

研究论文

糯玉米淀粉RVA黏度的杂种优势分析

陆芳芳,陆卫平,刘萍,沈新平,王继丰,刘小兵

扬州大学作物遗传生理重点实验室, 江苏扬州225009

收稿日期 2005-4-11 修回日期 2005-8-6 网络版发布日期 接受日期

摘要 以糯玉米10个自交系为材料应用p+q+2pq交配设计组配了50个杂种,研究了淀粉RVA的7个黏度性状的杂种优势表现,结果表明,(1)淀粉RVA各性状均存在广泛的变异,其中以回落值的变异最大,最高的杂种达249 cP,最低的仅为122.33 cP;变异最小的是糊化温度,最高的为79.5℃,最低的为76.92℃;(2)所有性状之间的差异均杂种大于

关键词 [糯玉米](#) [淀粉RVA黏度](#) [杂种优势](#)

分类号 [S513](#)

DOI:

通讯作者:

陆卫平 wplu@yzu.edu.cn

作者个人主页: 陆芳芳;陆卫平;刘萍;沈新平;王继丰;刘小兵

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(442KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“糯玉米”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [陆芳芳](#)
- [陆卫平](#)
- [刘萍](#)
- [沈新平](#)
- [王继丰](#)
- [刘小兵](#)