

## Growing Guide For Aster Gala

(*Callistephus chinensis*)

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| <b>Crop time</b> | 14 – 15 weeks       |
| <b>Height</b>    | 31' / 80 cm         |
| <b>Exposure</b>  | Sun – partial shade |
| <b>Seed form</b> | Raw seed            |
| <b>Best uses</b> | Bedding, cutflower  |

### **Description:**

- Large double flowers and pincushion petals
- Flower size 3.5-4" (8-10 cm)
- Strong sturdy stems
- Clean, bold colors

### **Usage:**

Plants for the border, pot and container plants, plants for patio and window boxes, cut flowers

### **Media:**

Use a sterile medium and sterile pots/containers as preventative measures against *Fusarium* and *Verticillium*. Field: sandy loamy soils with good drainage and moderate nutrition levels. Standard fertilization: 80-100 g/m<sup>2</sup> slow release fertilizer. (pH: 6.0 – 6.5)

### **Germination:**

10-12 days, cover seed lightly with vermiculite after sowing. Sow 3 – 5 seeds per plug, sowing in final pot is possible.

### **Transplant:**

Transplant plugs after 3 - 4 weeks

### **Fertilization**

Moderate-high fertilization levels are required. Fertilize the crop weekly with 100-150 ppm nitrogen. Avoid high ammonium and high nitrogen levels.

## Maklumat Penanaman Untuk Aster Gala

(Callistephus chinensis)

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| <b>Tempoh penanaman</b> | 14 – 15 minggu                 |
| <b>Ketinggian</b>       | 31' / 80 cm                    |
| <b>Pencahayaan</b>      | Separa teduh                   |
| <b>Jenis biji benih</b> | Biji benih mentah              |
| <b>Kegunaan</b>         | Landskap, tanaman bunga potong |

### **Deskripsi tanaman:**

- Bunga berkembar besar dan berkelopak seperti kusyen
- Bunga bersaiz 3.5-4" (8-10 cm)
- Batang pokok yang kukuh
- Warna yang terang dan bersih

### **Kegunaan:**

Tanaman pasu dan bekas, tanaman halaman rumah, tanaman bunga potong

### **Media:**

Gunakan medium dan pasu/bekas steril sebagai langkah pencegahan terhadap Fusarium dan Verticillium. Jika di tanam di lapangan, gunakan tanah berpasir lempung dengan saliran yang baik dan tahap nutrisi sederhana. Pembajaan standard: 80-100 g/m<sup>2</sup> baja *slow release* (Pembebasan nutrient secara perlahan. (pH: 6.0 – 6.5)

### **Percambahan:**

10-12 hari, pastikan benih sedikit terlindung dengan vermikulit selepas disemai. Semai 3 – 5 biji setiap lubang, tanaman ini juga boleh terus disemai dalam pasu

### **Pemindahan:**

Pindahkan tanaman selepas 3 – 4 minggu

### **Pembajaan**

Tanaman ini memerlukan pembajaan yang sederhana - tinggi. Baja tanaman setiap minggu dengan 100-150 ppm nitrogen. Elakkan penggunaan ammonium dan nitrogen yang tinggi.