

Growing Guide For Aster Pot N Patio | Aster Meteor (Callistephus chinensis)

Stage 1 (Germination)

- Sowing Media:** Use a well-drained, disease-free, peat moss with pH 6.0-6.5. Ensure media and seedling tray is sterile to prevent Fusarium and Verticilium
- Sowing:** Use 200 holes seedling tray. Sow 3 - 5 seeds per hole. Cover the seeds lightly with vermiculite.
- Germination:** 10-12 days
- Moisture:** Keep peat moss wet (when wet, peat moss is dark brown color)

Stage 2 (After Cotyledons Emerge)

- Moisture:** Allow peat moss to dry slightly before watering again to allow the roots to penetrate into the media.

Stage 3 (Growth & Development of True Leaves)

- Moisture:** Allow media to dry slightly more until the surface becomes light brown before watering.

Stage 4 (After Transplanting Out From Sowing Tray)

- Moisture:** 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 pH 6.0-6.5
- Irrigation:** Not too wet and not too dry
- Fertilizer:** Fertilize weekly with 1-1.5 ml N with a potassium balanced fertilizer. (N:K2O ratio of 1:1.5). Avoid high ammonium and high nitrogen levels. Prevent magnesium deficiency by applying magnesium sulphate (0.0025%) 1-2 times and in case of iron deficiency, apply iron-chelate for 1-2 times.

Crop Scheduling

- Total crop time from sow to finish:** 14 - 15 weeks

Maklumat Penanaman Untuk Aster Pot N Patio | Aster Meteor (*Callistephus chinensis*)

Peringkat 1 (Percambahan)

- Media Semaian:** Gunakan peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH 6.0-6.5. Pastikan media dan dulang semaian disterilkan bagi mengelakkan Fusarium dan Verticilium.
- Semaian:** Gunakan dulang semaian 200 lubang. Bubuh 3-5 biji benih untuk setiap lubang. Litupi biji benih dengan lapisan nipis vermiculite
- Percambahan:** 10-12 hari
- Kelembapan Media:** Pastikan peat moss lembap (Apabila lembap, peat moss berwarna coklat gelap)

Peringkat 2 (Selepas Kemunculan Kotiledon)

- Kelembapan:** Biarkan peat moss mengering sedikit sebelum menyiram semulabagi membolehkan akar menembusi media.

Peringkat 3 (Pertumbuhan Daun Sebenar)

- Kelembapan Media:** Biarkan media mengering sehingga sebelum menyiram semula.

Peringkat 4 (Selepas Pemindahan Dari Dulang Semaian)

- Kelembapan Media:** Sama seperti peringkat 3
- Baja :** Sama seperti peringkat 3

Peringkat 5 (Pertumbuhan Sehingga Dewasa)

- Media:** Gunakan peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH 6.0-6.5
- Penyiraman:** Tidak terlalu basah atau terlalu kering
- Baja:** Bubu baja setiap minggu dengan 1-1.5 ml N menggunakan baja seimbang kalium. (Nisbah N:K20 adalah 1:1.5). Elakkan kadar ammonium dan nitrogen yang tinggi. Elakkan kekurangan magnesium dengan menggunakan magnesium sulfat (0.0025%) 1-2 kali dan untuk mengelakkan kekurangan zat besi, gunakan kelat besi untuk 1-2 kali.

Jadual Penanaman

- Jumlah masa tanaman dari semaian sehingga dewasa:** 14 - 15 minggu

种植讯息

翠菊：盘东经院子系列 | 翠菊：流星系列

Aster Pot N Patio | Aster Meteor

(*Callistephus chinensis*)

第一阶段（萌芽需要 10 至 12 天）

播种介质 : 请用排水良好和无病菌而含有 pH 6.0 至 6.5 之间的泥炭土。确保介质和播种托盘是无菌的，以防止镰刀菌或黄萎病。

播种 : 请用 200 洞的播种托盘。每一个洞播种 3 - 5 粒种子。用蛭石轻轻覆盖种子。

水分 : 请保持泥炭土的湿润（泥炭土湿润时是呈深巧克力色的）。

第二阶段（胚子出现后）

水分 : 再浇水前让泥炭土稍微干燥，以使根基穿透介质。

第三阶段（真叶的生长发育）

水分 : 让介质表面进一步干燥（直到它的表层颜色是浅巧克力色）才浇水。

第四阶段（移植后）

水分 : 和第三阶段一样

施肥 : 和第三阶段一样

第五阶段（完成成长过程）

介质 : 请用排水良好和无病菌而含有 pH 6.0 至 6.5 之间的泥炭土。

灌溉 : 不太湿润，也不太干燥。

施肥 : 每周使用 1-1.5ml 氮（N）且具有均衡的钾的肥料施肥。（氮（N）和 K2O 的比率是 1:1.5）。避免使用高铵和高氮水平。为了防止缺镁，请使用硫酸镁（0.0025%）1-2 次，在缺铁的情况下，应使用铁螯合物 1-2 次。

农作物调度

作物播种共计时间 : 14 至 15 周