

Tomato Bellatrix F₁

(*Solanum lycopersicum*)

Cultura para Plantas Vegetales (revisado 19/01/21)

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	primavera, finales de primavera, verano, finales de verano	30-36 plg. (76-91 cm)	24-36 plg. (61-91 cm)	18-36 plg. (46-91 cm)

Germinación

Tipo de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	Días para germinar	pH/CE Inicial del sustrato (1:2)	Cubrir semilla
RAW	288	1	3-4	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 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)	65-68°F (18-20°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)

Notas sobre Fertilizante

Los tomates son muy sensibles al alto contenido de sales, particularmente al alto contenido de amonio, durante la germinación. Mantenga el nivel de amonio a menos de 10 ppm.

Recomendaciones Clave para Propagación

La altura se puede controlar reteniendo el fertilizante, evitando el riego excesivo, cultivando en condiciones de mucha luz y usando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) en una proporción de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después si es necesario.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	-

Días a Fruto Maduro

65-70

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
Pack 306	1 (ppp)	2-4 (semanas)	primavera	-
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	2-4 (semanas)	primavera	-
5/6 plg./Galón	1 (ppp)	4-6 (semanas)	primavera	-

Recomendaciones Clave para Terminar

Variedad determinada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con apoyo.

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 región, 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



Bellatrix



Bellatrix

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.
©2021 Ball Horticultural Company