

## Mejora del cuajado y productividad de “Navel Powell Summer” mediante el rayado y/o aplicación foliar de extractos de algas con actividad hormonal

A. Hervalejo García, E. Romero Rodríguez, J. Quinto Cánovas, F.J. Arenas Arenas

El sector cítrico español requiere de variedades interesantes desde el punto de vista comercial: fruta de gran calidad, de maduración extra-temprana o tardía y/o con doble aptitud de mercado. En este sentido surge interés por la variedad ‘Navel Powell Summer’, variedad de gran calidad, de maduración más tardía que ‘Lane Late’ y con ausencia de limonia. No obstante, esta variedad suele experimentar problemas de cuajado bajo las condiciones del Valle del Guadalquivir, lo que requiere del desarrollo de técnicas dirigidas a la mejora de su productividad. En este trabajo se presentan los resultados obtenidos en un ensayo de tres campañas, 2015/2016, 2016/2017 y 2017/2018, referente a la mejora del cuajado y productividad de ‘Navel Powell Summer’ mediante el empleo de diferentes prácticas culturales sostenibles: técnica de rayado y/o extractos de algas con actividad hormonal. Este ensayo fue realizado en una plantación de ‘Navel Powell Summer’ de nueve años de edad ubicada en Sevilla.

PALABRAS CLAVE: citoquininas, auxinas, calidad de fruta, crecimiento vegetativo.



Revista Internacional de Cítricos