



EVALUACION AGRONOMICA DE SEIS VARIEDADES DE PIMENTON (*Capsicum annuum var. grossum*) CULTIVADAS BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO EN LA ZONA DE TALCA.

**Carmen Paz Henríquez Lobos
Ingeniero Agrónomo**

RESUMEN

El sistema de producción forzada tiene como objetivo principal la obtención de primeros para llegar a los mercados cuando hay una oferta escasa, de manera de alcanzar los mejores precios. Este factor, asociado al incremento en la productividad han permitido el creciente desarrollo del cultivo en invernaderos. En este sentido, la continua aparición de nuevo material vegetal exige que haya una comprobación de su potencial productivo y comercial. En base a lo anterior se realizó la evaluación cuantitativa, cualitativa y sanitaria de seis variedades de pimentón:

Bell Boy, Bell, Capitan, Atlantic, Resistant, Calahorra Peto y Mercury, cultivadas bajo invernadero de polietileno en la zona de Talca.

Del análisis realizado sobre la totalidad de los frutos cosechados durante cinco fechas de recolección se estableció que las variedades que mejor se adaptan al cultivo en invernaderos son Mercury, Bell Capitan, Bell Boy y Atlantic debido a su mayor precocidad y altos rendimientos comerciales. Resistan y Cl alahorra Peto a pesar de sus resistencia a *Phytophthora cpasici*, principal enfermedad que limita el cultivo de esta especie, resultaron poco precoces y con bajo porcentaje de frutos de 1ª y 2ª calidad. Por otra parte la forma crónica de los frutos de la variedad Clahorra Peto la hace muy poco atractiva, lo que unida al mayor grosor de pericarpio, permiten establecer que su cultivo en invernaderos para consumo en fresco no se justifica.

ABSTRACT

Quantitative, qualitative and sanitary evaluations were made to six sweet pepper varieties (Bell Boy, Bell Capitan, Atlantic, Resistant, Calahorra Peto and Mercury) grown under polyethylene greenhouse conditions in Talca.

Total harvested sweet pepper at five harvesting times showed that Mercury, Bell Capitan, Bell Boy and Atlantic were those which are better suit to greenhouse environmente. In spite of their sesitant to Phytophora capsici, sweet pepper varieties Resistant and Calahorra Peto were less precocious and gave low of 1rst and 2nd quality fruits. Based on the lack of attractiveness of the conical shape of Clahorra Peto fruit and its thicker pericarp made this variety improper as a greenhouse crop to fresh commodity production.