

| | |
|--------|---|
| 【作者】 | 周志凯, 任旭琴 |
| 【单位】 | 淮阴工学院, 江苏淮安 |
| 【卷号】 | 36 |
| 【发表年份】 | 2008 |
| 【发表刊期】 | 27 |
| 【发表页码】 | 11648 - 11649 |
| 【关键字】 | 菊花; B9 ; CCC; 株高; 叶绿素; 可溶性糖 |
| 【摘要】 | <p>[目的] 研究不同浓度B9 和CCC 对菊花生长及部分生理指标的影响, 为菊花矮化栽培提供理论依据。[方法] 采用盆栽试验, 对菊花喷施不同浓度(500、800、1 000、1 200 和1 500 mg/ L) 的B9 和CCC, 研究B9 和CCC 对菊花生长、开花及部分生理指标的影响。以 喷清水为对照。</p> <p>[结果] 当B9 浓度大于1 000 mg/ L 或CCC 浓度大于1 200 mg/ L 时, 菊花的株高、分枝数和叶片数显著减少, 矮化效果明显; B9 和 CCC 都可使菊花的开花期有不同程度的延迟; 喷施B9 和CCC 后菊花叶片中叶绿素和可溶性糖含量显著增加, 叶色加深, 光合效率增强。 [结论] 1 000 mg/ L B9 和1 200 mg/ L CCC 在改善菊花株型, 提高其观赏价值和生理品质等方面的综合效果较好。</p> |
| 【附件】 |  PDF下载 PDF阅读器下载 |

关闭