



[网站首页](#) | [综合信息](#) | [科技动态](#) | [烟草农业](#) | [战略性课题](#) | [国外烟草](#) | [专题报道](#) | [电子刊物](#)
[工商资讯](#) | [文献数据库](#) | [科技成果](#) | [科学数据库](#) | [数字图书馆](#) | [烟草科技](#) | [政策法规](#) | [烟草标准](#)

您的位置: [首页](#) > [综合信息](#) > [科技动态](#) > 正文

“基于生物炭的植烟土壤改良技术研究与推广应用”成果通过鉴定

2016-07-21 来源: 云南烟叶信息网 阅读次数:

7月15日,由中国烟草总公司云南省公司组织并主持,邀请有关专家组成鉴定委员会,在昆明对云南省烟草公司玉溪市公司、沈阳农业大学生物炭工程技术研究中心和中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所共同完成的中国烟草总公司云南省公司科技计划项目“基于生物炭的植烟土壤改良技术研究与推广应用”进行鉴定。

据介绍,该研究摸清了烟杆、玉米秆、甘蔗渣、油菜秆等不同材料来源的生物炭的基本理化性质,设计了全新的缸体结构炭化炉;研究探明了生物炭对土壤的保育机理;研究明确,玉溪植烟土壤施生物炭400kg/亩、基施炭肥80kg/亩(碳≥20%)可有效提升烟叶产质量,三年连续施用(生物炭最高累计施用量以不超过4000kg/亩)可减施化肥20%;研究制订并发布《生物炭基烟草专用肥料》和《“生物炭”和“炭基缓释肥”施用技术规范》企业标准,发表论文5篇(其中SCI 1篇),获得授权发明专利1件,实用新型专利4件。2013~2015年累计推广该技术2.56万亩,取得了较好的社会、经济和生态效益。

专家组通过听取项目组汇报,审阅相关资料,质询质讨论后认为,该成果在生物炭加工设备及工艺、生物炭改良植烟土壤机理等方面具有一定创新,研究整体达到国内同类研究领先水平。一致同意通过鉴定。

关键字:

搜索范围: [站内检索](#)

科技动态

- 贵州中烟科技项目信息系统支持模块上线
- “一种红枣烟草复合美拉德反应物的制备方法及其应用”发明专利获公开
- “适用于卷烟机设备的可视化动态设备管理系统”发明专利获公开

访问排行

- 山东农业大学在烟草农业大数据平台建设上
- 山东农业大学在烟草分子标记大数据平台建设特别通知
- 2011年科技司工作总结及2012年主要工作思路
- 中国烟草科教网服务与收费规定
- 《烟草科技》英文版征稿启事
- 印度人为什么既不喝酒也不抽烟
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2017年招聘
- 永恒的责任和使命——写在中国烟草总公司
- 科技日报社在京召开科技人才评价座谈会



【大 中 小 打印 关闭网页】

相关文章

- | | |
|-----------------------------|------------|
| • 广西德保县局获行业优秀质量管理小组成果发布会一等奖 | 2016-07-20 |
| • 让科技成果转化新制度在实施中真正落地 | 2016-07-20 |
| • 云南中烟QC成果在行业发布获佳绩 | 2016-07-19 |
| • 江西吉安市局获行业优秀质量管理小组成果发布会二等奖 | 2016-07-19 |
| • 重庆彭水:微创新再出新成果“烟保姆”闪亮登场 | 2016-07-15 |

更多关于 [基于生物炭的植烟土壤改良技术研究与推广应用](#) 成果 的文章

建议使用: IE6.0以上版本 分辨率 1024×768 浏览 未经许可,本网站包括图像、图标、文字在内的所有数据不得复制
 版权所有: 本网站由国家烟草专卖局科技司主管、中国烟草总公司郑州烟草研究院主办、中国烟草科技信息中心承办



豫TCP备0501121号