación:

Las aplicaciones pueden realizarse desde floración hasta cosecha de forma preventiva ante la presencia de condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad o curativa ante la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad.

Se recomienda el uso de BC-1000® DUST en tratamientos preventivos y curativos con intervalos de 7 y 10 días.

Periodo de reingreso:

No existe restricción en cuanto al tiempo que deba mediar entre la aplicación 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.

FICHA TÉCNICA

Página 3 de 3
 Revisión: 10
 Fecha Revisión: 19-03-2019

PRODUCTO:
BC-1000® DUST



Cultivo	Enfermedad		Dosis Kg/ha	PC (días)	** L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Vid	Pudrición gris	<i>Botrytis cinerea</i>	20 - 23	0	NA
	Pudrición ácida	<i>Botrytis cinérea, Penicillium expansum, Aspergillus niger, Alternaria alternata, Cladosporium herbarum</i>	20 - 23		
Paltos	Moho negro	<i>Cladosporium sp</i>	18	0	NA
Mandarino	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	18	0	NA

PC = Periodo de carencia

**L.M.R.= Límite máximo de residuos

NA = No aplica

Se recomienda el uso de BC-1000® DUST dentro de un programa de manejo integrado de la enfermedad que incluya, prácticas culturales y rotación de fungicidas de distinto modo de acción y diferente composición, para evitar la aparición de cepas resistentes.