

***Rudbeckia fulgida* GOLDSTURM**

Black-Eyed Susan



Mode de culture :

Usage : Plantes de bordure, plantes en pot et en bac, les plantes attirent les abeilles et les papillons

Exposition : Soleil - Mi-ombre

Hauteur du jardin : 28" / 70 cm

Temps de culture : 16-18 semaines

Période de semis : janvier-juin pour une floraison en pot à partir de juillet (floraison limitée) ; juin-août pour une floraison en pot l'année suivante

Méthode de semis : 2-3 graines par motte

Germination : Humidifier les graines et garder au frais pendant 2 à 4 semaines à 40 °F (5 °C). Germination à 85 °F (30 °C)

Croissance : Croissance à 50-65 °F (15-18 °C)

Sol : Utilisez un substrat de vivaces en croissance bien drainé avec 0-15 % d'argile, 0-15 % de parties (par exemple, écorce, fibres de bois), 1-1,5 kg/m³ d'engrais complet équilibré, 1-3 kg/m³ engrais à libération lente (3-9 mois), chélate de fer, oligo-éléments, pH : 5,5-6,5. Champ : sols limoneux sablonneux à humifères sableux avec un bon drainage et de bons niveaux de nutrition. Fertilisation standard : 80-100 g/m² d'un engrais à libération lente.

Température : Culture à 10-18 °C ou à l'extérieur. En hiver à l'intérieur hors gel à 3-5 °C ou à l'extérieur. Couverture polaire extérieure nécessaire. Pour l'hivernage, les plantes doivent avoir formé 8 à 10 feuilles. Au printemps, les plantes commencent à pousser pendant 12 à 14 semaines à 15-18 °C et en journée longue. Des températures froides à 10-15 °C augmenteront le temps de culture. Une période de refroidissement (vernalisation) de 10 à 12 semaines est recommandée pour l'initiation florale.

Fertilisation: Des niveaux élevés de fertilisation sont nécessaires. Fertilisez la culture chaque semaine avec 150-200 ppm d'azote (à 3 kg/m³ d'engrais à libération lente dans le substrat), en utilisant un engrais complet équilibré. Évitez les niveaux élevés d'ammonium et d'azote. Ne pas fertiliser après la mi-septembre. Au printemps, fertilisez 150-200 ppm d'azote d'un engrais équilibré en potassium (rapport N: K2O: 1:1,5). 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 l'analyse, améliorer le sol avec 80-100 g/m² d'engrais à libération lente par an, appliqué en plusieurs portions. Prenez soin d'une éventuelle carence en fer et appliquez du chélate de fer 1 à 2 fois. Valeur N min du sol: environ 150 g N/m².