

研究论文

小麦主要亲缘种籽粒的Fe、Zn、Cu、Mn含量及其聚类分析

郝志,田纪春\*,姜小苓

作物生物学国家重点实验室/山东农业大学小麦品质育种室, 山东泰安271018

收稿日期 2007-3-19 修回日期 网络版发布日期 2007-10-23 接受日期 2007-5-7

摘要 以19份小麦亲缘种及普通小麦中国春为材料,测定比较了籽粒的Fe、Zn、Cu、Mn含量,并进行了聚类分析。结果表明,Fe、Zn、Cu、Mn含量平均值分别为50.94、34.89、6.96和33.21  $\mu\text{g g}^{-1}$ ,其改良潜力分别为121.94%、40.46%、41.17%和73.03%。根据Fe、Zn、Cu、Mn含量将供试材料均分为高、中、低3类,其中塔城高拉山小麦

关键词 [小麦](#) [近缘种质](#) [微量元素](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

田纪春 [jctian@sdau.edu.cn](mailto:jctian@sdau.edu.cn)

作者个人主页: [郝志](#); [田纪春\\*](#); [姜小苓](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1397KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“小麦”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [郝志](#)
- [田纪春](#)
- [姜小苓](#)