

## Coleus, Premium Sun Pineapple Surprise

(*Solenostemon scutellarioides*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 24/02/20)

### Informazioni generali

| Esposizione | Periodo di fioritura | Altezza                 | Larghezza               | Spaziare                |
|-------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sole        | -                    | 18-26 in.<br>(46-66 cm) | 18-22 in.<br>(46-56 cm) | 12-16 in.<br>(30-41 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    |
|--------------|---------------------------------|--------------|---|--|----------------------------------|-------------------|
| PEL          | 288                             | 1            | 5-6   | 4-5  | 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                       |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---|
| Umidità del substrato | Livello 4            | Livello 3-4                       | Livello 2-4                    | Livello 2-4                             |
| Temperatura           | 72-75°F<br>(22-24°C) | 72-75°F<br>(22-24°C)              | 68-70°F<br>(20-21°C)           | 60-62°F<br>(16-17°C)                    |
| Luce                  | Facoltativo          | 2.500 f.c.<br>(26.900 Lux)        | 2.500 f.c.<br>(26.900 Lux)     | 2.500-5.000 f.c.<br>(26.900-53.800 Lux) |
| Fertilizzazione       |                      | 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          |

### Linee guida alla fertilizzazione

Per prevenire l'insorgere di malattie, irrigare al mattino, in modo che le foglie abbiano il tempo di asciugare prima di notte.

### Consigli per la propagazione

Coleus è molto sensibile a livelli elevati di salinità, in particolar modo se il livello di ammonio è alto. Durante la fase della germinazione, mantenere il livello di ammonio al di sotto di 10 ppm. Non è generalmente necessario l'uso di fitoregolatori.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

| Temperatura fase finale della coltivazione              | Valori pH/CE substrato di coltivazione | Fertilizzazione                | Lunghezza giorno                                    |
|---|--|--------------------------------|---|
| (giorno) 68-75°F (20-24°C)<br>(notte) 65-68°F (18-20°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm         | da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE | Giorno corto facoltativo / Brevi diurne facoltative |

### Programmazione della coltivazione

| Dimensioni del vaso/contenitore     | Piante/vaso | Durata della coltivazione | Stagione  | Fitoregolatori / Regolatori di crescita |
|-------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|---|
| Vassoio per la semina - 306 alveoli | 1 (ppp)     | 4-5 (settimane)           | Primavera | -                                       |
| 4"/4.5"/Quart                       | 1 (ppp)     | 4-5 (settimane)           | Primavera | -                                       |
| 5"/6"/1 Gallon                      | 1 (ppp)     | 5-6 (settimane)           | Primavera | -                                       |

## Linee guida alla fertilizzazione

Prestare particolare attenzione in caso di trattamento con Augeo o Topflor, poiché questi prodotti possono alterare il colore del fogliame.

## Problemi più comuni

Insetti: Afidi, cocciniglie farinose, aleurodidi Malattie: Alternariosi, botrite, verticillosi, peronospora Altro: In condizioni di scarsa luminosità o sovraffollamento si osserva un allungamento eccessivo degli internodi.

## Consigli per la coltivazione di piante finite

In condizioni di scarsa luminosità o sovraffollamento si osserva un allungamento eccessivo degli internodi. In caso di necessità, è possibile somministrare Florel (ethephon) per stimolare una maggiore ramificazione e controllare l'altezza delle piante. Si è dimostrata efficace una concentrazione pari a 300 ppm (7,69 ml/l, formula al 3,9%, oppure 0,63 ml/l, formula al 48%) 2-3 settimane dopo la trapianto. Florel ha anche un effetto ritardante sulla fioritura. Fitoregolatori facoltativi: Per controllare l'altezza delle piante, è possibile somministrare B-Nine/Alar (daminozide) in concentrazione da 2.500-5.000 ppm (3,0-6,0 g/l, formula all'85%, oppure 4,0-8,0 g/l, formula al 64%) 2-3 settimane dopo la trapianto. Ripetere il trattamento se necessario.

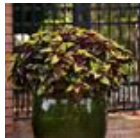
**NOTA:** Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione 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

---



Pineapple  
Surprise



Pineapple  
Surprise



Pineapple  
Surprise

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