

Heuchera sanguinea **RUBY BELLS**



Mode de culture

Usage : bordures et rocailles, plantes en pots et en bacs, plantes attrayantes pour les abeilles et les papillons, production de fleurs coupées, production de feuilles ornementales.

Exposition: Mi-ombre

Hauteur jardin : 16" / 40cm

Temps de culture : 8-10 mois

Temps de semis : Décembre-avril pour les pots verts, juin-août pour la floraison en pot l'année suivante

Méthode de semis : 3-5 graines par motte

Germination: 10-20 jours à des températures de 68-72 °F (20-22 °C), maintenez un taux d'humidité relative proche de 95 %. Les étapes II et III maintiennent des températures entre 65 et 70 °F (18-21 °C). L'humidité relative de l'étape II doit rester proche de 95 % et diminuer progressivement pendant l'étape III. Commencez à vous nourrir avec 50-75 ppm d'azote dans un mélange bien équilibré au stade III. Les températures de stade IV peuvent être abaissées progressivement pour tonifier les plantes. Les gros bouchons peuvent être vernalisés.

Croissance : Bouchons de greffe après 9 semaines. Grandir à 55-60 °C (13-15 °C). La vernalisation est nécessaire pour l'initiation florale. Après la vernalisation, commencer à forcer les plantes à 60-65 °F (15-18 °C) sous jours longs pendant 7-8 semaines.

Sol : Utilisez un substrat de croissance pour vivaces, bien drainé avec 0-15 % d'argile, 0-15 % de parties (par ex. écorce, fibres de bois), 1-1,5 kg/m³ d'engrais complet équilibré, 2-3 kg/m³ d'engrais à libération

lente (3-9 mois), chélate de fer, micronutriments, pH : 6,0-6,5. Champ : sols humifères sablonneux avec un bon drainage. Fertilisation standard : 50-80 g/m² d'un engrais à libération lente.

Température: Culture à 15-18 °C ou à l'extérieur. En hiver à l'intérieur hors gel à 3-5 °C ou à l'extérieur. Couverture polaire extérieure nécessaire. Au printemps, les plantes commencent à pousser pendant 9 à 12 semaines à 10-18 °C. Les températures chaudes réduiront le temps de culture. Une période de refroidissement (vernalisation) est nécessaire pour l'initiation florale.

Fertilisation: Des niveaux élevés de fertilisation sont nécessaires. Fertilisez la culture chaque semaine avec 130-150 ppm d'azote (à 3 kg/m³ d'engrais à libération lente dans le substrat), en alternant un engrais équilibré en potassium (rapport N: K₂O: 1:1,5) et un engrais au nitrate de calcium. Évitez les niveaux élevés d'ammonium et d'azote. Ne pas fertiliser après la mi-septembre. Au printemps, fertilisez 130-150 ppm d'azote d'un engrais équilibré complet (rapport N: K₂O: 1:1,5). Prévenir une carence en magnésium en appliquant du sulfate de magnésium (0,05 %) 1 à 2 fois et en cas de carence en fer (au-dessus de pH 6,0) appliquer un chélate de fer pour 1-2 fois. Des niveaux d'azote très élevés peuvent entraîner la chute des feuilles et rendre nécessaire l'application de régulateurs de croissance. Champ : Si nécessaire selon l'analyse, améliorer le sol avec 50-80 g/m² d'engrais à libération lente, appliqué en

Ref. : 8 May 2013 www.benary.com