



Nutrifitos



Sobre estas líneas, planta testigo. A la izquierda, planta tratada con Color Fix 2

■ *Nuevo producto*
Mejora de parámetros de color en cítricos

■ **Un nuevo producto de aplicación foliar permite regular la coloración del fruto en cítricos.**

Puertas, M.¹; Campos, R.¹; García, M. M.¹; Navia, R.²; Gómez, B.³.

¹ Carbotecnia S.L Dpto. Técnico
² Asesor independiente
³ Agronomía de la Vega

La recolección de cítricos debe efectuarse cuando la maduración interna y la coloración son las adecuadas. Los frutos de algunas variedades alcanzan el índice de maduración recomendado sin cambiar de color. En estos casos, es interesante provocar la coloración del fruto con la finalidad de anticipar su venta.

Para adelantar la coloración en la clementina se ha llevado a cabo un ensayo en la finca de Oronules "Villa Antonia", en Lobosillos (Murcia). Para ello, se ha aportado un producto foliar aún en experimentación, no comercial, que designaremos como Carbocolor, formulado básicamente

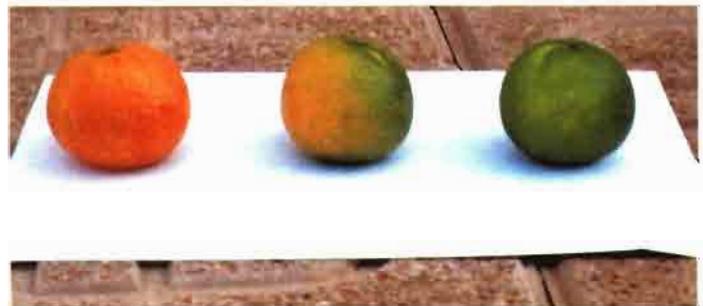
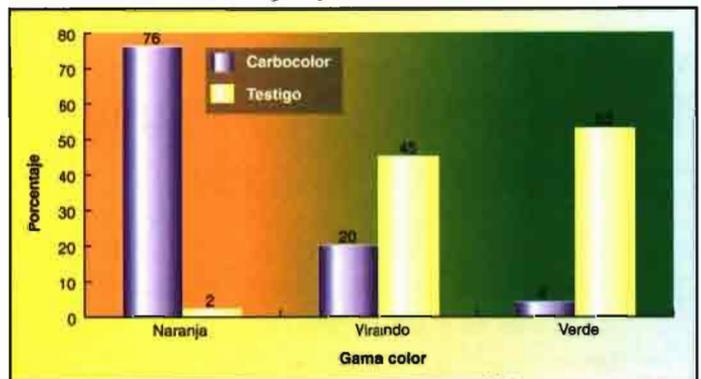
con hierro y ácidos orgánicos de bajo peso molecular de la empresa Carbotecnia S.L.

El ensayo se realizó sobre una superficie de 20.000 m², con un diseño experimental de bloques al azar y el producto se aplicó mediante pulverización foliar, atomización, aprovechando uno de los tratamientos rutinarios del cultivo.

Para la evaluación de la efectividad del tratamiento se señaló con una cinta el contorno de las plantas en un plano paralelo al suelo a una altura aproximada de 80 cm y se contaron las mandarinas que existían de cada color en la superficie delimitada por dicha cinta. Para la discriminación de colores se utilizó una carta cromática.

De los resultados obtenidos se observa un mayor porcentaje de "clemenules" con color comercial en el tratamiento con Carbocolor, lo que

Figura 1:
Porcentajes presencia de color



pone de manifiesto un adelanto importante de la cosecha; hecho de gran interés, especialmente en variedades precoces como la ensayada, para iniciar antes la campaña de comercialización.

Datos de interés: Fecha de plantación del arbolado:

1999; fecha de aplicación del producto: 11/09/01; fecha de la toma de muestras: 03/10/01

Para saber más...

Carbotecnia
Fax: +34-958 64 02 58