

研究论文

甘薯育种中后代特性鉴定方法的研究

颜振德, 于承祖, 盛家廉

中国农业科学院薯类研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了精确迅速地评价蒜苗育种材料,采用农艺性状结合生理分析可以充实鉴定内容。1、生产力鉴定中,在一般产量比较的基础上应该进行有关光合作用、生长分析等鉴定。2、鉴定株型不仅限于形态结构的区别,还要研究叶片排列与利用光能的关系。3、通过栽插期试验和块根增长速度的分析,可以明确不同材料的季节型。4、通过根系生长、原生质粘度、叶片组织持水力等方面的测定,可以辅助耐旱性鉴定。

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\(3860KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

- [颜振德](#)
- [于承祖](#)
- [盛家廉](#)