

<<宁夏测土配方施肥技术>>

图书基本信息

书名：<<宁夏测土配方施肥技术>>

13位ISBN编号：9787227040064

10位ISBN编号：7227040062

出版时间：2008-12

出版时间：宁夏人民出版社

作者：马玉兰 主编

页数：456

字数：480000

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>

<<宁夏测土配方施肥技术>>

内容概要

《宁夏测土配方施肥技术》共13章。

系统、全面地阐述了测土配方施肥技术内容、测土配方施肥技术实施细则、常用肥料的特性及施肥技术、土壤养分的变化及评价、田间试验及施肥指标体系等。

专章论述宁夏测土配方施肥技术的几个重大问题，即配方制定与配方肥开发、农户施肥情况调查与评价、取样与测试技术、测土配方施肥专家咨询系统开发与应用、测土配方施肥技术示范和推广模式。

最后综合论述了宁夏主要作物分区施肥指导意见及配方施肥技术。

<<宁夏测土配方施肥技术>>

作者简介

马玉兰，女，回族。

1957年8月生，1982年1月毕业于宁夏农学院农学系本科，获农学学士。

1985年在华中农业大学进修学习土壤农化专业1年。

现任宁夏农业技术推广总站总农艺师，2000年任宁夏农业技术推广研究员。

2004年获得国家注册咨询工程执业资格和注册。

2006年获农业部高级肥料配方师资格。

侧重土壤资源的开发利用、土壤分类、盐碱地改良利用、土壤监测、测土配方施肥、耕地地力评价、农业工程规划设计等方面的技术研究和推广工作。

获自治区科技进步成果奖一等奖1项、二等奖2项。

三等奖2项。

合著著作3部，编著科普书籍1部。

在土壤通报、土壤学报、干旱区研究及宁夏农林科技发表学术论文20余篇。

1988年获宁夏首届青年科技奖。

1996年当选为自治区跨世纪学术技术带头人入选，1998年当选为国家第二层次跨世纪学术技术带头人入选。1997年经国务院批准为享受国家特殊津贴的专家。

1998年荣获全国及全区“三八”红旗手光荣称号。

2005年获全国民族团结先进个人。

1994年和2002年当选为宁夏回族自治区党代会代表。

2006年获全国测土配方施肥先进个人奖。

2007年当选为中国共产党第十七次全国代表大会代表和宁夏回族自治区第十次党代会党代表。

<<宁夏测土配方施肥技术>>

书籍目录

第一章 综论

第一节 项目背景

- 一、地理位置及行政区划
- 二、气候条件
- 三、土壤类型与面积分布
- 四、灌排条件
- 五、农作物生产情况
- 六、肥料施用情况
- 七、项目来源及立项依据
- 八、项目实施

第二节 项目技术内容及完成情况

- 一、样品采集
- 二、田间调查
- 三、分析化验
- 四、田间试验
- 五、配方制定与校正试验
- 六、配方肥加工与推广
- 七、数据库建设与地力评价
- 八、化验室建设与质量控制
- 九、技术推广应用
- 十、施肥指标体系建立
- 十一、专家系统开发

第三节 取得的主要技术成果

- 一、建立健全测土配方施肥技术体系
- 二、初步建立主要作物施肥指标体系
- 三、逐步摸清土壤养分现状
- 四、显著提高测试化验技术水平
- 五、研制主要作物肥料配方及施肥技术
- 六、摸清主要作物施肥现状及施肥效应
- 七、构建多种新的推荐施肥方式
- 八、创新技术推广服务模式

第四节 主要技术改进与创新

- 一、新观点
- 二、新方法
- 三、新技术
- 四、发表的文章

第五节 主要经济、社会、生态效益

- 一、经济效益
- 二、社会效益
- 三、生态效益

第六节 问题与建议

- 一、存在问题
- 二、建议

第二章 宁夏测土配方施肥技术实施细则

第一节 基本概念与技术原理

<<宁夏测土配方施肥技术>>

- 一、实施范围
- 二、基本概念与技术原理
- 第二节 肥料效应田间试验
 - 一、试验目的
 - 二、试验类型
 - 三、田间试验实施
- 第三节 样品的采集与制备
 - 一、耕地土壤样品采集与制备
 - 二、植物样品的采集与制备
- 第四节 土壤与植物测试
 - 一、土壤测试
 - 二、植物测试
 - 三、土壤、植株营养诊断(选测项目)
- 第五节 田间基本情况调查
 - 一、调查内容
 - 二、调查对象
- 第六节 基础数据库的建立
 - 一、数据库建立标准
 - 二、数据库建立方法
 - 三、数据库的质量控制
- 第七节 肥料配方设计
 - 一、基于田块的肥料配方设计
-
- 第三章 常用肥料的特性和施用技术
- 第四章 土壤养分现状、变化与评价
- 第五章 田间肥效试验及施肥指标体系建立
- 第六章 配方制定与配方肥开发
- 第七章 农户施肥情况调查与评价
- 第八章 土壤采样与测试技术创新
- 第九章 测土配方施肥专家咨询系统开发与应用
- 第十章 测土配方施肥技术示范和推广模式
- 第十一章 主要作物分区施肥指导意见
- 第十二章 宁夏主要作物配方施肥技术
- 第十三章 常见问题解答
- 参考文献

<<宁夏测土配方施肥技术>>

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>