

Micro No. 30

Mención: Técnico Superior Agrícola

Título: Evaluación de plantaciones de naranjo Valencia (*Citrus sinensis*) en tres pisos altitudinales del estado Trujillo.

Autor(es): Rosa Hortegano y Malyory Saenz

Año: 2000

La naranja dulce (*Citrus sinensis*) constituye uno de los principales rubros de la citricultura venezolana, siendo la naranja Valencia la más cultivada por su adaptación a climas muy variados, desde los trópicos hasta los templados cálidos. El estado Trujillo presenta zonas ecológicamente aptas para la producción de naranja dulce, especialmente lugares situados entre los 800 y 1000 metros sobre el nivel del mar. Los efectos climáticos que afectan este cultivo son luz, temperatura, humedad atmosférica y vientos; los factores edáficos a tener en cuenta son textura y estructura del suelo y permeabilidad. En el trabajo de grado titulado “Evaluación de plantaciones de naranjo Valencia (*Citrus sinensis*) en tres pisos altitudinales del estado Trujillo” (2000), las técnicas superior agrícola Rosa Hortegano y Malyory Saenz determinaron parámetros de calidad de esta fruta en tres plantaciones del estado, realizando mediciones semanales de su crecimiento desde la brotación floral hasta alcanzar la madurez fisiológica. Las técnicas superior Hortegano y Saenz reportan en su estudio un crecimiento acelerado del fruto desde la primera semana hasta el tercer mes en las tres zonas estudiadas, obteniéndose su máximo diámetro; el peso del fruto de la zona C fue el de mayor promedio (190,22 gr) en comparación con las zonas A y B; experimentalmente se demostró que el porcentaje de cáscara aumenta a medida que aumenta la altitud; y el contenido de jugo de los frutos fue estadísticamente igual en las zonas A y B en comparación con la zona C, la cual fue mucho menor. Ellas recomiendan destinar para el consumo fresco los frutos de la zona C y los de las zonas A y B para consumo industrial y manejar bien las prácticas culturales de riego, abonamiento, control de plagas y enfermedades. (286 palabras)