

Growing Guide For Tomato Tumbling Tom (Lycopersicon Esulentum)

Stage 1 (Germination)

Sowing Media:	Use a well-drained, disease-free, peat based plug medium with pH 5.5-6.0 (EC <1.0 mmhos/cm)
Sowing:	Use 200 holes seedling tray. Cover the seeds lightly with vermiculite.
Light:	Not required
Moisture:	Keep peat moss wet until cotyledons emerge.

Stage 2 (After Cotyledons Emerge)

Moisture:	Allow peat moss to become moist, not saturated and maintain even moisture.
------------------	--

Stage 3 (Growth & Development of True Leaves)

Media:	Allow media to dry out slightly between irrigations but avoid wilting. Keep media pH at 5.5-6.0 and EC <1.0 mmhos.
Fertilizer:	Use balanced calcium fertilizer such as a 14-0-14 at N:0.5 - 1 ml.

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

Media:	Same as Stage 3.
Fertilizer:	Same as Stage 3.

Stage 5 (Growing On To Finish)

Media:	Use a well-drained, disease free, peat-based growing mix with pH 5.5-6.2 and EC <1 mmhos.
Irrigation:	Once plants have established in the pot, practice a good wet/dry cycle to aid root development and control plant height.
Fertilizer:	Feed every 2nd or 3rd watering with a balanced fertilizer such as 13-2-13 or 15-0-15 at a rate of N : 1.5 – 2 ml per 10 liters of water. Calcium is important. Add calcium to your fertilizer or use a calcium based product. If growing to first ripe fruit, increase fertigation to every watering

Crop Scheduling

Sow to transplant:	6 - 8 weeks
Transplant to finish:	10 - 12 weeks
Total crop time:	16 - 20 weeks

Common Problems

Diseases:	Pythium
Insects:	Whitefly, Aphid

Maklumat Penanaman Untuk Tomato Tumbling Tom (Lycopersicon Esculentum)

Peringkat 1 (Percambahan)

- Media Semaian:** Gunakan peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH 5.5-6.0 (EC <1.0 mmhos/cm)
- Semaian:** Gunakan dulang semaian 200 lubang. Litupi biji benih dengan sedikit vermiculite.
- Cahaya:** Tidak perlu
- Kelembapan Media:** Pastikan peat moss sangat lembap sehingga kelihatan kotiledon.

Peringkat 2 (Selepas Kemunculan Kotiledon)

- Kelembapan:** Biarkan peat moss lembap (tidak terlalu basah) dan kekalkan kelembapan yang seragam.

Peringkat 3 (Pertumbuhan Daun Sebenar)

- Media:** Biarkan media mengering sedikit di antara penyiraman tetapi elakkan tumbuhan dari menjadi layu. Kekalkan pH media 5.5-6.0 dan EC <1.0 mmhos.
- Baja:** Gunakan baja kalsium yang seimbang seperti 14-0-14 pada kadar N:0.5 - 1 ml.

Peringkat 4 (Selepas Pemindahan Dari Dulang Semaian)

- Media:** Sama seperti peringkat 3.
- Baja :** Sama seperti peringkat 3

Peringkat 5 (Pertumbuhan Sehingga Dewasa)

- Media:** Gunakan peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH 5.5-6.2 dan kadar EC <1.0 mmhos/cm
- Penyiraman:** Setelah tumbuhan kelihatan stabil dalam pasu, amalkan kitaran kering atau basah untuk perkembangan akar dan pengawalan ketinggian tumbuhan.
- Baja:** Letakkan baja pada setiap siraman ke-2 atau ke-3 dengan baja seimbang seperti 13-2-13 atau 15-0-15 pada kadar N: 1.5 - 2 ml untuk setiap 10 liter air. Kalsium adalah penting. Tambahkan kalsium dalam baja atau gunakan produk berasaskan kalsium. Sekiranya tumbuhan berkembang kepada buah yang sudah masak, tingkatkan fertigasi kepada setiap siraman

Jadual Penanaman

- | | |
|--|----------------|
| Dari semaian sehingga pemindahan: | 6 - 8 minggu |
| Dari pemindahan sehingga dewasa: | 10-12 minggu |
| Jumlah masa penanaman: | 16 - 20 minggu |

Masalah Lazim

- Penyakit:** Pythium
- Serangga:** Whitefly, Aphid

种植讯息

西红柿：滚筒汤姆系列 (**Tomato Tumbling Tom**) (*Lycopersicon Esulentum*)

第 1 阶段 (萌芽)

- 播种介质** : 请用排水良好, 无病菌且含有 pH5.5 至 6.0 之间的泥炭土 (电导在率 (EC) 低于 1.0mmhos/cm)。
- 播种** : 使用 200 洞的播种托盘。用蛭石稍微覆盖种子。
- 阳光** : 不需要
- 水分** : 保持泥炭苔湿润直到胚子出现。

第 2 阶段 (胚子出现后)

- 水分** : 让泥炭苔潮湿, 但不要湿透和保持均匀的潮湿度。

第 3 阶段 (真叶的成长发育)

- 介质** : 灌溉的时候让泥炭土稍微干燥, 但避免让植物枯萎。保持介质于 pH5.5 至 6.0 之间及电导在率 EC) 低于 1.0mmhos。
- 施肥** : 用含钙均衡的肥料, 如 14-0-14, 于比率 N:0.5-1ml。

第 4 阶段 (移植后)

- 介质** : 和第 3 阶段一样。
- 施肥** : 和第 3 阶段一样。

第 5 阶段 (成长过程完成)

- 介质** : 使用排水良好, 无病菌, 含有 pH5.5 至 6.2 之间和电导在率 (EC) 低于 1mmhos 的混合泥炭土。
- 灌溉** : 当植物稳固在盆里后, 维持良好的干湿交替以帮助根部发育和植物高度的控制。
- 施肥** : 每第 2 或 3 次浇水, 提供均衡的肥料, 如 13-2-13 或 15-0-15, 于比率 N:15-2ml 在每 10 公升的水里。钙很重要。加入钙于肥料里或用含有钙的肥料。如果培植第 1 次成熟的果实, 在每一次浇水时增加施肥。

农作物调度

- 播种到移植** : 6 至 8 周
- 移植到完成** : 10 至 12 周
- 作物共计时间** : 16 至 20 周

常见问题

- 疾病** : 腐霉病
- 昆虫** : 白粉虱、蚜虫



WHT Wellgrow Seeds (Co. No. 2536781-A)

E-mail: CustomerService@wellgrowhorti.com

Website: www.wellgrowseeds.com
