

Growing Guide for Hibiscus Luna

(Hibiscus moscheutos)

Stage 1 (Germination)

Sowing Media:	Use a well-drained, disease-free, peat moss with a pH of 5.5 to 6.3. EC: 0.75 mmhos/cm.
Sowing:	Use 200 holes seedling tray. Cover the seeds with layer of coarse vermiculite vermiculite to maintain dark conditions, optimum moisture levels and so roots will penetrate growing media.
Germination:	3-5 days
Light:	Not required.
Moisture:	Wet (level 4)

Stage 2 (After Cotyledons Emerge)

Moisture:	Level 3.
Fertilizer:	N: 1- 1.75 ml Nitrogen as needed. EC: 0.7 – 1.2 mmhos/cm.

Stage 3

Moisture:	Level 2
Fertilizer:	Same as Stage 2

Stage 4 (After Transplanting Out From Sowing Tray)

Moisture:	Same as Stage 3
Fertilizer:	Same as Stage 2

Stage 5 (Growing On To Finish)

Media:	Use a well-drained, disease-free soilless medium a pH of 6.0 to 6.5. EC : 1.5-2.0 mmhos/cm
Fertilizer:	N:2.25-3 ml with Nitrogen as needed. EC: 1.5-2.0 mmhos/cm.
Note:	Plant is sensitive towards Iron (Fe) and manganese (Mn). Both are difficult to absorb under wet conditions and this condition is recommended for Hibiscus Luna. Over-pasteurization (steam) will release manganese (Mn) and its toxicity will cause leaf spotting and death.

Crop Scheduling

Sow to transplant (seedling tray 200 holes):	3 to 4 weeks
Transplant to finish in 4-in. (10-cm) pot:	10 to 13 weeks
Total crop time from sow to finish:	13 to 17 weeks

Common Problems

Diseases:	Foliage chlorosis or bronzing and a long crop time
Pests:	Thrips, Aphids and Spider Mites.

Maklumat Penanaman untuk Hibiscus Luna

(Hibiscus moscheutos)

Peringkat 1 (Percambahan)

Media Semaian: Gunakan peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH 5.6 – 6.0. Kadar EC : 0.75 mmhos/cm.

Semaian: Gunakan dulang semaian 200 lubang. Litupi biji benih dengan lapisan nipis vermiculite kasar bagi memastikan biji benih berada dalam keadaan gelap. Optimumkan kadar kelembapan supaya akar dapat menembusi media.

Percambahan: 3 - 5 hari

Cahaya: Tidak diperlukan.

Kelembapan Media: Basah (tahap 4)

Peringkat 2 (Selepas Kemunculan Kotiledon)

Kelembapan Media: Tahap 3.

Baja: N: 1- 1.75 ml Nitrogen seperti yang diperlukan. Kadar EC: 0.7 – 1.2 mmhos/cm.

Peringkat 3

Kelembapan Media: Tahap 2

Baja: Sama seperti Peringkat 2

Peringkat 4 (Selepas Pemindahan Keluar Dari Dulang Semaian)

Kelembapan: Sama seperti Peringkat 3

Baja: Sama seperti Peringkat 2

Peringkat 5 (Pertumbuhan Sehingga Dewasa)

Media: Gunakan media yang bersaliran baik, bebas dari penyakit serta mempunyai pH 6.0-6.5. Kadar EC : 1.5-2.0 mmhos/cm

Baja: N:2.25-3 ml with Nitrogen seperti yang diperlukan. Kadar EC: 1.5-2.0 mmhos/cm.

Nota: Tanaman ini agak sensitif kepada Iron (Fe) dan mangan (Mn). Kedua-duanya agak susah diserap apabila tanaman berada dalam keadaan yang lembap dan keadaan lembap adalah diperlukan bagi Hibiscus Luna. Kepanasan keterlaluan (wap) akan menyebabkan pelepasan mangan (Mn) dan ketoksikannya akan menyebabkan daun bertompok dan layu.

Jadual Penanaman

Semaian sehingga pemindahan (dulang semaian 200 lubang): 3 - 4 minggu

Pemindahan sehingga dewasa dalam pasu 4 inci (10 cm): 10 - 13 minggu

Jumlah masa tanaman dari semaian sehingga dewasa: 13 - 17 minggu

Masalah Lazim

Penyakit: Dedaun menjadi kekuningan atau gangsa dan masa tanaman menjadi panjang.

Serangga: Thrips, Aphids and Spider Mites.

种植信息

种植讯息 大红花：月亮系列

Hibiscus Luna (Hibiscus Moscheutos)

第 1 阶段（萌芽）

- 播种介质** : 请用排水良好，无病菌且含有 pH 5.5 至 6.3，电导在率 (EC) 0.75 mmhos/cm 的泥炭土。
- 播种** : 用 200 洞的播种托盘。用粗蛭石覆盖种子，确保蛭石是暗色的，维持最佳水分程度，以让根部在介质中渗透。
- 萌芽期** : 3 至 5 日。
- 阳光** : 不需要。
- 水分** : 湿 (第 4 级)。

第 2 阶段（胚子出现后）

- 水分** : 第 3 级。
- 施肥** : 氮 (N) 1 至 1.75 ml，依需要。电导在率 (EC) 在 0.7 至 1.2 mmhos/cm 之间。

第 3 阶段

- 水分** : 第 2 级。
- 施肥** : 和第 2 阶段一样。

第 4 阶段（移植后）

- 水分** : 和第 3 阶段一样。
- 施肥** : 和第 2 阶段一样。

第 5 阶段（成长过程完成）

- 水分** : 用排水良好，无病菌且含有 pH 6.0 至 6.5 之间，电导在率 (EC) 1.5 – 2.0 mmhos/cm 之间的无土介质。
- 施肥** : 氮 (N) 于 2.25 – 3ml，依需要。电导在率 (EC) 在 1.5 – 2.0 mmhos/cm 之间。

注： 植物对铁 (Fe) 和锰 (Mn) 敏感。大红花需要潮湿的环境，而这两种矿物质在潮湿的环境中难以被吸取。过度的加热杀菌法（蒸汽）会释放锰 (Mn)，它的毒性会导致叶子长斑点和枯死。

农作物调度

- 播种到移植（200 洞的播种托盘）** : 3 至 4 周
- 移植到完成在 4 吋盆里（10cm）** : 10 至 13 周
- 作物播种到成长完成共计时间** : 13 至 17 周

常见问题

- 疾病** : 叶子萎黄病或变青铜色和长时间的作物播种期。
- 昆虫** : 蓟马，蚜虫和蜘蛛螨。



WHT Wellgrow Seeds (Co. No. 2536781-A)

E-mail: CustomerService@wellgrowhorti.com

Website: www.wellgrowseeds.com
