

Growing Guide For Viola Sorbet XP

(Viola comuta)

Stage 1 (Germination: 3-4 days)

Sowing Media: Use a well-drained, disease-free, peat moss with pH 5.4-5.8
Sowing: Use 200 holes seedling tray.
Moisture: Keep peat moss wet (when wet, peat moss is dark brown color)

Stage 2 (After Cotyledons Emerge: 10 days)

Moisture: Same as Stage 1

Stage 3 (Growth & Development of True Leaves: 14 days)

Moisture: Allow peat moss to dry slightly before watering again to allow the roots to penetrate into the media.
Fertilizer: Fertilize twice a week with N: 0.5 ml per 10 liters of water using 14-0-14, alternating with 20-0-20. Increase to N: 1 ml per 10 liters of water after 1 week.

Stage 4 (After Transplanting Out From Sowing Tray: 7 days)

Moisture: Allow peat moss to dry slightly further before watering again.
Fertilizer: Same as Stage 3

Note: Transplant on time to avoid root bound

Stage 5 (Growing On To Finish)

Media: Use a well-drained, disease-free, peat moss with pH less than 6.0
Irrigation: Not too wet and not too dry
Fertilizer: Starting 1 week after transplant, apply fertilizer at N: 1.5 ml per 10 liters of water once a week. Alternate between 20-0-20 and 15-5-15 for pH balance.

Crop Scheduling

Sow to transplant (seedling tray 200 holes): 4 weeks
Transplant to finish in 15-cm pot: 3 - 5 weeks
Total crop time from sow to finish: 7 - 9 weeks

Common Problems

Diseases: Damping off, black root rot, foliar leaf spots, Botrytis blight
Insects: Fungus gnats, shore flies, aphids, thrips, mites, whiteflies

Maklumat Penanaman Untuk Viola Sorbet XP (Viola comuta)

Peringkat 1 (Percambahan: 3-4 hari)

Media Semaian: Gunakan peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH 5.4-5.8
Semaian: Gunakan dulang semaian 200 lubang.
Kelembapan Media: Pastikan peat moss lembap (Apabila lembap, peat moss berwarna coklat gelap)

Peringkat 2 (Selepas Kemunculan Kotiledon: 10 hari)

Kelembapan: Sama seperti Peringkat 1

Peringkat 3 (Pertumbuhan Daun Sebenar: 14 hari)

Kelembapan: Biarkan peat moss mengering sedikit sebelum menyiram semula. Ini akan membolehkan akar menembusi media.
Baja: Bubuh baja dua kali seminggu dengan N: 0.5 ml untuk setiap 10 liter air menggunakan 14-0-14, dan selangkan dengan 20-0-20. Tingkatkan N: 1 ml untuk setiap 10 liter air selepas 1 minggu.

Peringkat 4 (Selepas Pemindahan Dari Dulang Semaian: 7 hari)

Kelembapan: Biarkan peat moss mengering sedikit lagi
Baja : Sama seperti peringkat 3

Perhatian: Pindahkan tanaman pada masa yang sesuai bagi mengelakkan akar tumbuh terlalu banyak

Peringkat 5 (Pertumbuhan Sehingga Dewasa)

Media: Gunakan peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH <6.0
Penyiraman: Tidak terlalu basah atau terlalu kering
Baja: Bermula 1 minggu selepas pemindahan, bubuh baja pada N: 1.5 ml untuk setiap 10 liter air. Selangkan di antara 20-0-20 dan 15-5-15 untuk pH yang seimbang.

Jadual Penanaman

Semaian sehingga pemindahan (dulang semaian 200 lubang): 4 minggu
Pemindahan sehingga dewasa dalam pasu 15 cm: 3 - 5 minggu
Jumlah masa tanaman dari semaian sehingga dewasa: 7 - 9 minggu

Masalah Lazim

Penyakit: Redaman luar, reputan akar, daun bertompok, Botrytis
Serangga: Nyamuk kulat, lalat pantai, aphids, thrips, hama, lalat putih

种植讯息
三色堇：冰糕系列
(Viola Sorbet XP)
(Viola comuta)

第 1 阶段 (萌芽需要 3 至 4 天)

- 播种介质** : 请用排水良好和无病菌且含有 pH 5.4 至 5.8 之间的泥炭土。
播种 : 请用 200 洞的播种托盘。
水分 : 请保持泥炭土湿润 (泥炭土湿润时是呈深巧克力色的)。

第 2 阶段 (胚子出现后: 10 天)

- 水分** : 和第 1 阶段一样

第 3 阶段 (真叶的生长发育: 14 天)

- 水分** : 再浇水前让泥炭土稍微干燥以使根基穿透介质。
施肥 : 每星期从 14-0-14 以 0.5 ml 氮 (N) 在每 10 公升水里施肥两次, 交替使用 20-0-20。
一星期后, 增加氮 (N) 至 1.0 ml 在每 10 公升水里施肥。

第 4 阶段 (移植后: 7 天)

- 水分** : 再浇水前让泥炭土进一步干燥。
施肥 : 和第 3 阶段一样

注: 按时移植, 以避免根基过多纠结在一起。

第 5 阶段 (完成成长过程)

- 介质** : 使用排水良好, 无病菌, 且含有少于 pH 6.0 的泥炭土。
灌溉 : 避免过度浇水或过度干燥。
施肥 : 移植后的一个星期, 每周使用 1.5 ml 氮 (N) 在每 10 公升水里施肥。交替使用 20-0-20 和 15-5-15 以取得平衡的 pH 水平。

农作物调度

- | | |
|-------------------|-----------|
| 播种移植 (200 洞的播种托盘) | : 4 周 |
| 移植到完成 (在 15cm 盆里) | : 3 至 5 周 |
| 作物播种共计时间 | : 7 至 9 周 |

常见的问题

- 疾病** : 猝倒病, 黑腐根, 叶面叶斑病, 灰霉病疫病
昆虫 : 菌虫, 岸上苍蝇, 蚜虫, 蓟马, 螨类, 粉虱