HVC by Anagra

Be cool

Protector Solar Agrícola
Carbonato de Calcio (CaCO3)
Formulación: Polvo Mojable
Envase 12,5 Kilos

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.

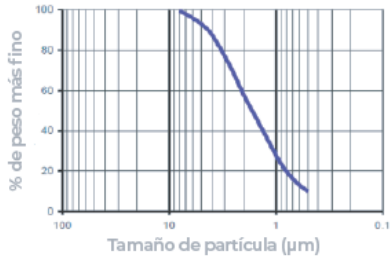
BENEFICIOS

- Disminuye la temperatura de la superficie de los frutos evitando daño por sol (sunburn).
- Mantiene la tasa fotosintética por la disminución de la temperatura de hojas, evitando denaturación de proteínas.
- Aumenta el porcentaje de fruta exportable.
- 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.
- 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.

INDICACIONES DE USO

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.

ESPECIFICACIÓN GRANULOMÉTRICA



CURVA GRANULOMÉTRICA

Percentil	Tamaño partícula	Interpretación
50	1.7	50% de las particulas son de tamaño 1,7μm
98	8	98% de las particulas son de tamaño 8,0μm

COMPOSICIÓN

CaCO3	97,5 % p/p
MgCO3	2,0 % p/p
Insolubles en HCl	0,3 % p/p
Fe2O3	0,03 % p/p

PARÁMETROS

pH	9,0
Densidad Aparente	1,0 g/cm3

Anagra®
Distribuido por:
Anagra S.A.
Los Conquistadores 1700 piso 21
Providencia, Santiago, Chile
www.anagra.cl
Anagra.cl @hvc.anagra Anagra S.A.

HVC by Anagra

Be cool

Protector Solar Agrícola
Carbonato de Calcio ($CaCO_3$)
Formulación: Polvo Mojable
Envase 12,5 Kilos

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.

INFORMACIÓN ADICIONAL

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

DOSIS RECOMENDADA

Las dosis y momentos de aplicación son sugerencias, y depende de diversos factores. Para una correcta dosificación debe consultar con su asesor Anagra

Cultivo	Dosis x Ha (kg/1000L)	Mojamiento recomendado (L)	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.
Avellano Europeo	27 - 40	1500 - 2000	2 - 3	Realizar la primera aplicación 25 días después del inicio de la formación del fruto y repetir cada 20 días.
Nogales	30 - 50	1500 - 2000	1 - 2	Aplicación direccionada a zonas más expuestas para evitar golpe de sol

Anagra®
Distribuido por:
Anagra S.A.
Los Conquistadores 1700 piso 21
Providencia, Santiago, Chile
www.anagra.cl
Anagra.cl @hvc.anagra Anagra S.A.