

园艺—应用研究

种植密度及留叶数对津引品种‘KRK26’主要经济性状的影响

申忠¹, 邓小华², 韩敏³, 胡家田³, 石剑³, 余凤堂³

- 1. 湖南农业大学
- 2. 湖南农业大学农学院
- 3. 红塔烟草集团昭通卷烟厂

摘要:

为探索津引品种‘KRK26’在云南省昭通市的栽培技术, 研究种植密度和留叶数对其主要经济性状的影响。结果表明: 以株行距为120 cm×55 cm、留叶数为21片的处理的产量、产值和产指最高; 以株行距为120 cm×55 cm、留叶数为23片的处理的均价、级指和上等烟比例最高。在昭通市种植津引品种‘KRK26’以采用行距120 cm、株距55 cm、留叶数21~23片的栽培措施较适宜。

关键词: ‘KRK26’

Effects of Plant Density and Remained Leaves Number on Main Economic Characters of ‘KRK26’ Zimbabwe Introduced Flue-cured Tobacco Cultivars

Abstract:

The effects of plant density and the remained leaves number on main economic characters of ‘KRK26’ of Zimbabwe introduced flue-cured tobacco cultivar in Zhaotong city of Yunnan Province were studied to explore the its cultivation techniques. The results showed that: the plant-row-line-spacing combining of 120 cm×55 cm and the 21 remained leaves number had the best yield, value and output index. The plant-row-line-spacing combining of 120 cm×55 cm and the 23 remained leaves number had the best average price, grade index and proportion of high grade leaves. The appropriate cultivation measures of the ‘KRK26’, Zimbabwe introduced flue-cured tobacco cultivar were 120 cm row spacing, 55 cm plant spacing and 21 to 23 remained leaves number in Zhaotong city of Yunnan Province.

Keywords: ‘KRK26’

收稿日期 2011-02-15 修回日期 2011-04-11 网络版发布日期 2011-08-01

DOI:

基金项目:

通讯作者: 邓小华

作者简介:

作者Email: yzdxh@163.com

参考文献:

- [1]李强, 王伟, 王亚辉. 津巴布韦烤烟品种比较试验[J]. 中国农学通报, 2008, (2): 177-179
- [2]罗华元, 杨应明, 徐兴阳, 等. 津巴布韦烤烟品种引种比较试验研究初报[J]. 昆明学院学报, 2009, (3)28-3
- [3]符昌武, 张如阳, 龚理, 等. 普洱不同生产区域烤烟品种筛选研究[J]. 作物研究, 2010, (2): 112-115
- [4]符昌武, 杨明, 张如阳, 等. 四个烤烟新品种的产量性状与抗病性比较[J]. 作物研究, 2010, (3): 178-180
- [5]陈学军, 刘勇, 肖炳光, 等. 巴西、津巴布韦烤烟品种综合评价[J]. 植物遗传资源学报, 2010, (4): 503-508
- [6]王新中, 段凤云, 王德勋, 等. 津引品种质体色素和硝酸还原酶活性动态变化规律[J]. 昆明学院学报, 2009, (6)28-30, 3
- [7]苏仕开, 李映相, 李发平, 等. 施氮量对津引品种

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF (578KB)
- [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

- ‘KRK26’

本文作者相关文章

- 申忠
- 邓小华
- 韩敏
- 胡家田
- 石剑
- 余凤堂

PubMed

- Article by Shen, z
- Article by Deng, X.H
- Article by Han, m
- Article by Hu, J.T
- Article by Dan, j
- Article by Yu, F.T

KRK26生长发育及产量的影响[J].安徽农学通报,2009,(19):82-84 [8]彭文洋.关于级指的计算方法[J].烟草科技,1981,(2):27-28 [9]邓小华.湖南烤烟区域特征及质量评价指标间的关系研究[D].湖南农业大学,2007:46-6 [10]邓小华,周冀衡,杨虹琦,等.湖南烤烟外观质量量化评价体系的构建与实证分析[J].中国农业科学,2007,39(9):2036-2044 [11]倪少凯.7种确定评估指标权重方法的比较[J].华南预防医学,2002,(6):54-55 [12]刘思峰,党耀国,方志耕,等.灰色系统理论及其应用[M].北京:科学出版社,2004:229-23

本刊中的类似文章

Copyright by 中国农学通报