

热门关键字： 四要 云烟87 利国惠民

搜索

中美联合选育的首批烤烟新品系测产结果新鲜出炉

日期：2014/9/24 10:47:37 作者：徐兴阳 来源：昆明市烟草公司

“云南省烟叶生产技术系列丛书”版

- 绿色防控虫害生态平衡“天敌”
云南省烟草农科院组织专家服务团会
2012年“世界烟草品种园”精品
昆明烟区首次实现亩收益5000元
- 云南省烟草农科院召开2012年病
烟草新品种的筛选
第二届云南烟草科学技术大会隆重召

>>更多

云南省地方标准《烤烟小苗膜下移栽
昆明植物所发表烟草基因组学等研究
云南中烟全面推广分切式特色打叶复
不同品种不同采收期烟叶腺毛密度和
“重要环境因子对烟草性状影响的分
三种药剂交替使用可有效控制烟草保
同位素示踪揭示地烟施氮水平低于
云南烟草农科院“专家课堂”到回头

>>更多



NC-YATAS-1中心花绽放期



NC-YATAS-1成熟期



NC-YATAS-1单株

本网消息 9月22日，云南省烤烟品种区域试验（2014年度）昆明试点田间试验全面结束，中美联合选育的2个烤烟杂交种NC-YATAS-1与NC-YATAS-6测产结果新鲜出炉，田间最大叶面积指数在3.2以上，亩产量超200kg。

经对这两个新品系测产和最小显著差数法（LSD法）测验，NC-YATAS-1表现优于NC-YATAS-6，亩产量分别达211.9kg和208.3kg，亩产值分别为3595.66元和3146.42元，NC-YATAS-1和NC-YATAS-6两者之间及其与对照K326之间差异均未达到0.05显著水平。另研究表明，这两个新品系的叶面积校正系数分别为0.613和0.574，田间最大叶面积指数分别为3.26和3.46，对照K326均介于二者之间。

据悉，中国烟草育种研究（南方）中心与北卡罗来纳州立大学自2010年成立联合实验室，NC-YATAS-1与NC-YATAS-6是开展国际合作以来取得的首批成果之一，并于今年同批加入省烤烟品种区域小区试验。

责任编辑：黄学跃

本文章已浏览过0次