

农业资源与环境科学

几种蔬菜在施用沼液后Fe元素的含量变化及食用价值分析

官雪芳¹,徐庆贤²,林斌²,钱午巧²,钱蕾²

1. 福建省农科院农业工程技术研究所
2. 福建省农科院

收稿日期 2008-11-20 修回日期 2009-1-15 网络版发布日期 2009-3-5 接受日期 2009-3-6

摘要 研究测定西红柿、辣椒、地瓜叶这三种蔬菜在施用与未施用沼液后Fe元素的含量变化情况,发现施用沼液后三种蔬菜中的干基与鲜样中的Fe元素,特别是辣椒与西红柿中的含量有明显的增加,其中西红柿干基与鲜样中Fe元素的含量分别为136.92、8.82(mg/kg),分别增加了100.67%,54.20%,辣椒干基与鲜样中Fe元素的含量分别为609.60、142.64(mg/kg),分别增加了32.57%、44.75%。按照成人每天摄入20-900mg的Fe元素来看,施用沼液后的蔬菜更具有食用价值。

关键词 [Fe元素](#) [西红柿](#) [辣椒](#) [地瓜叶](#) [沼液](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2008-1257](#)

通讯作者:

官雪芳 guan-619@163.com

作者个人主页: [官雪芳¹](#); [徐庆贤²](#); [林斌²](#); [钱午巧²](#); [钱蕾²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(507KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“Fe元素”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [官雪芳](#)
 - [徐庆贤](#)
 - [林斌](#)
 - [钱午巧](#)
 - [钱蕾](#)