



## Celosia Série Celway™

(*Celosia spicata*)

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

### Informations générales

Type de culture	Utilisation	Longueur de tige	Groupe de floraison
Serre, Tunnel, Culture en plein champ	Remplissage	40-48 in. (102-122 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	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Couverture légère

### Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
<b>Humidité du substrat</b>	Niveau 4	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3-4
<b>Températures</b>	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)
<b>Lumière</b>	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)
<b>Fertilisation</b>	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 longueur de jour optimale pour que Celway atteigne la longueur de tige désirée est de 12 à 13 heures. 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.

### 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. La longueur optimale de jour pour que Celway atteigne une longueur de tige maximale est de 12 à 13 heures, mais la plante donnera de bons résultats avec des longueurs de jour plus importantes.

## Planning de culture

Type de culture	Tuteurage	Températures	Densité	Durée de culture
Culture en plein champ	Recommandé	18-27°C/65-80°F (day) 16-21°C/60-70°F (night)	6-8 plantes/pi <sup>2</sup> (65-86 plantes/m <sup>2</sup> )	8-10 semaines
Tunnel	Recommandé	18-27°C/65-80°F (day) 16-21°C/60-70°F (night)	6-8 plantes/pi <sup>2</sup> (65-86 plantes/m <sup>2</sup> )	8-12 semaines

### 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

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.

### Récolte

Couper les tiges lorsque plus de la moitié des fleurs sont complètement ouvertes.

### Post récolte

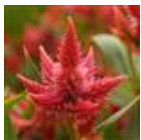
Retirer 50 à 75 % du feuillage. Utiliser de l'eau distillée ; il est inutile d'utiliser des solutions d'hydratation ou de conditionnement. Éviter un stockage au frais si possible.

### 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.

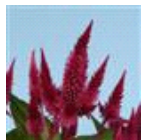
## Photos des variétés



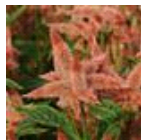
Orange



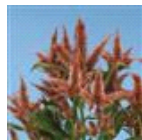
Purple



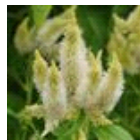
Red



Salmon



Terracotta



White



Mixture



**BloomStudios.**  
WITH PANAMERICAN SEED®

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