

Growing Guide For Coleus Giant Exhibition

(Chrysanthemum paludosum)

Colours: Limelight, Magma, Marble, Palisandra, Rustic Red, Formula Mixture

Height: 20 inches

Life Cycle: Annual

Characteristics: Extra-large leaves, adds texture and color to garden, thrives in partial sun and shade

Stage 1 (Plug Stage)

Germination: 8 - 10 days

Sowing Media: Use a well-drained, disease-free, peat moss with pH 5.8-6.0 (EC 0.4 – 0.6 mmhos/cm)

Sowing: Use 200 holes seedling tray, 1 seed per cell. Cover the seed lightly with vermiculite.

Moisture: Keep peat moss very wet (when wet, peat moss is dark brown color)

Plug finish time: 4 – 5 weeks from sow

* Note: Coleus is sensitive to high salt, particularly ammonium

Stage 2 (Finishing)

Moisture: Moderate

EC: 0.75 mmhos/cm

pH: 5.8 – 6.0

Light: Provide light shade to cool leaf temperature under high light and heat

Finish Container: Packs, 10 - 15 cm pots, 4L container

Weeks to finish: 7 – 10 weeks from sow

Total crop time from sow to finish : 7 - 10 weeks

Common Problems

Disease: Downy mildew, powdery mildew

Pests: Aphid, whitefly, mealy bug

Maklumat Penanaman Untuk Coleus Giant Exhibition (Chrysanthemum paludosum)

Warna: Limelight, Magma, Marble, Palisandra, Rustic Red, Formula Mixture

Ketinggian: 20 inci

Kitaran hidup: Semusim/setahun

Ciri – ciri: Daun yang lebih besar, memberikan warna dan tekstur kepada taman, tahan kepada cahaya matahari sederhana dan juga di tempat redup

Peringkat 1 (Percambahan)

Percambahan: 8 - 10 hari

Media Semaian: Gunakan peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH 5.8-6.0 (EC 0.4 – 0.6 mmhos/cm)

Semaian: Gunakan dulang semaian 200 lubang, 1 biji benih/sel. Pastikan biji benih tidak terlindung sepenuhnya dengan vermikulit

Kelembapan Media: Pastikan peat moss lembap (Apabila lembap, peat moss berwarna coklat gelap)

Tempoh semaian: 4 – 5 minggu

*Nota: Coleus sangat sensitif dengan kandungan garam yang tinggi, cth: ammonia

Peringkat 2 (Pertumbuhan Sehingga Dewasa)

Kelembapan: Sederhana

EC: 0.75 mmhos/cm

pH: 5.8 – 6.0

Pencahayaan: Letak tanaman di tempat yang sedikit redup di persekitaran yang mempunyai pencahayaan dan suhu tinggi untuk memastikan daun bersuhu rendah

Bekas tanaman: Pasu kecil, pasu 10 – 15 cm, bekas 4L

Tempoh masa: 7 – 10 minggu

Tempoh masa tanaman sehingga dewasa: 7 – 10 minggu

Masalah Lazim

Penyakit: debu kulapok,

Serangga: kutu daun, lalat putih, pepijat