



# Carthamus Serie Grenade

(*Carthamus tinctorius*)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado 23/01/21)

## Información General

Tipo de cultivación	Uso	Longitud del tallo	Grupo de tiempo
Túnel, Producción en el Campo	Relleno	32-40 plg. (81-102 cm)	N/A

## Germinación

Tipo de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	días desde el 50% hasta la germinación máxima	pH/CE Inicial del sustrato (1:2)	Cubrir semilla
COT	Siembra directa		N/A			

## Producción de Plugs

	Etapas 1	Etapas 2	Etapas 3	Etapas 4
<b>Humedad</b>				
<b>Temperatura</b>	54-60°F (12-16°C)			
<b>Luz</b>				
<b>Fertilizante</b>	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)			

## Recomendaciones Clave para Propagación

Se recomienda la siembra directa. Planifique que las hileras estén separadas a 12 pulgadas (30 cm) de distancia; plántulas delgadas a 2,5 pulgadas (6 cm) dentro de la hilera. Carthamus forma una raíz principal, por lo que si intenta crecer a partir de almácigos, planea trasplantar las plántulas de 5 a 7 días después de la siembra.

## Producción de Planta Terminada

pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
5,5-6,5 pH	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	-

## Programación del cultivo

Tipo de cultivación	Apoyo	Temperatura	Densidad	Tiempo de Cultivo
Túnel	Recomendado	-	4-6 plantas/pie <sup>2</sup> (43-65 plantas/m <sup>2</sup> )	8-12 semanas
Producción en el Campo	Recomendado	-	6 plantas/pie <sup>2</sup> (65 plantas/m <sup>2</sup> )	8-12 semanas

## Notas sobre Fertilizante

La fertilidad del suelo por encima del promedio producirá un crecimiento vegetativo excesivo y disminuirá la producción de flores.

## Problemas Comunes

Pulgones, botritis, colletotrichum carthamii. Se recomienda un tratamiento de fungicida preventivo.

## Recomendaciones Clave para Terminar

El momento de la cosecha se ve afectado por el calor y la luz, y refleja el método de siembra directo. Si lo desea, se puede quitar la yema apical para asegurar que se abran más yemas al mismo tiempo.

## Cosecha

Coseche cuando las flores comiencen a abrirse para uso de floración. Corte los tallos jóvenes/verdes para usarlos como relleno verde.

## Post cosecha

Solución de hidratación seguida de solución de retención. Se tolera el almacenamiento en frío a corto plazo a 2-4°C (35-40°F). No es sensible al etileno.

## Vida en florero

5-8 días

**NOTA:** Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su región, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

## Fotos de Variedades

---



Orange



**BloomStudios.**  
WITH PANAMERICAN SEED®

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

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.  
©2021 Ball Horticultural Company