



## **EFFECTO DE CONDUCTIVIDADES ELECTRICAS DE LA SOLUCION NUTRITIVA EN SISTEMA DE SUBIRRIGACION EN CALCEOLARIA.**

**Christian Luis Braga Díaz**  
**Ingeniero Agrónomo**

### **RESUMEN**

Se evaluó el efecto de tres conductividades eléctricas de solución nutritiva en el cultivo en macetas bajo subirrigación de un híbrido de *Calceolaria* cv F1 Dainty Red, sobre parámetros de precocidad y calidad, tales como días de transplante a primera flor, número de flores por planta, número total de hojas, ancho de las hojas basales, número de tallos florales y largo de tallos florales. Este estudio se realizó en la Estación Experimental Panguilemo, Talca, Chile (35° 21' LS; 71° 28' LW, 90 m.s.n.m.). El ensayo se realizó entre los meses de Junio y Noviembre de 1997. Los tratamientos aplicados fueron conductividades eléctricas de 1,5 3,0 y 4,5 dS/m de la solución nutritiva de Cooper. A través del crecimiento de esta especie, no se observaron diferencias entre los tratamientos en cuanto a la precocidad y la calidad de este híbrido de *Calceolaria*.

## ABSTRACT

Three electrical conductivities of nutrient solution were used to test their effects on growth and flowering response aspects of potted *Calceolaria* cv. "F1 Dainty Red" grown using a trough subirrigation system. The experiment was carried out in an unheated greenhouse located in the Experimental Station Panguilemo, Universidad de Talca, Chile (35° 21'SL; 71° 28' WL, 90 m.a.s.l.), from June to November, 1997. The treatments were 1.5, 3.0 and 4.5 dS/m. The nutrient solution utilised was the Cooper Solution. No differences in earliness or growth parameters were found among treatments.