

Carthamus Serie Grenade

(*Carthamus tinctorius*)

Coltivazione fiori recisi (rivisto/adatto 25/02/21)

Informazioni generali

Tipo di Coltivazione	Utilizzo	Lunghezza dello stelo	Gruppo (tempistica)
Tunnel, Coltivazione in pieno campo	Riempitivo	32-40 in. (81-102 cm)	N/A

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
COT	Semina diretta		N/A			

Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
Umidità del substrato				
Temperatura	54-60°F (12-16°C)			
Luce				
Fertilizzazione	Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)			

Consigli per la propagazione

Si raccomanda la semina diretta. Prevedere una distanza di 30 cm (12") tra le file; Soltire le piantine, lasciandone una ogni 6 cm (2,5") nella fila. Carthamus sviluppa una radice a fittone. Se si è deciso di coltivare da giovani piante, la ripicchettatura deve essere effettuata 5-7 giorni dopo la semina.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
5,5-6,5 pH	Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	-

Programmazione della coltivazione

Tipo di Coltivazione	Sostegno	Temperatura	Densità	Durata della coltivazione
Tunnel	Raccomandato	-	4-6 piante/ft2 (43-65 piante/m2)	8-12 settimane
Coltivazione in pieno campo	Raccomandato	-	6 piante/ft2 (65 piante/m2)	8-12 settimane

Linee guida alla fertilizzazione

Terreni molto fertili risultano in uno sviluppo vegetativo eccessivo e una fioritura meno abbondante.

Problemi più comuni

Afidi, Botrytis, Colletotrichum carthami. Si consiglia un trattamento fungicida preventivo.

Consigli per la coltivazione di piante finite

La tempistica di raccolta è influenzata dal calore e dalla qualità della luce, e riflette il metodo di semina diretta. Se si vuole, il bocciolo apicale può essere eliminato per far sì che un maggior numero di boccioli si apra contemporaneamente.

Raccolta

Per utilizzarlo come fiore reciso, raccogliere quando i fiori cominciano ad aprirsi. Gli steli recisi giovani/verdi si usano come riempitivo verde.

Pre-trattamento

Soluzione di idratazione seguita da soluzione per mantenimento. Viene tollerato un immagazzinamento a breve termine in cella frigorifera a 2-4 °C (35-40 °F). Non è sensibile all'etilene.

Vita in vaso

5-8 giorni

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



Orange



PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 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.
©2025 Ball Horticultural Company