第一图书网, tushu007.com

<<河东耕地>>

图书基本信息

书名：<<河东耕地>>

13位ISBN编号：9787565007422

10位ISBN编号：7565007420

出版时间：2012-6

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：李友忠，闫童 编

页数：292

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

内容概要

《河东耕地》主要内容包括：自然与农业生产概况、土壤与耕地资源状况、样品的采集与分析、土壤理化性状及评价、耕地地力评价、耕地地力分析、耕地资源管理信息系统建设等。

<<河东耕地>>

书籍目录

第一篇 耕地地力评价第一章 自然与农业生产概况第一节 自然地理条件第二节 农业经济与农业生产概况第三节 农业基础设施情况第二章 土壤与耕地资源状况第一节 土壤类型与分布第二节 土地利用状况第三节 耕地利用和管理第三章 样品的采集与分析第一节 土壤样品布点与采集第二节 土壤样品制备第三节 植株样品采集与制备第四节 样品分析和质量控制第四章 土壤理化性状及评价第一节 土壤pH和有机质状况第二节 土壤大量元素状况第三节 土壤中量元素状况第四节 土壤微量元素状况第五节 土壤主要物理性状第六节 耕层土壤养分现状评价第七节 土壤养分变化趋势分析第五章 耕地地力评价第一节 评价的原则、依据及流程第二节 软硬件准备、资料收集处理及基础数据库的建立第三节 评价单元的划分及评价信息的提取第四节 参评因素的选取及其权重确定第五节 耕地地力等级的确定第六节 成果图编制及面积量算第六章 耕地地力分析第一节 耕地地力等级及空间分布第二节 耕地地力等级分述第七章 耕地资源管理信息系统建设第一节 耕地资源管理信息系统建设的意义第二节 建库内容及建库工作中主要问题的处理第三节 数据库标准化第四节 数据库结构第五节 建库工作方法第六节 建库成果第七节 小结第二篇 耕地地力评价专题研究第三篇 耕地资源利用对策与建议参考文献附图1：河东区土地利用现状图附图2：河东区地理底图附图3：河东区土壤图……

章节摘录

一、涝洼砂姜黑土、湿潮土区　　这部分耕地主要是砂姜黑土和湿潮土，以及在这两种土类上发育起，来的新水稻土。
湿潮土主要分布在沂河和沭河岸边，砂姜黑土主要分布在凤凰岭街道和刘店子乡，新水稻土分布在相公街道和太平街道。
这类土壤有以下特征：　　一是易涝。
这部分耕地地势低洼，客水量大，而几条排水河道河床逐年抬高，灌木丛生，排涝能力低，因而雨季易积水成涝。
同时黑土地区地下水位高，土质黏重，渗透性差，土壤的有效蓄水量低，在排水不畅的情况下，容易造成“渍涝”，影响作物的正常生长，严重影响农业的生产。
　　二是易旱。
虽然河东区常年降水量为869mm，但是降水多集中在6、7、8月份，春播和秋种期间雨水稀少，土壤干旱，影响播种和出苗。
此外，湖洼黑土地土壤比较黏重，多块状、易板结，且有砂姜。
旱季，土壤干旱开裂，加速了蒸发，而且阻碍毛管水上升，难以补充耕层水分，因此短暂的干旱就会影响耕种和作物正常生长。
　　三是耕层质地粗。
这部分耕地土壤耕性较差，质地粗，加之管理方式比较粗放，基本上没有改良措施，因此这部分耕地产量较低。
　　二、缓坡平原棕壤区　　这部分土壤主要分布在北部缓坡平原，主要土类是棕壤。
此类土壤地势高、排水良好，适宜种植棉花和杂粮，主要分布在汤头街道、刘店子乡、八湖镇。
此类土壤主要有以下障碍因素：地势高、坡度大；水源不足、灌溉设施不完善，常受干旱威胁；地面不平，有轻度的侵蚀；土层浅薄，土壤肥力较低。
　　……

第一图书网, tushu007.com

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