

研究论文

玉米耐旱系数的多元回归分析

付凤玲,周树峰,潘光堂,杨婉身,荣廷昭

四川农业大学玉米研究所,四川雅安,625014

收稿日期 2001-12-11 修回日期 2002-7-4 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用塑料防雨棚遮挡降水,在土壤含水量略高于萎蔫系数的干旱条件下,调查12个常用和新近选育的玉米自交系与耐旱性有关的15个生长发育和生理生化指标,根据其与自然灌水对照的差异计算耐旱系数,并与籽粒产量耐旱系数进行多元回归分析.结果表明,播种出苗期可用出苗率与生物学产量耐旱系数的乘积作为自交系耐旱性鉴定指标,成株期

关键词 [玉米](#) [耐旱系数](#) [多元回归](#)

分类号 [S513](#)

DOI:

通讯作者:

荣廷昭

作者个人主页: [付凤玲](#); [周树峰](#); [潘光堂](#); [杨婉身](#); [荣廷昭](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(241KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“玉米”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [付凤玲](#)

· [周树峰](#)

· [潘光堂](#)

· [杨婉身](#)

· [荣廷昭](#)