

研究论文

关于甘薯品种变异、混杂与退化的调查研究

以凡, 林自安

中国科学院遗传研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 <正> 我国甘薯栽培中一直存在着由于品种本身的变异和品种间混杂而产生的退化现象。近年来,退化和混杂的情况越来越严重。据北京地区典型调查,种植面积最多的胜利百号的退化率,已由1956年的60%左右上升到90%以上。为了研究甘薯品种变异、混杂与退化原因及共防止措施,我们于1958年开始,对几个由于产生蔓低产类型而导致退化的品种和生产上由于品种混杂致使一个优良品种在短期内即被淘汰的实例,进行了分析。所用材料,在研究品种变异方面有胜利百号、华北166、早熟红(遗字108)、护国和遗字278等、在品种混杂方面着重研究了胜利百号、华北166、护国、宁远30早、浏阳红皮等。

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1681KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [以凡](#)

· [林自安](#)