



Estación Experimental de Aula Dei

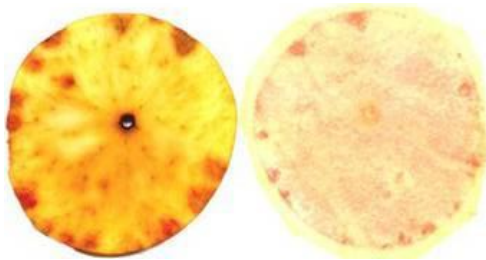
Procedimiento Visual de la Distribución de Calcio en Secciones de Frutos

Grupo de Nutrición de Cultivos Frutales

Investigador responsable: Jesús Val Falcón

Descripción

La mayor parte de las fisiopatías en frutas y verduras están relacionadas con un desequilibrio nutricional de calcio. El estudio de la distribución de este nutriente en secciones de fruto es una herramienta muy útil para determinar el potencial de almacenamiento fruto y su susceptibilidad a padecer alteraciones fisiológicas en postrecolección.



Es un método rápido que revela la presencia de calcio en el fruto y proporciona una imagen visual de la distribución del calcio dentro del fruto.

La tecnología es en kit de fácil uso. Patente nº:1999165

Aplicaciones

Es especialmente útil para identificar y discriminar fisiopatías de fruto. No existen métodos similares en el mercado. La técnica es trasladable al centro de clasificación de fruta.