

LAS TRINITARIAS

VICTOR M. ZAPATA SAAVEDRA
AGENTE AGRICOLA

Bougainvillea es el género de esta planta trepadora endémica de América del Sur con más de doce especies, conocidas comúnmente como trinitarias. Pertenecen a la familia de las Nyctaginaceae. Fueron descubiertas por el botánico y navegante francés M. de Bougainville. Las especies más comunes son **B. spectabilis** y **B. glabra**.

Las trinitarias se mercadean en canastas con uno o más esquejes enraizados. También se venden en tiestos de 6 u 8 pulgadas con 2 a 3 esquejes por tiestos.

Propagación

Las trinitarias se pueden propagar de semillas, si están disponibles, o de pedazos de tallos de 5" a 6" de largo. Algunas variedades son difíciles de arraigar por lo que se recomienda el uso de hormonas para enraizar. El medio de arraigo puede ser perlita, arena, turba de pantano, una mezcla de estos materiales o en mezclas comerciales para estos fines.

El pH del suelo se debe ajustar para que esté entre 5.0 a 5.6. Algunos horticultores añaden de 1 a 2 lbs de superfosfato por cada yarda cúbica de medio de propagación. También aplican abono foliar análisis 20-20-20 con elementos menores diluido a 25 partes por millón en la llovizna sobre el área de propagación.

Cultivo

El cultivo de trinitarias en canastas es de 10 semanas aproximadamente (plántula-canasta florecida). Las plántulas se podan al momento del trasplante y luego se vuelven a podar a las cuatro semanas. El medio de crecimiento puede ser una mezcla de turba de pantano o cualquier otro material de origen vegetal bien descompuesto y perlita u otro agregado que permita un buen drenaje. Es conveniente añadir un agente humectante al momento de preparar la mezcla.



Florecida

Las trinitarias florecen cuando son cultivadas a pleno sol. Al igual que las Pascuas se estimula su florecida cuando las noches son más largas que los días. Sin embargo, las altas intensidades de luz, temperaturas moderadas (75⁰F) y reguladores de crecimiento también estimulan la florecida. Durante la florecida se debe disminuir la cantidad de nitrógeno disponible y usar abonos con análisis similares a estos: 15-11-29 ó 15-10-30. Podemos utilizar fertilizantes de liberación controlada en la producción de trinitarias. Siga las recomendaciones del fabricante. Exceso de abono, sombra parcial, luz artificial en la noche o poda excesiva pueden provocar que se atrase la florecida. La iniciación de la florecida ocurre en madera adulta. No pode después de julio para permitir que la planta madure.

Combate de plagas

Consulte al Agente Agrícola del Servicio de Extensión Agrícola de su localidad.

Referencias

Carlos Bryan Arana, **Las Trinitarias** H-62
Feb 1982 U.P.R., R.U.M. Servicio de
Extensión Agrícola

Allard, A.H. 1935. **Response of woody plants *Hibiscus syriacus*, *Malvaviscus conzatti* and *Bougainvillea glabra* to length of day.** J. Agr. Res. 51:27-34

Criley, R.A., 1977. **Year around flowering of double bougainvillea: Effect of day length and growth retardants,** J. Amer. Soc Hort Sci 102: 775-778

Norcini et al 1993. **Dikegulac Improves Bougainvillea Flowering during two production seasons.** Hort Science 28 (2): 119-121

Culture of Bougainvillea 3-15-91 Total
Grow Technical Notes, Bulletin No. 142

