

生态农业科学

西藏地区春青稞品种产量与农艺性状的
灰色关联度分析

钟志明, 张宪洲, 成升魁

中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101

收稿日期 2008-5-26 修回日期 2008-7-24 网络版发布日期 2008-9-5 接受日期

摘要 为了给西藏地区春青稞品种的选育与栽培管理工作提供一定的参考依据, 笔者通过应用灰色关联度分析方法, 计算了西藏地区13个春青稞品种8个农艺性状与产量性状的关联度。结果表明, 单位面积成穗数、穗粒数、千粒重、株高、穗长、小穗数、退化小穗数以及生育期与单位面积产量的关联度分别为0.6334、0.6957、0.6394、0.7088、0.6955、0.7308、0.6241、0.6514; 按关联度大小排序为小穗数>株高>穗粒数>穗长>生育期>千粒重>穗数>退化小穗数。从结果来看, 培育大穗与秸秆较高品种, 提高单穗小穗数、穗粒数可能成为今后西藏地区春青稞育种与栽培管理工作的主攻方向。

关键词 [春青稞](#); [品种](#); [产量](#); [农艺性状](#); [灰色关联度](#)

分类号 [S512.3](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2008-0128](#)

通讯作者:

作者个人主页: 钟志明; 张宪洲; 成升魁

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (452KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“春青稞; 品种; 产量; 农艺性状; 灰色关联度”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [钟志明](#)
- [张宪洲](#)
- [成升魁](#)