



Soluciones para
la agricultura.

Agrando® Protector solar SC

Suspensión concentrada

Protector vegetal

Agrando® Protector solar SC (suspensión concentrada) es un producto especialmente formulado para uso agrícola, a partir de silicatos extraídos de yacimientos naturales propios, ubicados en diferentes regiones del país. Mineral finamente micronizado y en suspensión concentrada, con aditivos reflectivos de la luz UV, agentes humectantes y dispersantes que aseguran su estabilidad, Agrando® Protector solar SC puede usarse con seguridad en agricultura orgánica o convencional.

Beneficios: Reduce el daño por golpe de sol en frutos, hojas y tallos, formando una capa protectora que filtra los rayos solares. Disminuye el estrés hídrico en las plantas, evitando fenómenos de foto-oxidación. Mejora la eficiencia fotosintética, al permitir un mayor tiempo de apertura estomática.

Características:

Composición	
Silicatos naturales	≥ 50 %
Aditivos minerales y coadyuvantes	≥ 10 %

Propiedades	
Presentación	Suspensión concentrada
Color	Blanco a ligeramente crema
Densidad	1.3 – 1.4 g/mL (kg/L)
pH	Aprox. 7 - 9
Reactividad	No reactivo, no inflamable, no corrosivo.

Interacción fisicoquímica en la planta: El producto forma una fina película que filtra los rayos solares, disminuyendo la temperatura del tejido aplicado, protegiéndolo de daños por radiación solar. Agrando® Protector Solar SC protege de la radiación ultravioleta e infrarroja sin afectar la fotosíntesis.

Especial para: Especies con frutos sensibles al quemado por sol. En condiciones de estrés por altas temperaturas.





Soluciones para
la agricultura.

Tolerancia y carencias: El producto está exento de periodo de carencia (0 días).

Cuadro de usos: Para mejores resultados, aplicar cada 3 o 4 semanas, al inicio de la temporada de verano (mayor radiación solar) y en periodos de mayor susceptibilidad del cultivo (frutos en crecimiento). Usar, por hectárea, de 200 a 400 litros de mezcla. No es necesario añadir coadyuvantes.

Como protector de frutos			
Cultivos	Dosis	Método de aplicación	Época de aplicación
Palto, mango, cítricos, vides, manzano, peral, granado.	10 a 12 litros por cilindro de 200 litros.	Mochilas o mangueras con lanzas, dirigido a los frutos expuestos. aplicación tipo niebla.	Primeras etapas del cultivo, con diámetros de fruta mayores a 2 cm.
	6 a 8 litros por cilindro de 200 litros.	Mochilas o mangueras con lanzas, dirigido a los frutos expuestos. Aplicación tipo niebla.	Últimas etapas del cultivo.

Como protector de árboles			
Cultivos	Dosis	Método de aplicación	Época de aplicación
Palto, mango, cítricos, vides, manzano, peral, granado.	6 a 8 litros por cilindro de 200 litros.	Mochilas, mangueras con lanzas, fumigadoras con turbina, dirigido a todo el árbol. Aplicación tipo niebla.	Verano

Las dosis indicadas son referenciales. Consultar con el departamento técnico de COMACSA para aplicaciones más específicas. **Agrando® Protector Solar SC** es un producto desarrollado específicamente para aplicación directa al cultivo.