

## Primula Serie Optic™ F<sub>1</sub>

(*Primula acaulis*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 29/08/19)

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole, Sole	Inizio primavera, Autunno, Inverno	4-6 in. (10-15 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	2-3 in. (5-8 cm)

### Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	Numero di giorni necessari per la germinazione	Valori pH/CE substrato di semina	Copertura seme
PRM	288	1	5-6	7-10	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	Copertura sottile

### Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4	Livello 3-4	Livello 3-4	Livello 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>Luce</b>	Facoltativo	500-1.000 f.c. (5.400-10.800 Lux)	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)
<b>Fertilizzazione</b>		Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE

### Consigli per la propagazione

Evitare condizioni di luminosità eccessiva (> 3.000 f.c), per evitare danni alle foglie.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
<b>(giorno)</b> 55-60°F (13-16°C) <b>(notte)</b> 50-55°F (10-13°C)	5,5-6,2 pH 1,0-1,2 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative

### Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	13-15 (settimane)	Autunno	daminozide 2.500-5.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare

### Problemi più comuni

Botrite sui fiori.

## Consigli per la coltivazione di piante finite

La vernalizzazione può essere effettuata quando le piante hanno 6-10 foglie e un sistema radicale ben sviluppato. Per un avvio della fioritura uniforme, si raccomanda una temperatura inferiore a 10 °C (50 °F) per 5-6 settimane. Terminata la vernalizzazione, tornare alle temperature diurne e notturne suggerite per la coltivazione. Dall'emergenza dei boccioli all'apertura del primo fiore trascorrono circa 3-4 settimane, a seconda della temperatura. Rispetto alle altre serie di questo tipo presenti sul mercato, Optic necessita di meno freddo per l'avvio della fioritura. Pur non essendo necessaria per la fioritura, tuttavia la vernalizzazione è utile ai fini della programmazione della produzione e dell'uniformità. Proteggere le piante dalla botrite. Le piante si trovano infatti in condizioni di temperature basse e umidità elevata. Per prevenire il rischio della botrite, assicurare una buona ventilazione della serra ed evitare operazioni di innaffiatura e nebulizzazione nelle giornate più fredde e buie. Si raccomanda quindi di effettuare interventi di irrigazione e nebulizzazione nelle giornate più luminose. Evitare il più possibile di bagnare le foglie.

**NOTA:** Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

## Immagini delle varietà



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

™ denotes a trademark of and © denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.  
©2020 Ball Horticultural Company