

无栏目

外源多胺、多胺合成前体及抑制剂对花生连体叶片衰老的影响

王晓云,李向东,邹琦

山东农业大学生命科学学院!山东泰安271018

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对生长中后期大田花生连体叶片喷施外源多胺、多胺合成前体提高了叶片多胺含量,延缓了叶片衰老过程中叶绿素及蛋白质含量的下降,提高了活性氧清除酶类的活性,降低了膜脂过氧化产物丙二醛含量;喷施多胺合成抑制剂 MGBG[甲基乙二醛-双(脒基脒)],对叶片多胺含量及衰老无显著影响。

关键词 [多胺](#) [衰老](#) [花生](#) [叶片](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 王晓云;李向东;邹琦

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(366KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“多胺”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王晓云](#)

· [李向东](#)

· [邹琦](#)