

Información de cultivo:	Antirrhinum Candy Showers	Anual
Nombre común:	Boca de Dragón	
Botanical Name:	Antirrhinum majus	
Seed Count:	5,600 – 8,000/gram	
Temperatura óptima de germinación:	18°C	
Temperatura óptima de producción:	16-18°C	

Cultivo de la plántula – 4 semanas (288 alveolos)

Fase 1 (días 1-10) Sembrar semilla pildorada en charolas usando un sustrato estéril y bien drenado con una CE de 0.5 o menos (2:1 disolución). Se recomienda una charola de 288 alveolos. El pH óptimo es entre 5.5 – 5.8. Tapar la semilla con una capa ligera de vermiculita mediana y aplicar suficiente humedad para disolver la píldora. Mantener una temperatura de 18°C.

Fase 2 (días 11-18) Los cotiledones son ahora visibles y las raíces empiezan a formarse. Mantener el sustrato húmedo pero no saturado para estimular el desarrollo sano y penetración de las raíces. Mantener la temperatura del aire a 18°C y aplicar un fertilizante entre 50-75 ppm N de una formulación nitrato de calcio bien equilibrada.

Fase 3 (días 19-27) Las primeras hojas verdaderas se desarrollan y las raíces están comenzando a penetrar el sustrato. Permita que el sustrato se seque entre los riegos para favorecer un crecimiento saludable de las raíces. Mantenga la temperatura del aire entre 18-20°C y aumente la tasa de fertilización a 75-100 ppm N. Ajuste la CE en 0.75 mmhos (2:1 disolución) ya que boca de dragones son sensibles a la sal (> 1.0 mmhos).

Fase 4 (días 28-35) Al final de la etapa 4 las plántulas tendrán 2-3 pares de hojas verdaderas con un buen sistema de raíces. La temperatura del aire óptima es 15-18°C para endurecer las plántulas. Mantenga la CE entre 0.75 y 1.0-mmhos (2:1 disolución).

Trasplante a floración

Sustrato: Seleccione un sustrato estéril y bien drenado con un pH entre 5.5 -5.8 y bajo en nutrientes (nivel de CE inferior a 1,0 mmhos).

Temperatura: La temperatura óptima de crecimiento es 15-18°C durante el día y 15°C durante la noche. Una vez establecida, la temperatura nocturna puede reducirse a 10-13°C.

Fertilizante: Mantenga la CE del suelo entre 1.0 - 1.5 mmhos (2:1 disolución) para aplicar 150-200 ppm N como sea necesario de una formulación bien equilibrada basada en nitrato de calcio. El uso de las

formulaciones de Cal/Mg, como 15-5-15, funcionan bien y suministran cantidades adecuadas de magnesio. Evitar altas tasas de amonio; especialmente a bajas temperaturas, que favorezcan un crecimiento más suave y plantas estiradas. El alto pH (> 6.5) da como resultado clorosis de hierro.

Iluminación: Antirrhinum es una planta de día largo facultativa. Proporcionar días largos (> 14 horas) junto con la iluminación suplementaria, hasta 2,500 velas de pie/27,000 lux, acelerará el desarrollo y la floración del Antirrhinum

Plagas: Áfidos, trips y ácaros de la araña

Enfermedades: Mildiu veloso, mildiu polvoroso, pythium, roya, virus de la marchitez manchada de tomate, y virus de la mancha necrótica del impatiens.

Programación:

Maceta	Plántulas por maceta	Tiempo de cultivo de la siembra*
10 cm.	1 multi-plug	9-10 semanas
12 cm.	1 multi-plug	10-11 semanas
15 cm.	1 multi-plug	11-12 semanas
25 cm.	3 multi-plugs	12-14 semanas
30 cm.	4 multi-plugs	13-15 semanas

*Dependiendo de la duración del día y la temperatura. Reduzca el tiempo de cosecha por 1-2 semanas para producción en verano tardío o comienzos del otoño.

Punto Clave: Candy Showers se hace receptiva a la iniciación floral cuando tiene 5 pares de hojas verdaderas. Para promover crecimiento vegetativo suficiente en el contenedor final trasplante cuando las plántulas tienen 2 pares de hojas. Un fotoperíodo de 10.5 + horas es necesario para iniciar y desarrollar flores. Sin embargo, un a longitud más larga del día rinde más producción de flores.

Al aire libre: Candy Showers se extiende hasta un pie en el jardín y crece 10-15 cm. de altura, dependiendo del clima, tipo del suelo y exposición

"Toda la información dada sirve para una guía general solamente y debe ajustarse a las necesidades individuales. Detalles culturales están basados sobre las condiciones norteamericanas y Sakata no será responsable por cualquier daño de cultivos relacionados con la información proporcionada en este documento. Aplicación de reguladores de crecimiento recomendadas y los productos químicos están sujetos a regulaciones locales y estatales. Siga siempre las instrucciones de la etiqueta del fabricante. Probando algunas plantas antes de tratar toda la cosecha es mejor".