

无栏目

青菜品种锌效率特性研究

胡学玉,李学垣,谢振翅

华中农业大学资源环境与农业化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对6个有代表性的青菜品种吸收利用锌能力的差异进行了研究。结果表明,青菜地上部分干物质重、锌的累积吸收量可以较好地反映品种间吸收、富集锌能力的差异;在缺锌或施锌条件下,品种五月慢均有最高的干物质积累量和累积吸锌量,缺锌时的累积吸锌量与其它品种呈极显著差异,其锌利用效率较高;五月慢较大的根系活性吸收表面积与较长的根系长度,是其具有较强耐低锌能力和吸收富集锌的能力的重要生理基础之一;缺锌时,五月慢的根冠比明显减小,而矮脚黄、黑油白菜两个一般性品种根冠比呈增加趋势。

关键词 [青菜\[*Brassica, campestris ssp. chinensis*\(L.\)Makino\]](#) [缺锌](#) [锌吸收](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [胡学玉](#); [李学垣](#); [谢振翅](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(340KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中包含“青菜 \[*Brassica, campestris ssp. chinensis*\(L.\)Makino\]”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [胡学玉](#)
- [李学垣](#)
- [谢振翅](#)