

## COMPARACIÓN ENTRE VARIOS AEROSOL PROTECTORES FRENTE A LAS HELADAS EN AGUACATE

A-181

R. McNeil<sup>1</sup>, D. Medders<sup>1</sup> y R. Guzman<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Cal Poly State University. Horticulture and Crop Science Department. San Luis Obispo, CA, USA 93407. E-mail: [rmcneil@calpoly.edu](mailto:rmcneil@calpoly.edu)

Se fumigaron árboles de aguacate Hass de un año con seis protectores frente a las heladas, a concentraciones máximas. Los árboles controles se fumigaron con agua. Se aplicaron los tratamientos tres veces a intervalos mensuales, el 20 de diciembre, el 20 de enero y el 20 de febrero. Los productos analizados fueron Copper Count-N, Champ, Frost Guard, Frost Shield, Anti Stress 550 e Insulate. Los árboles experimentaron una noche de temperaturas perjudiciales con una duración de 5 y de 1,5 horas, a 1,1°C, o inferior, y a una temperatura mínima de 2,3°C (27,9°F) el 4 de enero. Todos los productos analizados proporcionaron cierta protección frente a las heladas en las hojas maduras, en comparación con los controles; sin embargo no se observó una diferencia estadística entre los productos.