

## Carthamus Grenade Serie

(*Carthamus tinctorius*)

Kultur als Schnittblume (geändert/angepasst 25.02.21)

### Allgemeine Informationen

Anbauverfahren	Verwendung	Stiellänge	Gruppe (eingeteilt nach Blühzeitpunkt)
Folientunnel, Freilandkultur	Füller	32-40 in. (81-102 cm)	N/A

### Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
COT	Direkte Aussaat		N/A			

### Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
<b>Substratfeuchte</b>				
<b>Temperatur</b>	54-60°F (12-16°C)			
<b>Licht</b>				
<b>Düngung</b>	Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)			

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Es wird eine direkte Aussaat empfohlen. Planen Sie Reihen mit einem Abstand von 30 cm (12 in.); dünnen Sie die Sämlinge auf einen Abstand von 6 cm (2,5 in.) innerhalb der Reihe aus. Carthamus bildet eine Pfahlwurzel bei einer Jungpflanzenanzucht in Trays. Planen Sie den Zeitpunkt des Umtopfens 5 bis 7 Tage nach der Aussaat ein.

### Produktion bis zur Verkaufsreife

pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
5,5-6,5 pH	Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	-

### Kulturplanung

Anbauverfahren	Unterstützung	Temperatur	Dichte	Kulturdauer
Folientunnel	Empfohlen	-	4-6 Pflanzen/ft² (43-65 Pflanzen/m²)	8-12 Wochen
Freilandkultur	Empfohlen	-	6 Pflanzen/ft² (65 Pflanzen/m²)	8-12 Wochen

### Düngeempfehlung

Eine überdurchschnittliche Bodenfruchtbarkeit kann zu übermäßigem vegetativen Wachstum und eingeschränkter Blütenbildung führen.

### Auftretende Probleme

Blattläuse, Botrytis, Colletotrichum-Welkekrankheit Eine vorbeugende Fungizidbehandlung ist zu empfehlen.

### Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Der Erntezeitpunkt hängt von der Wärme und Lichtqualität ab und spiegelt die direkte Aussaatmethode wider. Wenn gewünscht, kann die Endknospe entfernt werden, damit sich mehrere Seitenknospen gleichzeitig öffnen.

## Ernte

Für die Verwendung als Schnittblume, ernten, wenn sich die Blüten öffnen. Jung/grün geschnittene Stiele eignen sich zur Verwendung als grünes Beiwerk im Strauß.

## Vorbehandlung

Nach der Ernte direkt in Wasser mit Vorbehandlungsmittel stellen, anschließend in Wasser mit Frischhaltungsmittel. Kurzfristige kühle Lagerung bei 2-4 °C (35-40 °F) wird toleriert. Unempfindlich gegen Ethylen.

## Vasenleben

5-8 Tage

**HINWEIS:** Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsfähigkeit hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

## Abbildungen Sorte

---



Orange



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://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.  
©2024 Ball Horticultural Company