

Growing Guide For Verbena Quartz XP (*Verbena hybrida*)

Stage 1 (Germination: 4-6 days)

Sowing Media:	Use a well-drained, disease-free, peat moss with pH 5.8-6.2
Sowing:	Use 200 holes seedling tray. Cover the seeds with vermiculite
Light:	Not required
Moisture:	Keep peat moss medium wet (when wet, peat moss is dark brown color)

Stage 2 (After Cotyledons Emerge: 10-14 days)

Moisture:	Allow peat moss to dry slightly before watering again. This will allow the roots to penetrate into the media.
Fertilizer:	Apply <1 ml N per 10 liter of water with a nitrate form fertilizer with low phosphorus.

Stage 3 (Growth & Development of True Leaves: 10-14 days)

Fertilizer:	Increase fertilizer to N: 1-1.75 ml per 10 liters of water
--------------------	--

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

Fertilizer:	Same as Stage 3
--------------------	-----------------

Note: Check for powdery mildew

Stage 5 (Growing On To Finish)

Media:	Use a well-drained, disease-free, peat moss with pH 5.5-6.2
Light:	As much as possible
Humidity:	Avoid high humidity to prevent powdery mildew
Irrigation:	Not too wet and not too dry
Fertilizer:	Starting 1 week after transplant, apply fertilizer at N: 1.75-2.25 ml per 10 liters of water with nitrate-form fertilizer that has low phosphorus. If required, a balanced ammonium and nitrate-form fertilizer may be used to encourage growth and balance the media pH.

Common Problems

Diseases:	Powdery mildew
Insects:	Mites, thrips

Maklumat Penanaman Untuk Verbena Quartz XP

(Verbena hybrida)

Peringkat 1 (Percambahan: 4-6 hari)

Media Semaian: Gunakan peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH 5.8-6.2
Semaian: Gunakan dulang semaian 200 lubang. Litupi biji benih dengan vermiculite
Cahaya: Tidak perlu
Kelembapan Media: Pastikan peat moss sederhana lembap (Apabila lembap, peat moss berwarna coklat gelap)

Peringkat 2 (Selepas Kemunculan Kotiledon: 10-14 hari)

Kelembapan: Biarkan peat moss mengering sedikit sebelum menyiram semula. Ini akan membolehkan akar menembusi media.
Baja: Bubuh <1 ml N untuk setiap 10 liter air dengan baja berbentuk nitrat dan fosforus yang rendah.

Peringkat 3 (Pertumbuhan Daun Sebenar: 10-14 hari)

Baja: Tingkatkan kadar baja ke 1-1.75 ml N untuk setiap 10 liter air

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

Baja : Sama seperti peringkat 3

Perhatian: Periksa tanaman dengan teliti untuk kulat berserbuk

Peringkat 5 (Pertumbuhan Sehingga Dewasa)

Media: Gunakan peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH 5.5-6.2
Cahaya: Sebanyak mungkin
Penyiraman: Tidak terlalu basah atau terlalu kering
Baja: Bermula 1 minggu selepas pemindahan, bubuh baja pada N: 1.75-2.25 ml untuk setiap 10 liter air dengan baja berbentuk nitrat dan fosforus yang rendah. Jika perlu, gunakan baja seimbang yang mengandungi ammonium dan berbentuk nitrat bagi menggalakkan pertumbuhan serta mengimbangi pH media.

Masalah Lazim

Penyakit: Kulat berserbuk
Serangga: Mites, Thrips

种植讯息
美女樱：水晶XP系列
(Verbena Quartz XP)
(Verbena hybrida)

第 1 阶段 (萌芽需要 4 至 6 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。用蛭石覆盖种子。
阳光 : 不需要
水分 : 请保持泥炭土中等湿润 (泥炭土湿润时是呈深巧克力色的。)

第 2 阶段 (胚子出现后:10-14 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 : 请使用低磷硝酸盐肥料化少于 1.0 ml 氮 (N) 在每 10 公升水里施肥。

第 3 阶段 (真叶的生长发育: 10-14 天)

- 施肥** : 增加化肥至 1.0-1.75 ml 氮 (N) 在每 10 公升水里。

第 4 阶段 (移植后: 7 天)

- 施肥** : 和第 3 阶段一样

注: 请检查是否有白粉病

第 5 阶段 (完成成长过程)

- 介质** : 使用排水良好, 无病菌, 且含有 pH 5.5 - 6.5 之间的泥炭土。
阳光 : 越强越好
湿度 : 避免过高的湿度以防止白粉病。
灌溉 : 不太湿润也不太干燥。
施肥 : 移植后的一个星期, 使用低磷硝酸盐肥料化 1.75-2.25 ml 氮 (N) 在每 10 公升水里施肥。若需要, 可使用均衡的铵和硝酸盐的肥料以帮助植物的成长和平衡介质的 pH 水平。

常见的问题

- 疾病** : 白粉病
昆虫 : 螨虫, 蓟马