

PRODUCCIÓN DE FLORES DE *GERBERA JAMESONII* ESTABLECIDA CON DIFERENTES ARREGLOS ESPACIALES Y ALTERNATIVAS NUTRICIONALES.

Ma. Regla Soroa, Elein Terry y Francisco Soto

La gerbera puede producir flores durante todo el año, en su hábitat natural en época de seca, a causa de condiciones climáticas desfavorables, entra en reposo, sin embargo; los rendimientos obtenidos durante su ciclo productivo estarán en dependencia de las distancias empleadas durante su plantación, así como de la nutrición que se emplee, siempre y cuando las restantes atenciones al cultivo sean bien atendidas. Siendo así, en el Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), se llevo a cabo esta investigación durante los años 2003-2004, 2004-2005, con la finalidad de evaluar el comportamiento productivo de *Gerbera jamesonii* cv Bolus establecida al aire libre con tres densidades de plantación y alternativas nutricionales diferentes. Los resultados arrojaron que a los 45 y 90 días del trasplante se lograron volúmenes productivos superiores en la plantación de mayo. De manera general el comportamiento térmico influyó tanto en la producción total como en la distribución de esa producción y el tratamiento 8 (12,5 plantas.m⁻²+Estiércol vacuno) fue el que mayor número de inflorescencias produjo por metro cuadrado, sin diferir estadísticamente del tratamiento 5 (12,5 plantas.m⁻²+HMA) en el primer año.