



## Carthamus Grenade Serie

(*Carthamus tinctorius*)

Teelt van snijbloemen (herzien/aangepast 23-01-21)

### Algemene informatie

| Teeltwijze               | Toepassing | Steellengte              | Groep (ingedeeld naar bloeitijdstip) |
|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Tunnel, Vollegrondsteelt | Vuller     | 32-40 in.<br>(81-102 cm) | N/A                                  |

### Kieming

| Zaadproductvorm | Aanbevolen plugmaat | Zaden/plug | Duur pluggenteelt (in weken) | Aantal dagen van 50% tot maximale kieming | pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat | Afdekken van het zaad |
|-----------------|---------------------|------------|------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| COT             | Rechtstreeks zaaien |            | N/A                          |                                           |                                    |                       |

### Pluggenteelt

|                              | Ontwikkelingsstadium 1                    | Ontwikkelingsstadium 2 | Ontwikkelingsstadium 3 | Ontwikkelingsstadium 4 |
|------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Vochtigheid substraat</b> |                                           |                        |                        |                        |
| <b>Temperatuur</b>           | 54-60°F<br>(12-16°C)                      |                        |                        |                        |
| <b>Licht</b>                 |                                           |                        |                        |                        |
| <b>Bemesten</b>              | Minder dan 100 ml N<br>(EC lager dan 0,7) |                        |                        |                        |

### Belangrijke tips voor vermeerdering

Rechtstreeks zaaien is aanbevolen. De afstand tussen de rijen dient 12 in. (30 cm) te zijn. Dun de zaailingen uit tot een onderlinge afstand van 2,5 in. (6 cm). Carthamus vormt een penwortel, dus als er eerst in een tray wordt gezaaid, dienen de zaailingen 5 tot 7 dagen na het zaaien te worden opgepot.

### Teelt tot eindproduct

| pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat | Bemesten                                  | Daglengte |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| 5,5-6,5 pH                          | Minder dan 100 ml N<br>(EC lager dan 0,7) | -         |

### Teeltplanning

| Teeltwijze       | Ondersteuning | Temperatuur | Dichtheid                                                           | Teeltduur  |
|------------------|---------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| Tunnel           | Aanbevolen    | -           | 4-6 planten per ft <sup>2</sup> (43-65 planten per m <sup>2</sup> ) | 8-12 weken |
| Vollegrondsteelt | Aanbevolen    | -           | 6 planten per ft <sup>2</sup> (65 planten per m <sup>2</sup> )      | 8-12 weken |

### Bemestingsaanbeveling

Een bovengemiddelde vruchtbaarheid van de bodem bevordert een overdadige vegetatieve groei en doet de productie van bloemen dalen.

### Ziekten en plagen

Bladluizen, Botrytis, Colletotrichum carthamii. Er wordt een preventieve behandeling tegen schimmels aanbevolen.

## Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Het tijdstip van snijden wordt beïnvloed door de warmte en de lichtkwaliteit en heeft tevens te maken met het rechtstreeks zaaien. Indien gewenst kan de eindknop worden verwijderd om er zeker van te zijn dat meer bloemen tegelijkertijd opengaan.

## Oogst

Voor toepassing als snijbloem, oogsten wanneer de knoppen zich beginnen te openen. Voor gebruik als groene vuller de stelen jong en nog groen snijden.

## Voorbehandeling

Een voorbehandelingsmiddel dat de wateropname bevordert, gevolgd door snijbloemvoeding voor de bewaring van snijbloemen. Kortstondig bewaren in de koelcel bij 2-4 °C (35-40°F) is mogelijk. Niet gevoelig voor ethyleen.

## Vaasleven

5-8 dagen

**OPMERKING:** Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler te controleren of het product in het betreffende land toegestaan is. Tevens dienen de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld strikt gelezen en nageleefd te worden. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

## Foto's ras

---



Orange



**BloomStudios.**  
WITH PANAMERICAN SEED®

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
[info@bloomstudios.com](mailto:info@bloomstudios.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