

Información cultural para: Antirrhinum Sonnet Anual

Nombre Común: Snapdragon

Nombre Botánico: Antirrhinum majus

Semillas: 6,400/gramo

Temperatura Óptima de Germinación: 18°C

Temperatura Óptima de Crecimiento: 13-15°C

pH óptimo: 5.8 – 6.2

CE - Plántula: 0,4 – 0,8 mmhos/cm (1:2) / 0,9 – 2,0 (CEe) / 1,1 – 2,6 (Precolado)

CE - Finalizar: 0,9 – 1,3 mmhos/cm (1:2) / 2,1 – 3,5 (CEe) / 2,7 – 4,6 (Precolado)

Cultivo de plántulas 4 semanas (405 alveolos)

Etapas 1 – Siembra a la Emergencia radícula (días 1 – 7)

Seleccione un sustrato bien drenado y poca o ninguna carga de fertilizante. Mantenga una temperatura del sustrato a 18°C y una humedad uniforme en la charola sin sobresaturarla. Siembre destapado (cámara) o con una capa ligera de vermiculita gruesa (invernadero). Las plántulas son muy sensibles a las sales solubles, por eso evitar un exceso de fertilizante. Mantenga los niveles de amonio a menos de 5 ppm.

Nota: Guardar la semilla en la nevera durante 7-10 días antes de la siembra mejora la germinación. Inicialmente rociar con KNO₃ a 50 ppm N* favorece una mayor germinación. (*5 onzas/100 galones, 375 gramos/1.000 L).

Etapas 2 – Emergencia del Tallo y Cotiledones (días 8-14)

Mantenga la temperatura del sustrato entre 15-18°C y suficiente humedad una vez que emerge la radícula. Mantenga el sustrato húmedo pero no saturado para el mejor enraizamiento. Proporcione luz brillante hasta 1,500 pies-candelas /16,000 lux. Una vez que los cotiledones estén completamente expandidos, comience a fertilizar con 50-75 ppm de N utilizando un fertilizante equilibrado basada en nitrato de calcio y nitrato de potasio. Plántulas de antirrhinum son muy sensibles a las sales altas y niveles altos de amonio. Si el sustrato contiene una carga de fertilizante inicial, fertilización líquida adicional puede no ser necesaria. El riego temprano en el día ayudará a prevenir enfermedades.

Etapas 3 – Crecimiento y Desarrollo de las Hojas (días 15-28)

Para producir el mejor crecimiento de la raíz, mantenga la temperatura del sustrato entre 13-15°C para permitir que el sustrato se seque entre irrigaciones, (no permite que las plántulas se marchiten). Aumente la tasa de fertilizante a 100-150 ppm N de una formulación bien equilibrada basada en nitrato de calcio y nitrato de potasio. El uso de formulaciones Cal/Mag como 15-5-15, son ideales como las plántulas de Antirrhinum requieren un nivel suficiente de magnesio. Intente mantener aproximadamente una proporción de 4 potasio : 2 calcio : 1 magnesio en el sustrato para el mejor crecimiento. Si es necesario, o como preventivo, aplicar fungicidas para controlar pythium y o rhizoctonia.

Etapas 4 – Plantas Listas para Trasplantar o Enviar (día 30)

Las plantas de semillero tienen dos pares de hojas y están listas ahora para transplantarse en camas de flor cortada. ¡No retrase el trasplante! De ser absolutamente necesario, las plántulas pueden ser almacenadas en 2-4°C bajo luces fluorescentes en 250 pies-candelas/2,700 lux durante 14 horas por día. Para prevenir la botritis tartar con una fungicida.

Trasplantación a floración

Sustrato: Bien drenado con buena aeración.

Macetas: Sonnet se produce mejor sin flor en packs o vendido en color en macetas de 10 cm. o galones.

Temperatura: Mantener temperatura del día en 15-18°C y noches en 13-15°C.

Fertilizante: Aplicar 150 – 200 ppm N de un fertilizante equilibrado basado en nitrato de calcio. Evitar fertilizantes basadas en amonio cual promueven plantas débiles y estiradas.

Pinchar: No necesario

Reguladores de crecimiento: Bonzi® (paclobutrazol), Cycocel® (chlormequat) y B-Nuevo® (daminozide) todos son efectivos, pero manteniendo temperaturas óptimas y prácticas de irrigación promueve lo mejor control.

Insectos: Araña roja (sobre todo bajo condiciones cálidos y secos), áfidos.

Enfermedades: Mildéus polvoso o vellosos.

Programación: Snapdragon Sonnet requiere 12 horas para iniciar la flor. Para ventas de primavera, verano u otoño temprano en el hemisferio norte, por favor de mirar la carta por debajo.

Contenedor	Siembra	Cosecha Total
Cell Packs	Enero – medio-Julio	8-9 semanas (verde)
10 cm.	Enero – medio-Julio	11-12 semanas (color)
10 cm. / galones	Octubre temprano	25-27 semanas (color)
10 cm. / galones	Diciembre temprano	16-18 semanas (color)

"Toda la información dada aquí sirve solamente como guía general y debe ajustarse a las necesidades individuales. La información de cultivo está basada en las condiciones norteamericanas y Sakata no será responsable de 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. Mejor probar en algunas plantas antes de tratar toda la cosecha".