第一图书网, tushu007.com

<<河南省浚县耕地地力评价>>

图书基本信息

书名：<<河南省浚县耕地地力评价>>

13位ISBN编号：9787511608864

10位ISBN编号：7511608868

出版时间：2012-6

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：河南省浚县土壤肥料工作站

页数：184

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

第一图书网, tushu007.com

<<河南省浚县耕地地力评价>>

内容概要

全国第二次土壤普查以来，浚县农业发展非常迅速，耕地地力也发生了很大变化。如何根据耕地地力进行科学规划，最大程度地发挥耕地生产能力，提高粮食产量和品质，确保国家粮食生产安全，是摆在我们面前的现实问题和迫切要求。

第一图书网, tushu007.com

<<河南省浚县耕地地力评价>>

书籍目录

第一章 项目概要第一节 项目背景第二节 项目目的与意义第三节 项目开展的依据第四节 工作目标和预期成果第二章 浚县基本情况与生产现状第一节 农业生产与自然资源概况第二节 土壤与耕地资源特征第三节 耕地土壤养分第三章 浚县耕地地力评价第一节 耕地地力评价方法与程序第二节 耕地地力评价指标体系第三节 耕地地力等级第四节 耕地资源利用类型区第五节 耕地资源合理利用的对策与建议第四章 浚县耕地地力评价专项成果第一节 浚县土壤取样与测试技术创新第二节 浚县耕地土壤养分现状、变化与评价第三节 配方制定与配方肥开发第四节 农产施肥情况调查与评价第五节 浚县小麦适宜性评价第六节 浚县玉米适宜性评价第五章 浚县项目工作情况总结第一节 组织与准备第二节 主要工作成果第三节 主要做法与经验第四节 资金使用情况第五节 存在突出问题与建议第六节 浚县耕地地力评价工作人员名单第七节 浚县测土配方施肥项目工作人员名单附件1 农业部关于进一步加强测土配方施肥工作的通知（农发[2006]10号）附件2 农业部办公厅 财政部办公厅关于下达2006年测土配方施肥补贴项目实施方案的通知（农办财[2006]11号）附件3 农业部办公厅关于做好耕地地力评价工作的通知农办农[2007]66号附件4 农业部办公厅关于加快推进耕地地力评价工作的通知（农办农[2008]75号）附件5 测土配方施肥技术规范附件6 测土配方施肥补贴项目验收暂行办法附件7 河南省测土配方施肥补贴项目耕地地力评价专项验收办法（试行）附件8 参考资料参考文献后记

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

③脱潮黏土土属。
全县均有零星分布，在生产性能上与典型潮土中的潮黏土近似。
（3）盐化潮土亚类：盐化潮土亚类是0~20cm土层中，盐分含量大于0.2%的潮土，造成作物缺苗3成以上，称为盐化潮土。
全县盐化潮土面积不大，分布在王庄乡低洼地区的二坡地上。
盐化潮土在生产性能上，由于土壤中有大量易溶盐积累，严重地影响着作物出苗和生长发育。由于地势低洼，地下水位浅，土壤通气不良，土壤湿冷，土壤微生物活动不旺盛，有机质含量低，作物营养贫乏，土壤结构不良，作物难获高产。
盐化潮土亚类只有一个盐化潮土土属，该土属只有一个氯化物轻盐化潮土土种。
（4）碱化潮土亚类：浚县碱化潮土亚类分布在黄河故道的善堂镇低洼地区。
碱化潮土亚类只有一个土属，该土属只有一个土种，即苏打强碱化潮土。
其土壤盐分组成以重碳酸钠为主，并含有一定量的碳酸钠，土壤胶体中代换性钠离子占阳离子代换量的15%以上。
所以，在生产性能上，由于土壤碱性强，结构不好，通透不良，作物难以在这种土壤环境中生长。
3.风砂土土类　　浚县东部是古黄河多次改道的地方，其主流沉淀颗粒较粗的砂粒，沉淀、固定形成风砂土。
主要分布在善堂镇的东北部和南部，黎阳镇的东部也有一部分。
浚县风砂土成土年龄短，土壤发育十分微弱，处于成土的最初阶段，不受地下水的影响。
根据土壤受风蚀强度、发育状况和砂粒的粗细，风砂土土类只有一个草甸风砂土亚类，一个草甸固定风砂土土属。
风砂土成土母质为风积物，质地较粗，均为细砂，矿质成分以石英为主，有机质和矿质养分贫乏。
质地粗，结构差，水、肥、气、热极不协调。
漏水漏肥，随砂丘固定性增强，土壤发育程度增高，肥力状况也有所改善。
风砂土在生产性上，质地粗，1m土体内通体细砂，物理砂粒含量在90%以上，结构差，有机质、全氮、全磷的含量和代换量都很低，保水保肥能力弱，水、肥、气、热诸因素不能协调，加上所处地势较高，地下水位深，土壤干旱，作物很难生长。
目前，随着生产力的提高，生产条件的改善及农田基础设施建设，农田灌溉保障率大幅度提高，多种植果树、花生等作物，肥力水平有了较大提高，生产性状明显改善。
4.石质土　　浚县石质土分布在白寺乡，面积0.2hm2。
浚县石质土土类只有一个钙质石质土亚类，一个灰泥质钙质石质土土属。
（二）土壤的物理性状　　1.土壤质地　　土壤质地是指土壤中各种粒级的比例组合。主要决定于成土母质及发育程度，是影响土壤肥力的一个重要因素。
据测定浚县土壤质地较好，土壤耕层质地多部分属于中壤和轻壤，易耕作适耕期长，为农业高产奠定了良好的基础。
但还有部分质地黏重的土壤，适耕期短，耕性不良，通透性差，应当注意适墒耕作，提高整地质量。
还有部分含砂粒较多的土壤，漏水漏肥，应注意多施有机肥，培肥地力，熟化土壤。
……

第一图书网, tushu007.com

<<河南省浚县耕地地力评价>>

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