

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 烤烟不同生育期系列专用肥开发与推广应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 烤烟不同生育期系列专用肥开发与推广应用

关键词: 烤烟 施肥 专用肥料

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| 所属年份: 2002           | 成果类型: 应用技术  |
| 所处阶段: 成熟应用阶段         | 成果体现形式: 新技术 |
| 知识产权形式:              | 项目合作方式: 其他  |
| 成果完成单位: 贵州省烟草公司遵义分公司 |             |

### 成果摘要:

针对贵州省植烟土壤的养分状况和提高烟叶质量的需求, 共设置单复因子专题研究12项。试验点分布于全市8个县(市), 经筛选, 在国内率先进行烤烟专用系列肥(包括专用母床苗肥、专用假植苗肥、大田专用基肥、专用追肥、专用有机-无机复合基肥)的开发研制、规模生产及其在全市烤烟大面积生产上普遍施用, 这些专用肥有以下特点: 1、加大了硝态氮施用比例。其中专用基肥硝态氮占40-50%, 专用追肥硝态氮占70%, 双层肥中上、下层肥硝态氮各占60%和40%; 从而在大面积烤烟生产上硝态氮施用比例达到了50%以上。2、适当增加了氯素用量。结合南方烟区烟叶含氯低的现状, 烟肥氯素用量达到4%, 烟叶中氯含量由0.1%以下增加到0.13-0.56%; 使烟肥中氯素用量比国内提倡用量不超过3.5%要求增加了0.5个百分点。3、实现控制硫素供应。硫素供应量从1998年前的12%下降到6%左右。4、补充了中微量元素, 大面积烤烟生产补充使用了镁、锌、硼。在施肥种类及用量上实现了重施基肥, 早施追肥; 有机与无机肥相结合, 根际与根外追肥相结合; 增加了饼肥和硝态氮肥用量, 实现了控硫增K补CL, 增施中、微量元素镁、锌、硼; 施肥方式上实行了条施有机肥、单株定量施肥、株间穴施追肥等施肥方法。1999-2000年共办示范基地500个, 共计面积15万亩, 平均单产140.76kg/亩, 比全市平均亩产高24.92kg; 上等烟占42.5%, 比全市平均高17.11个百分点; 推广应用总面积达83.69万亩, 生产烟叶194.81万担, 平均单产116.39kg/亩, 比项目实施前单产增加12.3kg/亩, 平均上等烟比例为22.57%, 上中等级比例为84.3%。累计增加经济效益为207.10万元。

成果完成人: 李智勇;李明海;陈军;罗勇;陈世荣

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 新疆洪水灾害及防洪减灾对策
- 抗旱防涝地膜
- 液氨直接施肥技术研究与应用
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 农作物抗旱、抗午间休眠剂(丰...
- 磁化复合肥生产技术开发
- 瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂
- 瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂
- 年产3万吨高效有机肥
- 10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

### 成果交流

### 推荐成果

- 出口蔬菜(有机食品)栽培及病虫... 04-23
- 华南有机食品生产核心技术系统研究 04-23
- 植物生长调节剂 04-23
- 连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技... 04-23
- 冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究 04-23
- 设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报... 04-23
- 温室生菜速长营养液 04-23

### Google提供的广告