

无栏目

苹果砧木铁高效基因型筛选

张凌云, 翟衡, 张宪法, 李佳

山东农业大学园艺系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以国内重要的11种苹果砧木为试材,研究了其对缺铁胁迫的适应性反应及其中9种砧木根系对铁的吸收特性,确定砧木对Fe的吸收动力学、根际酸化能力、根系还原能力作为评价铁高效苹果砧木的指标。筛选出Luo2、小金海棠、Luo为铁高效基因型苹果砧木;八棱海棠、茶果为中抗型砧木;珠眉海棠、黄海棠、青州花红、六蜜海棠、平邑甜茶、山定子为铁低效型砧木。

关键词 [苹果砧木](#) [缺铁胁迫](#) [抗性](#) [筛选](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张凌云](#); [翟衡](#); [张宪法](#); [李佳](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(317KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“苹果砧木”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张凌云](#)

· [翟衡](#)

· [张宪法](#)

· [李佳](#)