

# Investigación de campo

## Manzana

### Introducción

El Quick-Cal de RSA MicroTech es una formulación amortiguada de calcio soluble, diseñada para el tratamiento de deficiencias y afecciones relacionadas con el calcio en cultivos agrícolas.

Se realizaron diversos estudios en huertos de manzanas en Williamson, N.Y. Se comparó el RSA Quick-Cal con tratamientos foliares estándares de calcio (Ca) con aplicaciones de 2 cuartos de galón por acre (4.68 L/Ha).

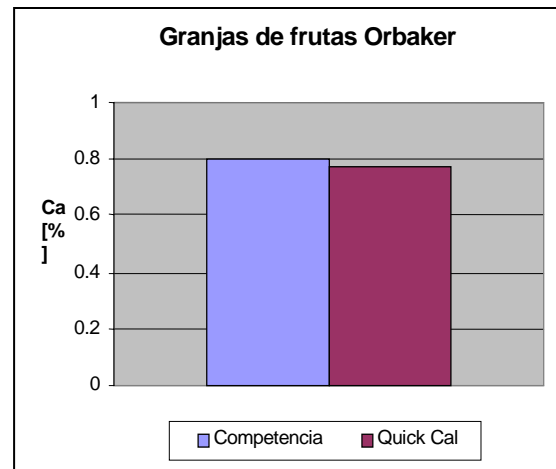
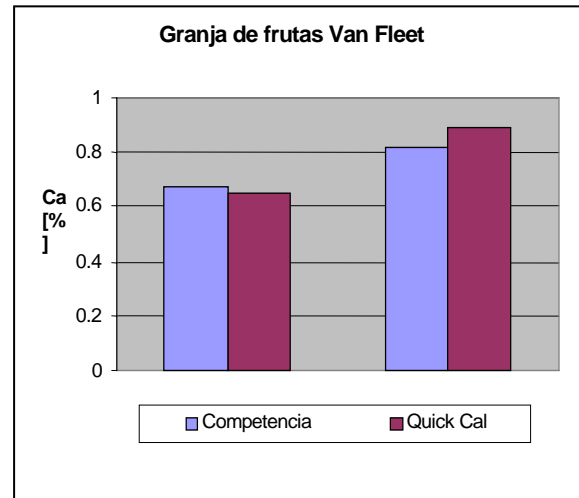
### Desempeño del producto

La compatibilidad de RSA Quick-Cal con mezclas foliares para tanque resultó ser excelente. En 12 aplicaciones con 3 cooperadores, no se observó ninguna incompatibilidad.

En dos de estos estudios, se tomaron muestras de tejido foliar 3 días después de la aplicación foliar (Figura 1) y 3 días después de una aplicación dividida de 14 días (Figura 2). No se observaron diferencias significativas en las concentraciones de Ca foliar entre los productos competitivos de Ca foliar y el RSA Quick-Cal.

Finalmente, no se observó ningún aumento en las incidencias de mancha corchosa (stippen/cork spot) o mancha amarga (bitter pit) en ninguno de los huertos de los cooperadores cuando se utilizó RSA Quick-Cal. No se observó falta de firmeza y/o un incremento en la susceptibilidad a las enfermedades.

RSA MicroTech, LLC  
P.O. Box 64589, st. Paul, Mn 55164-0589  
1.800.426.5969 [www.rsamicrotech.com](http://www.rsamicrotech.com)



### Otros productos a considerar

#### Líquido

RSA FoliPhos™ + Calcio

3-23-0-3% Ca

RSA Gluco-Bor<sup>MR</sup>

Ca – 6%, B – 2%

RSA Foliar Zinc

5-0-0-10% Zn

FoliPhos y Gluco Bor son marcas registradas de, y Quick-Cal es fabricado por, RSA MicroTech, LLC.

