



Campanula Série Campana F₁

(*Campanula medium*)

Culture Fleurs coupées (mis à jour 11/10/21)

Informations générales

Type de culture	Utilisation	Longueur de tige	Groupe de floraison
Serre, Tunnel	Ligne, Point secondaire	30-34 in. (76-86 cm)	N/A

Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Nombre de jours de 50% de germination à son maximum.	pH/EC (1:2) du substrat de semis	Couvrir le semis
PEL	288	1	7-8	4-5	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Non

Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
Humidité du substrat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3-4	Niveau 3-4
Températures	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Lumière	Lumière	370-2 500 f.c. (4 000-26 900 Lux)	370-2 500 f.c. (4 000-26 900 Lux)	370-5 000 f.c. (4 000-53 800 Lux)
Fertilisation	Inférieur à 100 ppm de N (Moins de 0,7 EC)	Inférieur à 100 ppm de N (Moins de 0,7 EC)	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)

Conseils pour la multiplication

Plante qualitative de jours longs. Pour assurer une croissance végétative et une longueur de tige suffisantes, prévoir des conditions de jours courts au stade jeune plant (<11 heures) env. 1,5 à 2 semaines après semis.

Culture de la plante finie

pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
5,5-6,0 pH 0,7-1,0 mmhos/cm	175 à 225 ppm de N (1,2 à 1,5 EC)	Jour long facultatif

Recommandations longueur du jour

Les plants ont besoin de jours longs (longueur de jour > 14 heures) pour l'initiation florale.

Planning de culture

Type de culture	Tuteurage	Températures	Densité	Durée de culture
Serre	Recommandé	16-21°C/60-70°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	6-8 plantes/pi ² (65-86 plantes/m ²)	8-12 semaines

Recommandations de fertilisation

Campana a besoin d'une nutrition suffisante pour atteindre la longueur souhaitée. Apporter un engrais standard mixte contenant des oligo-éléments à la dose de 175 à 224 ppm de N (1,2 à 1,5 EC) en mélange avec l'eau d'irrigation pendant les 4 premières semaines suivant le repiquage. Puis réduire l'EC dans l'eau d'irrigation en passant à 1,0-1,2 EC (145 à 175 de N).

Sensibilité aux produits phytosanitaires

Ne pas utiliser de régulateurs de croissance.

Problèmes courants

Insectes : Pucerons, thrips, mineuses Maladies : Fusariose, rhizoctone, ramulariose, rouille, mildiou

Conseils de culture pour la plante finie

Pour assurer une croissance végétative et une longueur de tige suffisantes, prévoir des conditions de jours courts au stade jeune plant (<11 heures) env. 1,5 à 2 semaines après semis. Après repiquage, laisser les plants en jours longs (>14 heures) s'ils ont été plantés au printemps ou en été. Pour une production de floraison d'hiver, prévoir des jours longs (> 14 heures) 4 à 5 semaines après repiquage. Il est possible d'utiliser l'éclairage du Chrysanthème de 22 h à 2 h du matin. Maintenir un niveau d'humidité modéré. Pour atteindre une longueur de tige suffisante, le substrat des campanules a besoin de suffisamment d'humidité et de fertilisant. Des conditions de sécheresse provoqueront une floraison précoce et une diminution de la longueur de tige. Cependant, un excès d'arrosage entraîne des tiges et un système racinaire plus frêles ce qui provoquera une chute des plants.

Récolte

Couper les tiges quand deux ou trois fleurs sont complètement ouvertes.

Post récolte

Placer dans de l'eau froide et utiliser une solution d'hydratation après la récolte. Passer à une solution de conditionnement et stocker à 2 °C (37 °F). Éviter l'exposition à l'éthylène; un traitement inhibiteur de l'éthylène est recommandé.

Tenue en vase

Un conservateur du commerce est recommandé. Tenue en vase jusqu'à 10 jours.

NOTE: Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la disponibilité du traitement dans sa région, ainsi que de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur. Pour tout produit cité ici, rien ne sera considéré comme une garantie de PanAmerican Seed. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliquent à tous les produits énumérés dans la présente.

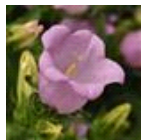
Photos des variétés



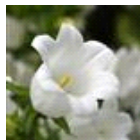
Deep Blue



Lilac



Pink



White



BloomStudios
WITH PANAMERICAN SEED™

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

™ denotes a trademark of and © denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.
©2021 Ball Horticultural Company