



Campanula Campana F₁ Serie

(*Campanula medium*)

Teelt van snijbloemen (herzien/aangepast 11-10-21)

Algemene informatie

Teeltwijze	Toepassing	Steellengte	Groep (ingedeeld naar bloeitijdstip)
Kas, Tunnel	Lineair, Bijbloem	30-34 in. (76-86 cm)	N/A

Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Aantal dagen van 50% tot maximale kieming	pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
PEL	288	1	7-8	4-5	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Nee

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3-4	Niveau 3-4
Temperatuur	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Licht	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)
Bemesten	Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)	Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)

Belangrijke tips voor vermeerdering

Kwalitatieve langedagplant. Zorg tijdens de pluggenteelt gedurende 1,5 à 2 weken na het zaaien voor kortedagomstandigheden (< 11 uur) met het oog op voldoende vegetatieve groei en genoeg steellengte.

Teelt tot eindproduct

pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
5,5-6,0 pH 0,7-1,0 mmhos/cm	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)	Facultatieve langedag

Aanbevolen daglengte

Voor het initiëren van de bloei hebben de planten langedagomstandigheden nodig (>14 uur).

Teeltplanning

Teeltwijze	Ondersteuning	Temperatuur	Dichtheid	Teeltduur
Kas	Aanbevolen	16-21°C/60-70°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	6-8 planten per ft ² (65-86 planten per m ²)	8-12 weken

Bemestingsaanbeveling

Campana heeft de juiste voeding nodig om de beoogde steellengte te bereiken. Irrigeer constant met een standaardmengmeststof met sporenelementen in een dosering van 175 tot 224 mg/l N (EC 1,2 tot 1,5) in de eerste 4 weken na het oppotten. Verlaag vervolgens de EC in het irrigatiewater naar 1,0 tot 1,2 (145 tot 175 mg/l N)

Gevoeligheid voor gewasbeschermingsmiddelen

Maak geen gebruik van groeiregulatoren.

Ziekten en plagen

Insecten: bladluizen, trips, bladmineerders Ziekten en plagen: Fusarium, Rhizoctonia, Ramularia, roest, valse meeldauw

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Gebruik, om zeker te zijn van voldoende vegetatieve groei en steellengte, pluggen die bij een kortedaglengte zijn geteeld. Volg bij het telen van Campanula Campana voor de snij strikte teeltmaatregelen op om de beste steellengte en -sterkte te verkrijgen en om de timing van de knopzetting in de hand te houden. Zorg er bij het uitplanten onder lange of toenemende daglengte voor dat de planten 4 tot 5 weken kortedag (<13 uur) hebben gehad; gebruik indien nodig verduisteringsdoek. Vervolg met een natuurlijke langedag (>14 uur) tot het einde van de teelt. Geef de planten bij het uitplanten bij kortedaglengte gedurende 4 tot 5 weken een natuurlijke kortedag (13 uur), gevolgd door een verlenging van de daglengte (>14 uur) tot het einde van de teelt. Belichting die ook voor de chrysantenteelt wordt gebruikt, kan van 22 tot 2 uur worden ingezet. Gemiddeld vochtig houden. Voor het bereiken van voldoende steellengte dient het substraat bij Campanula de adequate vochtigheid te hebben met de correcte bemesting. Te droog substraat leidt tot vroege bloei en kortere stelen. Een teveel aan water resulteert echter in slappere stelen en een zwakker wortelgestel. Dat kan leiden tot het omvallen van planten.

Oogst

Snijd wanneer twee tot drie bloemen volledig open zijn.

Voorbehandeling

Gebruik na het snijden koud water waaraan een voorbehandelingsmiddel is toegevoegd. Breng naar de koelruimte en bewaar bij 2°C (37°F) met gebruikmaking van specifiek snijbloemenvoedsel Voorkom blootstelling aan ethyleen. Een ethyleenremmende behandeling wordt aanbevolen.

Vaasleven

Snijbloemenvoedsel wordt sterk aanbevolen. Vaasleven tot 10 dagen.

OPMERKING: Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler te controleren of het product in het betreffende land toegestaan is. Tevens dienen de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld strikt gelezen en nageleefd te worden. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

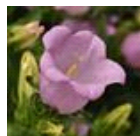
Foto's ras



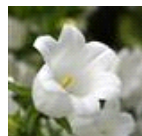
Deep Blue



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