

Growing Guide For Begonia Hula | Megawatt

(Begonia interspecific)

Stage 1 (Germination)

Germination:	7 – 10 days (Hula), 7 – 21 days (Megawatt)
Sowing Media:	Use a well-drained, disease-free, peat moss with pH 5.4-6.0 (EC 0.5 mmhos/cm)
Sowing:	Use 200 holes seedling tray, 1 seed per cell. Do not cover the seeds.
Moisture:	Keep peat moss very wet – level 5 (when wet, peat moss is dark brown color)

Stage 2 (After Cotyledons Emerge)

Fertilizer:	Apply <100 ppm N (EC : <0.7)
Moisture:	Alternate moisture between level 4 and 5

Stage 3 (Growth & Development of True Leaves)

Fertilizer:	Apply 100 - 175 ppm N (EC : 0.7 - 1.2)
Moisture:	Alternate moisture between level 3 and 4

Stage 4 (After Transplanting Out From Sowing Tray)

Moisture:	Maintain moisture at level 3
Fertilizer:	Same as Stage 3

Stage 5 (Growing On To Finish)

Media:	Use a well-drained, disease-free, peat moss with pH 5.4-6.0 (Megawatt), pH 6.0-6.5 (Hula), EC 1.0-1.2 mmhos/cm
Fertilizer:	Apply between 175 to 225 ppm N (EC : 1.2 – 1.5)

Crop Scheduling

Hula

Sow to transplant (seedling tray 200 holes)	: 6 - 8 weeks
Transplant to finish in 10 cm pot	: 6 - 8 weeks (1 ppp)
Transplant to finish in 15 cm pot	: 6 - 8 weeks (1-2 ppp)
Total crop time from sow to finish	: 12 - 16 weeks

Megawaatt

Sow to transplant (seedling tray 200 holes)	: 7 - 8 weeks
Transplant to finish in 15 cm pot	: 7 - 10 weeks (1 ppp)
Total crop time from sow to finish	: 14 - 18 weeks

*Keep moisture high until the first true leaf develops.

Maklumat Penanaman Untuk Begonia Hula | Megawatt

(Begonia interspecific)

Peringkat 1 (Percambahan)

Percambahan: 7 - 10 hari (Hula), 7 - 21 hari (Megawatt)
Media Semaian: Gunakan peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH 5.4-6.0 (EC 0.5 mmhos/cm)
Semaian: Gunakan dulang semaian 200 lubang, 1 biji benih/sel. Biji benih tidak perlu ditutup.
Kelembapan Media: Pastikan peat moss sangat lembap - tahap 5 (Apabila lembap, peat moss berwarna coklat gelap)

Peringkat 2 (Selepas Kemunculan Kotiledon)

Baja: Gunakan baja <100 ppm N (EC: <0.7)
Kelembapan: Pastikan kelembapan berada pada tahap 4 dan 5 secara bergilir

Peringkat 3 (Pertumbuhan Daun Sebenar)

Baja: Gunakan baja 100 - 175 ppm N (EC: 0.7 - 1.2)
Kelembapan: Pastikan kelembapan berada pada tahap 3 dan 4 secara bergilir

Peringkat 4 (Selepas Pemindahan Dari Dulang Semaian)

Kelembapan: Kekalkan kelembapan pada tahap 3
Baja: Sama seperti Peringkat 3

Peringkat 5 (Pertumbuhan Sehingga Dewasa)

Media: Gunakan peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH 5.4-6.0 (Megawatt), pH 6.0-6.5 (Hula), EC 1.0-1.2 mmhos/cm
Baja: Gunakan baja pada 175 - 225 ppm N (EC: 1.2 - 1.5)

Jadual Penanaman

Hula

Semaian sehingga pemindahan (dulang semaian 200 lubang)	: 6 - 8 minggu
Pemindahan sehingga dewasa (Pasu 10 cm)	: 6 - 8 minggu (1 pkk/pasu)
Pemindahan sehingga dewasa (Pasu 15 cm)	: 6 - 8 minggu (1-2 pkk/pasu)
Tempoh masa tanaman dari semaian sehingga dewasa	: 12 - 16 minggu

Megawatt

Semaian sehingga pemindahan (dulang semaian 200 lubang)	: 7 - 8 minggu
Pemindahan sehingga dewasa (Pasu 15 cm)	: 7 - 10 minggu (1 pkk/pasu)
Tempoh masa tanaman dari semaian sehingga dewasa	: 14 - 18 minggu

*Pastikan tahap kelembapan tinggi sehingga daun mula tumbuh