

José Cazorla Quiñones

RESUMEN

El Trabajo se realizó en el campo del Programa de Floricultura de la Universidad Nacional Agraria La Molina, con el propósito de comparar el efecto de cuatro (4) épocas de desmoche sobre las características consideradas más importantes de una planta de crisantemo (*Chrysanthemum morifolium*).

El cultivo fue conducido entre los meses de noviembre de 1983 a marzo de 1984. Se trasplantó esquejes de crisantemo a una densidad de 285,000 plantas por hectárea y 1,400 plantas/cama de 35 metros de largo x 1.10 metros de ancho.

Se uso la variedad de crisantemo 'Dignity'.

El diseño estadístico usado fue el completo al azar con 4 tratamientos y 4 unidades experimentales por tratamiento. Los esquejes de crisantemo fueron desmochados a los 0, 7, 14 y 21 días después del trasplante, siendo el testigo el desmoche realizado a los 21 días.

El mejor tratamiento fue el desmoche a los 14 días, ya que presento el mayor número de brotes, lo que daría mayor opción al floricultor en la selección de futuras varas florales. Además presentó mayor peso por vara floral y mayor longitud de tallo.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. Mientras más se retraso el momento de desmoche, se observó una mayor tendencia a la aparición de brotes por planta.
2. Con el desmochado a 21 días del trasplante se logra un menor peso de vara floral, así como una menor longitud de vara y menor número de entrenudos.
3. Los diferentes momentos de desmoche tuvieron poca influencia en las características de longitud de hoja, grosor de tallo, días a la floración y diámetro de flor.
4. De los resultados observados se puede decir que mejor tratamiento fue el de desmoche a los 14 días. A pesar que no se diferencio mucho de los otros tratamientos, este daría mayor opción al floricultor a la selección de las futuras varas florales, ya que fue el tratamiento que presento mayor numero de brotes, asi como mayor peso de vara floral y longitud de tallo.
5. Se recomienda realizar similares ensayos en otros cultivos, así como en diferentes épocas para tener una idea más clara de la importancia del momento de desmoche.