# GrowerFacts

PanAmericanSeed®

## Gerbera Série Mega Revolution™ $F_1$

*(Gerbera jamesonii)*

Culture Plantes en Pot (mis à jour 08/11/23)

## Informations générales

| Exposition | Période de floraison | Hauteur | Largeur | Distance de plantation |
|---|---|---|---|---|
| Ensoleillement partiel | Début du printemps, Printemps, Fin du printemps, Été, Fin de l'été, Automne, Hiver | 6-10 in. (15-25 cm) | 12-14 in. (30-36 cm) | 12-14 in. (30-36 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 | 128 | 1 | 6-7 | 4-7 | 5,5-5,8 pH<br>0,5-0,7 mmhos/cm | Couverture légère |

## Production du jeune plant

| | Stade 1 | Stade 2 | Stade 3 | Stade 4 |
|---|---|---|---|---|
| **Humidité du substrat** | Niveau 5 | Niveau 4 | Niveau 3 | Niveau 3 |
| **Températures** | 70-74°F<br>(21-23°C) | 68-70°F<br>(20-21°C) | 68-70°F<br>(20-21°C) | 66-68°F<br>(19-20°C) |
| **Lumière** | Facultatif | 6-8 mol·m$^{-2}$·d$^{-1}$<br>2 000-2 500 f.c.<br>(21 500-26 900 Lux) | 6-8 mol·m$^{-2}$·d$^{-1}$<br>2 000-2 500 f.c.<br>(21 500-26 900 Lux) | 6-8 mol·m$^{-2}$·d$^{-1}$<br>2 000-2 500 f.c.<br>(21 500-26 900 Lux) |
| **Fertilsation** | Inférieur à 100 ppm de N<br>(Moins de 0,7 EC) | Inférieur à 100 ppm de N<br>(Moins de 0,7 EC) | 100 à 175 ppm de N<br>(0,7 à 1,2 EC) | 100 à 175 ppm de N<br>(0,7 à 1,2 EC) |

### Conseils pour la multiplication

Ne pas arroser à l'eau froide. Utiliser une eau à une température supérieure ou égale à 60 °F/16 °C. Un arrosage à l'eau froide entraîne une déformation du feuillage et perturbe la croissance des plants. Ne pas planter trop profond lors du repiquage, car cela peut entraîner une pourriture du collet. Espacer les plants lorsque les feuilles se touchent, généralement 5 à 6 semaines après repiquage.

## Culture de la plante finie

| Culture de la plante finie : températures | pH/EC (1:2) substrat de culture | Fertilsation | Longueur du jour |
|---|---|---|---|
| **(jour)** 66-68°F (19-20°C)<br>**(nuit)** 62-66°F (17-19°C) | 5,5-6,0 pH<br>0,5-1,0 mmhos/cm | 100 à 175 ppm de N<br>(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) | 10-11 (semaines) | Printemps | daminozide 1 000-2 500 ppm Pulvérisation |
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 8-9 (semaines) | Été | daminozide 1 000-2 500 ppm Pulvérisation |
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 10-11 (semaines) | Automne | daminozide 1 000-2 500 ppm Pulvérisation |
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 11-12 (semaines) | Automne | daminozide 1 000-2 500 ppm Pulvérisation |

### Recommandations de fertilisation

Diminuer l'azote (N) dans le mélange fertilisant au stade initiation du bouton jusqu'à la floraison.

## Problèmes courants

Gerbera est très sensible aux thrips. La tolérance zéro est recommandée. Surveiller aussi les mouches blanches, mineuses, araignées rouges et autres insectes. Il est recommandé de procéder à une pulvérisation anti-insectes juste après le repiquage.

## Conseils de culture pour la plante finie

Utiliser des pots de 6-in. (15 cm) ou plus. Remplir les pots toujours avec un niveau homogène de substrat. Ne pas planter trop profond lors du repiquage, car cela peut entraîner une pourriture du collet. Espacer les plants lorsque les feuilles se touchent, généralement 5 à 6 semaines après repiquage. Pour réduire l'étiolement, utiliser B-Nine/Alar (daminozide) à 1 000 à 2 500 ppm 1 ou 2 fois en laissant un intervalle de 9 à 10 jours. Ne plus l'utiliser lorsque les premiers boutons floraux sont 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


Bright Orange with Light Eye


Bright Red


Bright Rose with Dark Eye


Deep Rose with Light Eye


Orange with Dark Eye Improved


Orange with Light Eye


Rose with Light Eye


Scarlet Red with Light Eye


Watermelon


White with Light Eye


Yellow with Dark Eye


Select 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