

## Coreopsis Sunfire

(*Coreopsis grandiflora*)

Culture Vivaces (mis à jour 11/01/21)

### Informations générales

| Exposition | Période de floraison                                    | Hauteur           | Largeur                 | Distance de plantation |
|------------|---|-------------------|-------------------------|------------------------|
| Soleil     | Printemps, Fin du printemps, Été, Fin de l'été, Automne | 24 in.<br>(61 cm) | 22-24 in.<br>(56-61 cm) | 8-10 in.<br>(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  |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|---|--|----------------------------------|-------------------|
| PRM             | 288<br>128*                     | 1-2<br>2-4      | 5-7<br>7-8                                    | 3-5  | 5,8-6,2 pH<br>0,75 mmhos/cm      | Couverture légère |

\* Taille de mottes recommandée pour le forçage

### Production du jeune plant

|                             | Stade 1              | Stade 2                                       | Stade 3                                   | Stade 4                                   |
|-----------------------------|----------------------|---|---|---|
| <b>Humidité du substrat</b> | Niveau 4             | Niveau 3-4                                    | Niveau 2-3                                | Niveau 1-2                                |
| <b>Températures</b>         | 65-68°F<br>(18-20°C) | 65-68°F<br>(18-20°C)                          | 60-65°F<br>(16-18°C)                      | 60-65°F<br>(16-18°C)                      |
| <b>Lumière</b>              | Facultatif           | 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>      | 8-10 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> | 8-10 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> |
| <b>Fertilisation</b>        |                      | 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)      | 175 à 225 ppm de N<br>(1,2 à 1,5 EC)      |

### Vernalisation / Période de froid

Non

### Conseils pour la multiplication

Longueur de jour critique : 13 heures. Culture en jours courts (10 heures) nécessaire pour le forçage. Info pour le forçage : Voir Perennials Forcing Guide (Guide de Forçage Vivaces). 1 à 2 graines pour une plaque de 288/3 à 4 graines pour une plaque de 84. Régulateurs de croissance : Pour une production au printemps, pas de régulateur de croissance. Pour une production d'été en conditions de jours longs, on peut utiliser B-Nine/Alar (pulvérisation de 1 500 à 2 500 ppm).

### Culture de la plante finie

| Culture de la plante finie : températures            | pH/EC (1:2) substrat de culture | Fertilisation                        | Longueur du jour      |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| (jour) 60-70°F (16-21°C)<br>(nuit) 55-60°F (13-16°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm  | 175 à 225 ppm de N<br>(1,2 à 1,5 EC) | Jour long obligatoire |

### Recommandations longueur du jour

Culture en jours longs nécessaire - minimum 13 heures.

## Planning de culture

---

| Type de culture | Taille du pot  | Plantes/pot | Durée de culture | Saison                            | Régulateurs de croissance                |
|-----------------|----------------|-------------|------------------|-----------------------------------|--|
| Annuelle        | 4"/4,5"/Quart  | 1 (ppp)     | 10 (semaines)    | Été                               | daminozide 5 000 ppm Pulvérisation       |
| Forçage         | 4"/4,5"/Quart  | 1 (ppp)     | 11 (semaines)    | Fin du printemps, TMJ 68°F (20°C) | daminozide 2 500-5 000 ppm Pulvérisation |
| Annuelle        | 5"/6"/1 Gallon | 1-3 (ppp)   | 10-11 (semaines) | Été                               | daminozide 5 000 ppm Pulvérisation       |
| Forçage         | 5"/6"/1 Gallon | 1-3 (ppp)   | 11-12 (semaines) | Fin du printemps, TMJ 68°F (20°C) | daminozide 2 500-5 000 ppm Pulvérisation |
| Forçage         | 5"/6"/1 Gallon | 1-3 (ppp)   | 11-12 (semaines) | Automne, TMJ 72°F (22°C)          | daminozide 2 500-5 000 ppm Pulvérisation |

### Problèmes courants

Insectes : Pucerons, thrips, mouches blanches Maladies : Oïdium

### Conseils de culture pour la plante finie

Appliquer des régulateurs de croissance quand les boutons 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

---



Sunfire



Sunfire

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 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.  
©2023 Ball Horticultural Company