

中国烟草科学 2013, 34(2) 28-31 DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2013.02.006 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

山东烟区植烟土壤与烤烟烟叶油分关系分析

郭先锋¹, 张忠锋¹, 王兴利², 王暖春², 王允白¹, 马强³, 邱军¹

1. 中国农业科学院烟草研究所,农业部烟草生物学与加工重点实验室,青岛 266101;

2. 中国烟草总公司山东省公司,济南 250101;

3. 山东中烟工业有限责任公司,济南 250100

摘要:

为了明确山东烟区土壤对烤烟烟叶油分的影响因素,对山东烟区4个生态区地形地貌、土壤类型、土壤质地、海拔高度、土壤养分状况与烤烟各部位烟叶油分关系进行了分析.结果表明,不同地形地貌和土壤质地对中部和上部烟叶油分有显著影响,特别是对中部烟叶油分的影响更突出;丘陵区中上部烟叶油分均明显好于山地;重壤土烟叶油分整体较差,且中部烟叶油分显著低于砂壤土,而中壤土与砂壤土间差异不显著;4个生态区间烟叶油分差异不显著.

关键词: 山东 土壤 烤烟 油分

收稿日期 2012-11-29 **修回日期** 2013-03-18 **网络版发布日期**

DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2013.02.006

基金项目:

中国烟草总公司山东省公司科技项目“山东烤烟烟叶油分关键影响因素研究”(200903)

通讯作者: 邱军

作者简介: 郭先锋,男,助理研究员,主要从事烟草化学方面的研究.E-mail: guoxf001@126.com.

Copyright © 2008 by 中国烟草科学