



ECLIPSE® LÍDER EN PROTECCIÓN SOLAR.

Departamento Técnico ASP Chile S.A.

GOLPE DE SOL

En Chile y en numerosos otros lugares a nivel mundial, el daño por golpe de sol ocasiona importantes pérdidas económicas en un amplio número de especies de frutales y hortalizas. El golpe de sol, sunburn en inglés, es básicamente el daño por insolación que afecta la superficie del fruto, reduciendo su calidad y por ende no permitiendo su comercialización.

Se ha demostrado que el daño por golpe de sol estaría asociado a la acción recurrente de dos factores externos: calor y luminosidad. El problema cobra mayor importancia en aquellas zonas con gran intensidad de radiación solar y altas temperaturas, condiciones que al combinarse además con variedades más sensibles y uso de patrones enanizantes, pueden agravar aún más la problemática.

CARACTERÍSTICAS DE ECLIPSE®

Eclipse® es un producto único a base de Carbonato de Calcio de altísima pureza y Boro, libre de metales pesados. Su tamaño de partículas de 0,45 µm le otorga un cubrimiento potencial óptimo, permitiendo que estos cristales de Carbonato de Calcio protejan toda la superficie del fruto expuesto, bloqueando substancialmente los rayos UV-B. **Eclipse®** también refleja la radiación ultravioleta e infrarroja que es normalmente convertida en calor cuando es absorbida por los frutos.

En términos prácticos **Eclipse®** se presenta como un producto muy versátil y seguro, ya que puede ser mezclado con la mayoría de productos de uso común en la producción de manzanos, no afectando la performance de los productos acompañantes, permitiendo así optimizar recursos.

RECOMENDACIONES DE USO DE ECLIPSE®

Las dosis utilizadas como también la oportunidad de aplicación, juegan un rol importantísimo si se desea lograr un nivel de prevención óptimo. Recordemos que el daño por insolación, una vez que se presenta, no es posible de eliminar. **Eclipse®** debe ser aplicado antes de que el daño ocurra. Las dosis promedio recomendadas son de 25 litros por hectárea, con un número promedio de 6 a 8 aplicaciones, a partir de frutos de diámetro no mayor a 25 mm (15 a 25 mm) o cuando el fruto pierda su pilosidad natural que lo protege, con una periodicidad de entre 10 a 21 días. 10 a 14 entre la primera y segunda aplicación y, 14 a 21 días entre la segunda a tercera y subsecuentes.

Eclipse® no afecta las poblaciones de ácaros.

En packing y con un lavado y cepillado estándar, **Eclipse®** es fácil de remover de la superficie del fruto, incluyendo aquellas zonas complicadas, como el área calicinal y peduncular. Soluciones de lavado de pH 5,5 a 6,0 facilitan su remoción.

ECLIPSE®: EXCELENTE CUBRIMIENTO, FÁCIL REMOCIÓN, LA MEJOR PROTECCIÓN.



Foto 1. Aplicación en manzano



Foto 2. Aplicación en manzano



Foto 3. Aplicación en nogal



Foto 4. Aplicación en nogal