

## Hinweise zur Kulturführung von *Lobelia erinus*

- Steckbrief:** Männertreu ist ein dankbare Dauerblüher für gemischte Balkonkästen, Ampeln, Kübel und für die Beetbepflanzung in voller Sonne; und haben eine besonders lange Blühdauer.
- Topfen:** 11-13 cm ca. 40-25 Pfl./m<sup>2</sup>; KW 4-10 (bei kalter Kultur ab Nov. möglich)  
20-25 cm Ampeln (3 Pfl. pro Ampel); 16-9 Stk./ m<sup>2</sup>; KW 4-10
- Substrat:** durchlässiges, lockeres Substrat Typ 2  
pH ca. 5,5
- Düngung:** mittelstark zehrend, wöchentliche Flüssigdüngung 0,15–0,25% eines Volldüngers; Während der Kultur sollte auf Eisenmangel Symptome geachtet werden. Diese können problemlos mit handelsüblichen Eisenchelate-Düngern behoben werden.
- Temperatur:** anfangs 16-18°C, nach 3-4 Wochen auf 10-14°C senken, Kühle Kulturbedingungen werden empfohlen; Kaltkultur (fünf Wochen Kühlphase bei 5-6°C) empfehlenswert, da die Blüte verfrüht wird! "Cool Morning/DIF" vermindert den Hemmstoffbedarf und verbessert die Qualität.
- Licht:** Volles Licht, unschattiert  
Zur Verfrüfung ggf. auch Zusatzbelichtung (Assimilationslicht!) einsetzen (TV auf mind. 14-16 h).
- Blüte:** je nach Lichtverhältnissen ab Ende April (bei Kaltkultur ab Anfang April) (sofern kein Zusatzlicht genutzt wird)
- Wachstumsregulatoren:**  
1- 2x; Topflor 0,05%; etwa 2 Wo. nach dem Pinzieren
- Pinzieren:** 1 Wochen nach dem Topfen oder bei geeigneter Jungpflanzengröße sofort
- Krankheiten / Schädlinge:**  
Lobelien sind besonders anfällig für Tospovirus-Befall; daher auf Hygiene achten und eine rigorose, vorbeugende Thripsbekämpfung durchführen. Xanthomonas-Welke kann ebenfalls sehr problematisch sein bei dieser Kultur; auf Hygiene achten und möglichst Überkopf-Bewässerung vermeiden. Weiße Fliege, Minierfliege, Blattläuse, Blüthenripse und Botrytis können ebenfalls auftreten, Hygienemaßnahmen beachten!
- Wichtig ist der Wasserhaushalt, die Pflanzen dürfen nicht zu nass stehen, Gefahr von Botrytis, Wurzelschäden und ein unharmonischer Pflanzenaufbau sind die Folge.