



Campanula Serie Campana F₁

(*Campanula medium*)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado 11/10/21)

Información General

Tipo de cultivación	Uso	Longitud del tallo	Grupo de tiempo
Invernadero, Túnel	Línea, Secundario	30-34 plg. (76-86 cm)	N/A

Germinación

Tipo de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	días desde el 50% hasta la germinación máxima	pH/CE Inicial del sustrato (1:2)	Cubrir semilla
PEL	288	1	7-8	4-5	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	No

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 3-4	Nivel 3-4
Temperatura	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Luz	Luz	370-2.500 p.c. (4.000-26.900 Lux)	370-2.500 p.c. (4.000-26.900 Lux)	370-5.000 p.c. (4.000-53.800 Lux)
Fertilizante	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)

Recomendaciones Clave para Propagación

Planta cualitativa de día largo. Para asegurar un crecimiento vegetativo y una longitud del tallo suficiente, proporcione condiciones de días cortos en la etapa de almácigo (<11 horas) desde aproximadamente 1,5 a 2 semanas después de la siembra.

Producción de Planta Terminada

pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
5,5-6,0 pH 0,7-1,0 mmhos/cm	175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	Día Largo Facultativo

Notas sobre Horas Luz

Las plantas requieren días largos (>14 horas) para iniciar la floración.

Programación del cultivo

Tipo de cultivación	Apoyo	Temperatura	Densidad	Tiempo de Cultivo
Invernadero	Recomendado	16-21°C/60-70°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	6-8 plantas/pie ² (65-86 plantas/m ²)	8-12 semanas

Notas sobre Fertilizante

Campana requiere una fertilización adecuada para alcanzar el largo de tallo deseado. Aplique un fertilizante de mezcla estándar con microelementos incluidos a 175-224 ppm N (1,2 a 1,5 CE) constantemente con agua de riego durante las primeras 4 semanas después del trasplante. Luego, reduzca la CE en el agua de riego a 1-1,2 CE (145 a 175 ppm N).

Sensibilidad Química

No utilice reguladores de crecimiento.

Problemas Comunes

Insectos: pulgones, trips, larvas minadoras. Enfermedades: fusarium, rhizoctonia, ramularia, roya (rust) y mildiu veloso (downy mildew).

Recomendaciones Clave para Terminar

Para asegurar suficiente crecimiento vegetativo y longitud del tallo, use plantines crecidos en día corto. Se deben seguir las mejores prácticas para producir la flor cortada Campanula Campana para asegurar la mejor longitud y fuerza del tallo, y para controlar el momento de la formación de las yemas. Al trasplantar en días largos, asegúrese de que las plantas tengan días cortos (<13 horas) durante 4 a 5 semanas, utilizando una tela negra donde sea necesario. Siga después con días largos naturales (> 14 horas) para el final de la producción. Cuando se trasplante en días cortos, dé a las plantas días cortos naturales (13 horas) durante 4 a 5 semanas, seguidos de una extensión de la duración del día (> 14 horas) para finalizar la producción. Se puede utilizar la iluminación de crisantemos a partir de las 10 p.m. hasta las 2 a.m. Mantenga un nivel de humedad medio. Para alcanzar la longitud suficiente del tallo, la Campanula necesita una humedad y fertilización adecuadas. Las condiciones de cultivo secas provocarán una floración temprana y una reducción de la longitud del tallo. Sin embargo, el exceso de riego causará tallos y sistema radicular más débiles, lo que hará que las plantas se caigan ".

Cosecha

Coseche los tallos cuando dos o tres flores estén completamente abiertas.

Post cosecha

Usando agua fría, use una solución hidratante al momento de la cosecha. Pasar a una solución de retención y almacenar a 2°C (37°F). Evite la exposición al etileno; Se recomienda un tratamiento inhibidor de etileno.

Vida en florero

Se recomienda conservante comercial. Vida del florero hasta 10 días.

NOTA: Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su region, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

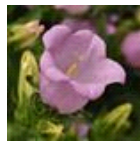
Fotos de Variedades



Deep Blue



Lilac



Pink



White



BloomStudios
WITH PANAMERICAN SEED™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
info@bloomstudios.com

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.
©2021 Ball Horticultural Company