

Pepper Prism F₁

(*Capsicum annuum*)

Cultura para Plantas Vegetales (revisado 18/10/24)

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	finales de primavera, verano	20-30 plg. (51-76 cm)	12-18 plg. (30-46 cm)	12-18 plg. (30-46 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	5-6	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Cobertura ligera

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 2-4	Nivel 2-4
Temperatura	70-78°F (21-26°C)	68-72°F (20-22°C)	65-70°F (18-21°C)	62-67°F (17-19°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)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)

Notas sobre Fertilizante

El pimiento es muy sensible a las altas concentraciones de sales, particularmente al alto contenido de amonio, durante la germinación. Mantenga los niveles de amonio a menos de 10 ppm.

Recomendaciones Clave para Propagación

La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, cultivando en condiciones de mucha luz y usando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazol (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) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	-

Días a Fruto Verde

60-65

Días a Fruto Maduro

75-80

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
Pack 306	1 (ppp)	4-6 (semanas)	primavera	-
4/4,5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	4-6 (semanas)	primavera	-
5/6 plg./Galón	1 (ppp)	5-7 (semanas)	primavera	-

Recomendaciones Clave para Terminar

Se comporta bien en el suelo o en un macetero grande, 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



Prism



Prism



PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 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.
©2026 Ball Horticultural Company