

Growing Guide For Echinacea Primadonna

(Echinacea purpurea)

Life cycle	Perennial
Height	75 cm
Exposure	Sun
Best uses	Bedding, cutflower, landscape

Usage:

Plants for the border, pot and container plants, medicinal plants, attractive for bees and butterflies, cut flower production

Media:

Use a well-drained, growing perennial substrate, pH: 6.0-6.5. Field: loamy sandy to sandy humus soils with good drainage. Standard fertilization: 80-100 g/m² slow release fertilizer.

Sowing:

2-3 seeds per plug

Germination:

10-14 days. Keep seedlings uniformly moist, but do not over water.

Transplant:

Transplant plugs into cell packs, 10 cm pot or 4L containers (2-3 plants) when the 3rd pair of true leaves appears. Fertilize at 100-200 ppm calcium nitrate in a balanced formula on a weekly basis.

Fertilization:

High fertilization levels are required.

Maklumat Penanaman Untuk Echinacea Primadonna

(Echinacea purpurea)

Kitaran hidup	Tahunan
Ketinggian	75 cm
Pencahayaan	Memerlukan cahaya matahari
Kegunaan	Tanaman landskap, tanaman bunga potong

Kegunaan:

Tumbuhan pasu dan bekas, tumbuhan ubatan, tumbuhan ini juga menjadi tarikan untuk lebah dan rama-rama, tanaman bunga potong

Media:

Gunakan medium bersaliran baik, pH 6.0- 6.5. Jika ditanam di tanah lapang, gunakan tanah humus berpasir/ pasir lempung dengan saliran baik. Pembajaan standard: 80-100 g/m² baja pelepasan perlahan.

Semaian

2 – 3 biji benih/plug

Percambahan:

10-14 hari, pastikan kelembapan yang sekata pada tanaman, jangan siram secara berlebihan.

Pemindahan:

Pindahkan anak pokok ke dalam pasu kecil, pasu 10 cm atau pasu besar 4L (2-3 pokok) apabila sepasang daun ketiga tumbuh. Baja pada 100-200 ppm kalsium nitrat dalam formula seimbang setiap minggu.

Pembajaan

Memerlukan pembajaan yang tinggi