

中国烟草科学 2013, 34(1) 45-50 DOI: 10.3969/j.issn.1007-5119.2013.01.009 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 ▶▶](#)

## 营养施肥

### 曲靖土壤类型分布及养分特征

侯小东<sup>1</sup>, 刘新民<sup>1</sup>, 杜咏梅<sup>1</sup>, 解燕<sup>2</sup>, 文俊<sup>3</sup>, 顾毓敏<sup>4</sup>, 杨天旭<sup>3</sup>

1. 中国农业科学院烟草研究所, 青岛 266101;
2. 云南烟草公司曲靖市公司, 云南 曲靖 655000;
3. 广东中烟工业有限公司, 广州 510145;
4. 上海烟草集团有限责任公司, 上海 200082

#### 摘要:

为了解云南曲靖不同植烟土壤类型的分布情况及养分特征,采集曲靖市9个县(市)土壤样品进行了分析。结果表明,曲靖市植烟土壤可分为6类(石灰岩土、黄壤、紫色土、红壤、水稻土和新积土)。红壤在各县均有广泛分布,水稻土主要分布在陆良北部,马龙大部,沾益的西部,新积土主要分布在除沾益和师宗的陆良其他县(市),此3种土壤类型相似,主要为壤土,有机质、碱解氮含量很丰富,速效磷含量丰富,速效钾丰缺比例相当。黄壤分布在罗平大部和富源南部,以黏土为主,各种养分均很丰富。石灰岩土主要分布于宣威的普立,质地以壤土为主,有机质和碱解氮含量很丰富,速效磷和速效钾缺乏。紫色土主要分布在宣威、会泽的北部,其他县市有零散分布,主要为壤土,有机质、碱解氮含量丰富,但与其他土类相比含量最低,速效磷含量丰富。

**关键词:** 土壤类型 分布 养分 烤烟 曲靖

**收稿日期** 2012-02-25 **修回日期** 2012-09-13 **网络版发布日期**

**DOI:** 10.3969/j.issn.1007-5119.2013.01.009

#### 基金项目:

**通讯作者:** 刘新民, E-mail: yc3280965@126.com

**作者简介:** 侯小东,男,硕士,助理研究员,主要从事烟草与健康的研究。E-mail: jiebing110@gmail.com。

Copyright © 2008 by 中国烟草科学