

农艺科学

小麦耐盐性研究进展

刘艳丽1, 许海霞2, 刘桂珍3, 金艳2, 陈平2, 崔党群2

1. 广西大学农学院
2. 河南农业大学农学院

收稿日期 2008-7-31 修回日期 网络版发布日期 2008-11-3 接受日期 2008-11-3

摘要 笔者从盐胁迫对种子萌发和出苗的影响、农艺性状对盐胁迫的反应、盐胁迫下渗透调节物质的积累、抗氧化酶活性、盐胁迫下小麦对K⁺、Na⁺吸收运输的选择性、多胺含量、质膜NADPH氧化酶活性、盐胁迫对小麦光合作用的影响等8个方面对近年来小麦耐盐性研究的成果进行了概述。

关键词 [盐胁迫](#) [农艺性状](#) [渗透调节](#) [抗氧化酶活性](#) [光合作用](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0613](#)

通讯作者:

崔党群 cdq62@sohu.com

作者个人主页:

刘艳丽1; 许海霞2; 刘桂珍3; 金艳2; 陈平2; 崔党群2

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(728KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“盐胁迫”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [刘艳丽](#)
- [许海霞](#)
- [刘桂珍](#)
- [金艳](#)
- [陈平](#)
- [崔党群](#)