

Growing Guide For Snapdragon Snapshot & Rocket (*Antirrhinum majus*)

Stage 1 (Germination)

Sowing Media:	Use a well-drained, disease-free, peat moss with pH 5.5-5.8
Sowing:	Use 200 holes seedling tray. Cover lightly with vermiculite
Germination:	4-6 days
Light:	Not required
Moisture:	Keep peat moss medium wet (when wet, peat moss is dark brown color)

Stage 2 (After Cotyledons Emerge)

Moisture:	Allow peat moss to dry slightly before watering again. Irrigate early so foliage is dry by night
Fertilizer:	Apply 0.5-0.75 ml N per 10 liter of water from 14-0-14 or calcium / potassium nitrate feed once a week. Alternate feed with clear water. Maintain low ammonium levels at less than 1 ml per 10 liter of water.
Soil pH:	5.5 - 5.8

Stage 3 (Growth & Development of True Leaves)

Moisture:	Allow media to dry further until the surface becomes light brown before watering.
Fertilizer:	Increase fertilizer to N: 1-1.5 ml per 10 liters of water from 20-10-20 alternating with 14-0-14 every 2-3 irrigations. Supplement with magnesium 1-2 times using magnesium sulfate or magnesium nitrate. Do not mix magnesium sulfate with calcium nitrate.
Soil pH:	5.5 - 5.8

Stage 4 (After Transplanting Out From Sowing Tray)

Moisture:	Same as Stage 3
Fertilizer:	1-1.5 ml N per 10 liters of water from 14-0-14 or calcium / potassium nitrate feed as needed. Avoid ammonium fertilizers.
Soil pH:	5.5 - 5.8

Stage 5 (Growing On To Finish)

Media:	Use a well-drained, disease-free, peat moss with pH 5.5-6.2
Irrigation:	Not too wet and not too dry
Fertilizer:	Apply fertilizer at N: 1.5 ml per 10 liters of water from 15-0-15 alternating with 20-0-20. Alternate feed with clear water.

Crop Scheduling

Sow to transplant (seedling tray 200 holes): 5 - 6 weeks

Common Problems

Diseases:	Downy mildew, Botrytis, Powdery mildew
Insects:	Thrips, Aphids

Maklumat Penanaman Untuk Snapdragon Snapshot & Rocket (Antirrhinum majus)

Peringkat 1 (Percambahan)

Media Semaian: Gunakan peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH 5.5-5.8
Semaian: Gunakan dulang semaian 200 lubang. Litupi biji benih dengan vermiculite
Percambahan: 4-6 hari
Cahaya: Tidak perlu
Kelembapan Media: Pastikan peat moss sederhana lembap (Apabila lembap, peat moss berwarna coklat gelap)

Peringkat 2 (Selepas Kemunculan Kotiledon)

Kelembapan: Biarkan peat moss mengering sedikit sebelum menyiram semula. Siram awal pagi supaya tanaman adalah kering apabila malam menjelma
Baja: Bubuh 0.5-0.75 ml N untuk setiap 10 liter air dengan 14-0-14 atau kalsium / kalium nitrate sekali seminggu. Selangkan siraman dengan air biasa. Kekalkan kadar ammonium yang rendah, <1 ml untuk 10 liter air.
pH Tanah: 5.5 - 5.8

Peringkat 3 (Pertumbuhan Daun Sebenar)

Kelembapan Media: Biarkan media mengering sehingga ianya berwarna coklat muda sebelum menyiram semula.
Baja: Tingkatkan kadar baja ke 1-1.5 ml N untuk setiap 10 liter air dari 20-10-20 dan selangkan dengan 14-0-14 untuk setiap 2 - 3 penyiraman. Campurkan magnesium 1-2 kali menggunakan magnesium sulfat atau magnesium nitrat. Jangan campurkan magnesium sulfat dengan kalsium nitrate.
pH Tanah: 5.5 - 5.8

Peringkat 4 (Selepas Pemindahan Dari Dulang Semaian)

Kelembapan Media: Sama seperti peringkat 3
Baja : 1-1.5 ml N untuk 10 liter air dari 14-0-14 atau kalsium / kalium nitrat apabila perlu. Elakkan dari menggunakan baja berbentuk ammonium.
pH Tanah: 5.5 - 5.8

Peringkat 5 (Pertumbuhan Sehingga Dewasa)

Media: Gunakan peat moss bersaliran baik dan tidak berpenyakit dengan pH 5.5-6.2
Penyiraman: Tidak terlalu basah atau terlalu kering
Baja: Bubuh baja pada N: 1.5 ml untuk setiap 10 liter air dari 15-0-15 dan selangkan dengan 20-0-20. Gunakan air biasa di antara penyiraman.

Jadual Penanaman

Semaian sehingga pemindahan (dulang semaian 200 lubang): 5 - 6 minggu

Masalah Lazim

Penyakit: Kulat berlapuk, Botrytis, Kulat berserbuk
Serangga: Thrips, Aphids

种植讯息

金鱼草：快照系列 | 火箭系列

(Snapdragon Snapshot & Rocket)

(Antirrhinum majus)

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 5.5 至 5.8 之间的泥炭土。

播种 : 请用 200 洞的播种托盘。用蛭石轻轻覆盖种子。

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)

水分 : 再浇水前让泥炭土稍微干燥。早一点灌溉以让树叶在晚上干透。

施肥 : 每星期从 14-0-14 或钙 / 硝酸钾以 0.5-0.75 ml 氮 (N) 在每 10 公升水里施肥一次。交替使用清水灌溉一次。维持低铵水平, 少于 1ml 在每 10 公升的水里。

土壤 pH : 5.5-5.8

第 3 阶段 (真叶的生长发育)

水分 : 让介质进一步干燥直到表面呈浅巧克力色才浇水。

施肥 : 每 2-3 次的灌溉, 增加肥料从 20-10-20 化肥 1.0-1.5 ml 氮 (N) 在每 10 公升水里, 交替使用 14-0-14。补充使用镁 1-2 次, 请使用硫酸镁或硝酸镁。不要混合使用硝酸钙及硫酸镁。

土壤 pH : 5.5-5.8

第 4 阶段 (移植后)

水分 : 和第三阶段一样

施肥 : 必要时, 从 14-0-14 或钙 / 硝酸钾化肥 1.0-1.5 ml 氮 (N) 在每 10 公升水里施肥。避免使用含有铵的肥料。

土壤 pH : 5.5-5.8

第 5 阶段 (完成成长过程)

介质 : 请用排水良好和无病菌且含有 pH 5.5 至 6.2 之间的泥炭土。

灌溉 : 不太潮湿也不能太干燥。

施肥 : 从 15-0-15 化肥 1.5 ml 氮 (N) 在每 10 公升水里施肥, 交替使用 20-0-20。交替使用清水灌溉。

农作物调度

播种移植 (200 洞的播种托盘)

: 5 至 6 周

常见的问题

疾病 : 霜霉病, 灰霉病, 白粉病

昆虫 : 蓟马, 蚜虫



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

E-mail: CustomerService@wellgrowhorti.com

Website: www.wellgrowseeds.com
