



Celosia Série Neo™

(*Celosia cristata*)

Culture Fleurs coupées (mis à jour 23/01/21)

Informations générales

Type de culture	Utilisation	Longueur de tige	Groupe de floraison
Serre, Tunnel	Point secondaire	28-40 in. (71-102 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
PEL	288	1	2-3	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 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	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°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)	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

Plante quantitative de jours courts. L'initiation florale se fait en jours courts. La célosie fait une racine pivot et est sensible aux blessures racinaires, ce qui entraîne la formation précoce des boutons, des fleurs déformées et une moindre homogénéité. Par conséquent, la plantation doit se faire avant que les racines des jeunes plants ne chignonent. Maintenir un substrat constamment humide, en particulier pendant les 2 premières semaines après repiquage, pour éviter une floraison prématurée.

Culture de la plante finie

pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	Jour court facultatif

Recommandations longueur du jour

Plante de jours courts facultative. L'initiation florale se fait en jours courts.

Planning de culture

Type de culture	Tuteurage	Températures	Densité	Durée de culture
Tunnel	Nécessaire	16-24°C/60-75°F (day) 15-18°C/59-65°F (night)	6-8 plantes/pi² (65-86 plantes/m²)	6-10 semaines
Serre	Nécessaire	16-18°C/60-65°F (day) 16°C/60°F (night)	6-8 plantes/pi² (65-86 plantes/m²)	8-12 semaines

Recommandations de fertilisation

La célosie est sensible au sel et à une EC élevée.

Sensibilité aux produits phytosanitaires

Les régulateurs de croissance ne sont généralement pas recommandés. La célosie est sensible au B-Nine/Alar (daminozide) à 2.000 ppm (2,5 g/l pour une formulation à 85 % ou 3,0 g/l pour une formulation à 64 %).

Problèmes courants

Celosia cristata est très sensible au thrips. La tolérance zéro est fortement recommandée. Démarrer un programme de pulvérisation dès que possible après plantation. Autres insectes : Pucerons, araignées rouges, mineuses. Maladies : Oïdium, fusariose, pourriture grise ; il est recommandé de traiter préventivement contre la pourriture grise une semaine après plantation.

Conseils de culture pour la plante finie

Nous recommandons de donner aux plantes un traitement de jours courts pendant 3 à 4 semaines après repiquage pour obtenir une homogénéité optimale et une plante de qualité. Après un traitement en jours courts, les plantes peuvent être cultivées en jours longs. La célosie fait une racine pivot et est sensible aux blessures racinaires, ce qui entraîne la formation précoce des boutons, des fleurs déformées et une moindre homogénéité. Par conséquent, la plantation doit se faire avant que les racines des jeunes plants ne chignonent. Maintenir un substrat constamment humide, en particulier pendant les 2 premières semaines après empotage, pour éviter une floraison prématurée. Avant le développement de la fleur, des températures de 65 à 75 °F (jour) et 63 à 65 °F (nuit) sont recommandées. On obtient des fleurs de meilleure qualité si la température des serres est réduite durant le développement des fleurs. Le pincement n'est pas recommandé.

Récolte

Couper les fleurs lorsque l'inflorescence en crête est presque intégralement remplie.

Post récolte

Retirer 50 à 75 % du feuillage. Utiliser de l'eau distillée ; il est inutile d'utiliser des solutions d'hydratation ou de conditionnement. Éviter un stockage au frais si possible.

Tenue en vase

7 à 14 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



Gold

Orange

Pink

Red

Rose



BloomStudios
WITH PANAMERICAN SEED™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
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