

## ***Heliopsis scabra* SUMMER SUN**



### **Mode de culture**

Usage : Plantes de bordure, plantes en bac, plantes qui attirent les abeilles et les papillons, production de fleurs coupées

**Exposition :** Soleil

**Hauteur jardin :** 47" / 120cm

**Temps de culture :** 16-20 semaines

**Temps de semis :** Février-mars pour une floraison en pot à partir de juillet.

**Méthode de semis :** 1-3 graines par motte, peuvent être semées directement dans les pots finaux

**Germination :** 10-14 jours à 68-77 °F (20-25 °C)

**En croissance :** Cultiver à 60-65 °F (15-18 °C).

**Sol :** Utilisez un substrat de vivaces en croissance bien drainé avec 0-15 % d'argile, 0-15 % de parties organiques (par ex. écorce, fibres de bois), 1-2 kg/m<sup>3</sup> d'engrais complet équilibré, 0-2 kg/m<sup>3</sup> d'engrais à libération lente (3-9 mois), chélate de fer, micronutriments, pH : 6,5-7,5. Champ : sols sableux et limoneux avec un bon drainage et de bons niveaux de nutrition. Fertilisation standard : 40-60 g/m<sup>2</sup> d'un engrais à libération lente.

**Température :** Culture à 15-18 °C ou à l'extérieur. Des températures inférieures à 13 °C sur une longue période peuvent provoquer des feuilles jaunes. En hiver à l'intérieur hors gel à 3-5 °C ou à l'extérieur. Couverture polaire extérieure nécessaire. Au printemps, les plantes commencent à pousser pendant 8 à 10 semaines à 15-18 °C.

**Fertilisation :** Des niveaux élevés de fertilisation sont nécessaires. Fertilisez la culture chaque semaine avec 200-250 ppm d'azote (à 3 kg/m<sup>3</sup> d'engrais à libération lente dans le substrat), en utilisant un engrais équilibré en potassium (rapport N : K<sub>2</sub>O : 1:1,5). Évitez les niveaux élevés d'ammonium et d'azote, car les tiges peuvent devenir molles. Ne pas fertiliser après la mi-septembre. Au printemps, fertilisez 200-250 ppm d'azote d'un engrais équilibré en potassium. Prévenez une carence en magnésium en appliquant du sulfate de magnésium (0,05 %) 1 à 2 fois et en cas de carence en fer (pH supérieur à 6,0) appliquez du chélate de fer 1 à 2 fois. Champ : Si nécessaire selon analyse, améliorer le solwith 80-100 g/m<sup>2</sup> d'un engrais à libération lente, appliqué en plusieurs portions.

May 22 2013  
www.benary.com