Anagra
Mejorando el suelo,
Potenciando la nutrición

FICHA TÉCNICA

Be cool

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO
BECOOL
Protector Solar Agrícola

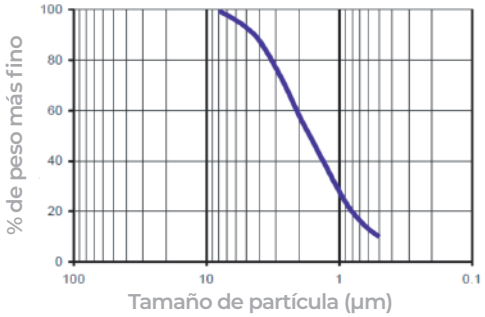
Información General
CARBONATO DE CALCIO (CaCO3)
Protector solar agrícola que actúa disminuyendo la temperatura de la superficie de frutos y hojas, permitiendo el funcionamiento adecuado del proceso de fotosíntesis y previniendo la quemadura de frutos.

Formulación
Polvo mojable

Modo de Acción
La cubierta blanca porosa sobre frutos y hojas permite que parte la radiación incidente se refleje, principalmente infrarroja, pero sin afectar el paso de la radiación fotosintéticamente activa (PAR). Gracias a esto, las estructuras del árbol pueden mantener una temperatura de hasta 4°C menor que un fruto u hoja descubierto, protegiendo así al tejido de pérdidas de funcionalidad o daño cosmético.

Beneficios del producto
1. Disminuye la temperatura de la superficie de los frutos evitando daño por sol (sunburn).
2. Mantiene la tasa fotosintética por la disminución de la temperatura de hojas, evitando denaturación de proteínas.
3. Aumenta el porcentaje de fruta exportable.
4. Mejora la condición hídrica de los tejidos ya que ayuda a la refrigeración de los mismos, sin una perdida excesiva de agua por los estomas.
5. Por su reducido tamaño de partícula, logra crear una película homogénea en fruto y hojas, sin afectar el intercambio gaseoso, además de facilitar el lavado en postcosecha.

Especificación Granulométrica



Curva Granulométrica		
Percentil	Tamaño partícula µm	Característica
50	1,7	El 50% de las partículas presentan tamaño de 1,7 µm
98	8	El 98% de las partículas presentan tamaño de 8,0 µm

Especificación Química

Compuesto químico	Concentración % P/P
CaCO3	97,5
MgCO3	2,0
Insolubles en HCl	0,3
Fe2O3	0,03

Parámetro	Valor
pH a 20°C	9,0
D° Aparente	1, 0 g/cm3

Anagra
Mejorando el suelo,
Potenciando la nutrición

FICHA TÉCNICA

Be cool

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO
BECOOL
Protector Solar Agrícola

Recomendaciones de Uso
En el estanque de solución mantener siempre el agitador trabajando para que el producto esté permanentemente en suspensión. El mojamiento dependerá del estado, vigor y sistema de conducción utilizado, donde un menor volumen de follaje implicará un menor volumen de agua a aplicar. Respecto a la aplicación, nebulizar en toda la superficie de la canopia asegurando la completa cobertura de los frutos. Se recomienda aplicar mínimo cada 15 días, para que la cubierta se mantenga homogénea a lo largo de todo el crecimiento de las estructuras frutales.

Compatibilidad
Se recomienda aplicar el producto solo. Se podría mezclar con otros productos como pesticidas, fungicidas o acaricidas, con previa prueba de compatibilidad.

Envase
Saco de 22,7 kg

Información Adicional
Sustancia catalogada como no peligrosa, para más información sobre manipulación y almacenamiento ver hoja de seguridad.

Cultivo	Dosis (kg/1000 L)	Mojamiento recomendado (L)	Número de aplicaciones	Aplicaciones/Observaciones
Pomáceas de ciclo corto	25 - 50	1500-2000	4-5	Puede variar el número de aplicaciones por las condiciones climáticas de la temporada. Inicio de aplicaciones luego de ajuste de carga y/o desde temperaturas sobre los 29°C.
Pomáceas de ciclo largo	25 - 50	1500-2000	7-8	
Cerezo Duraznero Nectarino	12	1500-2000	3-4	Para aplicaciones luego de cosecha. Permite al árbol un mejor almacenamiento de reservas para la siguiente temporada.
Arándanos	25 - 50	800-1000	4-5	Inicio de aplicación sujeta a condiciones climáticas.
Tomate Pimiento	12 - 50	800-1000	1-2	Inicio de aplicación sujeta a condiciones climáticas.