

Carthamus Série Grenade

(*Carthamus tinctorius*)

Culture Fleurs coupées (mis à jour 25/02/21)

Informations générales

Type de culture	Utilisation	Longueur de tige	Groupe de floraison
Tunnel, Culture en plein champ	Remplissage	32-40 in. (81-102 cm)	N/A

Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Nombre de jours de 50% de germination à son maximum.	pH/EC (1:2) du substrat de semis	Couvrir le semis
COT	Semis direct		N/A			

Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
Humidité du substrat				
Températures	54-60°F (12-16°C)			
Lumière				
Fertilisation	Inférieur à 100 ppm de N (Moins de 0,7 EC)			

Conseils pour la multiplication

Le semis direct est recommandé. Prévoir un espacement des rangs de 12 in. (30 cm) ; espacer les plantules de 2,5 in. (6 cm) dans le rang. Carthamus forme une racine pivot, ainsi, si on veut le produire à partir de mini-mottes, il faut prévoir de repiquer les plantules 5 à 7 jours après le semis.

Culture de la plante finie

pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
5,5-6,5 pH	Inférieur à 100 ppm de N (Moins de 0,7 EC)	-

Planning de culture

Type de culture	Tuteurage	Températures	Densité	Durée de culture
Tunnel	Recommandé	-	4-6 plantes/pi² (43-65 plantes/m²)	8-12 semaines
Culture en plein champ	Recommandé	-	6 plantes/pi² (65 plantes/m²)	8-12 semaines

Recommandations de fertilisation

Un sol plus fertile que la moyenne favorisera une croissance végétative excessive et réduira la production florale.

Problèmes courants

Pucerons, pourriture grise, Colletotrichum carthamii Un traitement fongicide préventif est conseillé.

Conseils de culture pour la plante finie

Le moment de la récolte dépend de la chaleur et de la qualité de la lumière, et indique la méthode de semis direct. Si on le souhaite, le bourgeon apical peut être retiré pour permettre à un plus grand nombre de bourgeons de s'ouvrir simultanément.

Récolte

Pour une utilisation en fleurs coupées, récolter lorsque les fleurs commencent à s'ouvrir. Couper les tiges jeunes/vertes pour une utilisation en garniture végétale.

Post récolte

Solution d'hydratation suivie d'une solution de conditionnement. Un stockage au frais à court terme à 2 à 4 °C (35 à 40 °F) est toléré. Non sensible à l'éthylène.

Tenue en vase

5 à 8 jours

NOTE: Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la disponibilité du traitement dans sa région, ainsi que de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur. Pour tout produit cité ici, rien ne sera considéré comme une garantie de PanAmerican Seed. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliquent à tous les produits énumérés dans la présente.

Photos des variétés



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