

## Tomato Heirloom Marriage™ Perfect Flame F<sub>1</sub>

(*Solanum lycopersicum*)

Cultura para Plantas Vegetales (revisado 25/02/20)

### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	-	60-84 plg. (152-213 cm)	36-48 plg. (91-122 cm)	18-36 plg. (46-91 cm)

### Germinación

Tipo de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	días desde el 50% hasta la germinación máxima	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
<b>Humedad</b>	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 2-3	Nivel 2-3
<b>Temperatura</b>	70-75°F (21-24°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	65-68°F (18-20°C)
<b>Luz</b>	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)
<b>Fertilizante</b>	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 a las sales altas, particularmente al amonio alto, durante la germinación. Mantenga el nivel de amonio inferiores a 10 ppm.

### Recomendaciones Clave para Propagación

La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde 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 indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.

**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

---



Heirloom  
Marriage  
Perfect Flame

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.  
©2022 Ball Horticultural Company