

## Sunflower Ballad F<sub>1</sub>

(*Helianthus annuus*)

Culture Plantes en Pot (mis à jour 18/01/21)

### Informations générales

| Exposition | Période de floraison | Hauteur                 | Largeur               | Distance de plantation |
|------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| Soleil     | Été, Fin de l'été    | 24-30 in.<br>(61-76 cm) | 6-8 in.<br>(15-20 cm) | 6-10 in.<br>(15-25 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 |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|---|--|----------------------------------|------------------|
| TRT             | 288                             | 1               | 2-3   | 3-5  | 5,5-6,0 pH<br>0,75 mmhos/cm      | Oui              |

### Production du jeune plant

|                             | Stade 1                                       | Stade 2                                       | Stade 3                                 | Stade 4                                 |
|-----------------------------|---|---|---|---|
| <b>Humidité du substrat</b> | Niveau 4                                      | Niveau 3-4                                    | Niveau 2                                | Niveau 2                                |
| <b>Températures</b>         | 68-72°F<br>(20-22°C)                          | 68-72°F<br>(20-22°C)                          | 64-72°F<br>(18-22°C)                    | 61-72°F<br>(16-22°C)                    |
| <b>Lumière</b>              | Facultatif                                    | 1 000-2 500 f.c.<br>(10 800-26 900 Lux)       | 1 000-2 500 f.c.<br>(10 800-26 900 Lux) | 2 500-5 000 f.c.<br>(26 900-53 800 Lux) |
| <b>Fertilisation</b>        | 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

Peut aussi être multiplié par semis direct s'il est cultivé en pots plus petits (4 in./10 cm, 4,5 in./11 cm, 5 in./13 cm).

### Culture de la plante finie

| Culture de la plante finie : températures                          | pH/EC (1:2) substrat de culture | Fertilisation                        | Longueur du jour      |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>(jour)</b> 64-72°F (18-22°C)<br><b>(nuit)</b> 61-64°F (16-18°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm  | 100 à 175 ppm de N<br>(0,7 à 1,2 EC) | Jour court facultatif |

### Recommandations longueur du jour

Peut fleurir avec des longueurs de jour différentes, mais il fleurira légèrement plus vite en jours courts.

### Planning de culture

| Taille du pot | Plantes/pot | Durée de culture | Saison    | Régulateurs de croissance                |
|---------------|-------------|------------------|-----------|--|
| 5"/6"1 Gallon | 1-3 (ppp)   | 8-9 (semaines)   | Printemps | daminozide 3 500-5 000 ppm Pulvérisation |
| 5"/6"1 Gallon | 1-3 (ppp)   | 7-8 (semaines)   | Été       | daminozide 3 500-5 000 ppm Pulvérisation |

### Conseils de culture pour la plante finie

Les plants sont plus courts en jours courts. Les plants seront plus grands en jours longs si aucun régulateur de croissance n'est appliqué. Nous recommandons 1 mini-motte en pots de 5 in. (13-cm) et 1 à 3 mini-motte en pots de 4 l.

**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

---



Ballad



Ballad



Ballad



Ballad

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 [PanAmSeed.com](http://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.  
©2021 Ball Horticultural Company