

## Pepper (Edible Potted) Cosmo

(*Capsicum annuum*)

Cultura para Plantas Vegetales (revisado 30/10/23)

### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	verano	10-12 plg. (25-30 cm)	8-10 plg. (20-25 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	5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	No

### Producción de Plugs

	Etapas 1	Etapas 2	Etapas 3	Etapas 4
<b>Humedad</b>	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 2-4	Nivel 2-4
<b>Temperatura</b>	70-73°F (21-23°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°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)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)
<b>RC</b>			uniconazole/2,5 ppm/espray	uniconazole/2,5 ppm/espray

### Recomendaciones Clave para Propagación

Para asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole a 2,5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en mesas: asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero cubra las bandejas con una tela reemay y después, por encima del reemay, cubra con un plástico blanco. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga la tela de reemay mojada y quítela después de 2 a 3 días más.

### 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) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm	Más de 300 ppm N (CE mayor a 2,0)	Día Neutral

### Días a Fruto Verde

95-110

### Días a Fruto Maduro

110-125

## Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
5/6 plg./Galón	1 (ppp)	18 (semanas)	primavera	-
8 plg./2 Galón	1 (ppp)	18 (semanas)	primavera	-
5/6 plg./Galón	1 (ppp)	16 (semanas)	verano	-
8 plg./2 Galón	1 (ppp)	16 (semanas)	verano	-

### Notas sobre Fertilizante

Especialmente cuando las plantas se producen muy secas, es importante usar una CE más alta, aproximadamente una vez por semana, cuando las plantas son regadas por debajo. Asegure que tenga suficiente Ca hacia finales del cultivo.

### Problemas Comunes

La plaga más común para capsicum son los trips. Recomendamos el uso de trampas adhesivas (1 por cada 20 pies/6 m en la mesa o banca).

### Recomendaciones Clave para Terminar

Plante los plantines profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento, separe las plantas cuando comiencen a tocarse unas con otras. Mantenga las plantas secas desde que las separe hasta la floración, para evitar el estiramiento. Debido al peso de los frutos, recomendamos estacas de soporte para estabilizar las plantas durante el transporte.

**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



Cosmo



Cosmo



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://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.  
©2024 Ball Horticultural Company