

研究论文

用~(60)钴 γ -射线辐照甘薯获得抗黑斑病的突变体

陆漱韵, 武崇光, 李惟基, 冯启涣

北京农业大学

收稿日期 1987-1-12 修回日期 1987-8-14 网络版发布日期 接受日期

摘要 用~(60)钴 γ -射线辐照易感甘薯黑斑病的徐薯18品种,在 M_1V_3获得了5个高抗黑斑病的无性系突变体,在后代群体中也出现高感无性系,因此借助于辐照从优良遗传背景但不抗黑斑病的材料中,有可能得到具高产潜力、优质和抗病的新品种。有关生长缓慢和皮色镶嵌等突变多发生在 M_1V_1,在 M_1V_2或 M_1V_3进行选择常常能得到经济性状较

关键词 [辐照](#) [突变体](#) [黑斑病](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [陆漱韵](#); [武崇光](#); [李惟基](#); [冯启涣](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(875KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“辐照”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [陆漱韵](#)

• [武崇光](#)

• [李惟基](#)

• [冯启涣](#)