GrowerFacts

Tomato (Edible Potted) Cocoa F₁

(Solanum lycopersicum)

Cultura para Plantas Vegetales (revisado 02/12/24)

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	primavera, finales de primavera, verano, finales de verano, otoño, invierno	6-8 plg. (15-20 cm)	6-8 plg. (15-20 cm)	10-12 plg. (25-30 cm)

Germinación

Tipo de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda		días desde el 50% hasta la germinación máxima	pH/CE Inicial del sustrato (1:2)	Cubrir semilla
RAW	288	1	2-3	2-3	5,5-5,8 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	Cobertura ligera

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 2-3	Nivel 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)
Luz	Opcional	1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)
Fertilizante	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

Recomendaciones Clave para Propagación

La altura se puede controlar evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y usando DIF cuando sea posible. Cocoa es naturalmente compacto y no debería necesitar reguladores de crecimiento.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objectivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 68-80°F (20-27°C)	5,5-5,9 pH	225 a 300 ppm N	-
(noches) 68-70°F (20-21°C)	1,8-2,25 mmhos/cm	(CE de 1,5 a 2,0)	

Días a Fruto Maduro

70-84

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
4/4,5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	12 (semanas)	primavera	-
5/6 plg./Galón	1 (ppp)	12 (semanas)	primavera	-
4/4,5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	10 (semanas)	verano	-
5/6 plg./Galón	1 (ppp)	10 (semanas)	verano	-

Notas sobre Fertilizante

Especialmente cuando las plantas crecen muy secas, es importante usar una CE más alta aproximadamente una vez a la semana cuando las plantas se riegan desde abajo. Asegurar suficiente Ca al final de la cosecha.

Recomendaciones Clave para Terminar

Plante los plantines profundo. Riegue desde abajo para mantener seca la superficie del sustrato. Es especialmente importante cultivar plantas secas hasta la floración. Para optimizar el crecimiento de las plantas, espacie tan pronto como las plantas se toquen. Mantenga las plantas muy secas desde la separación hasta la floración para evitar que se estiren. Debido al peso de la fruta, recomendamos estacar las plantas para estabilizar las plantas durante el envío.

NOTA: Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su region, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

Fotos de Variedades

