

Celosia Série First Flame™

(*Celosia plumosa*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 27/11/18)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Printemps, Fin du printemps, Été, Fin de l'été	10-14 in. (25-36 cm)	10-16 in. (25-41 cm)	10-14 in. (25-36 cm)

Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Jours jusqu'à la germination	pH/EC du substrat de semis	Couvrir le semis
COT	288	1	3-4	2-4	5,8-6,2 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	Couverture légère

Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
Humidité du substrat	Niveau 4	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3-4
Températures	77°F 25°C	72-77°F 22-25°C	68-72°F 20-22°C	68-72°F 20-22°C
Lumière	Lumière	1 000-2 500 f.c. (10 800-26 900 Lux)	1 000-2 500 f.c. (10 800-26 900 Lux)	2 500-5 000 f.c. (26 900-53 800 Lux)
Fertilisation		Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC

Conseils pour la multiplication

Pour éviter une floraison précoce, maintenir les jeunes plants en culture avec une longueur de jour de 14 heures ou plus, étant donné leur sensibilité aux jours courts. Ne pas laisser le substrat s'assécher. La célosie fait une racine pivot et est sensible aux blessures racinaires. Repiquer au bon moment et ne pas laisser se former un chignon racinaire.

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 65-70°F/18-21°C (nuit) 59-61°F/15-16°C	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC	Jour court facultatif

Planning de culture

Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	7-10 (semaines)	Printemps	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	5-7 (semaines)	Été	-

Recommandations de fertilisation

La célosie est sensible à une forte salinité.

Conseils de culture pour la plante finie

Les variétés First Flame ne nécessitent pas de régulateurs de croissance. Si nécessaire, la variété est sensible à B-Nine/Alar (daminozide) en pulvérisation à 2 000 à 3 000 ppm (2,4 à 3,5 g/l pour une formulation à 85 % ou 3,1 à 4,7 g/l pour une formulation à 64 %) en fonction des conditions météo. Maintenir le substrat constamment humide pour éviter une floraison prématurée. First Flame Purple fleurit environ une semaine avant les autres variétés de la série.

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.

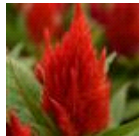
Photos des variétés



Purple



Red



Scarlet



Yellow



Mixture

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 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.
©2019 Ball Horticultural Company