

土壤肥料·农业生态

大麦/蚕豆间作对土壤含水量的影响研究*

周绍松^{1,2},周敏²,李永梅^{1**},郑毅¹

(1. 云南农业大学资源环境学院,云南 昆明 650201;
2. 云南省农业科学院农业环境资源研究所,云南 昆明 650205)

收稿日期 2007-8-3 修回日期 2007-10-16 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过大麦/蚕豆间作盆栽试验,研究了间作中大麦和蚕豆各生育期土壤含水量的差异以及间作大麦与单作大麦土壤含水量的差异。结果表明,大麦苗期后期至抽穗期,蚕豆土壤含水量下降比大麦快。而在苗期前期和成熟期,大麦土壤含水量下降比蚕豆快。在大麦整个生育期中,间作大麦土壤含水量下降都比单作大麦快,尤其是在拔节至孕穗期下降最快。

关键词 [大麦](#) [蚕豆](#) [间作](#) [单作](#) [土壤含水量](#)

分类号 [S 344.2](#) [S 152.7](#)

DOI:

通讯作者:

李永梅 youngmaylee@126.com

作者个人主页: [周绍松^{1:2}](#); [周敏²](#); [李永梅^{1**}](#); [郑毅¹](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(322KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“大麦”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [周绍松](#)

·

· [周敏](#)

· [李永梅](#)

· [郑毅](#)