GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Tomato (Edible Potted) Cocoa F_1

(Solanum lycopersicum)

Coltivazione ortaggi (rivisto/adatto 02/12/24)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate, Autunno, Inverno	6-8 in. (15-20 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	10-12 in. (25-30 cm)

Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) substrato di semina	Copertura seme
RAW	288	1	2-3	2-3	5,5-5,8 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	Copertura sottile

Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
Umidità del substrato	Livello 4	Livello 3-4	Livello 2-3	Livello 2-3
Temperatura	70-75°F (21-24°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)
Luce	Facoltativo	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)
Fertilizzazione	Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)

Consigli per la propagazione

L'altezza può essere controllata mediante evitando le innaffiature eccessive; coltivando in condizioni di luminosità elevata e utilizzando il DIF quando è possibile. Cocoa ha un portamento naturalmente compatto e di norma non necessita di fitoregolatori.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 68-80°F (20-27°C) **(notte)** 68-70°F (20-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,25 mmhos/cm	da 225 a 300 mg N (1,5-2,0 CE)	-

Giorni per la produzione di frutti maturi

70-84

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	12 (settimane)	Primavera	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	12 (settimane)	Primavera	-
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	10 (settimane)	Estate	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	10 (settimane)	Estate	-

Linee guida alla fertilizzazione

Se le piante vengono innaffiate dal basso, e soprattutto in condizioni di scarso apporto idrico, è importante usare un'EC più elevata circa una volta a settimana. Assicurare un apporto di Ca sufficiente nella fase finale della produzione.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Piantare le piantine in profondità. Innaffiare dal basso, per tenere la superficie del substrato quanto più asciutta possibile. È particolarmente importante evitare gli eccessi d'acqua fino alla fioritura. Per uno sviluppo ottimale, si raccomanda di distanziare le piante non appena arrivano a toccarsi. Per evitare un allungamento eccessivo delle piante, limitare l'apporto idrico dal momento della spaziatura fino alla fioritura. Per via del peso dei frutti, si consiglia di sorreggere le piante con tutori prima della spedizione. Le piante risultano in tal modo più stabili.

NOTA: Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

Immagini delle varietà

Cocoa

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 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.
©2025 Ball Horticultural Company