

Kniphofia uvaria FLAMENCO

Red Hot Poker, Torchlily

Usages: Vivace à feuillage persistant pour bordure et massif, fleurs coupées.

Exposition : Soleil

Hauteur jardin : 31 » / 80cm

Maturité : 26-28 semaines

Temps de semis : janvier-mai pour une floraison en pot à partir de juillet, juin-août pour une floraison en pot l'année suivante.

Méthode de semis : 2-3 graines par motte peuvent être semées directement dans les contenants finaux (4-6 graines).

Germination: Germe en 14-20 jours à 65-72 °F (18-22 °C). La lumière est nécessaire à la germination. Pendant l'étape II, maintenez des températures de 65 à 68 °F (18 à 20 °C).

Pendant les étapes II et IV, réduisez graduellement la température à 58-62 °F (14-16 °C).

En croissance : Transplanter les mottes après 8 semaines. Croître à partir de 60 °F (15 °C) dans un milieu limoneux humifère bien drainé. La vernalisation n'est pas nécessaire pour la floraison

Substrat: Utilisez un substrat de vivaces en croissance bien drainé avec 0-15 % d'argile, 0-15 % de parties (par ex. écorce, fibres de bois), 1,5-2 kg/m³ d'engrais complet équilibré, 2-3 kg/m³ d'engrais à libération lente (3-9 mois), chélate de fer, micronutriments, pH : 5,5-6,2. Champ : sols sablonneux humifères, avec un bon drainage et le sol doit se réchauffer rapidement. Fertilisation standard : 60-80 g/m² d'un engrais à libération lente.

Température: Culture à 15 °C ou à l'extérieur. En hiver à l'intérieur hors gel à 3-5 °C ou à l'extérieur. A l'extérieur une bâche polaire ou paillis avec de la paille (20 cm) est nécessaire. Au printemps, les plantes commencent à pousser à 12-15 °C et journée longue. Une période de refroidissement pour l'initiation florale n'est pas nécessaire, mais avec une période de refroidissement, la floraison est plus uniforme et complète. Kniphofia peut également fleurir 2 à 4 semaines plus tôt dans le polytunnel.

Fertilisation: Des niveaux élevés de fertilisation sont nécessaires. Fertilisez la culture chaque semaine avec 100-150 ppm d'azote (à 3 kg/m³ d'engrais à libération lente dans le substrat), en alternant un engrais équilibré complet et un engrais au nitrate de calcium. Évitez les niveaux élevés d'ammonium. Ne pas fertiliser après la mi-septembre. Au printemps, fertilisez avec 100-150 ppm d'azote d'un engrais équilibré en potassium (rapport N: K2O: 1:1,5). Prévenez la carence en magnésium en appliquant du sulfate de magnésium (0,05 %) 1 à 2 fois et en cas de carence en fer, appliquez du chélate de fer 1 à 2 fois. Champ : Si nécessaire selon l'analyse, améliorer le sol avec 100-150 g/m² d'engrais à libération lente par an, appliqué en plusieurs portions.