

Growing Guide For Lavender Blue Scent

(Lavandula Angustifolia)

Stage 1 (Germination)

Sowing Media:	Use a well-drained, disease-free, peat moss with pH 5.5-6.5 and EC 0.7-1.2 mmhos/cm
Sowing:	Use 104 holes seedling tray. Sow 8 seeds per hole and cover the seeds with vermiculite. Spray with fungicide against Alternaria / Phoma
Germination:	4-5 days
Light:	Not required
Moisture:	Keep peat moss medium wet (when wet, peat moss is dark brown color)

Stage 2 (After Cotyledons Emerge)

Moisture:	Allow peat moss to dry slightly before watering again to allow the roots to penetrate into the media.
Fertilizer:	Apply <1 ml N per 10 liter of water (EC 0.2-0.5 mmhos/cm) with a nitrate form fertilizer

Stage 3 (Growth & Development of True Leaves)

Moisture:	Allow media to dry slightly further before watering.
Fertilizer:	Increase fertilizer to N: 1.4-2.25 ml per 10 liters of water (EC: 1-1.5 mmhos/cm). Maintain medium pH of 5.8-6.5

Stage 4 (After Transplanting Out From Sowing Tray)

Moisture:	Same as Stage 3
Fertilizer:	Same as Stage 3

Stage 5 (Growing On To Finish)

Media:	Use a well-drained, disease-free media (with coarse or bark parts) with pH 5.8-6.5 and EC 1.0 mmhos/cm
Irrigation:	Not too wet and not too dry
Fertilizer:	Apply constantly at 1-1.5 ml N per 10 liters of water (EC: 0.7-1.2 mmhos/cm), maintaining pH 5.8-6.5 and EC: 1.2-1.5 mmhos/cm

Crop Scheduling

Sow to transplant (seedling tray 104 holes):	7 - 8 weeks
Transplant to finish:	11 - 16 weeks
Total crop time from sow to finish:	18 - 24 weeks

Common Problems

Diseases:	Phythium, Phytophthora, Botrytis, Leafspot, Root Rot
Insects:	Aphids, Leaf Nematodes, Mites

Maklumat Penanaman Untuk Lavender Blue Scent

(Lavandula Angustifolia)

Peringkat 1 (Percambahan)

- Media Semaian:** Gunakan peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH 5.5-6.5 dan EC 0.7-1.2 mmhos/cm
- Semaian:** Gunakan dulang semaian 104 lubang. Semai 8 biji benih untuk setiap lubang dan litupi biji benih dengan vermiculite
- Percambahan:** 4-5 hari
- Cahaya:** Tidak perlu
- Kelembapan Media:** Pastikan peat moss sederhana lembap (Apabila lembap, peat moss berwarna coklat gelap)

Peringkat 2 (Selepas Kemunculan Kotiledon)

- Kelembapan:** Biarkan peat moss mengering sebelum menyiram semula bagi membolehkan akar menembusi media.
- Baja:** Bubuh <1 ml N untuk setiap 10 liter air (EC 0.2-0.5 mmhos/cm) dengan baja berbentuk nitrat

Peringkat 3 (Pertumbuhan Daun Sebenar)

- Kelembapan Media:** Biarkan media mengering sedikit lagi sebelum menyiram semula.
- Baja:** Tingkatkan kadar baja ke 1.4-2.25 ml N untuk setiap 10 liter air (EC: 1-1.5 mmhos/cm. Kekalkan pH media di antara 5.8-6.5

Peringkat 4 (Selepas Pemindahan Dari Dulang Semaian)

- Kelembapan Media:** Sama seperti peringkat 3
- Baja :** Sama seperti peringkat 3

Peringkat 5 (Pertumbuhan Sehingga Dewasa)

- Media:** Gunakan media bersaliran baik dan tidak berpenyakit (dan campurkan kulit kayu atau bahagian yang kasar) dengan pH 5.8-6.5 dan EC 1.0 mmhos/cm
- Penyiraman:** Tidak terlalu basah atau terlalu kering
- Baja:** Bubuh 1-1.5 ml N untuk setiap 10 liter air secara berterusan (EC: 0.7-1.2 mmhos/cm) dan kekalkan pH 5.8-6.5 dengan EC: 1.2-1.5 mmhos/cm

Jadual Penanaman

- Semaian sehingga pemindahan (dulang semaian 104 lubang):** 7-8 minggu
- Pemindahan sehingga dewasa:** 11 - 16 minggu
- Jumlah masa tanaman dari semaian sehingga dewasa:** 18 - 24 minggu

Masalah Lazim

- Penyakit:** Phythium, Phytophthora, Botrytis, Leafspot, Root Rot
- Serangga:** Aphids, Leaf Nematodes, Mites

种植讯息

薰衣草：优雅系列

(Lavender Blue Scent)

(Lavandula Angustifolia)

第 1 阶段 (萌芽需要 4 至 5 天)

- 播种介质** : 请用排水良好和无病菌且含有 pH 5.5 至 6.5 之间和电导率 (EC) 0.7 - 1.2mmhos/cm 之间的泥炭土。
- 播种** : 请用 104 洞的播种托盘。每个洞播种 8 粒种子及用蛭石覆盖种子。
- 阳光** : 不需要
- 水分** : 请保持泥炭土中等湿润 (泥炭土湿润时是呈深巧克力色的。)

第 2 阶段 (胚子出现后)

- 水分** : 再浇水前让泥炭土稍微干燥, 以使根基穿透介质。
- 施肥** : 请用含有硝酸的肥料。(施肥比率: 不超过 1 ml 氮 (N) 在每 10 公升水里 | 电导率 (EC) 0.2 - 0.5 mmhos/cm)

第 3 阶段 (真叶的生长发育)

- 水分** : 让介质进一步干燥才浇水。
- 施肥** : 增加肥料至 1.4-2.25 ml 氮 (N) 在每 10 公升水里 (电导率在率 (EC) : 1.0-1.5 mmhos/cm)。保持中等 pH 于 5.8-6.5 之间。

第 4 阶段 (移植后)

- 水分** : 和第三阶段一样
- 施肥** : 和第三阶段一样

第 5 阶段 (完成成长过程)

- 介质** : 使用排水良好, 无病菌 (加入粗或树皮的部分), 且含有 pH 5.8 - 6.5 之间及电导率在率 (EC) 1.0mmhos/cm 的介质。
- 灌溉** : 避免过度湿润或过度干燥。
- 施肥** : 持续使用 1.0-1.5 ml 氮 (N) 在每 10 公升水里 (电导率在率 (EC) : 0.7-1.2mmhos/cm) 施肥, 保持于 pH 5.8 - 6.5 之间及电导率在率 (EC) : 1.2-1.5 mmhos/cm。

农作物调度

- 播种移植 (104 洞的播种托盘)** : 7 至 8 周
- 移植到完成** : 11 至 16 周
- 作物播种共计时间** : 18 至 24 周

常见的问题

- 疾病** : 腐霉, 疫霉, 灰霉病, 叶斑病, 根腐病
- 昆虫** : 蚜虫, 叶线虫, 螨虫