



Productores de cítricos en Chile experimentan menos daños causados por el sol y mayor calidad en las frutas gracias a Purshade

Pruebas independientes en cultivos de cítricos en Chile confirman que el protector para cultivos Purshade reduce el daño por quemaduras solares y conduce a un mejor resultado para los productores

Fremont, California, USA—Febrero 10, 2010 –Purfresh, proveedor de tecnologías limpias que purifican, protegen y preservan los alimentos y el agua, anunció hoy que los productores de cítricos han experimentado disminuciones significativas en el daño físico causado por el sol gracias al protector solar para plantas [Purshade®](#). Las pruebas de campo realizadas en múltiples variedades, entre las que se incluyen las naranjas Navelinas y los limones Eureka, tratadas con Purshade experimentaron hasta un 11% menos de daño solar.

Cada año los productores tienen un riesgo de pérdida de un 20% a un 50% de su producción de fruta a causa de los efectos nocivos del estrés solar. Clasificado entre las tres razones principales que provocan el *cullage* (reducción de grado), el estrés solar (que ocurre incluso en condiciones de cultivo normales) daña la superficie de la fruta y provoca que esta sea menos comercializable y más susceptible de sufrir infecciones. Los estudios han demostrado que el calor excesivo y el sol pueden disminuir la calidad interna de la fruta y hacer que se agriete.

“Purshade es el protector para plantas de mejor rendimiento de la industria para prevenir los daños nocivos causados por el estrés solar”, expresó el Sr. Alejandro Ochagavia de GMT en Chile. “Con Purshade, los beneficios van directamente a los resultados del productor. La incorporación de Purshade a base de calcio, como parte de un programa de pulverización planificado, ayuda a los productores a maximizar la rentabilidad de cada hectárea plantada”.

Purshade se desarrolló científicamente para brindar protección superior contra los efectos nocivos del estrés solar. Basado en la tecnología pendiente de patentamiento [Advanced Reflectance Technology™ \(ART™\)](#), Purshade refleja las longitudes de onda dañinas de la radiación solar como la ultravioleta (UV) y la infrarroja (IR), mientras permite la transmisión de la suficiente luz solar necesaria para la fotosíntesis. Los resultados de laboratorio indican que Purshade refleja entre un 85% y un 95% de radiación UV nociva y que mantiene las superficies de las plantas entre 3 y 6 grados centígrados más frías que las plantas que no reciben tratamiento.

“Los resultados observados por los productores de cítricos chilenos reflejaron aquellos de las pruebas que Purshade llevó a cabo alrededor del mundo en una variedad de cultivos, incluso en pimientos y en uvas de vino, que reflejaron el 20% y el 12% de disminución en daño por quemaduras solares respectivamente”, comentó el Sr. Tom Justmann, gerente general del grupo de sanidad vegetal de Purfresh. “El éxito que hemos experimentado confirma aún más que Purshade puede ser una valiosa herramienta para ayudar a los productores a mejorar su rentabilidad y a competir de manera más eficiente en el mercado”.

La familia de productos de Purshade incluye una fórmula para uso en cultivos convencionales y una fórmula para la producción orgánica aprobada por el Instituto de Evaluación de Materiales Orgánicos (Organic Materials Review Institute, OMRI) de los Estados Unidos de América y revisado por el Instituto de Ecomercado (Institute for Marketecology, IMO) y BCS Chile. Las fórmulas líquidas son fáciles de mezclar, pueden aplicarse con equipos estándar de pulverización y están diseñadas para ser lavadas con facilidad.

Acerca de Purfresh, Inc.

Purfresh ofrece una amplia gama de soluciones de tecnología limpia que purifican, protegen y preservan el agua y los alimentos. Las aplicaciones innovadoras para cosecha, los sistemas de lavado de alimentos y las tecnologías de cadena de frío de Purfresh protegen con eficacia los productos frescos, antes y después de la cosecha. Nuestras tecnologías de agua purifican y desinfectan productos farmacéuticos, embotellados y de consumo. En la actualidad, clientes en más de 42 países confían en Purfresh para aumentar el rendimiento, controlar los costos y mejorar la seguridad y la calidad de sus productos, entre ellos Auvil Fruit Company, Coca-Cola, Fruit Patch, Procter & Gamble y Safeway. Para obtener más información, visite www.purfresh.com.

Purfresh, Inc.

Connie Bordanaro
+1 510 580 0700 ext. 318
cbordanaro@purfresh.com

Pablo Forti
+569 9825 5630
pforti@purfresh.com