

研究论文

小冰麦 (*Triticum aestivum* - *Agropyron intermedium*) 对盐胁迫和碱胁迫的生理响应

杨春武¹, 李长有², 尹红娟¹, 鞠淼¹, 石德成^{1,*}

1 东北师范大学教育部植被生态重点实验室, 吉林长春130024; 2 吉林师范大学生命科学院, 吉林四平136000

收稿日期 2006-10-30 修回日期 网络版发布日期 2007-7-23 接受日期 2007-2-22

摘要 将两种中性盐 (NaCl和Na₂SO₄) 和两种碱性盐 (NaHCO₃和Na₂CO₃) 按摩尔质量比1:1混合, 在60~300 mmol L⁻¹盐浓度内模拟出5种强度的盐胁迫条件, 在30~180 mmol L⁻¹盐浓度内模拟出6种强度的碱胁迫条件, 并以此对小冰麦苗胁迫处理12 d。测定相对

关键词 [小冰麦](#) [盐胁迫](#) [碱胁迫](#) [生理响应](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

石德成 shidc274@nenu.edu.cn

作者个人主页: [杨春武¹](#); [李长有²](#); [尹红娟¹](#); [鞠淼¹](#); [石德成^{1,*}](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (2158KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“小冰麦”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [杨春武](#)

• [李长有](#)

• [尹红娟](#)

• [鞠淼](#)

• [石德成](#)

•