



DESCRIPCION

Shield Brite Penbotec™ 400 SC es un nuevo fungicida formulado como suspensión concentrada registrado para uso en postcosecha de manzanas, peras y cítricos para el control de Botrytis cinerea y Penicillium spp. principalmente. Su ingrediente activo es Pyrimethanil de la clase química de las anilino-pirimidinas.

Shield Brite Penbotec™ 400 SC inhibe la secreción fungosa de enzimas que degradan pared celular (proteinasas, celulasas, pectinasas y lactasas) mediante la inhibición de la biosíntesis de metionina vía la enzima Cystathione β -lyasa. Este modo de acción se refleja fisiológicamente en una disminución de la germinación de esporas, inhibición del crecimiento del tubo germinativo y previene que la lesión se expanda (bloquea la función degradativa de las hifas), por esta razón Shield Brite Penbotec™ 400 SC tiene una acción preventiva y curativa.

APLICACIONES

Puede ser utilizado por todos los medios de uso común en los empaques de frutas como inmersión, drencher o aplicado junto con la cera en la línea de packing previo al embalaje final de la fruta.

PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS:

Apariencia:	Suspensión de color blanca a beige.
Olor:	Suave, no especifica olor.
Punto de ebullición:	Sin información disponible.
Punto de congelación:	No disponible.
Punto de inflamación:	No disponible.
Propiedades explosivas:	Sin información disponible
Propiedades oxidación:	Ninguna propiedad oxidante
Presión de vapor:	No disponible
pH.:	4.06
Densidad (20 °C):	1.162 g/ml.
Solubilidad en agua:	Soluble
Viscosidad:	91 mPa.s a 991 mPa.s (20°C)

INSTRUCCIONES DE USO:

Manzanas y Peras			
Método de aplicación	Dosis cc/100 lt	Tiempo de tratamiento	Concentración I.A. (ppm)
Inmersión, Pozos de vaciado.	125 - 250	1 min.	500-1000
Drenchers	125 - 250	1 min.	500-1000
Spray con agua.	250	1 min.	1000
Spray con recubrimientos	500	1 min.	2000

Cítricos			
Método de aplicación	Dosis cc/100 lt	Tiempo de tratamiento	Concentración I.A. (ppm)
Inmersión, Pozos de vaciado.	250	2 min.	1000
Drenchers	125	2-4 min.	500
Spray con agua.	500	-	2000
Spray con recubrimientos	500	1 min.	2000

PRESENTACION: Botella de 1 litro.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

Almacenar el producto en su envase cerrado en lugar fresco y seco, evitando la exposición al sol directo. No congelar ni exponer a temperaturas superiores a 28 °C. Eliminar el envase según las regulaciones del estado dónde se le utilice.

PRECAUCIONES

Consultar los límites máximos de residuos permitidos por los mercados de destino.

En caso de ingestión accidental, acudir al médico. En caso de contacto con los ojos y la piel, lavar con abundante agua. Si la irritación persiste, acudir al médico. Lavar las manos con agua después de entrar en contacto con el producto.

Para mayores informaciones, dirigirse a:

PACE INTERNATIONAL LLC Ltda.

Av. Américo Vespucio 2680, Of. 81, Centro Empresarial "El Cortijo",

Fono (56 2) 623 1656, Fax (56 2) 623 1480,

Conchalí, Santiago, Chile.

