

## Tus cultivos preparados para el sol

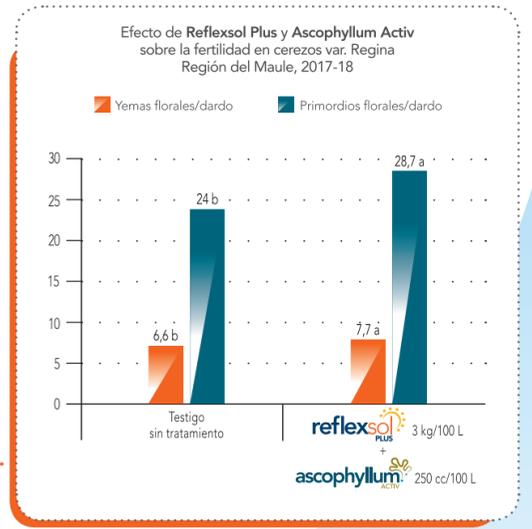
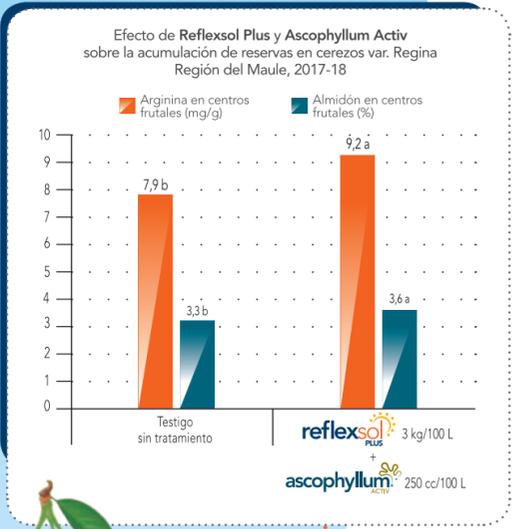
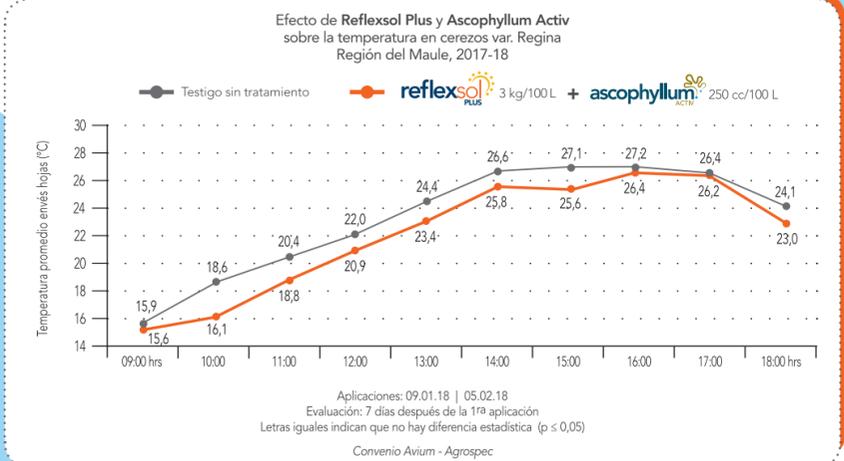


Reduce el daño por estrés térmico y/o golpe de sol, incrementando la capacidad de las plantas para reflejar la luz solar. Para un mayor bienestar de los cultivos durante el verano, se recomienda complementar con **ascophyllum** poderoso bioestimulante y anti-estresante.

## Tus cultivos *preparados para el sol*



Atacama y Coquimbo	9 7432 2831
Valparaíso	9 9643 5187
Metropolitana	9 9633 3773
O'Higgins	9 9400 9818 (norte) 9 9236 7677 (sur)
Maule	9 9619 2763 (soporte técnico)
Ñuble y Bio-Bío	9 7135 7418
La Araucanía, Los Lagos y Los Ríos	9 8418 7160
	9 7138 4793



**Tolerancias**  
Reflexsol FLO, PLUS y WP están exentos de tolerancias.

**Presentación**

- Reflexsol FLO: 13 L y 1.000 L.
- Reflexsol PLUS: 15 kg.
- Reflexsol WP: 15 kg.



## Tus cultivos preparados para el sol

El uso de protectores solares en la agricultura ha aumentado de manera sostenida en los últimos años. El incremento de las temperaturas y de la radiación solar hacia el final de la primavera y durante el verano hace necesaria la utilización de estos productos, no solo para proteger a los frutos del golpe de sol, sino también para minimizar el estrés térmico en plantas y árboles. Cerezos, nogales, cítricos, cucurbitáceas y cebollas son algunos de los cultivos que se han visto beneficiados con su empleo, así como plantaciones nuevas de frutales y vides.



Los productos de la línea Reflexsol reducen eficazmente los efectos indeseados del sol en plantas, árboles y frutos. En el follaje, su aplicación reduce la temperatura, permitiendo que las hojas se mantengan fotosintéticamente activas por más tiempo, logrando así mejores rendimientos. En los frutos, forman una barrera protectora que disminuye el daño solar.

### Radiación solar en las plantas

- Las plantas son capaces de absorber aproximadamente un 80% de la radiación solar que incide sobre ellas, dependiendo de su espesor, edad, vigor, contenido de agua, forma y orientación.
- La radiación solar absorbida por las hojas sigue distintas vías:
  - Parte es emitida en forma de radiación infrarroja al ambiente.
  - Otra parte, se disipa evaporando agua vía transpiración o es emitida por convección, según el contenido hídrico.
  - Solo un porcentaje mínimo de la energía recibida se utiliza en la fotosíntesis (Champagnol, 1984).
- Temperaturas altas conducirán al cierre de los estomas, afectando la evapo-transpiración, la fotosíntesis y finalmente el rendimiento de los cultivos.

### Uso combinado de protectores solares y bioestimulantes

El uso conjunto de Reflexsol y Ascophyllum Activ ha demostrado un efecto positivo sobre el bienestar de las plantas. Por una parte, Reflexsol incrementa la energía reflejada por las plantas, disminuyendo su temperatura y con ello, el estrés térmico. Por otra parte, Ascophyllum Activ con su acción anti-estresante, permite que las plantas trabajen en mejores condiciones durante el verano, aumentando su actividad fotosintética y su evapotranspiración, lo que también ayuda a regular su temperatura. La combinación de ambos efectos resulta en una mayor acumulación de carbohidratos en los frutos y/o reservas para la próxima temporada, dependiendo del cultivo.



Protector solar en base a carbonato de calcio al 60% p/p, formulado como suspensión concentrada (SC). Su aplicación no afecta el normal desarrollo del cultivo y sus depósitos se remueven fácilmente de la fruta durante el proceso de lavado en el packing.



Reflexsol FLO en manzanos

### Recomendaciones de uso reflexsol FLO

Cultivo	Dosis	Observaciones
Cerezo	20 - 40 L/ha	Aplicar inmediatamente finalizada la cosecha.
Granado, Nogal, Olivo	10 - 30 L/ha	Aplicar desde la primera floración. Repetir con cada nuevo crecimiento.
Cítricos, Pomáceas	10 - 30 L/ha	Aplicar desde fruto cuajado. Repetir con cada nuevo crecimiento.

Consultar por el n° de aplicaciones y su intervalo por especie a nuestro Dpto. Técnico o representante Agrospec.



Eliminación de residuos de Reflexsol FLO

Protector solar en base a caolín 95% p/p mínimo, formulado como polvo mojable. Su aplicación no interfiere en los procesos normales de los cultivos.

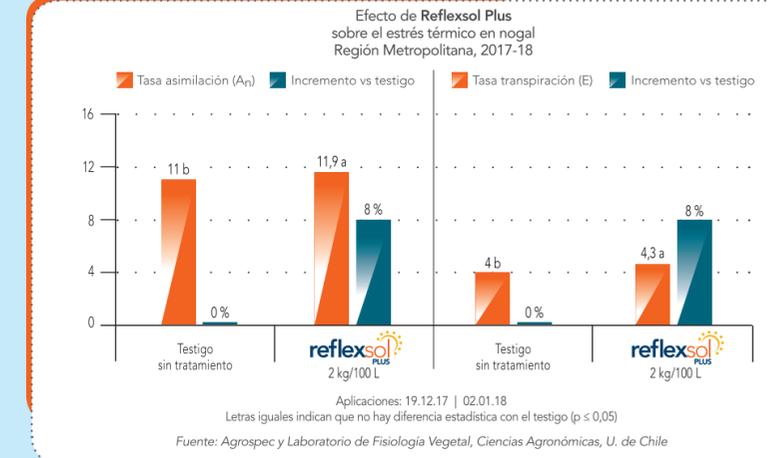


Reflexsol PLUS en mandarinos

Protector solar en base a caolín al 95% p/p mínimo, formulado como polvo mojable. Su aplicación no interfiere en los procesos normales de los cultivos. **Se encuentra autorizado para su uso en agricultura orgánica (CE, NOP, JAS, norma chilena).**

### Recomendaciones de uso reflexsol PLUS

Cultivo	Dosis	Observaciones
Frutales	15 - 50 kg/ha	Aplicar preventivamente, antes que existan temperaturas elevadas, especialmente si hay fruta presente para minimizar daños por estrés térmico. Repetir cada 7 - 21 días según las condiciones ambientales, la necesidad de protección y la cobertura remanente de la aplicación anterior. Utilizar la dosis menor con intervalos cortos entre aplicaciones o cercano a la cosecha.
Plantaciones nuevas	2,5 - 3 kg/100 L agua	Aplicar cada 15 - 20 días durante el período de mayor estrés térmico.
Cebolla	2,5 - 3 kg/100 L agua	Aplicar inmediatamente después de la cosecha para evitar golpe de sol en las cebollas. Mojamiento recomendado: 400 - 600 L/ha.
Melón, Pepino, Sandía, Zapallo	2,5 - 3 kg/100 L agua	Aplicar cada 15 - 20 días durante el período de mayor estrés térmico.



Reflexsol PLUS en nogales

