

Coreopsis grandiflora RISING SUN

Coreopsis grandiflora EARLY SUNRISE

60-5444

60-5443

Des fleurs tout l'été !

■ Ces 2 variétés vivaces fleurissent la première année. Très précoces et très florifères.

■ **Rising Sun** est plus compacte que **Early Sunrise** et demande moins d'application de régulateur de croissance.

■ Les 2 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.

■ **Rising Sun** et **Early Sunrise** sont disponibles en semences nues.

Nombre semences/gramme : 400

Production de Jeunes Plants :

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 du vermicule.

Température :

Germination: 20 à 22° C

Après la germination : Jour : 21 à 24° C
Nuit : 15 à 18° C

Finition du jeune plant: 16 à 18° C

Lumière : La lumière est nécessaire à la **germination**.

Après la germination: 25000 à 30000 Lux.

Développement / 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 radicelle, puis réduire lorsque la radicelle pénètre le substrat. Ne pas laisser se flétrir les jeunes plants.

Fertilisation : 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 deux (2) fois par semaine. Augmenter jusqu'à 100 ppm d'Azote à l'apparition des vraies feuilles.

Régulateur de croissance : L'utilisation 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 de 5,8 à 6,2 et une fertilisation de base moyenne.

Température : Nuit : 13 à 15° C
Jour : 15 à 21° C

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

Lumière : Le **Coreopsis** fleurit plus rapidement en jours longs.

Arrosage : Eviter une humidité excessive.

Fertilisation : Appliquer l'équivalent de 200 ppm d'Azote avec un engrais complet chaque semaine.

Régulateur de croissance : Il est possible d'utiliser de l'Alar éventuellement.

Rising Sun est naturellement plus compacte que **Early Sunrise** donc demande moins de régulateur.

Calendrier de culture

Production des jeunes plants: 5 à 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

Problèmes phytosanitaires

Insectes : Mouches blanches, thrips, pucerons.

