



REVISTA CHAPINGO SERIE HORTICULTURA

ISSN: 1027-152X

revistahorticultura29@gmail.com

Universidad Autónoma Chapingo

México

Esquivel-Pool, Á. G.; Villanueva-Couoh, E.; Pérez-Gutiérrez, A.; Sánchez-Cach, L. A.;
Fuentes-Cerda, C. F. J.

El daminozide aumenta el diámetro de inflorescencia del crisantemo (*Dendranthema
grandiflora* Tzvelev.), cultivar polaris white

REVISTA CHAPINGO SERIE HORTICULTURA, vol. 11, núm. 2, julio-diciembre, 2005, pp.
361-364

Universidad Autónoma Chapingo
Chapingo, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=60911225>

Resumen

Se probaron varias concentraciones (1,000, 2,000, 3,000, 4,000 y 5,000 mg·litro⁻¹) de daminozide sobre plantas de crisantemo cv. Polaris White, en maceta y se midieron el incremento del diámetro del tallo, altura de la planta, número de nudos, longitud de entrenudos, diámetro de la inflorescencia, biomasa y área foliar para comparar su efecto contra un testigo. La concentración de 1,000 mg·litro⁻¹ provocó que los tallos incrementaran su diámetro 10.08 % en comparación con el testigo en tanto que con 4,000 mg·litro⁻¹ el diámetro del tallo se redujo 8 %. Los entrenudos disminuyeron su longitud hasta 76 % con 4,000 mg·litro⁻¹ en comparación con el testigo. Concentraciones iguales o mayores a 2,000 mg·litro⁻¹ redujeron hasta en 34.3 % la altura de la planta. El daminozide favoreció el crecimiento de las inflorescencias incrementando su diámetro 31.22 % en promedio

Palabras clave

inhibidores del crecimiento, B-nine, B-9, flor, ornamental

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto