

Información cultivo para:	Boca de Dragón Candy Tops	Anual
Nombre común:	Boca de Dragón	
Nombre Botánico:	Antirrhinum majus	
Semillas / Gramo:	6,000-7,500/gramo	
Temperatura óptima de germinación:	18°C	
Temperatura óptima de crecimiento:	17-20°C	

Cultivo de plántulas – 4 semanas (288 alveolos)

Etapa 1 (días 1-7) Siembre semilla en una charola con un sustrato estéril, con buen drenaje y una CE de 0.5 o menos (2:1 mezcla). El pH óptimo es 5.5 - 6.0. No cubra la semilla (cámara) o con una capa ligera de vermiculita (invernadero) porque luz es necesaria para la germinación. Mantenga una temperatura de 18°C y suficiente humedad hasta el proceso de germinación es completa.

Etapa 2 (días 8-15) Los cotiledones ahora son visibles y las raíces comienzan a formarse. Mantenga el sustrato húmedo, pero no saturado para el mejor enraizamiento. Mantenga la temperatura del aire a 18°C y fertilice en 50-75 ppm N de una formulación bien equilibrada basada en nitrato de calcio. La iluminación suplementaria puede utilizarse para reducir el tiempo de cultivo, pero mantener el fotoperiodo a las 12 horas de luz para estimular el crecimiento vegetativo.

Etapa 3 (días 16-28) Las primeras hojas están presentes y las raíces comienzan a penetrar el sustrato. Permite que el sustrato se seque entre irrigaciones para promover un sano desarrollo de la raíz. Mantenga la temperatura del aire a 18-20°C. Aumente la dosis de fertilizante a 75-100 ppm N una o dos veces por semana para mantener una CE de 0.75 mmhos (2:1 mezcla). Boca de dragón es sensible a las sales alta (>1.0 mmhos).

Etapa 4 (días - 28-30) Al fin de etapa 4 las plántulas deben tener 2-3 pares de hojas verdaderas y las raíces deben mantener el sustrato junto. La temperatura óptima del aire es 15-18°C para entonar las plántulas. Mantenga la CE a 0.75 a 1.0-mmhos (2:1 mezcla).

Trasplante a florecimiento – 5-8 semanas

Sustrato: Seleccione un sustrato estéril con buen drenaje y un pH de 5.5 -6.2 y bajo en nutrientes (CE menos que 1.0 mmhos).

Temperatura: Temperatura óptima de crecimiento es 17-20°C durante el día y 15°C por la noche. Una vez establecida, la temperatura nocturna puede reducirse a 11-15°C.

Fertilizante: Mantenga la CE entre 1.0 a 1.5 mmhos (2:1 mezcla) aplicando 150-200 ppm de nitrógeno según sea necesario de una formulación bien equilibrada basada en nitrato de calcio. El uso de formulaciones Cal/Mag (15-5-15) funcionan bien para surtir una suficiente cantidad de magnesio. Evitar altas tasas de amonio, especialmente a bajas temperaturas, que promueven un crecimiento más suave y plantas estiradas. El alto pH (> 6.5) da como resultado clorosis de hierro.

Iniciación Floral: Iniciación de las flores ocurre a un fotoperíodo de 10.5 horas o más largo. Boca de dragón Candy Tops es a la vez una planta facultativa de día largo y facultativa irradiante. Proporcione un fotoperíodo de 14 horas y luz suplementaria, hasta 2,500 pies-candelas/2,7,000 lux para adelantar el desarrollo y florecimiento.

Regulación de crecimiento: Proporcione temperaturas óptimas y un DIF negativo para control natural de la altura. Para packs y macetas de 10.5 cm. use la siguiente guía para promover plantas compactas. Macetas de 15 cm. require menos regulación.

Opciones de Regulador de Crecimiento	Comentario
B-Nine* (daminozide) 3,500 – 5,000 ppm	Aplicar según sea necesario
A-Rest* (ancymidol) spray 10-15 ppm	Solamente una aplicación u el spray o el sprench.
A-Rest* sprench a 1 – 1 ½ ppm sprench con un enjuague de agua clara después.	

*no aplique después de la apariencia de los botones para prevenir deformación.

Insectos: Áfidos, arañas y trips

Enfermedades: Botritis, Mildiú Lanoso, Mildiú Polvoriento, Pythium, TSWV, INSV.

Programación:*

Cotenedor	Desde la Siembra*	Plántulas por Cotenedor
Packs	9 -10 semanas	1 por alveolo
10.5 cm.	10-11 semanas	1
15 cm.	11-12 semanas	3

*Nota: Reduzca por 1-2 semanas para verano tarde y los principios de otoño.

“All information given is intended for general guidance only and may have to be adjusted to meet individual needs. Cultural details are based on North American conditions and Sakata cannot be held responsible for any crop damage related to the information given herein. Application of recommended growth regulators and chemicals are subject to local and state regulations. Always follow manufacturer's label instructions.

Testing a few plants prior to treating the entire crop is best.”