

研究论文

叶片淋洗对玉米耐盐性影响机理的研究

夏阳,林杉, 张福锁,李杰,胡恒觉

甘肃农业大学园艺系, 甘肃兰州 730070

收稿日期 1999-7-22 修回日期 2000-1-6 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 叶片淋洗和NaCl胁迫对液培条件下不同抗盐性玉米品种生长和体内矿质营养含量的影响。研究结果表明: 随NaCl浓度提高, 玉米生物量下降; 叶片淋洗可提高低盐(100mmol/LNaCl)浓度下盐敏感玉米品种的生物量。随NaCl浓度的提高, 两品种玉米的电导率均明显升高; 高盐(200mmol/LNaCl)浓度下, 耐盐品种的电导率低于盐敏感品种, 同时淋

**关键词** [叶片淋洗](#) [盐胁迫](#) [生长](#) [矿质营养](#)

分类号 [S513](#)

**DOI:**

通讯作者:

夏阳

作者个人主页: [夏阳](#); [林杉](#); [张福锁](#); [李杰](#); [胡恒觉](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (275KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“叶片淋洗”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [夏阳](#)

· [林杉](#)

· [张福锁](#)

· [李杰](#)

· [胡恒觉](#)