

Growing Guide For Pepper Mad Hatter (Capsicum Baccatum)

Stage 1 (Germination)

Sowing Media:	Use a well-drained, disease-free, soilless media with a pH of 5.8 to 6.2 and a medium initial nutrient charge (EC 0.75 mmhos/cm).
Sowing:	Use 200 holes seedling tray
Germination:	5-7 days
Light:	Not required
Moisture:	Keep soil wet (level 4).

Stage 2 (After Cotyledons Emerge)

Moisture:	Reduce soil moisture slightly (level 3 to 4) to allow the soil to dry out slightly before watering for best germination and rooting.
Soil pH:	5.8 - 6.2
Fertilizer:	Apply fertilizer at less than N : 1 ml per 10 liter water from nitrate-form fertilizers with low phosphorus. (EC less than 0.7 mS/cm)

Stage 3 (Growth & Development of True Leaves)

Moisture:	Allow media to dry further until the surface becomes light brown (level 2) before watering to promote root growth and control shoot growth. Keep the moisture level to wet-dry cycle (moisture level 4 to 2). Avoid permanent wilting.
Fertilizer:	Increase fertilizer to N: 1 ml – 1.75 per 10 liter water from 14-0-14 or other calcium/ potassium nitrate fertilizer. Fertilize every 2 to 3 irrigations. (Kadar EC: 0.7 to 1.2 mS/cm)
Media pH:	Maintain medium pH of 5.8 to 6.2 and EC between 1.0 and 1.5 mS/cm

Stage 4 (After Transplanting Out From Sowing Tray)

Moisture:	Same as Stage 3
Fertilizer:	Fertilize with 14-0-14, 15-5-15 or calcium/ potassium nitrate feed at N: 1 ml – 1.75 per 10 liter water. (EC : 0.7 to 1.2 mS/cm)

Stage 5 (Growing On To Finish)

Media:	Use a well-drained, disease-free, soilless media with a pH of 5.5 to 6.2 and a medium initial nutrient charge (EC 0.75 mmhos/cm).
Irrigation:	Grow plants on the dry side. To provide some height control, plants can be allowed to wilt slightly prior to irrigation once plants are rooted to the edge of the container.
Fertilizer:	Apply fertilizer at rate 3 N: 1.75 to 2.25ml per 10 liter water every third irrigation with predominately a nitrate-form fertilizer with low phosphorus and high potassium. (EC: 1.2 to 1.5 mS/cm)

Crop Scheduling

Sow to transplant (seedling tray 200 holes):	5 - 6 weeks
Transplant to finish in 15-cm pot:	4 - 7 weeks
Total crop time from sow to finish:	9 - 13 weeks

Common Problems

Diseases:	No severe disease
Insects:	Aphids

Maklumat Penanaman Untuk Pepper Mad Hatter (Capsicum Baccatum)

Peringkat 1 (Percambahan)

Media Semaian: Gunakan media yang bersaliran baik, bebas dari penyakit serta mempunyai pH 5.8-6.2 dan kadar nutrien sederhana (EC di sekitar 0.75 mmhos / cm).
Semaian: Gunakan dulang semaian 200 lubang
Percambahan: 5-7 hari
Cahaya: Tidak diperlukan
Kelembapan Media: Pastikan tanah sentiasa lembap (Tahap 4)

Peringkat 2 (Selepas Kemunculan Kotiledon)

Kelembapan: Kurangkan sedikit kelembapan tanah (di antara tahap 3 kepada 4) dan biarkan tanah kering sedikit sebelum penyiraman untuk percambahan dan pengakaran yang baik.
pH tanah: 5.8-6.2
Baja: Gunakan baja kurang daripada N: 1 ml untuk setiap 10 liter air dari baja nitrat dengan fosforus yang rendah. (kadar EC kurang daripada 0.7 mS / cm)

Peringkat 3 (Pertumbuhan Daun Sebenar)

Kelembapan Media: Biarkan media kering sehingga permukaan menjadi coklat muda (tahap 2) sebelum penyiraman bagi menggalakkan pertumbuhan akar dan kawalan pertumbuhan pucuk. Kekalkan tahap kelembapan di antara kitaran basah-kering (tahap kelembapan 4 kepada 2). Elakkan tanaman dari menjadi kering untuk jangka masa yang lama.
Baja: Tingkatkan baja kepada N: 1 ml - 1.75 untuk setiap 10 liter air dari 14-0-14 atau baja-baja nitrat kalsium / kalium yang lain. Bubuh baja bagi setiap 2 hingga 3 kali penyiraman. (Kadar EC: 0.7 kepada 1.2 mS / cm)
pH Media: Kekalkan pH media 5.8-6.5 dan kadar EC di antara 1.0 dan 1.5 mS/cm.

Peringkat 4 (Selepas Pemindahan Dari Dulang Semaian)

Kelembapan Media: Sama seperti peringkat 3
Baja : Bajakan dengan 14-0-14, 15-5-15 atau kalsium / kalium nitrat pada N: 1ml - 1.75ml untuk setiap 10 liter air. (Kadar EC: 0.7 kepada 1.2 mS/cm)

Peringkat 5 (Pertumbuhan Sehingga Dewasa)

Media: Gunakan media yang bersaliran baik, bebas dari penyakit serta mempunyai pH 5.5-6.2 dan kadar nutrien sederhana (EC di sekitar 0.75 mmhos / cm).
Penyiraman: Biarkan tanaman dalam keadaan yang lebih kering. Untuk mengawal ketinggian, tumbuhan boleh dibiarkan layu sedikit sebelum penyiraman apabila akar tumbuhan telah mencapai hujung bekas.
Baja: Bubuh baja pada kadar 3, N: 1.75 untuk setiap 10 liter air pada setiap kali ketiga penyiraman dengan baja berdasarkan nitrat, kurang fosforus dan kalium yang tinggi. (EC: 1.2 kepada 1.5 mS/cm)

Jadual Penanaman

Semaian sehingga pemindahan (dulang semaian 200 lubang): 5 - 6 minggu
Pemindahan sehingga dewasa dalam pasu 15 cm: 4 - 7 minggu
Jumlah masa tanaman dari semaian sehingga dewasa: 9 -13 minggu

Masalah Lazim

Penyakit: Tiada penyakit yang serius



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

E-mail: CustomerService@wellgrowhorti.com

Website: www.wellgrowseeds.com

Serangga:

Aphids

种植讯息

风铃辣椒

Pepper Mad Hatter (Capsicum Baccatum)**第1阶段 (萌芽)**

- 播种介质 : 请用排水良好, 无病菌和无泥土且含有 5.8 至 6.2 之间的幼苗培养介质, 电导在率 (EC) 约 0.75mmhos/cm。
- 播种 : 用 200 洞的播种托盘。
- 萌芽期 : 5 至 7 日。
- 阳光 : 不需要。
- 水分 : 保持泥土湿度 (第 4 阶段)

第2阶段 (胚子出现后)

- 水分 : 浇水前, 稍微减少泥土的湿润度 (第 3 至 4 阶段), 让泥土干燥少许, 以便种子发芽和生根。
- 土壤 pH : 5.8 至 6.2
- 施肥 : 使用不超过 1 ml 氮(N)在每 10 公升水里且含有硝酸低磷的肥料 (电导在率 (EC)低于 0.7mS/cm)。

第3阶段 (真叶的成长发育)

- 水分 : 为了促进和控制根部成长, 浇水前, 让介质更干燥至表面呈淡褐色 (第二层)。保持湿润度于干湿循环 (湿润度于 4 至 2)。避免植物枯萎。
- 施肥 : 增加14-0-14肥料至1 - 1.75 ml 氮 (N) 在每10公升水里, 或其他硝酸钙肥料。每2至3次灌溉施肥 (电导在率 (EC) 保持于0.7 至 1.2 mS/cm)。
- 土壤 pH : 维持中等 pH 5.8 至 6.2 和电导在率 (EC)于 1 至 1.5 mS/cm 之间。

第4阶段 (移植后)

- 水分 : 和第三阶段一样。
- 施肥 : 用 14-0-14, 15-5-15 或硝酸钙肥料于 1 至 1.75 ml 氮 (N) 在每 10 公升水里 (电导在率 (EC)于 0.7 至 1.2 mS/cm 之间)。

第5阶段 (成长过程完成)

- 介质 : 使用排水良好, 无病菌和无泥土且含有 5.2 至 6.2 之间的幼苗培养介质, 电导在率 (EC) 大约 0.75mmhos/cm。
- 灌溉 : 为了控制高度, 当根部成长到容器底部, 可以在浇水前让植物少许枯萎。
- 施肥 : 每第三次灌溉, 化第三级的 1.75 至 2.25 ml 氮 (N) 和硝酸低磷高钙的肥料在每 10 公升水里。(电导在率 (EC) 于 1.2 至 1.5mS/cm)。

农作物调度

- 播种移植 (200 洞的播种托盘) : 5 至 6 周
- 移植到完成 (在 15cm 盆里) : 4 至 7 周
- 作物播种共计时间 : 9 至 13 周

常见的问题

- 疾病 : 没有什么严重的病害



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

E-mail: CustomerService@wellgrowhorti.com

Website: www.wellgrowseeds.com

昆虫 : 蚜虫