

混合盐碱胁迫对苗期紫花苜蓿抗氧化酶活性及丙二醛含量的影响

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用不同浓度混合盐碱 ($\text{NaCl} / \text{Na}_2\text{CO}_3$) 对苗期紫花苜蓿进行胁迫处理, 测定其对抗氧化酶系统和丙二醛含量的影响。结果表明, 随着混合盐碱处理浓度的增大, 经处理的苗期紫花苜蓿叶片的超氧化物歧化酶 (SOD)、过氧化物酶 (POD)、过氧化氢酶 (CAT) 活性及丙二醛 (MDA) 的含量呈增加趋势, 并且均高于对照。

关键词 [混合盐碱胁迫](#); [苗期](#); [紫花苜蓿](#); [抗氧化酶](#); [丙二醛](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(744KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“混合盐碱胁迫; 苗期; 紫花苜蓿; 抗氧化酶; 丙二醛”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)