

营养施肥

临沧烟区土壤肥力综合评价

何元胜¹, 杨美仙², 亚平¹, 廖小琳², 赵磊峰², 年夫照², 王继明¹

1. 云南省烟草公司临沧市公司, 云南 临沧 677000;

2. 云南农业大学烟草学院, 昆明 650201

摘要:

为了解临沧植烟土壤养分状况, 测定了临沧烟区41个土壤样本的主要养分指标。根据模糊数学原理建立了土壤肥力指标, 对临沧烟区土壤肥力进行了综合评价。结果表明: (1) 临沧烟区土壤养分地区差异较大, 各县(区) pH、氯离子隶属度均小于0.6; (2) 临沧各县(区) 土壤肥力指标为中级和较高两个等级; (3) 以土壤肥力指标为基础, 可将临沧烟区分为3类, 第I类包括双江县、临翔区、沧源县; 第II类包括耿马县、镇康县、凤庆县; 第III类包括永德县、云县。综合考虑, 临沧适合烤烟种植, 同时适当增施氮肥和有机肥。

关键词: 临沧 烟草 土壤肥力 综合评价

收稿日期 2012-11-29 **修回日期** **网络版发布日期**

DOI: 10.13496/j.issn.1007-5119.2014.03.005

基金项目:

云南省烟草公司项目(2011YN80)

通讯作者: 年夫照

作者简介: 何元胜, 男, 助理农艺师, 主要从事烟叶质量评价及烟草栽培研究。E-mail: lcyytec@126.com。