

中国烟草科学 2011, 32(增刊) 87-92 DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2011.z1.018 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

植烟土壤有效态微量元素分析评价及对策

黎根, 吴风光, 汪健, 王海明, 王豹祥, 王林

湖北中烟工业有限责任公司, 武汉 430040

摘要:

以清江流域植烟土壤为研究对象,对有效态微量元素的含量及分布等进行了研究与分析。结果表明:(1)清江流域植烟土壤中有效态硼和锌含量中等偏低,有效态铁、铜和锰含量较丰富,有效态钼含量极丰富,水溶性氯含量极低;(2)清江流域烟区有效态微量元素含量分布存在明显的地域差异,其中,利川产区土壤有效态铁、锰、水溶性氯含量为最高,有效态钼含量为最低;宣恩产区有效态铜和硼含量为最高,有效态铁含量为最低;恩施市产区以有效态锌含量为最高,而有效态硼和水溶性氯为最低;巴东产区以有效态钼含量为最高,有效态铜和铁含量为最低;咸丰产区以有效态锰为最低。本试验结果显示,清江流域烟区土壤应当适当补充含硼、氯等微量元素肥料。其中,恩施市产区应特别注意补充硼肥、来凤产区应注意硼肥高效利用的问题、恩施市、宣恩、巴东、咸丰、来凤产区在生产中应注意适当补充含氯肥料,特别是恩施市产区。

关键词: 土壤 有效养分 微量元素 分析 对策

收稿日期 2011-04-13 **修回日期** **网络版发布日期**

DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2011.z1.018

基金项目:

湖北省科技厅项目“清江流域和环神农架优质烟叶基地开发与工业利用研究”(2006AA201C73)

通讯作者:

作者简介: 黎根,男,在读硕士,农艺师,主要从事烟叶技术研究工作。E-mail: ligeng11367@163.com

Copyright © 2008 by 中国烟草科学