

GUÍA DE CULTIVO SCABIOSA
Nombre Común Escabiosa
Nombre científico Scabiosa caucasica

INFORMACIÓN DE CULTIVO

Ciclo de Vida:	Perenne, 1er año floración
Familia- Origen:	Dipsacacea Caucasus
Localización:	Sol a sombra parcial
Altura de Jardín:	50 cm.
Época de Floración:	Junio-Octubre (hemisferio norte) (diciembre- marzo hemisferio sur)
Época de Siembra:	Enero a Marzo (hemisferio norte) (Julio- septiembre para floración en macetas desde junio del siguiente año. hemisferio sur)
Método de siembra:	1-2 semillas por almácigo

PRODUCCIÓN DE ALMÁCIGO

Germinación: 10-18 días a 18-21° C en un sustrato con bajo nivel de sales y pH 5,8- 6,5. Requiere luz para la germinación. Cubra la semilla suavemente con vermiculita después de la siembra. Mantenga el suelo suavemente húmedo, pero no mojado. Evite la luz directa del sol y sombree después de sembrado.

Cultivo de Almácigos: Desde el estado II reduzca la humedad del suelo, pero el plantín no debe secarse y reduzca la temperatura a 16- 18° C: No deje que la conductividad eléctrica supere 0,75 EC. Comience a fertilizar a 50- 75 ppm de nitrógeno con un fertilizante bien balanceado. Durante el estado III y el estado IV los niveles pueden ir incrementando a 150- 200 ppm.

Crecimiento: 5 a 6 semanas después de la siembra, trasplante a 35-40*25- 40 cm. y use malla de tutoraje para mantener los tallos erguidos.

PRODUCCIÓN DE PLANTA TERMINADA

Sustrato: pH de 5.8- 6.5. Suelos con buen drenaje (arenosos) y buenos niveles de fertilización. Los estándares de fertilización son de 80- 100 gr. /m2 de un fertilizante de liberación lenta.

Luz y Fotoperiodo: Es una planta de día neutro. Mantenga los niveles altos de luz, ya que la luz mejora la iniciación floral y la calidad de la planta. En invierno y temprano en la primavera luz adicional (43 a 65 klx) es necesaria para plantas de maceta y flores de corte. Los cultivos en climas benignos requieren de altos niveles de luz. En condiciones de días cortos la planta se mantiene compacta y en días largos la planta se alarga. Para plantas compactas (macetas) mantenga día

corto con alta intensidad lumínica durante el crecimiento vegetativo y luego otorgue condiciones de día largo y alta intensidad lumínica para la floración.

Temperatura: Crecimiento con 12- 15° C afuera. En invierno debe cultivarse en invernaderos, libres de heladas con un mínimo de 3-5° C. Temperaturas de 8- 10° C aumentan el tiempo de cultivo. Si cultiva con bajos niveles de luz, la temperatura debiese ser fresca para una buena calidad de tallos.

Un periodo de frío (vernalización) no es necesario para la iniciación floral, pero mejoraría la uniformidad y la cantidad de flores.

Fertilización: Niveles moderados de fertilización son necesarios. Fertilice con 130- 150 ppm de Nitrógeno (a 2 Kg. /m2 de un fertilizante de liberación lenta en el sustrato) usando un bien balanceado fertilizante. En primavera fertilice con 150-200 ppm de Nitrógeno o un fertilizante bien balanceado de potasio (proporción N: K2= 1:1,5) de N. Para prevenir deficiencia de magnesio, aplique sulfato de magnesio (0,05%) 1 a 2 veces y en caso de deficiencia de hierro (pH sobre 6.0) aplique quelatos de hierro 1 a 2 veces.

Cosecha: Cosecha de flores de corte: cuando las flores muestren color. Colocar los tallos inmediatamente en agua tibia. Vida de florero 8- 10 días. Guardar en frío no se recomienda. Evitar la formación de semillas para mejorar las siguientes flores. Al año se pueden cosechar 20 tallos por planta

Gusta de sequedad, luminosidad y aireación. Las raíces son muy sensibles a la humedad en el sustrato. Alta diferencia de temperaturas entre el día y la noche pueden causar retraso o pérdida de calidad en las flores.

Esta guía de cultivo fue preparada bajo condiciones de Europa Central

Nota: Los productores deberán utilizar la información presentada aquí como un punto de partida. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, ubicación, época del año, y condiciones ambientales del invernadero.

La fertilización sólo sirve de guía. Es responsabilidad del productor leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta para cada producto específico.

Traducido desde www.benary.com año 2011.



*Ball y Cia. Ltda.
San Martín 290, oficina 15
Quillota – Chile*