

## Primula Serie Optic™ F<sub>1</sub>

(*Primula acaulis*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 22/02/19)

**Plug crop time:** 5 to 6 weeks

**Transplant to finish:** Autumn 13 to 15 weeks

- Full-flowering varieties with tidy, green foliage provide bright and rich, non-fading colour in Autumn and Winter gardens and planters.
- Compact plants require less PGRs, and the series needs less cold to initiate flowers, making for easier programming.
- Superior seed quality results in a very uniform plant.

### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera, finales de primavera	principios de primavera, otoño, invierno	4-6 plg. (10-15 cm)	6-8 plg. (15-20 cm)	2-3 plg. (5-8 cm)

### Germinación

Forma de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	Días para germinar	pH/CE inicial del medio	Cubrir semilla
PRM	288	1	5-6	7-10	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	Cobertura ligera

### Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
<b>Humedad</b>	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 3-4	Nivel 3-4
<b>Temperatura</b>	64-68°F (18-20°C)	60-62°F (16-17°C)	60-62°F (16-17°C)	60-62°F (16-17°C)
<b>Luz</b>	Opcional	500-1.000 p.c. (5.400-10.800 Lux)	2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)
<b>Fertilizante</b>	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

### Recomendaciones Clave para Propagación

Evite niveles de luz demasiado altos (> 3.000 p.c.) para prevenir daño a las hojas.

### Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 55-60°F (13-16°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5,5-6,2 pH 1,0-1,2 mmhos/cm	100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Día Largo Facultativo

### Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	13-15 (semanas)	otoño	daminozide 2.500-5.000 ppm espray

### Problemas Comunes

Botrytis en las flores.

## Recomendaciones Clave para Terminar

La vernalización puede llevarse a cabo cuando las plantas tengan 6 a 10 hojas y un sistema de raíces bien establecido. Se recomiendan temperaturas menores a 50°F/10°C durante 5 a 6 semanas para obtener una iniciación uniforme de botones de flor. Después de la vernalización, continúe con las temperaturas diurnas y nocturnas recomendadas. El tiempo de botones visibles a primeras flores abiertas es de aproximadamente 3 a 4 semanas, dependiendo de las temperaturas. La serie Optic requiere menos frío para iniciar la floración, comparada a otras variedades de la competencia. La vernalización no es necesaria para la floración, pero mejorará el tiempo de cultivo y la uniformidad. Mantenga las plantas libres de Botrytis. Las plantas frecuentemente se encuentran en condiciones con temperaturas bajas y humedad alta. Para evitar la Botrytis, asegúrese que el invernadero tenga buena ventilación, y evite regar y rociar en días oscuros y fríos. Es mejor regar o rociar temprano en las mañanas, en días con niveles más altos de luz. Trate de mantener el follaje de las plantas lo más seco posible.

**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

---



Blue



Copper



Cream



Gold



Rose



Scarlet



Scarlet Flame



White



Yellow



Mixture

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.  
©2019 Ball Horticultural Company