

Coreopsis Sunfire

(*Coreopsis grandiflora*)

Culture Vivaces (mis à jour 21/02/18)

Plug crop time: 5 to 7 weeks

Transplant to finish: 8 to 10 weeks

New! Now available as **primed seed** to deliver reliable plug production, improved order fill rate, uniform quality in plug trays and as a finished product, and improved margin.

- Well-matched to Rising Sun for habit and timing.
- Naturally compact in a pack or 4-in./10-cm pot, requiring less PGRs, or no PGRs in certain conditions.
- Can also be marketed as an annual in premium packs.

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Printemps, Été, Automne	24 in. (61 cm)	22-24 in. (56-61 cm)	8-10 in. (20-25 cm)

Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Jours jusqu'à la germination	pH/EC du substrat de semis	Couvrir le semis
PRM	288 128*	1-2 2-4	5-7 7-8	3-5	5,8-6,2 pH 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
Humidité du substrat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-3	Niveau 1-2
Températures	65-68°F 18-20°C	65-68°F 18-20°C	60-65°F 16-18°C	60-65°F 16-18°C
Lumière	Facultatif	6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹
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	175 à 225 ppm de N - 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 288/2 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 substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 60-70°F/16-21°C (nuit) 55-60°F/13-16°C	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 à 225 ppm de N - 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)	9-11 (semaines)	Été	daminozide 5 000 ppm Pulvérisation
Forçage	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	10-11 (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)	10-12 (semaines)	Fin du printemps, TMJ 68°F (20°C)	daminozide 2 500-5 000 ppm Pulvérisation
Forçage	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	10-12 (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 présentées ici uniquement comme des recommandations. PanAmerican Seed conseille aux producteurs de faire un essai avec les produits dans leurs propres conditions individuelles. Les durées de culture varie en fonction du climat, du lieu, du moment de l'année, et des conditions environnementales sous serre. Il incombe au producteur de lire et de suivre toutes les instructions figurant sur l'étiquette concernant les produits. Rien dans le présent document ne doit être considéré comme une garantie d'aucune sorte de PanAmerican Seed pour les produits cités ici. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliqueront à tous les produits cités ici.

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.
©2018 Ball Horticultural Company