

## 【栽培技术，建议收藏】大花百日草种植技术分享

Original 泛美种子 种植者之声 2024年07月22日 20:15

 点击上方 **种植者之声**  
关注我们获得 **更多种植资讯**！



### 大花百日草

栽培指南



大花百日草是夏季常应用的花坛、花境植物，它们耐热耐旱表现优秀，花色明艳丰富，可以和很多夏季耐热植物搭配应用。泛美种子目前推出了'热情'系列大花百日草，它有着卓越的花园地栽表现，同时也非常适合容器栽培。

本期我们来同大家分享一下关于大花百日草的生产技术以及常见问题。



关于大花百日草的栽培要点分享，我们主要分为种苗生产阶段与成品生产阶段。

## 01 大花百日草 种苗生产



泛美种子的大花百日草供应包衣种子，种子萌发的最适宜温度为20-23℃，达到最大发芽率时间为2-3天。

- ① 播种推荐1穴1粒种子。
- ② 种植基质最优pH值在5.8-6.2，EC值保持在0.75。
- ③ 发芽过程需要覆盖种子。
- ④ 水分湿度保持4。

阶段2时，

- ① 温度区间保持20-24℃。
- ② 水分湿度需降低至3-4。
- ③ 此阶段对光照有需求，光照在10,800-26,900 Lux范围内。
- ④ 此阶段需施用低于100 ppm氮肥，EC值小于0.7。

阶段3时，

- ① 温度区间保持20-24℃。
- ② 水分湿度与光照需求同阶段2一致。
- ③ 此阶段需施用100-175 ppm氮肥，EC值保持0.7-1.2。
- ④ 可喷施植物生长调节剂2500 ppm的B9。

阶段4时，

- ① 温度再降低至18-21℃。
- ② 水分湿度保持与阶段2、3一致。
- ③ 此阶段光照需求在26,900-53,800 Lux范围内。
- ④ 施肥浓度与植物生长调节剂使用与阶段3保持一致。
- ⑤ 可喷施植物生长调节剂2500 ppm的B9。

#### ※穴盘苗阶段植物生长调节剂使用建议



▲植物生长调节剂对照试验：上图品种为热情 紫色  
左：播种时Bonzi 2ppm 重喷+1周后喷施B9 2500ppm  
中：播种周1周和2周分别喷施B9 2500ppm  
右：对照组

#### ※大花百日草种苗的株高可以通过 2 种方法控制：

- ① 播种时重喷Bonzi 2ppm，1周后喷施B9 2500ppm。
- ② 播种后1周和2周分别喷施B9 2500ppm。

百日草种子发芽比较快，下胚轴容易徒长，可以在播种后重喷 Bonzi 2ppm控制下胚轴生长。  
植物生长调节剂使用后，种苗叶片会呈深绿色。

## 02 大花百日草 成品生产



▲3.17上盆，4.9拍摄的成品状态



▲4.22拍摄的成品状态



▲5.11成品地栽



▲5.29 成品地栽状态

大花百日草移栽至成品生产后，推荐日间温度21-29℃，夜间温度16-20℃；基质pH值保持5.5-6.0；施用225-300 ppm氮肥，EC值1.5-2.0。

**※关于成品阶段植物生长调节剂的使用：**

B9(2500ppm喷施)和Bonzi(5ppm灌根)都可用来调控植株高度，但 Bonzi 的效果更强，持续时间更长，温暖的季节建议使用。

**※大花百日草常见问题及应对方法：**



### 细菌性叶斑病

- 出现不规则的，叶脉间黑色坏死斑点，坏死斑点周围有明显的黄晕。
- 花瓣上有红色的圆形斑点。
- 管理：无有效的治疗方法，预防很关键，尽量减少叶片湿润的时间。



### 真菌性叶斑病

- 红色到紫色叶斑，可能穿过叶脉而且没有黄晕。随着时间的推移，中心部位会变成灰褐色并脱落。
- 严重的情况下，靠近土壤的茎秆部分会发生深褐色病变。
- 管理：使用真菌性的杀菌剂预防，尽量减少叶片湿润的时间。



### 白粉病

- 叶片上部，茎周围和花的所有结构上白色到灰色的，蓬松的，不规则的斑点。
- 管理：喷施杀菌剂保护植物，降低环境相对湿度，尽量减少叶片湿润的时间。

活性有效成分 Active Ingredient	细菌性叶斑病 Xanthomonas	真菌性叶斑病 Alternaria	白粉病 Powdery Mildew
氯化铜+氢氧化铜 Coper Oxychloride+Copper Hydroxide	好	好	
氟吡仑+肟菌酯 Fluorpyram+Trifloxystrobin			完美
肟菌酯 Trifloxystrobin		好/完美	完美
百菌清 Chlorothalonil		非常好/完美	非常好
腈菌唑 Myclobutanil		好/完美	完美
啉菌酯 Azoxystrobin		好/完美	
氟吡仑+唑菌胺酯 Fluxapyroxad+Pyraclostrobin		完美	完美
啶酰菌胺+唑菌胺酯 Boscalid+Pyraclostrobin		完美	
硫酸铜 Copper Sulphate	非常好/完美	一般/非常好	
戊唑醇 Tebuconazole		非常好/完美	非常好

※ 活性有效成分参考国外推荐品牌。等级：完美>非常好>好>一般。  
由于成分和配方的不同，建议所有推荐种苗和成品使用的植物生长调节剂及化学药品的浓度，都需要在当前环境中经过小面积测试后，再大量使用。

### 03 大花百日草 各地区试种展示



5.21 地栽状态  
▲上海种业试种展示



6.9 地栽状态





▲浙江虹越试种展示 5.5地栽状态



▲郑州贝利得试种展示 7.10地栽状态



特此声明：

1. 公众号中提供的化学药品名称均为活性有效成分。
2. 化学药品使用时请先小批量测试，或按照包装的建议，或咨询经销商后使用。
3. 文章内容的最终解释权归本公众号所有。

Baili **TECHLINK**

**提高品质，悦享种植**

公众号 种植者之声

栽培技术 4

栽培技术 · 目录

上一篇 · 【栽培技术，建议收藏】矮牵牛波浪家族种植技术分享