

Coreopsis 'Early Sunrise', 'Rising Sun' et 'Sunfire'

- Ces 3 variétés vivaces fleurissent dès la première année. Très précoces et très florifères.
- Rising Sun et Sunfire sont plus compactes qu'Early Sunrise et demandent moins d'application de nanifiant.
- Les 3 variétés sont vivaces sous nos climats.
- Early Sunrise porte des fleurs doubles d'un jaune brillant. Rising Sun a des fleurs jaunes semi-doubles avec une tache rouge au centre et Sunfire a des fleurs jaunes simples avec un centre rouge.
- Sunfire, Rising Sun et Early Sunrise sont disponibles en graines nues.

Coreopsis grandiflora

Environ 400 graines/g

Production de Jeunes Plants

Sunfire, Rising Sun et Early Sunrise doivent être cultivés dans une motte de taille moyenne.

Substrat

Utiliser un substrat bien drainant, sain avec un pH compris entre 5,8 et 6,2 et une fertilisation de fond moyenne (CE= 0.50 à 0.75 mmhos/cm pour un extrait 1:2).

Semis

Recouvrir légèrement le semis avec de la vermiculite.

Température

Germination: 20 à 22°C

Après la germination :
21 à 24°C le jour

15 à 18°C la nuit

Finition du jeune plant: 16 à 18°C

Lumière

Germination: La lumière est nécessaire à la germination.

Après la germination: 25000 à 30000 Lux.

Développement du jeune plant:
50000 Lux.

Humidité de l'air

Maintenir une humidité proche de la saturation (95% HR) jusqu'à l'émergence des cotylédons.

Humidité du substrat

Maintenir une humidité forte jusqu'à l'émergence de la radicule, puis réduire l'humidité lorsque la radicule pénètre dans le substrat.
Ne pas laisser se flétrir les jeunes plants.

Fertilisation

Commencer la fertilisation 2 fois par semaine lorsque les cotylédons se développent. Appliquer une fertilisation de 50 à 75 ppm d'Azote avec un équilibre 15-0-15 en alternance avec un engrais 20-10-20. Augmenter jusqu'à 100 ppm d'Azote à l'apparition des vraies feuilles.

Nanifiants

L'utilisation de nanifiants n'est pas nécessaire pendant la culture des jeunes plants.

Culture de la plante finie

Substrat

Utiliser un substrat bien drainant, sain avec un pH compris entre 5,8 et 6,2 et une fertilisation de fond moyenne.

Température

Nuits: 13 à 15°C

Jours: 15 à 21°C

Maintenir ces températures jusqu'à l'initiation des boutons à fleurs.

Lumière

Le Coreopsis fleurit plus rapidement en jours longs.

Arrosage

Eviter une humidité excessive.

Fertilisation

Apporter chaque semaine l'équivalent de 200 ppm d'Azote avec un engrais complet.

Nanifiants

Il est éventuellement possible d'utiliser de l'Alar.

Rising Sun et Sunfire sont naturellement plus compacte qu' Early Sunrise et demandent moins de nanifiants.

Programme de culture

Production des jeunes plants:

5-6 semaines

Du repotage à la plante finie

pot de 10cm: 6 à 7 semaines

pot de 15cm: 7 à 8 semaines

Durée Totale de la culture :

12 à 14 semaines

PanAmerican Seed

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

Problèmes phytosanitaires

Insectes :

Mouches blanches, thrips, puceron

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the U.S. It may also be registered in other countries.

© 2003 Ball Horticultural Company

Printed In USA

PAS03042 1/03