

Doronicum orientale **LITTLE LEO**



Mode culture

Utilisations : pots fleuris, massifs de vivaces

Exposition : Soleil - Mi-ombre

Hauteur du jardin : 10" / 25 cm

Temps de culture : 10-12 mois

Temps de semis : 7 pour fleurir naturellement en 4-5 ou forcer pour les ventes de pots fleuris plus tôt.

Méthode de semis : 1-2 graines par motte

Germination : 14-21 jours à des températures de 68-72 °F (20-22 °C).

Stade II (4 semaines) à 70-72 °F (19-21 °C).

Stade III et IV (3 semaines) à 65-68 °F (18-19 °C). Nourrir 100 ppm d'azote par semaine selon les besoins.

Croissance: Transplanter les bouchons après 10 semaines dans un bouchon plus grand ou un petit pot. Une fois établi, vernaliser pendant 8 à 10 semaines.

Sol:

Utilisez un substrat de croissance pour vivaces, bien drainé avec 0-15 % d'argile, 0-15 % de parties organiques (par ex. écorce, fibres de bois), 1-1,5 kg/m³ d'engrais complet équilibré, 2-3 kg/m³ à libération lente engrais (3-9 mois), chélate de fer, oligo-éléments, pH : 6,0-6,5. Champ : sols sablonneux et limoneux. Fertilisation standard : 50-60 g/m² d'engrais à libération lente.

Température:

Culture à 10-12 °C ou à l'extérieur. En hiver à l'intérieur hors gel à 3-5 °C ou à l'extérieur. Couverture polaire extérieure nécessaire. Les plantes maintenues pendant l'hiver commencent à pousser mi-décembre pendant 6-8 semaines à 5 °C en serre et plus tard la température peut monter lentement jusqu'à 8-10 °C. Ce traitement peut gêner l'étirement des tiges florales est inhibé. Après un hivernage sans gel, les plantes peuvent être cultivées immédiatement à une



température de 8-10°C. Des températures chaudes de 15-18 °C réduiront le temps de culture (7-8 semaines au total).

Fertilisation:

Des niveaux de fertilisation modérés à élevés 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 à base de nitrate de calcium et un engrais équilibré en potassium (rapport N: K₂O: 1:1,5). Évitez les niveaux élevés d'ammonium et d'azote. Ne pas fertiliser après la mi-septembre. Au printemps, fertilisez 130-150 ppm nitrogen of a complete balanced fertilizer.

Prevent magnesium deficiency by applying magnesium sulphate (0,05 %) 1-2 times and in case of iron deficiency (above pH 6.0) apply iron-chelate for

1-2 times. The roots are sensitive to high salt levels in substrates. Avoid high fertilizer concentrations, it is advisable to fertilize several times with low concentrations weekly. Field: If necessary, according to analysis, improve the soil with 60-80 g/m² of a slow-release fertilizer, applied in March and July in several portions.

Check the iron level in the soil.

Ref. : 8 May 2013 www.benary.com