

Growing Guide For

Celosia IceCream | Celosia Coral Garden

(*Celosia plumosa*) (*Celosia cristata*)

Stage 1 (Germination)

Sowing Media:	Use a well-drained, disease-free, peat moss with a pH of 5.8 to 6.2
Sowing:	Use 200 holes seedling tray.
Germination:	2-4 days
Light:	Required
Moisture:	Keep peat moss wet (when wet, peat moss is dark brown color)
Humidity:	Maintain 95-98% relative humidity (RH) until the cotyledons emerge

Stage 2 (After Cotyledons Emerge)

Fertilizer:	Apply fertilizers at N: 1 ml per 10 liters of water (EC < 0.7 mS/cm)
--------------------	--

Stage 3

Moisture:	Allow peatmoss to dry slightly to allow the roots to penetrate into the media before watering again. Do not allow media to dry out as this will cause pre-mature flowering.
Fertilizer:	Increase fertilizer to N: 1-1.75 ml per 10 liters of water (EC: 0.7 - 1.2 mS/cm)

Stage 4 (After Transplanting Out From Sowing Tray)

Moisture:	Maintain uniformed moisture to prevent pre-mature flowering
Fertilizer:	Apply fertilizers at N: 1.75 ml per 10 liters of water

Crop Scheduling

Sow to transplant (seedling tray 200 holes):	3 - 4 weeks
Transplant to finish in 4-in. (10-cm) pot:	9 - 12 weeks
Total crop time from sow to finish:	12 - 16 weeks

Common Problems

Insect: Aphids, Thrips, Spider mite, Leaf miner

Disease: Powdery Mildew, Botrytis

Maklumat Penanaman Untuk **Celosia IceCream | Celosia Coral Garden** (Celosia plumosa) (Celosia cristata)

Peringkat 1 (Percambahan)

Media Semaian: Gunakan peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH 5.8 - 6.2
Semaian: Gunakan dulang semaian 200 lubang.
Percambahan: 2-4 hari
Cahaya: Perlu
Kelembapan Media: Pastikan peat moss kekal lembap (apabila lembap, peat moss adalah berwarna coklat gelap)
Kelembapan: Kekalkan kelembapan relatif 95-98% sehingga kotiledon muncul

Peringkat 2 (Selepas Kemunculan Kotiledon)

Baja: Gunakan baja N pada kadar 1 ml untuk setiap 10 liter air (EC <0.7mS/cm)

Peringkat 3

Kelembapan Media: Biarkan peat moss mengering sedikit bagi membolehkan akar menembusi media. Jangan biarkan media terlalu kering kerana ini akan menyebabkan pembungaan yang terlalu awal.

Baja: Tingkatkan baja ke N: 1-1.75 ml untuk setiap 10 liter air (EC < 0.7-1.2 mS/cm)

Peringkat 4 (Selepas Pemindahan Keluar Dari Dulang Semaian)

Kelembapan: Kekalkan kelembapan yang seragam bagi mengelakkan dari pembungaan yang terlalu awal

Baja: Gunakan baja pada N: 1-1.75 ml untuk 10 liter air (EC: 0.7 - 1.2 mS/cm)

Jadual Penanaman

Semaian sehingga pemindahan (dulang semaian 200 lubang): 3-4 minggu
Pemindahan sehingga dewasa dalam pasu 4 inci (10 cm): 9-12 minggu
Jumlah masa tanaman dari semaian sehingga dewasa: 12-16 minggu

Masalah Lazim

Serangga: Aphids, Thrips, Spider mite, Leaf miner

Penyakit: Powdery Mildew, Botritis

种植讯息

羽状鸡冠花：雪糕系列 | 羽状鸡冠花：珊瑚花园系列

(**Celosia IceCream** | **Celosia Coral Garden**)

(*Celosia plumosa*)

(*Celosia cristata*)

第 1 阶段 (萌芽需要 2 至 4 天)

播种介质 : 请用排水良好和无病菌且含有 pH 5.8 至 6.2 之间的泥炭土。

播种 : 请用 200 洞的播种托盘。

阳光 : 需要

水分 : 请保持泥炭土湿润 (泥炭土湿润时是深巧克力色的。)

湿度 : 保持 95%-98% 相对湿度 (RH)，直到胚子出现。

第 2 阶段 (胚子出现后)

施肥 : 请化 1 ml 氮 (N) 在 每 10 公升水里施肥。(电导率 (EC) 小于 0.7 mS/cm)

第 3 阶段

水分 : 再浇水前让泥炭土稍微干燥，以使根基穿透介质。不要让介质完全干透，因为这会导致植物过早开花。

施肥 : 增加肥料至 1-1.75 ml 氮 (N) 在 每 10 公升水里 (电导率 (EC) : 0.7-1.2 mS/cm)

第 4 阶段 (移植后)

水分 : 维持一致的水分，以防止过早开花

施肥 : 请化 1.75 ml 氮 (N) 在每 三 10 公升水里施肥。

农作物调度

播种移植 (200 洞的播种托盘) : 3 至 4 周

移植到完成 (在 10cm 盆里) : 9 至 12 周

作物播种共计时间 : 12 至 16 周

常见的问题

昆虫 : 蚜虫，蓟马，蛛螨，潜叶蛾

疾病 : 白粉病，灰霉病