

研究简报

三七栽培灌水指标的初步研究

余艳玲¹, 彭云¹, 陈中坚²

1. 云南农业大学水利水电与建筑学院, 云南 昆明 650201;

2. 云南省文山三七科学技术研究所, 云南 文山 663000

收稿日期 2005-4-8 修回日期

摘要 通过三七栽培田间灌溉试验,分析了三七不同生育阶段不同的土壤水分处理对三七长势、产量、质量和水分利用效率的影响。结果表明:通过土壤水分调控能有效提高作物产量、质量和水分利用效率。

关键词

[三七](#) [灌水指标](#) [水分利用效率](#)

分类号 [S 567.236.071](#)

Research on Index for Irrigation Scheduling of Sanqi Cultivation

YU Yan-ling¹, PENG Yun¹, CHEN Zhong-jian²

1. College of Water Resources, Hydraulic Power and Architecture, Y A U, Kunming 650201, China;

2. Wenshan Prefecture Sanqi Research Institute of Yunnan Province, Wenshan 663000, China

Abstract

Through experiment for shedding Sanqi, impacts of different soil moisture controlling in different growing stage on Sanqi growing, yield, quality and water use efficiency are analyzed. It shows that yield, quality and water use efficiency of Sanqi will be raised effectively by taking soil moisture controlling.

Key words [Sanqi](#) [index for irrigation scheduling](#) [water use efficiency](#)

DOI: S 567.236.071

通讯作者 余艳玲

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(184KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“](#)

[三七”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [余艳玲](#)

· [彭云](#)

· [陈中坚](#)