

Muestreo foliar en mandarinas y naranjas para el área Norte de Uruguay

Carmen Goñi.

*Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria. INIA-Salto Grande.
Camino al Terrible s/n. C.C. 68033. Salto Uruguay. Tel. (598) 73-32300,
Fax (598) 73-29624. E-mail: cgoni@sg.inia.org.uy*

La adecuada selección del período óptimo de muestreo foliar es condición imprescindible al uso del análisis de tejidos como base de diagnóstico y recomendación de todo programa de fertilización. En la zona de Salto y Paysandú se estudió la evolución en hoja de los macro y micronutrientes en montes comerciales seleccionados de Satsuma Owari, Clemenules, Nova, Ellendale y Washington Navel injertados en *Poncirus trifoliata* de similar edad y manejo. El padrón de evolución de las curvas de los distintos nutrientes ha permitido establecer que independientemente del criterio de muestreo (hoja fructífera vs hoja no fructífera) seleccionado, que en las variedades tempranas como Satsuma, el período óptimo de muestreo para N, P y K se situaría entre los 120 -180 días después de plena flor, mientras que, en variedades como Clemenules y Nova éste sería entre los 180 - 250 días después de plena flor y que para Ellendale y W. Navel entre los 200 - 270 días después de plena flor.