

研究论文

不同供水状况对烤烟镁元素吸收和分配的影响

李永忠<sup>1</sup>, 丁善荣<sup>2</sup>, 罗济<sup>1</sup>, 谢勇<sup>1</sup>, 罗鹏涛<sup>1</sup>

(1. 云南农业大学农业科学技术学院, 云南 昆明 650201;

2. 重庆邮电学院, 重庆 400065)

收稿日期 2000-9-5 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在供水量适宜的条件下, 烟株发育正常, 其团棵期Mg积累量约占一生的55.3%, 旺长期占38.9%, 成熟期为5.8%。供水过多、过少处理, 前、中期Mg积累量相对偏少, 引起成熟期Mg积累量不足。Mg在烟株各器官的分配, 团棵期的叶片>根系>茎; 旺长期以后烟叶>茎>根系。各生育时期都是叶肉>叶脉。烟叶分配百分率, 各个时期都是供水适宜的多于供水过多或过少处理。在供水过多、过少情况下, 加大根、茎部分Mg分配比例, 减少烟叶分配比例。

**关键词** [烤烟](#) [镁](#) [吸收与分配](#)

**分类号** [S 572.01](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [李永忠<sup>1</sup>](#); [丁善荣<sup>2</sup>](#); [罗济<sup>1</sup>](#); [谢勇<sup>1</sup>](#); [罗鹏涛<sup>1</sup>](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (456KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“烤烟”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李永忠](#)

· [丁善荣](#)

· [罗济](#)

· [谢勇](#)

· [罗鹏涛](#)