

## Primula Serie Primlet®

(*Primula acaulis*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 23/01/21)

### Informazioni generali

| Esposizione                        | Periodo di fioritura      | Altezza               | Larghezza             | Spaziare              |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Esposizione parziale al sole, Sole | Inizio primavera, Inverno | 5-6 in.<br>(13-15 cm) | 5-7 in.<br>(13-18 cm) | 5-9 in.<br>(13-23 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 (1:2) substrato di semina | Copertura seme    |
|--------------|---------------------------------|--------------|---|--|--|-------------------|
| RAW          | 288                             | 1            | 5-6   | 7-10   | 5,5-5,8 pH<br>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 4-5          | Livello 3-4                          | Livello 3-4                             | Livello 3-4                             |
| <b>Temperatura</b>           | 64-68°F<br>(18-20°C) | 60-62°F<br>(16-17°C)                 | 60-62°F<br>(16-17°C)                    | 60-62°F<br>(16-17°C)                    |
| <b>Luce</b>                  | Facoltativo          | 500-1.500 f.c.<br>(5.400-16.100 Lux) | 2.000-2.500 f.c.<br>(21.500-26.900 Lux) | 2.000-2.500 f.c.<br>(21.500-26.900 Lux) |
| <b>Fertilizzazione</b>       |                      | Meno di 100 mg N<br>(Meno di 0,7 CE) | da 100 a 175 mg N<br>(0,7-1,2 CE)       | da 100 a 175 mg N<br>(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 (1:2) substrato di coltivazione | Fertilizzazione                   | Lunghezza giorno                                   |
|---|--|-----------------------------------|--|
| <b>(giorno)</b> 55-60°F (13-16°C)<br><b>(notte)</b> 50-55°F (10-13°C) | 5,5-6,2 pH<br>1,0-1,2 mmhos/cm               | da 100 a 175 mg N<br>(0,7-1,2 CE) | Giorno lungo facoltativo / Longidiurne facoltative |

### Programmazione della coltivazione

| Dimensioni del vaso/contenitore | Piante/vaso | Durata della coltivazione | Stagione | Fitoregolatori / Regolatori di crescita          |
|---------------------------------|-------------|---------------------------|----------|--|
| 5"/6"/1 Gallon                  | 1 (ppp)     | 15-17 (settimane)         | Autunno  | daminozide 2.500-5.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare |

### Linee guida alla fertilizzazione

Avviare il programma di fertilizzazione con un concime 20-10-20, ad una concentrazione di 200 ppm. Quando le piante sono pronte per la vernalizzazione, passare ad un concime 15-0-15 ad una concentrazione pari 50 ppm.

### Problemi più comuni

Insetti: Afidi, Aleurodidi, Sciaroidea Malattie: Botrytis sui fiori, Pythium, Rhizoctonia

## Consigli per la coltivazione di piante finite

Dopo la quinta settimana (quando le piante hanno 10 foglie), ridurre la temperatura diurna a 7-9 °C (45-48 °F) e quella notturna a 2-7 °C (35-45 °F), per stimolare la formazione dei boccioli. Dopo l'11° settimana, tornare alle temperature suggerite per la crescita, al fine di stimolare la formazione dei fiori e per la forzatura. Per una forzatura più tarda, mantenere una temperatura compresa tra 5 e 7 °C (40-45 °F). I tempi indicati per le fasi finali della produzione sono indicati in settimane e dipendono dalla misura desiderata. Per piante più grandi, sono necessari tempi più lunghi, ad una temperatura notturna compresa tra 16 e 18 °C (60-65 °F). Dall'emergenza dei boccioli all'apertura del primo fiore trascorrono circa 4-5 settimane, a seconda della temperatura.

**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



Golden Shades



Lemon Shades



Pink Shades



Purple



Rose



Rose with Edge



Scarlet Red  
Shades



Sunrise



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.  
©2021 Ball Horticultural Company