

遗传育种

烤烟新品种云烟97的选育及其特征特性

李永平, 肖炳光, 焦芳婵, 张谊寒, 于海芹, 卢秀萍

云南省烟草农业科学研究院, 云南 玉溪 653100

摘要:

云烟97系用云烟85作母本、CV87为父本选育而成的烤烟新品种.该品种田间生长整齐一致,株式塔形,平均打顶株高115.3 cm,采收叶数19.8片,大田生育期120~127 d.叶形长椭圆,主脉粗细中等.各项经济性状指标优于对照K326.该品种抗黑胫病,中抗根结线虫病,对叶斑类病害的抗性优于对照K326和云烟85.烤后原烟外观质量较好,内在化学成分比例协调.该品种适宜我国南方主产烟区种植.

关键词: 烤烟 新品种 云烟97 选育

收稿日期 2011-02-24 **修回日期** 2012-05-27 **网络版发布日期**

DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2012.04.006

基金项目:

云南省烟草公司项目(06A01)

通讯作者: 卢秀萍

作者简介: 李永平,男,研究员,主要从事烟草育种研究.E-mail: Liyongping@yntsti.com.