WHT Wellgrow Seeds (Co. No. 2536781-A)
E-mail: CustomerService@wellgrowhorti.com
Website: https://wellgrowseeds.com/

Growing Guide For Portulaca
Happy Hour Series
(Portulaca Grandiflora)

Stage 1 (Germination : 2 – 3 days)

Sowing Media: Use a well-drained, disease-free peat moss with a pH of 5.5 – 6.2 and EC 0.75 mmhos/cm.
Sowing: Use 200 holes seedling tray. Do not cover or bury the seed.
Light: Light.
Moisture: Level 4.
Fertilizer: Use fertilizer N less than 1 ml per 10 liters of water (EC less than 0.7 mS/cm).

Stage 2 (After Cotyledons Emerge)

Moisture: Level 3.
Light: 2,500 f.c.
Fertilizer: Same as Stage 1

Stage 3 (Growth & Development of True Leaves)

Moisture: Alternate between moisture levels 2 and level 4.
Light : Same as Stage 2.
Fertilizer: Use 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: Same as Stage 3.
Light: 5,000 f.c.
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 1.5 – 2.0 mmhos/cm.
Fertilizer: Same as Stage 4.

Crop Scheduling

Sow to transplant (seedling tray 200 holes): 4 to 5 weeks
Transplant to finish in 10-12cm pot: 5 weeks
(1 plant per pot)
Total crop time from sow to finish: 9 to 10 weeks

Common Problems

Diseases: Rhizoctonia and Pythium.
Pests: Spider Mites and Thrips.

WHT Wellgrow Seeds (Co. No. 2536781-A)
E-mail: CustomerService@wellgrowhorti.com
Website: https://wellgrowseeds.com/

Maklumat Penanaman Untuk Portulaca Siri Happy Hour (Portulaca Grandiflora)

Peringkat 1 (Percambahan : 2 – 3 hari)

Media Semaian: Gunakan media bersaliran baik, peat moss yang bebas dari penyakit serta pH 5.5 – 6.2 dan kadar EC antare 0.75 mmhos / cm.
Semaian: Gunakan dulang semaian 200 lubang. Jangan litupi atau benamkan biji benih.
Cahaya: Cerah.
Kelembapan Media: Tahap 4.
Baja: Bajakan anak benih pada N kurang daripada 1 ml dalam 10 liter air (EC pada 0.7 mS/cm).

Peringkat 2 (Selepas Kemunculan Kotiledon)

Kelembapan: Tahap 3.
Cahaya: 2,500 f.c.
Baja: Sama seperti Peringkat 1.

Peringkat 3 (Pertumbuhan Daun Sebenar)

Kelembapan Media: Selang selikan tahap kelembapan di antara tahap 2 dan tahap 4
Cahaya: Sama seperti Peringkat 2
Baja: Guna 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: Sama seperti Peringkat 3.
Cahaya: 5,000 f.c.
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 1.5 – 2.0 mmhos/cm.
Baja: Sama seperti Peringkat 4.

Jadual Penanaman

Semaian sehingga pemindahan (dulang semaian 200 lubang): 4 - 5 minggu
Pemindahan sehingga dewasa dalam pasu 4 inci (10 cm): 5 minggu
(1 tanaman untuk setiap pasu)
Jumlah masa tanaman dari semaian sehingga dewasa: 9 – 10 minggu

Masalah Lazim

Penyakit: Rhizoctonia dan Pythium.
Serangga: Hama labah-labah dan kutu trip.

WHT Wellgrow Seeds (Co. No. 2536781-A)
E-mail: CustomerService@wellgrowhorti.com
Website: https://wellgrowseeds.com/

种植讯息　　松叶牡丹|欢乐时光系列

Portulaca | Happy Hour Series (Portulaca Grandiflora)

第 1 阶段（萌芽：2 至 3 天）

播种介质 ： 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) 0.75 mmhos/cm。
播种 ： 请用 200 洞的播种托盘。不要覆盖种子。
阳光 ： 轻度。
水分 ： 第四级。
施肥 ： 化氮 (N) 低于 1 ml 于 10 公升水。电导在率 (EC) 低于 0.7 mS/cm。

第 2 阶段（胚子出现后）

水分 ： 第 3 级。
阳光 ： 2,500 f.c.
施肥 ： 和第 1 阶段一样。

第 3 阶段(真叶的生长发育)

水分 ： 第 2 和第 4 级之间交替。
阳光 ： 和第 2 阶段一样。
施肥 ： 增加氮 (N) 1.1 至 1.7 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 ： 和第 3 阶段一样。
阳光 ： 5，000 f.c.
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) 1.5 – 2.0 mmhos/cm。
施肥 ： 和第 4 阶段一样。

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）	：	5 周
作物播种到成长完成共计时间	：	9 至 10 周

常见的问题

疾病 ： 丝核菌和腐霉病。
昆虫 ： 蜘蛛螨和蓟马。