



EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE (*Anemone coronaria*) DE CAEN CULTIVADA AL AIRE LIBRE EN TRES FECHAS DISTINTAS DE PLANTACIÓN EN COLBUN, VII REGIÓN.

**Veronica Viviana Vico Sánchez
Ingeniero Agrónomo**

RESUMEN

Se plantaron tubérculos de dos cultivares de la especie florícola *Anemone coronaria* 'De Caen' (Mr. Fokker y Hollandia) al aire libre en Colbún, VII Región (35° 40' LS y 71° 25' LO). Se evaluó su comportamiento en tres fechas distintas de plantación (mayo y agosto de 1997 y febrero de 1998). Las variables evaluadas fueron: número de varas por planta, longitud de tallo, diámetro de tallo, porcentaje de emergencia de las plantas y peso final de los tubérculos. Los valores más altos de las variables evaluadas se dieron en la plantación de febrero, ya que en este periodo se dieron las condiciones de temperaturas más favorables para el cultivo. Se alcanzó en esa plantación un máximo de 4 varas/planta, una longitud de vara mayor a 20 cm y un diámetro de tallo superior a 2 cm para ambos cultivares. También en esa fecha el porcentaje de emergencia de las plantas fue cercano al 70% y el peso final de los tubérculos aumentó cerca de un 10% respecto al peso inicial. Además el periodo de cosecha fue más largo que en las otras plantaciones, fue superior a 80 días y un número mayor a 1500 varas totales cosechadas.

El periodo de cultivo para las plantaciones de mayo, agosto y febrero fue de 22, 14 y 28 semanas respectivamente, asociándose el inicio de la senescencia de las plantas al aumento de las temperaturas medias a lo largo del periodo. La plantación de agosto fue la que presentó el menor número de varas totales cosechadas.

ABSTRACT

Tubers of two different cultivars of *Anemone coronaria* 'De Caen' (Mr. Fokker and Hollandia) were field planted in Colbun, VII Region of Chile (35° 40' SL and 71° 25' WL), in three different planting dates: May and August 1997 and February 1998). The evaluated variables were: number of flower stems per plant; stem length; plant emergence percentage and final weight of tubers. The highest values were observed in the February planting, and this was attributed to favourable temperature conditions. That planting reached a maximum of 4 flower stems per plant, the stem length was over 20 centimeters and the stem diameter was over 2 millimeters in both cultivars. The plant emergence percentage was close to 70% and the final weight of the tubers showed an increase of 10% respect to the original weight. Also, the harvesting period was longer than in other planting dates; it was over 80 days, and 1500 flower stems were collected.

The growing period for the plantings made in May, August and February was 22, 14, and 28 weeks, respectively, and the beginning of the plants' senescence was related to the rise in the average temperatures in each period. The August planting gave the smallest number of harvested flower stems.