

碱地肤耐盐性研究初报

武之新, 纪剑勇

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过室内外各项试验测定了碱地肤的耐盐性。结果表明: 种子正常萌发的盐溶液浓度为8.1个大气压以下; 在滨海盐化潮土上正常出苗的土壤盐渍度为0.55%以下, 苗期以后能够正常生长发育的盐渍度为0.8%以下。碱地肤耐盐性较好的原因在于它能够吸收土壤中大量的无机盐进行渗透调节, 降低水势、避免脱水; 另外, 它还具有一般稀盐植物的稀盐特征。

关键词 [碱地肤; 耐盐性](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [s13-1-11](#)

通讯作者:

武之新

作者个人主页: 武之新; 纪剑勇

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(976KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“碱地肤; 耐盐性” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [武之新](#)
 - [纪剑勇](#)