

## Tomato (Edible Potted) Cocoa F<sub>1</sub>

(*Solanum lycopersicum*)

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

### Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Voorjaar, Late voorjaar, Zomer, Nazomer, Najaar, Winter	6-8 in. (15-20 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	10-12 in. (25-30 cm)

### 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
RAW	288	1	2-3	2-3	5,5-5,8 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	Lichte afdekking

### Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
<b>Vochtigheid substraat</b>	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-3	Niveau 2-3
<b>Temperatuur</b>	70-75°F (21-24°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)
<b>Licht</b>	Optioneel	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)
<b>Bemesten</b>	Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)	Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)	Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)	Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)

### Belangrijke tips voor vermeerdering

Lengtegroei kan worden beheerst door te veel water te voorkomen, telen onder hoge lichtintensiteit en indien mogelijk DIF toe te passen. Cocoa is van nature compact. Groeiregulatie is niet nodig.

### Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
<b>(dag)</b> 68-80°F (20-27°C)	5,5-5,9 pH	225 tot 300 ml N	-
<b>(nacht)</b> 68-70°F (20-21°C)	1,8-2,25 mmhos/cm	(EC 1,5 tot 2,0)	

### Aantal dagen tot rijpe vruchten

70-84

### Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	12 (weken)	Voorjaar	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	12 (weken)	Voorjaar	-
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	10 (weken)	Zomer	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	10 (weken)	Zomer	-

### Bemestingsaanbeveling

Vooraf wanneer de planten erg droog worden geteeld, is het belangrijk om de EC-waarde eens per week te verhogen, wanneer de planten van onderaf water krijgen. Zorg dat er aan het einde van de teelt voldoende Ca beschikbaar is.

## Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Plant de pluggen relatief diep. Geef water van onderaf om het oppervlak van het substraat droog te houden. Het is erg belangrijk om de planten aan de droge kant te telen tot aan de bloei. Zet voor een optimale groei de planten op afstand zo gauw het blad elkaar raakt. Houd de planten vanaf het op afstand zetten tot de bloei erg droog om strekken te voorkomen. Vanwege het gewicht van de pepers raden wij aan om de planten tijdens het transport van plantstokken te voorzien.

**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

---



Cocoa



Cocoa



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://PanAmSeed.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.  
©2024 Ball Horticultural Company