

Cultivation Manual

Gerbera 栽培手册 – Royal皇家士
Royal

DAHAN
科技 / 专业 / 服务
大汉科技



 HilverdaFlorist

Royal皇家士



育苗基质

在花盆中播种时，使用排水良好、湿润的基质。
pH 在5.5-5.8之间。
EC在0.7-1.0ms/cm之间。
建议添加15%的珍珠岩。

移栽基质

使用排水良好的基质
pH 在5.5-5.8之间。
EC 在1.0-1.2ms/cm之间。
建议添加20%的珍珠岩。



盆



在装有粗基质的纸钵盆中播种Royal® (托盘大小: 144 -128孔) 便于成功发芽和生根。6周后将幼苗移栽到6-15cm的盆中。幼苗要移栽到花盆的中心，花盆顶部基质表面弄平整。花盆至少要有4个排水孔和一个边缘。移栽后，将盆面喷湿，以获得最佳微气候。

间距



为了防止叶子伸长，建议在移栽后3周左右或者叶子接触的时候间隔花盆。

花盆	12 cm / 4,5"		15 cm / 6"	
	M2	Ft2	M2	Ft2
摆放密度	69	6,9	43	4,3
间距	23	2,3	15	1,5

浇灌

从顶部浇水开始，以促进根系发育。当花蕾出现时，最好使用潮汐灌溉系统或者滴水管。

浇灌时间: 上午。光线照射时，植物应保持干燥，避免真菌感染/根部病害。

浇水: 在发芽期 (4-6天) 保持土壤湿润。非洲菊种子萌发后，喜欢中度至干燥的土壤条件。

肥料建议

EC	pH	NH ₄ ppm	K ppm	Ca ppm	Mg ppm	NO ₃ ppm	Cl ppm	SO ₄ ppm	P ppm	Fe ppm	Mn ppm	Zn ppm	B ppm	Cu ppm	Mo ppm
1,8 ↓ 2,5	5,7	9 ↑	196	188	44	682	60	192	56	2,24	0,27	0,33	0,38	0,06	0,10
depending on pH and water quality															

或者使用基础的NPK肥料，例如 添加微量元素的18 - 9 - 18 或17 - 5 - 17。

收获期

12 – 17 cm / 4,5 – 7"

夏季: 10 – 12周

冬季: 11 – 13周



最佳气候条件

播种 1 – 6	24 > 19 C 75 > 66 F	99 > 75%	200 > 450 Watt / m ² 20.000 > 45.000 lux / 1.800 > 4.100 f.c
发芽 1 – 4	19 – 20 C 66 – 68 F	80%	350 Watt / m ² 35.000 lux / 3.200 f.c.
营养期 5 – 9	17 – 19 C 63 – 66 F	75%	450 Watt / m ² 45.000 lux / 4.100 f.c.
开花期 10 – 13	12 – 17 C 54 – 63 F	70%	450 – 550 Watt / m ² 45.000 > 54.000 lux / 4.100 – 5.000 f.c.

建议

- 浇灌管理是关键。过度浇水是导致发芽率低和植株损失率高的常见原因。
- 不需要植物生长调节剂。
- 常见病虫害: 潜叶蝇、螨虫、蚜虫和腐霉菌。
- 如需根据您的具体环境定制种植建议, 请联系 HilverdaFlorist。