

图书基本信息

书名：<<第二届全国测土配方施肥技术研讨会论文集>>

13位ISBN编号：9787811174229

10位ISBN编号：7811174227

出版时间：2007-12

出版时间：江荣风、杜森、江荣凤 中国农业大学出版社 (2007-12出版)

作者：江荣风，杜森，江荣凤 编

页数：506

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

继首届全国测土配方施肥技术研讨会成功召开之后,近一年来,在国家支农惠农项目的支持下,通过我国农业技术推广部门、科研教学单位以及肥料企业等科技人员的不懈努力,全国测土配方施肥技术取得了很大进展。

2007年8月8日至9日,由农业部全国农业技术推广服务中心、中国农业大学、中国农业科学院共同主办,中国科学院新疆生态与地理研究所、新疆土壤肥料工作站、新疆土壤与肥料学会承办的“第二届全国测土配方施肥技术研讨会”在新疆乌鲁木齐召开。

全国农业技术推广服务中心副主任栗铁申、新疆维吾尔自治区人民政府副秘书长刘华到会并讲话,农业部测土配方施肥技术专家组组长、中国农业大学资源与环境学院院长张福锁教授、农业部测土配方施肥技术专家组成员以及来自全国21个省(区、市)土肥站的技术骨干、12个科研教学单位的专家和相关企业的代表近400人参加了本次技术交流大会。

研讨会为全国土肥科技工作者尤其是来自农技推广第一线的技术人员搭建一个真诚交流、潜心探讨、互相学习的平台。

本届研讨会论文集共选录了代表提交的论文90篇。

论文集总结了我国测土配方施肥技术研究的成果与应用经验,并分析了存在的问题。

它集中反映了近一两年来各界同仁在土壤分析测试技术、土壤养分丰缺指标与施肥指标体系的建立、经济作物测土配方施肥技术的探索以及建立适合我国国情的科学施肥技术体系、构建测土配方施肥长效机制等方面所做的大量卓有成效的工作和取得的技术进步,也收集了一些肥料生产企业参与测土配方施肥的经验和模式,是一本具有较高参考价值的宝贵资料。

书中的错误或不当之处在所难免,敬请读者提出宝贵意见。

内容概要

《第二届全国测土配方施肥技术研讨会论文集》总结了我国测土配方施肥技术研究的成果与应用经验，并分析了存在的问题。

它集中反映了近一两年来各界同仁在土壤分析测试技术、土壤养分丰缺指标与施肥指标体系的建立、经济作物测土配方施肥技术的探索以及建立适合我国国情的科学施肥技术体系、构建测土配方施肥长效机制等方面所做的大量卓有成效的工作和取得的技术进步，也收集了一些肥料生产企业参与测土配方施肥的经验和模式，是一本具有较高参考价值的宝贵资料。

书籍目录

前言篇在第二届全国测土配方施肥技术研讨会上的致词我国测土配方施肥进展情况与发展设想对我国肥料利用率的分析农田养分资源综合管理研究与发展概况第一篇 土壤养分丰缺指标与施肥指标体系的建立河南冬小麦施肥指标体系的建立与分区施肥推荐研究初报县域测土配方施肥指标体系建立的基础、方法与应用技术测土配方施肥技术指标体系的研究与应用试论灰色关联分析在耕地地力评价中的应用研究匈牙利作物推荐施肥系统的发展及其对我国的启示田块尺度潮土土壤磷肥力预测模型肥料

“3414”试验中施肥模型的拟合与优化方法研究广西的主要作物对养分的吸收及土壤养分分级宝鸡市陈仓区土壤养分丰缺指标初步研究—江苏省水稻小麦施肥指标体系研究初报—基于灰色模型的测土配方施肥指标体系与施肥分区建立——以耿马县为例宁夏自流灌区粮食作物施肥指标体系的研究通过

“3414”试验建立潮土磷素养分丰缺指标方法的商榷拓展“3414”肥料试验参数 优化测土施肥配方第二篇 施肥分区与区域配肥技术区域平均适宜施肥模型及管理系统的研究基于GIS测土配方施肥系统方案开发与应用精准施肥对水稻产量的影响醴陵市水稻配方肥研究与应用涟源市水稻配方肥的研究与应用宁夏耕地土壤养分变异及施肥技术“3414”试验氮磷钾肥不同配比对水稻产量效应研究浅谈分区域配方施肥技术的应用小麦土壤诊断分区施肥测土配肥技术研究宝鸡地区油菜分区施肥与区域配肥技术研究宣汉县东乡镇玉米“3414”肥效试验研究连作玉米土壤养分动态变化及配方施肥技术第三篇 快速、准确、低成本测试技术研究与应用AB—DTPA法测定土壤有效养分的相关性研究遥感影像解析技术在测土配方施肥中的应用研究测土配方施肥中原子吸收分光光度计测定土壤速效钾的研究速测示范点“3414”试验实施与应用土壤有效硼常规法快速测试技术改良与应用第四篇 蔬菜、果树等经济作物测土配方施肥技术连作日光温室黄瓜平衡施肥技术应用研究烤烟氮素营养诊断与优化推荐施肥示范烤烟氮素营养诊断与优化推荐施肥应用研究氮肥对杂交棉叶面积及叶绿素含量的影响不同施氮量对高产杂交棉生长发育和产量的影响。

西安市无公害蔬菜配方施肥技术推广应用油菜氮、磷、钾三要素的需肥规律和施肥研究彬县苹果测土配方施肥技术推广工作实践建议阜阳市芝麻配方施肥技术研究甘蔗测土配方施肥技术的应用效果研究关于提升延安市苹果园土壤质量的思考苹果测土施肥技术研究探讨及形成初报柑橘测土配方施肥技术指标体系的研究与应用早熟马铃薯测土配方施肥研究与应用初探桂南蔗区土壤肥力现状与甘蔗测土配方施肥线性函数在苹果园测土配肥中的应用周至县猕猴桃施肥信息系统研制第五篇 企业参与测土配方施肥的机制积极参与测土配方施肥,推进现代农业建设测土配方施肥问题和企业参与机制探讨土壤养分速测技术的发展探索配肥网络建设推进测土配方施肥深入开展四川“双配”模式推广测土配方施肥通丰养分平衡剂配兑氮、磷、钾施肥技术及推广模式第六篇 各地测土配方施肥技术应用经验交流与长效机制建立探讨立足当前着眼长远 构建测土配方施肥长效机制测土配方施肥产业化运行模式探讨江苏省测土配方施肥工作模式与运行机制探讨测土配方施肥“五个一”指导服务模式的理论基础、建立方法与应用成效安徽省测土配方施肥补贴项目实施技术要点总结推广测土配方施肥技术刻不容缓农民的信息意识及行为对测土配方施肥的影响分析江西水稻测土配方施肥技术应用与推广总结用科学发展观统领测土配方施肥工作构建长效服务机制 扎实开展测土配方施肥工作抓好采、测、配、供、施探索测土配方施肥机制测土配方施肥对小麦高产作用的探讨宁乡县农作物专用配方肥的研制与推广配方肥对小麦产量影响的研究配方肥在推广中存在的问题与对策不同肥力棉田氮磷施肥指标试验结果黄泥水田油菜施肥试验研究洛南县小麦区域配方施肥与应用效果孟津县2006-2007年度小麦低产田肥效校正试验效果评价孟津县测土配方施肥田间肥效试验效果评价孟津县2006年小麦中产田肥效校正试验效果评价施用钾肥对灌区小麦增产的效应试验忻府区测土配方施肥分区与区域配肥依据黑土上玉米测土配方施肥的有关参数研究测土配方施肥对猕猴桃产量和品质的影响棉花施用几类复合微肥效果比较宜川县果树测土配方施肥技术探讨宜川县大棚蔬菜测土配方施肥技术探讨测土配方施肥技术推广中的主要问题与对策连作玉米土壤养分动态变化及配方施肥技术甜菜氮磷钾适宜用量和配比的研究蚕豆田间肥效试验的研究与应用氮肥对郑麦9023产量及产量形成因素的影响

章节摘录

插图：1.3 研讨会与双交会对接配套，实现资源共享，互促并进近年来，测土配方施肥一直担当全国肥料双交会的主题角色。

为唱好主题歌，奏响主旋律，围绕主题开展测土配方施肥技术研讨，成为肥料双交会主要活动之一，深受欢迎。

鉴于研讨的范围越来越广、参加的人员越来越多，已非双交会所能兼容，为此，自第八届双交会开始，试行会前单独组织，今年是第二届。

测土配方施肥研讨会已成为全国肥料双交会的配套与补充，是双交会的前奏和序幕，既充分体现双交会的主题，又与双交会前后呼应、融为一体。

但是，研讨会和双交会的会务组织如何一并系统考虑、更好地衔接，做到互不冲突、忙而不乱、有序进行，是值得今后进一步研究和完善的问题。

鉴于以上因素，研讨会应运而生、应需而为，起步扎实，表现了旺盛的活力，意义深远。

2农业部测办对研讨会寄予厚望，提出要求对于本届会议，农业部测土配方施肥联席会议办公室给予高度重视和大力支持，专门通知测土配方施肥技术专家组把参加这个会议作为专家组本次例会的内容之一，要求全体成员参会。

农业部还把研讨会、双交会的有关活动，作为农业对口援疆培训内容之一，由全国农业技术推广服务中心专门报出计划、下达通知和组织实施。

我国历来重视粮食作物施肥，对于蔬菜、果树等经济作物的科学施肥研究不够，这些园艺作物的类型复杂、技术难度大，专业力量薄弱，随着项目的全面推进和深入发展，已成为测土配方施肥技术上的重点、难点和热点。

按照农业部测办要求，蔬菜、果树、园艺等经济作物的测土配方施肥技术应作为本届会议研讨的重点内容。

会议安排的专题报告细目已充分体现了这个原则。

全国现有经济作物8亿多亩，其中蔬菜瓜类3亿亩，果园1.5亿亩，加上茶园、药材、花卉、麻桑等园艺作物共约5亿亩。

经济作物种类繁多，仅菜类300多种，常年生产的就有30多种。

生育期长短不一，用肥特点各异，问题突出，测土配方施肥作用成效明显。

针对复杂的技术要求，需要集中攻关，各个击破。

一旦成功，市场运作好、农民乐于接受，技术易于推广。

同时，结合高效农业、城郊农业、出口创汇农业的发展，成效潜力巨大。

湖南省对此高度重视，省财政今年专项支持500万元，重点搞优势、高效作物的测土施肥，既支持了重点，又支持了关键，值得各地借鉴。

编辑推荐

《第二届全国测土配方施肥技术研讨会论文集》由中国农业大学出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>