

RESUMEN

Evaluación de dosis de fertilización, en la etapa de crecimiento de *Myrmecophila grandiflora* (Orchidaceae) como cultivo protegido

Con el fin ofrecer nuevas alternativas de cultivos ornamentales a los productores de la Región central de Veracruz, en el periodo de septiembre de 2012 a junio de 2013, en Peñuela, Municipio de Amatlán de los Reyes, Veracruz, se evaluó la fertilización y crecimiento de la orquídea silvestre *Myrmecophila grandiflora* (Lindl.) en la fase de plántula bajo cinco dosis del fertilizante comercial Solucat 20-20-20, que fueron: 0 mg/l, 50 mg/l, 100 mg/l, 150 mg/l y 200 mg/l. Los resultados obtenidos, demuestran que las dosis de 100 y 200 mg/l fueron las que presentaron mayor número de hojas, ancho, largo y grueso de hojas, así como el mayor número de pseudobulbos por planta, sin embargo, el desarrollo de las plántulas fue muy lento debido a que se encontraban en una etapa muy temprana para ser capaces de responder aceleradamente al estímulo nutrimental brindado por la solución nutritiva, aunado a que, las condiciones climáticas de esta región, no son las adecuadas para el óptimo desarrollo de la especie.

Palabras clave: Orquidea, *Myrmecophila grandiflora*, fertilizante Solucat 20-20-20, crecimiento.