

## Coreopsis Double the Sun

(*Coreopsis grandiflora*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 24/01/21)

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate, Autunno	12-14 in. (30-36 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	14-16 in. (36-41 cm)

### Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) substrato di semina	Copertura seme
PRM	288 128*	1-2 2-4	5-7 7-8	3-5	5,8-6,2 pH 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 (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (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 (Meno di 0,7 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)

### Vernalizzazione / Periodo di raffreddamento

No

### Consigli per la propagazione

Lunghezza critica giorno: 11 ore per una fioritura al 100%, ma fioritura fino a 3 settimane più rapida con almeno 13 ore rispetto a fotoperiodi più brevi. Per informazioni e consigli circa la forzatura: Vedere la Guida alla forzatura delle piante perenni. Da 1-2 semi per vassoi a 288 fori /3 a 4 semi per vassoi a 84 fori. 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) (notte) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)	Giorno lungo necessario / Longiurne obbligate

### Raccomandazione lunghezza del giorno

Necessario il giorno lungo; minimo di 11 ore per una fioritura al 100%, ma fioritura di 3 settimane più rapida con almeno 13 ore.

## 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 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 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 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 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 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 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

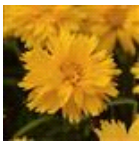
Sensibile al freddo (ADT inferiore a 10 °C), che può causare la formazione di tessuto cicatriziale di colore marrone chiaro sulle foglie più vecchie. Le foglie nuove cresceranno fino a coprire quelle più vecchie colpite dal freddo. Se l'inizio della stagione è caratterizzato da temperature fredde, si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