

中国烟草科学 2011, 32(5) 39-41 DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2011.05.009 ISSN: 1007-5119 CN: 37-1277/S

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#)

[\[关闭\]](#)

[◀ 上一篇](#) | [下一篇 ▶](#)

### 栽培技术

#### 掺沙对南雄牛肝土田的改良效果初报

柯油松<sup>1</sup>, 李淑玲<sup>2</sup>, 吴文斌<sup>1</sup>, 陈俊标<sup>2</sup>, 彭文松<sup>1</sup>, 刘阳<sup>1</sup>, 凌寿方<sup>1</sup>

1. 广东烟草南雄市有限公司, 广东 南雄 512400;

2. 广东省农业科学院作物研究所, 广州 510640

摘要:

为了探索解决南雄牛肝土田土壤粘重、烤烟前期生长发育缓慢、肥料利用率低等方法, 对牛肝土田进行了耕层0~15 cm 掺沙的土壤改良试验。结果表明, 粘重的牛肝土田掺沙可以改变土壤机械组成和土壤质地, 有效改善烟株的生长环境, 加快烟株前期生长速度, 提高烟叶的产量和产值, 值得推广应用。

**关键词:** 烤烟 土壤改良 掺沙

**收稿日期** 2010-10-19 **修回日期** 2011-05-06 **网络版发布日期**

**DOI:** 10.3969/j.issn.1007-5119.2011.05.009

**基金项目:**

广东省烟草专卖局科技计划项目(200902)

**通讯作者:** 李淑玲

**作者简介:** 柯油松, 男, 农艺师, 主要从事烟叶生产和管理方面的工作。

Copyright © 2008 by 中国烟草科学