

植物生产层

饲用小黑麦品种在黑龙港地区的引进筛选

谢楠, 李源, 赵海明, 刘贵波

摘要:

对引进的12个饲用小黑麦(*Triticum secale*)品种在黑龙港地区进行了2年的比较试验研究, 调查分析了产草量、籽粒产量、株高、茎叶比、鲜干比、抗倒性及结实率, 结果表明: NTH1048、NTH1877地上生物量丰富但籽粒产量低,适合作为饲用型小黑麦种植; NTH2597、NTH2179干草产量、籽粒产量高适合于晒制干草和作为粮饲兼用型小黑麦品种种植,可充分利用冬闲田实现土地周年生产。

关键词: 引种 筛选 产量 抗倒性 结实率

Introduction and selection of triticale varieties in Heilonggang region

XIE Nan, LI Yuan, DIAO Hai-Meng, LIU Gui-Bei

Abstract:

Two years of field experiment were carried out to study the 12 introduced forage triticale (*Triticum secale*) varieties in Heilonggang region, the forage yield, grain yield, natural height, the ratio of stem / leaf, the ratio of fresh / dry, lodging resistance and seed setting were investigated and analyzed. The results showed that NTH1048 and NTH1877 had more aboveground biomass but lower grain yield, therefore, they were suitable for cultivation as forage triticale; NTH2597 and NTH2179 had more dry yield and grain yield, so they were suitable for drying hay and cultivation as grain forage triticale, and the goal of anniversary production could be achieved through use of winter fallow land.

Keywords: introduction; selection; yield; lodging resistance; seed setting rate

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. 柴春山, 蔡国军, 莫保儒, 邹天福, 芦娟, 于洪波. 薰衣草在甘肃定西干旱区的栽培适应性[J]. 草业科学, 2010,27(08): 97-101

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(426KB)
- [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

- 引种
- 筛选
- 产量
- 抗倒性
- 结实率

本文作者相关文章

- ??楠
- ??源
- 赵海明
- 刘贵波

PubMed

- Article by Xie, N.
- Article by Li, Y.
- Article by Diao, H. M.
- Article by Liu, G. B.

2. 田福平, 李锦华, 张小甫, 余成群, 张怀山, 黄秀霞, 王春梅. 西藏“一江两河”地区优良牧草及草坪草引种试验[J]. 草业科学, 2010,27(12): 73-81
3. 陈 蕴, 吴开贤, 罗富成. 我国草坪草引种研究现状与进展[J]. 草业科学, 2008,25(10): 128-133
4. 刘大林, 马晶晶, 邱伟伟, 王秀萍, 刘伟国, 胡楷崎. 不同品种多花黑麦草在扬州的适应性比较[J]. 草业科学, 2011,28(12): 2157-2161
5. 王元清, 张瑞珍, 何光武, 吕沈海, 张国权. 川东地区白三叶引种适应性试验研究[J]. 草业科学, 2011,28(02): 255-259
6. 杨红善, 常根柱, 周学辉, 路 远. 12个引进苜蓿品种适应性栽培试验[J]. 草业科学, 2011,28(08): 1479-1484
7. 龙会英, 张 德, 朱红业, 金 杰, 史亮涛, 张明忠. 元谋干热河谷豆科牧草的引种试验[J]. 草业科学, 2011,28(08): 1485-1490
8. 李三要, 朱晓花, 刘海洋, 汤佩芬. 多花黑麦草在邵阳地区的引种适应性[J]. 草业科学, 2011,28(08): 1491-1494
9. 余昌培, 秦家秀, 党兴静, 颜 伟. 贵州省盘县菊苣引种试验[J]. 草业科学, 2011,28(09): 1632-1635