

Growing Guide for Petunia Easy Wave

(Petunia x hybrida)

Stage 1 (Germination)

Sowing Media:	Use a well-drained, disease-free, peat moss with pH 5.5 - 6.0
Sowing:	Use 200 holes seedling tray. Do not cover or bury the seeds. Water adequately after sowing to completely dissolve the pellet.
Germination:	4 days
Moisture:	Keep peat moss very wet (when wet, peat moss is dark brown color)
Humidity:	Maintain 100% relative humidity until radicles emerge

Stage 2 (After Cotyledons Emerge)

Moisture:	Allow peat moss to dry to slightly before watering again. This will allow the roots to penetrate into the media.
Fertilizer:	Apply <1 ml N per 10 liters of water from nitrate-form fertilizers with low phosphorus.

Stage 3 (Growth & Development of True Leaves)

Moisture:	Allow media to dry slightly further before watering.
Fertilizer:	Increase fertilizer to 1-1.75 ml N per 10 liter of water. If growth is slow, apply a balanced ammonium and nitrate-form fertilizer with every other fertilization.
Soil pH:	5.8-6.2 (EC: 1.5 mS/cm)

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, peat moss with pH 5.5 - 6.2
Light:	As high as possible
Fertilizer:	Apply nitrate-form fertilizer with low phosphorus at 2.25 - 3 ml N per 10 liters of water for every irrigation. For constant fertilizer program, apply fertilizer at 1.75 - 2.25 ml N per 10 liters of water while maintaining the pH range.

Crop Scheduling

Sow to transplant (seedling tray 200 holes):	5 - 6 weeks
Transplant to finish:	5 - 7 weeks
Total crop time from sow to finish:	10 - 13 weeks

Container Size

10 cm pot:	1 plant per pot
15 cm pot:	2-3 plants per pot
25 cm basket:	3-4 plants per basket

Maklumat Penanaman Petunia Easy Wave

(Petunia x hybrida)

Peringkat 1 (Percambahan)

- Media Semaian:** Gunakan peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH 5.5 - 6.0
- Semaian:** Gunakan dulang semaian 200 lubang. Jangan tutup atau tanam biji benih. Siram secukup air bagi menghilangkan salutan pada biji benih.
- Percambahan:** 4 hari
- Kelembapan Media:** Pastikan peat moss amat lembap (Apabila lembap, peat moss berwarna coklat gelap)
- Kelembapan:** Kekalkan 100% kelembapan relatif sehingga radikel kelihatan

Peringkat 2 (Selepas Kemunculan Kotiledon)

- Kelembapan:** Biarkan peat moss mengering sedikit sebelum menyiram semula. bagi membolehkan akar menembusi media.
- Baja:** Bubuh <1 ml N untuk setiap 10 liter air dari baja berbentuk nitrat dengan fosforus yang rendah.

Peringkat 3 (Pertumbuhan Daun Sebenar)

- Kelembapan Media:** Biarkan media terus mengering sedikit sebelum menyiram semula.
- Baja:** Tingkatkan kadar baja ke 1-1.75 ml N untuk setiap 10 liter air. Jika pertumbuhan adalah lambat, gunakan baja berbentuk nitrate yang mempunyai ammonium yang seimbang bagi setiap pembajaan.
- pH Tanah:** 5.8 - 6.2 (EC: 1.5 mS/cm)

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 peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH 5.5 - 6.2
- Cahaya:** Sebanyak mungkin
- Baja:** Bubuh baja berbentuk nitrate dengan fosforus yang rendah pada kadar 2.25 - 3 ml N untuk setiap 10 liter air pada setiap penyiraman. Untuk program pembajaan berterusan, bubuh 1.75 - 2.25 N untuk setiap 10 liter air dan pastikan rangkaian pH dikekalkan.

Jadual Penanaman

- Semaian sehingga pemindahan (dulang semaian 200 lubang):** 5 - 6 minggu
- Pemindahan sehingga dewasa:** 5 - 7 minggu
- Jumlah masa tanaman dari semaian sehingga dewasa:** 10-13 minggu

Saiz Pasu

- Pasu 10 cm:** 1 tanaman untuk setiap pasu
- Pasu 15 cm:** 2-3 tanaman untuk setiap pasu
- Bakul 25 cm:** 3-4 tanaman untuk setiap bakul

种植讯息

矮牵牛花：轻浪系列

(Petunia Easy Wave)

(Petunia x hybrida)

第 1 阶段 (萌芽需要 4 天)

播种介质 : 请用排水良好和无病菌且含有 pH 5.5 至 6.0 之间的泥炭土。

播种 : 请用 200 洞的播种托盘。不要覆盖或掩埋种子。播种后适量浇水以彻底溶解沉淀物。

水分 : 请保持泥炭土非常湿润 (泥炭土湿润时是呈深巧克力色的。)

湿度 : 保持 100% 相对湿度 (RH), 直到根基出现。

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 : 请用含有硝酸低磷的肥料, 以不超过 1 ml 氮 (N) 在每 10 公升水里施肥。

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 : 增加化肥至 1.0-1.75 ml 氮 (N) 在每 10 公升水里。如果成长缓慢, 请交替使用均衡的铵和含硝酸的肥料施肥。

土壤 pH : 5.8-6.2 (电导率在率 (EC) 1.5mS/cm)

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 : 请用排水良好和无病菌且含有 pH 5.5 至 6.2 之间的泥炭土。

阳光 : 越多越好。

施肥 : 每一次的灌溉, 请化 2.25-3.00 ml 氮 (N) 在每 10 公升水里及含有硝酸低磷的肥料施肥。为了保持一致的化肥活动, 请化 2.25 -3.00 ml 氮 (N) 在每 10 公升水里施肥, 且保持相同的 pH 程度。

农作物调度

播种移植 (200 洞的播种托盘) : 5 至 6 周

移植到完成 : 5 至 7 周

作物播种共计时间 : 10 至 13 周

花盆尺寸

10cm 盆 : 一盆 1 棵植物

15cm 盆 : 一盆 2-3 棵植物

25cm 篮子 : 一篮子 3-4 棵植物