

Comportamiento agronómico de híbridos de gerbera (*Gerbera x híbrida*) en el centro del estado Veracruz

¹Daniela Hernández Pérez, ^{1*}Miguel Merino Valdés, ¹Yaqueline Antonia Gheno Heredia,
¹Joaquín Murguía Gonzalez y ²Azucena Rivera Colin

¹Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Universidad Veracruzana. 94950. Camino antiguo Peñuela-Amatlán. Córdoba, Veracruz. México.

²Centro Universitario UAEM Tenancingo, Carretera Tenancingo-Villa Guerrero Km 1.5, Ex Hacienda de Santa Ana, C.P. 2400, Tenancingo, Estado de México, México.

*miguelmv.mm@gmail.com

A la fecha, la demanda y producción de Gerbera ha aumentado en el mercado interno, al punto de llegar a figurar como una de las especies más importantes para producción de flores de corte, junto a la rosa y crisantemo. El presente estudio tuvo como objetivo evaluar el comportamiento agronómico bajo condiciones protegidas de seis híbridos de gerbera (*Gerbera x híbrida*), en la región centro del estado de Veracruz, en la unidad experimental bajo malla sombra de la Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, de la Universidad Veracruzana región Orizaba-Córdoba. Las plantas se cultivaron bajo un diseño de bloques completamente al azar con tres repeticiones por variedad. Las variables agronómicas se registraron cada 30 días durante 3 meses. Por una parte, como variables independientes se seleccionó el tiempo de cosecha y el tipo de híbrido: Meriva (Amarillo), Shojo (Rojo), Iceber (Blanco), Big deal (Naranja), Explore (Fiusa) y P. Elegant (Rosa). Por otra parte, como variables de respuesta se utilizó el número de hojas (NH), tamaño de la hoja (TH), largo (LP) y diámetro del pedúnculo (DP); en la cosecha: diámetro de capítulo (DC), largo de pedúnculo (LP) y grosor de pedúnculo (GP). Los datos se analizaron mediante un Análisis de Varianza de dos vías. De acuerdo con los resultados se observaron diferencias altamente significativas ($p \leq 0.01$) para las variables evaluadas (NH), (TH), (LP) y (DP), para la fuente de variación Tiempo (20 de febrero, 20 de marzo y 20 de abril); asimismo, se alcanzaron diferencias altamente significativas para (NH), (LP) y (DP) con base a la fuente de variación Variedades. No se encontraron diferencias para el efecto de la interacción Variedades*Tiempo. Se concluyó que las características agronómicas de más de la mitad de los híbridos evaluados bajo malla sombra, son adecuado para su desarrollo en función a las características edafoclimáticas sometidas, por lo que podrían considerarse como base para considerarlo como cultivo alternativo regional.

Palabras clave: Adaptabilidad y propagación, Cultivos alternativos, Flores de corte.