

# ***Rudbeckia hirta***

## **Sahara**

### **Guide de Culture**

#### **Usages:**

Bordures, pots et gros contenants

#### **Exposition:**

Soleil

#### **Hauteur au jardin:**

50 cm

#### **Méthode de semis:**

2-3 semences par cellule, peut être semé directement dans le pot final

#### **Germination:**

8-14 jours à 20-22°C (68-72°F)

#### **Culture:**

Transplantez dans des pot de 11 cm (4,5 ") ou des pots plus grands. Cultivez à 15-18°C (60-64° F) durant le jour et 10-13°C (50-55°F) la nuit.

Fertiliser à chaque semaine avec 150 ppm d'azote d'un engrais bien équilibré.

**Eclairage:** Nécessite une longueur minimale de 14 jours de lumière par jour pour initier la floraison. Les plantes qui ne reçoivent pas assez de lumière formeront des rosettes ce qui retardera la floraison. Les jours longs de plus de 16 heures peuvent provoquer une élongation de la tige. On peut donc contrôler la croissance en manipulant la lumière.

#### **Milieu de culture:**

Utilisez un substrat qui se draine bien avec 20-30% d'argile, 1-1,5 kg / m<sup>3</sup> d'engrais complet et équilibré, 0-2 kg / m<sup>3</sup> engrais à libération lente (3-6 mois), de fer chélate, d'oligo-éléments, pH: 5.8 à 6.2.

Au jardin préférez un loam sablonneux ou un sol sablonneux avec de la matière organique avec un bon drainage. Fertilisez avec 80-100 g / m<sup>2</sup> d'engrais à libération lente.

#### **Température:**

Cultivez à 18-20 ° C. Le rudbeckia a besoin de chaleur. Des températures de 16° C augmentent la durée de culture de 3 semaines. Des températures inférieures à 16 ° C peuvent être la cause de coloration rouge sur les feuilles. Le rudbeckia hirta ne tolère pas le gel.

#### **Fertilisation**

Le rudbeckia a besoin de fertilisation modérée. Fertilisez à chaque semaine avec 100-150 ppm d'azote avec un engrais à libération lente et du potassium (rapport N: K2O de 1:1,5). Évitez les hauts niveaux d'azote et d'ammonium. Prévenir une carence en magnésium par l'application de sulfate de magnésium (0,05%) 1 à 2 fois. En cas de carence en fer (pH supérieur à 6,0) appliquer du chélate de fer 1 à 2 fois. Au jardin prévenez les carences de fer en appliquant du fer chélaté 1 à 2 fois. Maintenez un taux d'azote à environ 130 g/m<sup>2</sup>.

