

园艺园林科学

西瓜叶面喷施“宇花灵”试验初报

阮经宙¹, 李文信¹, 陆小妹², 林仁恭³, 罗盛芳², 黄杏勤²

¹广西农科院园艺研究所, 南宁530007; ²南宁宇益源农业科技发展公司, 南宁530007;

³南宁市科技局, 南宁530007

收稿日期 2008-3-7 修回日期 2008-3-13 网络版发布日期 2008-8-13 接受日期

摘要 于西瓜伸蔓期、开花坐果期、果实膨大期, 叶面喷施“宇花灵”, 植株生长稳健, 叶色浓绿, 叶片厚, 光泽增强, 有效提高叶片光合效益。宇花灵1号于伸蔓期叶面喷施, 可促进植株藤蔓生长, 于果实膨大期使用可补充植株营养, 减缓植株衰老速度; 开花坐果期喷施宇花灵3号, 可调节植株营养生长及生殖生长关系, 促进开花坐果。结果表明, 处理植株单株瓜数提高25.4%、单瓜重提高12.22%、产量提高40.72%。同时对植株叶片营养含量及抗性进行初步探讨。

关键词 [宇花灵](#); [西瓜](#); [叶面喷施](#); [产量产值](#)

分类号 [S651](#)

DOI:

对应的英文版文章: [20086071](#)

通讯作者:

作者个人主页: [阮经宙¹](#); [李文信¹](#); [陆小妹²](#); [林仁恭³](#); [罗盛芳²](#); [黄杏勤²](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(506KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“宇花灵; 西瓜; 叶面喷施; 产量产值”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [阮经宙](#)

· [李文信](#)

· [陆小妹](#)

· [林仁恭](#)

· [罗盛芳](#)

· [黄杏勤](#)