

Growing Guide For Feathertop

(Pennisetum x villosum)

Stage 1 (Germination)

Germination: 3 - 6 days

Sowing Media: Use a well-drained, disease-free, peat moss with pH 5.8-7.2 (EC 0.7 mmhos/cm)

Sowing: Use 200 holes seedling tray, 4-6 seeds per plug. Cover seed lightly with vermiculite after sowing.

Moisture: Keep peat moss evenly moist

Note: Sowing directly into the field is recommended

Stage 2 (After Cotyledons Emerge)

Fertilizer: Apply 100 – 175 ppm N from a well-balanced fertilizer

Light: Partial shade

Stage 3 (Growth & Development of True Leaves)

Fertilizer: Apply between 100 – 175 ppm N (EC : 0.7-1.2)

Light: Partial shade

Stage 4 (After Transplanting Out From Sowing Tray)

Fertilizer: Same as Stage 3

Stage 5 (Growing On To Finish)

Media: Permeable and humus media
(Transplant plugs after 4 – 5 weeks)

Crop Scheduling

Sow to transplant (seedling tray 200 holes) : 2 - 3 weeks

Total crop time from sow to finish : 14 - 16 weeks

Maklumat Penanaman Untuk Feathertop

(Pennisetum x villosum)

Peringkat 1 (Percambahan)

Percambahan: 3 - 6 hari

Media Semaian: Gunakan peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH 5.5-6.5 (EC 0.7 mmhos/cm)

Semaian: Gunakan dulang semaian 200 lubang, 4 - 6 biji benih/plugin. Pastikan biji benih terbenam sedikit dengan vermikulit

Kelembapan Media: Pastikan peat moss lembap

Nota: Digalakkan untuk semaian terus ke ladang/kebun

Peringkat 2 (Selepas Kemunculan Kotiledon)

Baja: Gunakan baja 100 – 175 ppm N daripada baja seimbang

Pencahayaan: Tidak secara langsung

Peringkat 3 (Pertumbuhan Daun Sebenar)

Baja: Gunakan baja 100 – 175 ppm N (EC : 0.7-1.2)

Pencahayaan: Tidak secara langsung

Peringkat 4 (Selepas Pemindahan Dari Dulang Semaian)

Baja: Sama seperti peringkat 3

Peringkat 5 (Pertumbuhan Sehingga Dewasa)

Media: Tanah humus dan telap air

Pindahkan tanaman selepas 4 – 5 minggu

Jadual Penanaman

Dari semaian sehingga pemindahan (dulang semaian 200 lubang) : 2 - 3 minggu

Jumlah masa tanaman dari semaian sehingga dewasa : 14 - 16 minggu