

# Coreopsis grandiflora RISING SUN

60-5444

# Coreopsis grandiflora EARLY SUNRISE

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 tâche 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.

