

中国烟草科学 2011, 32(6) 56-59 DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2011.06.012 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 ▶](#)

## 营养施肥

### 烤烟一次性施肥节本增效效果分析

张琼芬<sup>1</sup>, 王树林<sup>2</sup>, 史万华<sup>3</sup>, 杜如万<sup>1</sup>

1. 四川省烟草公司凉山州公司, 四川 西昌 615200;
2. 川渝中烟工业公司, 成都 610066;
3. 农业部烟草类作物质量控制重点开放实验室, 中国农业科学院烟草研究所, 青岛 266101

#### 摘要:

为了简化施肥程序,降低劳动强度,实现烟叶生产的节本增效,采用田间试验,在四川会东县调查研究了烤烟一次性施肥的应用效果。结果表明,一次性施肥烟株生长发育不仅与传统施肥相近,而且根系干重、活力和硝酸还原酶活性均增加。其中一次性施肥结合提苗肥硝酸钾20 kg/hm<sup>2</sup>,分3次追施效果最好,田间管理用工可节省27个/hm<sup>2</sup>,节本增效3 685.9元/hm<sup>2</sup>,烟叶化学成分也在适宜的范围内。因此,一次性施肥具有较大的推广应用价值。

**关键词:** 烤烟 施肥 一次性施肥 节本增效

**收稿日期** 2011-05-03 **修回日期** **网络版发布日期**

**DOI:** 10.3969/j.issn.1007-5119.2011.06.012

**基金项目:**

**通讯作者:** 杜如万

**作者简介:** 张琼芬,女,助理农艺师,主要从事烤烟栽培技术研究。E-mail: Zhqf912811@163.com

Copyright © 2008 by 中国烟草科学