GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Celosia Série Kosmo

(Celosia spicata)

Culture Plantes en Pot (mis à jour 20/02/23)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Fin du printemps, Été, Fin de l'été	8 in. (20 cm)	8-10 in. (20-25 cm)	8-10 in. (20-25 cm)

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	288	1	3-4	2-4	5,5-6,2 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)
Fertilsation		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

Maintenir le substrat constamment humide ; ne pas le laisser dessécher. La célosie fait une racine pivot et est sensible aux blessures racinaires.

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilsation	Longueur du jour
(jour) 65-68°F (18-20°C) **(nuit)** 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	Jour court facultatif

Recommandations longueur du jour

Fleurit plus vite et uniformément avec une longueur de jour inférieure ou égale à 13 heures.

Planning de culture

Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	6-8 (semaines)	Printemps	-
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	5-7 (semaines)	Été	-

Recommandations de fertilisation

La célosie est sensible à une forte salinité.

Problèmes courants

Insectes : Pucerons, thrips, araignées rouges, mineuses Maladies : Oïdium, pourriture grise (Botrytis)

Conseils de culture pour la plante finie

Maintenir le substrat constamment humide et ne pas le laisser s'assécher. Ne nécessite pas de régulateurs de croissance. Toutefois, si nécessaire, on peut procéder à 2 ou 3 applications d'Alar/B-Nine, à 2.000 à 2.500 ppm (2,4 - 3 g/l pour une formulation à 85 % ou 3,1 à 4 g/l pour une formulation à 64 %) en fonction des conditions météo. Ne pas traiter quand les boutons floraux deviennent visibles.

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


Cherry


Orange


Pink


Purple Red


Salmon


Yellow


Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+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.
©2024 Ball Horticultural Company