



- 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

关键字：

搜索范围：

研究揭示烟梗末有机肥肥效与商品有机肥相当

2017-01-16 来源：云南烟叶信息网 阅读次数：324

“烟梗（末）有机肥对烟田土壤养分、病害发生及烟叶产质量的影响”研究揭示，烟梗（末）有机肥肥效与商品有机肥相当，成化肥配施可提高土壤有效磷和速效钾含量，提高防病效果，提高烟叶产质量。该成果发表在《烟草科技》，2016年第12期上。

为资源化利用废弃烟梗（末），该研究通过连续3年的田间试验，研究了复烤厂废弃烟梗（末）有机肥对烟田土壤养分、病害发生和烟叶产质量的影响。

该研究表明，在烟梗（末）有机肥与化肥配施的土壤中，有机质含量增加，土壤pH无显著变化，烤烟生长后期土壤碱解氮含量与单施化肥处理相近，但土壤有效磷和速效钾含量显著高于单施化肥处理。烟梗（末）有机肥与商品有机肥均可显著降低烟草花叶病、青枯病、黑胫病及赤星病的发病率及病情指数，且烟梗（末）有机肥与化肥配施的防治效果优于单施烟梗（末）有机肥。烟梗（末）有机肥与化肥配施处理的烟叶产量、产值、均价和上中等烟比例分别比单施化肥处理增加4.82%、3.91%、7.69%和2.42%，且与商品有机肥配施化肥的效果相当。烟梗（末）有机肥与化肥配施的烟叶钾和总糖含量分别比单施化肥处理提高22.51%和12.43%，烟碱含量有所降低。因此，烟梗（末）有机肥具有商品有机肥的肥力效应。

【大 中 小 打印 关闭网页】

科技动态

- “一种烟叶的加工处理方法”发明专利获公开
- “具有薄荷香的疏松一体烟草段的低温卷烟及其制备方法”发明专利获公开
- 福建上杭“一种烟草捆架”获国家实用新型专利

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



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ICP备05011121号