



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Dirección de Investigación Subdirección de Programación y Evaluación

Proyecto de Investigación

Título del proyecto

Departamento:

Complejo Hormonal y Micronutrientes en Producción y Calidad del Fruto de Mandarina (<i>Citrus reticulata</i> Blanco) CV Dancy en tres Ciclos de Producción	Horticultura
	Año:2021

Resumen

Con la finalidad de mejorar la producción y la calidad del fruto en el cultivo de la mandarina, se aplicarán compuestos hormonales que influyen en diversos procesos fisiológicos en la planta, en aplicaciones foliares que incluyan algunos micronutrientes que potencien los mismos procesos. Se tienen como antecedentes los resultados favorables obtenidos en naranja y toronja por lo que se plantea como hipótesis que se obtendrán resultados similares en las aplicaciones en el cultivo de la mandarina en Montemorelos, N. L.

Objetivo general:

Cuantificar el efecto de las aplicaciones de complejos hormonales y micronutrientes en la mejora del fruto de la mandarina, teniendo como base los resultados obtenidos en naranjas y toronjas.

Palabras Clave:

Citrus reticulata, auxinas, giberelinas, citocininas

Problema a resolver

Bajo número de frutos y calidad del fruto en mandarina