



Celosia Celway™ Serie

(*Celosia spicata*)

Teelt van snijbloemen (herzien/aangepast 23-01-21)

Algemene informatie

Teeltwijze	Toepassing	Steellengte	Groep (ingedeeld naar bloeitijdstip)
Kas, Tunnel, Vollegrondsteelt	Vuller	40-48 in. (102-122 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	2-3	3-4	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Lichte afdekking

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3-4
Temperatuur	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)
Licht	Licht	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 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

Kwantitatieve kortedagplant. De bloei wordt bij kortedagomstandigheden geïnitieerd. Celway bereikt een passende steellengte bij een optimale daglengte van 12 tot 13 uur. Celosia maakt een penwortel en is gevoelig voor wortelbeschadiging. Dergelijke beschadigingen leiden tot knopval in een vroeg stadium, misvormde bloemen en minder uniformiteit. Plant de planten uit voordat zij gedraaide wortels gaan vormen. Houd de grond constant vochtig - met name in de eerste 2 weken na het uitplanten - om vroegtijdige bloei tegen te gaan.

Teelt tot eindproduct

pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	Facultatieve kortedag

Aanbevolen daglengte

Facultatieve kortedagplant. De bloei wordt bij kortedagomstandigheden geïnitieerd. Celway bereikt een maximale steellengte bij een optimale daglengte van 12 tot 13 uur, maar presteert onder omstandigheden met langere dagen goed.

Teeltplanning

Teeltwijze	Ondersteuning	Temperatuur	Dichtheid	Teeltduur
Vollegrondsteelt	Aanbevolen	18-27°C/65-80°F (day) 16-21°C/60-70°F (night)	6-8 planten per ft² (65-86 planten per m²)	8-10 weken
Tunnel	Aanbevolen	18-27°C/65-80°F (day) 16-21°C/60-70°F (night)	6-8 planten per ft² (65-86 planten per m²)	8-12 weken

Bemestingsaanbeveling

Celosia is gevoelig voor hoge zoutgehaltes.

Ziekten en plagen

Insecten: bladluizen, trips, spintmijten, bladmineerders Ziekten en plagen: echte meeldauw, Botrytis

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Celosia maakt een penwortel en is gevoelig voor wortelbeschadiging. Dergelijke beschadigingen leiden tot knopval in een vroeg stadium, misvormde bloemen en minder uniformiteit. Plant de planten uit voordat zij gedraaide wortels gaan vormen. Houd de grond constant vochtig - met name in de eerste 2 weken na het uitplanten - om vroegtijdige bloei tegen te gaan.

Oogst

Snij de stelen wanneer meer dan de helft van de bloemen helemaal zijn geopend.

Voorbehandeling

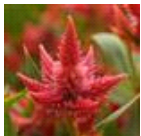
Rits 50 tot 75% van het blad. Gebruik gedestilleerd water; voorbehandelingsmiddel of snijbloemenvoeding niet nodig. Indien mogelijk, voorkom bewaring in de koelcel.

Vaasleven

7-14 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.

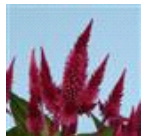
Foto's ras



Orange



Purple



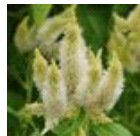
Red



Salmon



Terracotta



White



Mixture



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