

<<河北省玉田县耕地地力评价与利用>>

图书基本信息

书名：<<河北省玉田县耕地地力评价与利用>>

13位ISBN编号：9787513013901

10位ISBN编号：751301390X

出版时间：2012-11

出版单位：知识产权出版社

作者：刘建玲，冯耀阳 编

页数：257

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>

<<河北省玉田县耕地地力评价与利用>>

内容概要

《河北省耕地地力评价与利用丛书：河北省玉田县耕地地力评价与利用》是全国测土配方施肥工作的内容之一，是依据项目县耕地立地条件、土壤类型和理化性状、农田土壤养分现状、氮磷钾养分主栽农作物上产量效应等对耕地地力的综合评价。

全书共九章，主要包括玉田县自然与农业生产概况、耕地地力评价的内容和方法、耕地立地条件与农田基础设施、耕地土壤属性、耕地地力评价、中低产田类型及改良利用、耕地资源合理配置与种植业布局、耕地地力与配方施肥等内容。

书中系统阐述了土壤有机质、全氮、有效磷、速效钾、缓效钾等主要土壤养分的状况与变化；土壤有效硫、有效铁、有效锰、有效铜、有效锌、有效硼等中微量元素现状，氮、磷、钾在冬小麦、夏玉米等主栽作物上的产量效应，土壤供氮、磷、钾的能力；依据土壤养分现状、肥料效应函数、土壤供肥量等提出推荐合理肥料用量。

第八章中将本次测土配方施肥中测定的玉田县各乡镇农田土壤养分现状与第二次土壤普查相应乡镇的土壤养分结果作了详细对比，便于读者了解三十年来玉田县土壤养分的时空变化以及长期人为的农业生产活动对耕地地力的影响，从而为科学管理土壤养分和确定安全合理施肥量提供依据。

《河北省耕地地力评价与利用丛书：河北省玉田县耕地地力评价与利用》主要涉及土壤、肥料、植物营养等学科内容，可供土壤、肥料、农学、植保、农业管理部门以及大专院校师生阅读和参考。

<<河北省玉田县耕地地力评价与利用>>

书籍目录

第一章 自然与农业生产概况第一节 自然概况第二节 农村经济概况第三节 农业生产概况第二章 耕地地力调查评价的内容和方法第一节 准备工作第二节 室外研究与野外调查第三节 样品分析与质量控制第四节 耕地地力评价原理与方法第五节 耕地资源管理信息系统的建立与应用第三章 耕地土壤的立地条件与农田基础设施第一节 耕地土壤的立地条件第二节 农田基础设施第四章 耕地土壤属性第一节 耕地土壤类型第二节 有机质第三节 全氮第四节 有效磷第五节 速效钾第六节 碱解氮第七节 有效铜第八节 有效铁第九节 有效锰第十节 有效锌第十一节 有效硫第十二节 缓效钾第十三节 其他属性第十四节 耕地养分变化动态第五章 耕地地力评价第一节 耕地地力分级第二节 耕地地力等级分述第六章 中低产田类型及改良利用第一节 灌溉改良型第二节 瘠薄培肥型第三节 盐碱耕地型第七章 耕地资源合理配置与种植业布局第一节 耕地资源合理配置第二节 种植业合理布局第八章 耕地地力与配方施肥第一节 耕地养分缺素状况第二节 施肥状况分析第三节 肥料效应田间试验结果第四节 肥料配方设计第五节 配方肥料合理施用第六节 主要作物配方施肥技术第九章 耕地资源合理利用的对策与建议第一节 耕地资源数量与质量变化的趋势分析第二节 耕地资源利用面临的问题第三节 耕地资源合理利用的对策与建议附图图一 玉田县耕地地力等级图图二 玉田县耕层土壤有机质含量等级图图三 玉田县耕层土壤全氮含量等级图图四 玉田县耕层土壤有效磷含量等级图图五 玉田县耕层土壤速效钾含量等级图图六 玉田县耕层土壤碱解氮含量等级图

章节摘录

第二章 耕地地力调查评价的内容和方法第一节 准备工作 一、组织准备 (一) 成立领导小组 为加强耕地地力调查与质量评价工作的领导, 玉田县成立了由主管农业的副县长周庆岩为组长, 玉田县人民政府办公室副主任刘向阳、农牧局局长刘金章为副组长的“玉田县耕地地力调查与评价工作领导小组”, 负责组织协调, 落实人员, 安排资金, 制定工作计划, 指导调查工作。成员由财政局、审计局以及各乡镇主管领导组成, 以确保此项工作顺利完成。领导小组下设办公室, 农牧局主管土肥工作的副局长乔士先任主任, 主要负责项目组织、协调与督导。

领导小组及其办公室多次召开工作协调会和现场办公会, 及时解决工作中出现的问题。为保证在野外调查取样时农民给予积极配合, 玉田县人民政府向各乡镇下发了通知, 要求各乡镇村做好农民的思想工作, 消除他们的疑虑, 保证了调查数据的真实性和可靠性。

(二) 成立技术组 技术组由主管土肥工作的副局长乔士先任组长, 成员包括土肥、农学、植保、蔬菜等专业技术人员, 负责项目技术方案的制定, 组织技术培训、成果汇总与技术指导, 确保技术措施落实到位。

聘请河北农业大学、河北省农林科学院、土地管理等部门和学科的专家成立“玉田县耕地地力调查与评价工作专家组”, 参与耕地地力调查与评价的技术指导, 指导确立评价指标, 确定各指标的权重及隶属函数模型等关键技术。

(三) 组建野外调查采样队伍 野外调查采样是耕地地力评价的基础, 其准确性直接影响评价结果。

为保证野外调查工作质量, 玉田县农牧局技术骨干及各乡镇农业技术人员组成了野外调查采样队。在调查路线踏查的基础上, 调查队共分为5个调查组、4条调查路线, 调查队员实行混合编组, 即保证每组一名熟悉当地情况的技术人员、一名参加过类似调查的县农业专业技术人员, 做到发挥各自优势, 取长补短, 保证调查工作质量。

野外取土人员: 玉田县农牧局土壤肥料站所有人员, 还有城关、亮甲店、石臼窝、虹桥4个农业技术推广区域综合站和各乡镇政府农业办公室人员。

.....

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>