

Growing Guide For Phlox | Promise Series

(Phlox Drummondii)

Stage 1 (Germination : 3 – 5 days)

Sowing Media:	Use a well-drained, disease-free peat moss with a pH of 5.8 – 6.0 and EC 0.75 mmhos/cm.
Sowing:	Use 200 holes seedling tray. Cover or bury the seed.
Light:	Dark.
Moisture:	Level 4.

Stage 2 (After Cotyledons Emerge)

Moisture:	Alternate between moisture level 3 and level 4.
Light:	1,000 f.c.
Fertilizer:	Use fertilizer N less than 1 ml per 10 liters of water (EC less than 0.7 mS/cm).

Stage 3 (Growth & Development of True Leaves)

Moisture:	Levels 3.
Light :	Increase to 2,500 – 3,000 f.c.
Fertilizer:	Increase fertilizer at N: 1 - 1.75 ml per 10 liters of water (EC: 0.7-1.2 mS/cm).

Stage 4 (After Transplanting Out From Sowing Tray)

Moisture:	Alternate between moisture levels 2 and level 3.
Light:	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 a pH of 5.5 – 6.2 and EC about 1.0 – 1.5 mmhos/cm.
Fertilizer:	Fertilizer at N: 1.75 – 2.25 ml per 10 liters of water (EC: 1.2 – 1.5 mS/cm).

Crop Scheduling

Sow to transplant (seedling tray 200 holes):	4 to 5 weeks
Transplant to finish in 10-12cm pot: (1 plant per pot)	7 to 8 weeks
Total crop time from sow to finish:	11 to 13 weeks

Common Problems

Diseases: Nil.

Pests: Nil.

Maklumat Penanaman Untuk Phlox | Siri Promise (Phlox Drummondii)

Peringkat 1 (Percambahan : 3 – 5 hari)

Media Semaian: Gunakan media bersaliran baik, peat moss yang bebas dari penyakit serta pH 5.8 – 6.0 dan kadar EC antare 0.75 mmhos / cm.
Semaian: Gunakan dulang semaian 200 lubang. Litupi atau benamkan biji benih.
Cahaya: Gelap.
Kelembapan Media: Tahap 4.

Peringkat 2 (Selepas Kemunculan Kotiledon)

Kelembapan: Selang selikan tahap kelembapan di antara tahap 3 dan tahap 4.
Cahaya: 1,000 f.c.
Baja: Guna baja N kurang daripada 1 ml dalam 10 liter air. Kadar EC lebih kurang 0.7 mS/cm.

Peringkat 3 (Pertumbuhan Daun Sebenar)

Kelembapan Media: Tahap 3.
Cahaya: Naikkan kepada 2,500 – 3,000 f.c.
Baja: Tambah baja kepada N : 1 - 1.75 ml dalam 10 liter air. Kadar EC lebih kurang 0.7 - 1.2 mS/cm.

Peringkat 4 (Selepas Pemindahan Dari Dulang Semaian)

Kelembapan Media: Selang selikan tahap kelembapan di antara tahap 2 dan tahap 3.
Cahaya: Sama seperti Peringkat 3.
Baja : Sama seperti Peringkat 3.

Peringkat 5 (Pertumbuhan Sehingga Dewasa)

Media: Gunakan media saliran yang baik, peat moss yang bebas dari penyakit serta media dengan pH 5.5 – 6.2 dan kadar EC sebanyak 1.0 – 1.5 mmhos/cm.
Baja: Baja kepada N : 1.75 – 2.25 ml dalam 10 liter air. Kadar EC lebih kurang 1.2 – 1.5 mS/cm

Jadual Penanaman

Semaian sehingga pemindahan (dulang semaian 200 lubang): 4 - 5 minggu
Pemindahan sehingga dewasa dalam pasu 4 inci (10 cm): 7 - 8 minggu
(1 tanaman untuk setiap pasu)
Jumlah masa tanaman dari semaian sehingga dewasa: 11 - 13 minggu

Masalah Lazim

Penyakit: Tiada.
Serangga: Tiada.

种植讯息 福祿考|许诺系列

Phlox | Promise Series (Phlox Drummondii)

第 1 阶段 (萌芽: 3 至 5 天)

播种介质 : 请用排水良好和无病菌且含有 pH 5.8 至 6.0 之间的泥炭土, 电导在率 (EC) 0.75 mmhos/cm。

播种 : 请用 200 洞的播种托盘。要覆盖种子。

阳光 : 黑暗。

水分 : 第四级。

第 2 阶段 (胚子出现后)

水分 : 第 3 级和第四级之间交替。

阳光 : 1,000 f. c.

施肥 : 使用氮 (N) 低于 1 ml 于 10 公升水。电导在率 (EC) 于 0.7 mS/cm。

第 3 阶段 (真叶的生长发育)

水分 : 第 3 级。

阳光 : 增加至 2,500 - 3,000 f. c.

施肥 : 增加氮 (N) 1.1 至 1.75 ml 于 10 公升水。电导在率 (EC) 于 0.7 至 1.2 mS/cm。

第 4 阶段 (从播种托盘移植后)

水分 : 第 2 和第 3 级之间交替。

阳光 : 和第 3 阶段一样。

施肥 : 和第 3 阶段一样。

第 5 阶段 (成长过程完成)

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, 电导在率 (EC) 1.0 - 1.5 mmhos/cm。

施肥 : 用氮 (N) 1.75 至 2.25 ml 于 10 公升水。电导在率 (EC) 于 1.2 至 1.5 mS/cm。

农作物调度

播种到移植 (200 洞的播种托盘) : 4 至 5 周

植物移植到 10 - 12cm 盆里 (一个盆一棵植物) : 7 至 8 周

作物播种到成长完成共计时间 : 11 至 13 周

常见的问题

疾病 : 没有严重问题。

昆虫 : 没有严重问题。