

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

植物生产层

褐色中脉 (bmr) 高粱农艺性状与饲用价值

韩云华, 王显国, 呼天明, 薛建国

摘要:

高粱(Sorghum bicolor)是一种适应性强、抗逆性良好的饲料作物。高粱中褐色中脉(bmr)突变可有效降低木质素含量,提高饲用价值,但bmr突变品系在提高饲用价值的同时降低了农艺性状表现。本研究从牧草品质、农艺性状和饲用价值3方面论述了国外bmr高粱研究概况,并对bmr高粱未来研究方向做了展望,旨在为bmr高粱在我国的研究利用提供参考。

关键词: bmr高粱 木质素 饲喂效果 产奶量

Agronomic performance and feeding value of brown midrib sorghum

HAN Yun hua, WANG Xian guo, HU Tian ming, XUE Jian guo

Abstract:

orghum bicolor is an annual forage source with good fitness and resistance. Although the mutants of brown midrib sorghum are able to increase high feeding value by reducing lignin content, they reduce the agronomic performance. This study reviewed the progress of bmr sorghum at abroad from forage quality, agronomic performance and feeding value, and propose the future focuses, which would provide useful information for bmr sorghum research.

Keywords: bmr sorghum lignin feed effect milk production

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 蓝芙宁, 蒋忠诚, 谢运球, 张敏. 岩溶峰丛山地几种植物营养价值及饲喂效果研究[J]. 草业科学, 2008, 25(11): 84-87

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(447KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)
- ▶ [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](#)

本文关键词相关文章

- ▶ [bmr高粱](#)
- ▶ [木质素](#)
- ▶ [饲喂效果](#)
- ▶ [产奶量](#)

本文作者相关文章

[PubMed](#)