



Método de predicción de fisiopatías en fruto

Grupo de Nutrición de Cultivos Frutales
Investigador responsable: Jesús Val Falcón

Descripción

Las fisiopatías o alteraciones fisiológicas de los frutos suelen aparecer, en postrecolección, momento en el que la merma económica es máxima, para los productores y centrales frutícolas.

Las infiltraciones con Mg optimizadas por el Grupo de Nutrición de Cultivos Frutales, han demostrado ser el mejor método de predicción para determinar la tendencia o propensión de los frutos a desarrollar fisiopatías durante el almacenamiento



Aplicaciones

Esta técnica permite predecir la incidencia de fisiopatías en postcosecha en manzano y melocotón. Algunas fisiopatías como el bitter pit de las manzanas y membrillos, black spot y mancha vitrescente del melocotón aparecen en postcosecha o en el periodo de comercialización. Con esta técnica es posible predecir el porcentaje de incidencia de fisiopatías y así, es posible diseñar estrategias para mitigar la incidencia o adelantar la salida al mercado de frutos que van a sufrir deterioros abióticos.