

## Coreopsis Double the Sun

(*Coreopsis grandiflora*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 25/02/20)

### Informazioni generali

| Esposizione | Periodo di fioritura                                    | Altezza                 | Larghezza               | Spaziare                |
|-------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sole        | Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate, Autunno | 12-14 in.<br>(30-36 cm) | 12-14 in.<br>(30-36 cm) | 14-16 in.<br>(36-41 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 (1:2) substrato di semina | Copertura seme    |
|--------------|---------------------------------|--------------|---|--|--|-------------------|
| PRM          | 288<br>128*                     | 1-2<br>2-4   | 5-7<br>7-8                                    | 3-5  | 5,8-6,2 pH<br>0,75 mmhos/cm            | Copertura sottile |

\* Dimensioni consigliate del plug per la forzatura

### 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 2-3                               | Livello 1-2                               |
| Temperatura           | 65-68°F<br>(18-20°C)                 | 65-68°F<br>(18-20°C)                     | 60-65°F<br>(16-18°C)                      | 60-65°F<br>(16-18°C)                      |
| Luce                  | Facoltativo                          | 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> | 8-10 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> | 8-10 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> |
| Fertilizzazione       | Meno di 100 mg N<br>(Meno di 0,7 CE) | Meno di 100 mg N<br>(Meno di 0,7 CE)     | da 100 a 175 mg N<br>(0,7-1,2 CE)         | da 175 a 225 mg N<br>(1,2-1,5 CE)         |

### Vernalizzazione / Periodo di raffreddamento

No

### Consigli per la propagazione

Lunghezza critica giorno: 13 ore. Il trattamento per l'accestimento in condizioni di giorno corto (10 ore) è necessario per la forzatura. Per informazioni e consigli circa la forzatura: Vedere la Guida alla forzatura delle piante perenni Da 1-2 semi per vassoi 288/3 a 4 semi per vassoi 84. Trattamento fitoregolatore delle piantine: Non è necessario alcun trattamento fitoregolatore per la produzione primaverile. Per la produzione estiva in condizioni di giorno lungo, è possibile ricorrere al trattamento per nebulizzazione con B-Nine/Alar (1.500-2.500 ppm). L'accestimento in condizioni di giorno corto non è necessario per la vendita autunnale.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

| Temperatura fase finale della coltivazione              | Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione | Fertilizzazione                   | Lunghezza giorno                                |
|---|--|-----------------------------------|---|
| (giorno) 60-70°F (16-21°C)<br>(notte) 55-60°F (13-16°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,2-1,5 mmhos/cm               | da 175 a 225 mg N<br>(1,2-1,5 CE) | Giorno lungo necessario / Longigiurne obbligate |

### Raccomandazione lunghezza del giorno

Necessarie condizioni di giorno lungo - 13 ore minimo.

## Programmazione della coltivazione

| Tipo di coltura | Dimensioni del vaso/contenitore | Piante/vaso | Durata della coltivazione | Stagione                         | Fitoregolatori / Regolatori di crescita             |
|-----------------|---------------------------------|-------------|---------------------------|----------------------------------|---|
| Annuale         | 4"/4.5"/Quart                   | 1 (ppp)     | 9-10 (settimane)          | Estate, TMD 72°F (22°C)          | daminozide 2.500-3.000 ppm<br>Nebulizzare/Spruzzare |
| Coltura forzata | 4"/4.5"/Quart                   | 1 (ppp)     | 9-10 (settimane)          | Fine primavera, TMD 72° F (22°C) | daminozide 2.500-3.000 ppm<br>Nebulizzare/Spruzzare |
| Coltura forzata | 4"/4.5"/Quart                   | 1 (ppp)     | 10-11 (settimane)         | Autunno, TMD 72°F (22° C)        | daminozide 2.500-3.000 ppm<br>Nebulizzare/Spruzzare |
| Annuale         | 5"/6"/1 Gallon                  | 1-3 (ppp)   | 9-11 (settimane)          | Estate, TMD 72°F (22°C)          | daminozide 2.500-3.000 ppm<br>Nebulizzare/Spruzzare |
| Coltura forzata | 5"/6"/1 Gallon                  | 1-3 (ppp)   | 10-11 (settimane)         | Fine primavera, TMD 72° F (22°C) | daminozide 2.500-3.000 ppm<br>Nebulizzare/Spruzzare |
| Coltura forzata | 5"/6"/1 Gallon                  | 1-3 (ppp)   | 10-11 (settimane)         | Autunno, TMD 72°F (22° C)        | daminozide 2.500-3.000 ppm<br>Nebulizzare/Spruzzare |

### Linee guida alla fertilizzazione

Rispetto ad altre varietà di Coreopsis, Double the Sun ha un fogliame più chiaro. È possibile effettuare 2-3 trattamenti per nebulizzazione con solfato di magnesio (MgSO<sub>4</sub>) ad una concentrazione di 2 g/l, a partire da 3-4 settimane dopo la ripicchettatura.

### Problemi più comuni

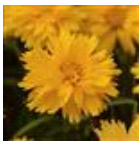
Sensibile al freddo (ADT inferiore a 10 °C), che può causare la formazione di tessuto cicatriziale di colore marrone chiaro sulle foglie più vecchie. Le foglie nuove cresceranno fino a coprire quelle più vecchie colpite dal freddo. Se l'inizio della stagione è caratterizzato da temperature fredde, si consiglia di optare la produzione in serra o protetta.

### Consigli per la coltivazione di piante finite

Effettuare il trattamento fitoregolatore quando i boccioli sono ormai visibili.

**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



Double the Sun



Double the Sun

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