

土壤肥料·节水灌溉

植物硒素营养的研究进展

王芳,林克惠

(云南农业大学资源与环境学院, 云南 昆明 650201)

收稿日期 2004-3-8 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 硒是环境中一种重要的生命元素,植物体内的硒主要以硒蛋白、硒核酸、硒多糖等多种生物大分子以及硒代半胱氨酸和硒代蛋氨酸等生物小分子有机化合物存在。作物施硒可提高食物链硒水平,改善作物品质,增强作物抗逆性和提高作物产量。主要阐述了元素硒的生化特性及其对植物生长发育和品质的影响,并展望了今后硒素营养的研究方向。

关键词 [植物](#) [硒](#) [生化特性](#) [营养作用](#)

分类号 [S 143.79](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 王芳;林克惠

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(966KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“植物”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王芳](#)

· [林克惠](#)