

<<河南省南乐县耕地地力评价>>

图书基本信息

书名：<<河南省南乐县耕地地力评价>>

13位ISBN编号：9787511608956

10位ISBN编号：7511608957

出版时间：2012-6

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：庞振兴，吴秀萍 主编

页数：134

字数：200000

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>

<<河南省南乐县耕地地力评价>>

内容概要

《河南省南乐县耕地地力评价》主要内容包括南乐县农业生产与自然资源概况、土壤与耕地资源特征、南乐县耕地土壤养分、耕地地力评价方法与程序、耕地地力等级、耕地资源利用类型区、加强水利设施投资力度提高农业灌溉能力等。

<<河南省南乐县耕地地力评价>>

书籍目录

- 第一章 南乐县农业生产与自然资源概况
 - 第一节 地理位置与行政区划
 - 第二节 农业生产与农村经济
 - 第三节 农业自然资源条件
 - 第四节 农业生产简史
 - 第五节 农业上存在的问题
 - 第六节 农业生产施肥
- 第二章 土壤与耕地资源特征
 - 第一节 土壤类型与分布
 - 第二节 耕地立地条件
 - 第三节 农业基础设施
 - 第四节 耕地保养管理的简要回顾
- 第三章 南乐县耕地土壤养分
 - 第一节 有机质
 - 第二节 大量元素
 - 第三节 微量元素
 - 第四节 土壤pH值
- 第四章 耕地地力评价方法与程序
 - 第一节 耕地地力评价基本原理与原则
 - 第二节 耕地地力评价技术流程
 - 第三节 资料收集与整理
 - 第四节 图件数字化与建库
 - 第五节 土壤养分空间插值与分区统计
 - 第六节 耕地地力评价与成果图编辑输出
 - 第七节 耕地资源管理系统的建立
 - 第八节 耕地地力评价工作软、硬件环境
- 第五章 耕地地力评价指标体系
 - 第一节 耕地地力评价指标体系内容
 - 第二节 耕地地力评价指标
 - 第三节 评价指标权重确定
 - 第四节 评价指标隶属度
 - 第五节 南乐县评价样点和评价单元
- 第六章 耕地地力等级
 - 第一节 南乐县耕地地力等级
 - 第二节 一等地耕地分布与主要特性
 - 第三节 二等地耕地分布与主要特性
 - 第四节 三等地耕地分布与主要特性
 - 第五节 四等地耕地分布与主要特性
- 第七章 耕地资源利用类型区
 - 第一节 耕地地力评价指标空间特征分析
 - 第二节 耕地地力资源利用类型区
- 第八章 耕地资源合理利用的对策与建议
 - 第一节 耕地利用现状及问题
 - 第二节 加强水利设施投资力度提高农业灌溉能力
 - 第三节 黄河故道区水利工程改造建设及结构调整

<<河南省南乐县耕地地力评价>>

第四节 继续大力实施“沃土计划”全面提升南乐县耕地质量

第五节 南乐县易涝区耕地的改良与利用

第六节 科学施肥

第七节 耕地质量管理

第九章 附件

<<河南省南乐县耕地地力评价>>

章节摘录

小两合土在南乐县12个乡镇均有分布,面积较大的乡镇是谷金楼、付坎和杨村,该土种总面积12956.92hm²,占总耕地面积的30.54%,是南乐县面积最大的一个土种;脱潮小两合土主要分布在南乐县的谷金楼、韩张、近德固、梁村、千口、寺庄、西邵、元村、张果屯9个乡镇,面积11697.25hm²,占总耕地面积的27.57%;两合土主要分布在南乐县的张果屯、韩张、千口、付坎和梁村5个乡镇,面积4939.89hm²,占总耕地面积11.64%;浅位厚黏两合土主要分布在南乐县杨村、张果屯、韩张、千口、付坎、梁村等乡镇,面积2511.93hm²,占总耕地面积的5.92%;底黏小两合土主要分布在南乐县的城关、谷金楼、韩张、梁村、寺庄、元村、杨村、张果屯等乡镇,面积1651.41hm²,占总耕地面积的3.89%;脱潮底黏小两合土主要分布在南乐县的张果屯、西邵、寺庄、元村、近德固和韩张等乡镇,面积884.9hm²,占总耕地面积的2.09%;淤土主要分布南乐县的杨村、张果屯、梁村3乡镇,面积1091.7hm²,占总耕地面积的2.57%;砂质潮土主要分布在南乐县的元村、寺庄、西邵3乡镇,面积380.48hm²,占总耕地面积的0.90%;砂壤土主要分布在南乐县的元村、寺庄、张果屯3乡镇,面积840.56hm²,占总耕地面积的1.98%;脱潮两合土主要分布在南乐县的谷金楼、梁村、寺庄、西邵4乡镇,面积588.19hm²,占总耕地面积的1.39%;底黏两合土主要分布在南乐县的付坎、韩张、千口、梁村、杨村和张果屯等乡镇,面积2500.3hm²,占总耕地面积5.89%;浅位黏两合土主要分布在南乐县的韩张、千口、付坎3乡镇,面积498.89hm²,占总耕地面积的1.18%。

第二节耕地立地条件 一、地形 南乐县位于豫北平原,已不受黄河泛滥的影响,地形较平坦,起伏甚小,局部地区微有起伏,总的地势是自西、西南向东、东北倾斜,西部较高。全县境内北部稍起伏砂土带,东部浅平洼地,古河漫滩和中部微倾斜平原的地貌类型。

二、地貌 南乐县的地貌历史上受黄河改道决口泛滥的影响较大,黄河改道对南乐县地貌影响较大的有漯川泛道、马颊河河道、褚泷河漫滩、东部浅平洼地、中部广阔微倾斜平原。

(一) 北部砂丘砂垄 系黄河故道沉积的砂土经风力搬运堆积而形成。南乐县的砂丘砂垄带仅存张浮丘至乔崇町一线,此为西汉前的黄河流经之处(即漯川泛道)。此处地形较高,砂丘接连不断。

近几年由于人为的作用,砂丘已移为平地。

(二) 古河漫滩 古河漫滩多分布在黄河故道两侧。

古河漫滩部位地势稍高,向两侧逐渐降低。

南乐县古河漫滩除漯川泛道两侧等较明显外,其他两侧的河漫滩由于多次受黄河决口泛滥的影响,已不明显。

(三) 古背河洼地 分布在黄河故道堤外侧。

南乐县黄河故道有三条: 自百尺经张浮丘至乔崇町一线为漯川泛道的一部分; 自清丰里固至南乐,经近德固、岳固、方山固一线近似现在马颊河河道; 自清丰六塔、仙庄、巩营以西入南乐县境,经张果屯、韩张西,折而向东经召固、胥房、紫金入山东莘县。

由于后来河水泛滥,有些洼地已被淤平,但地貌已不明显。

(四) 浅平洼地 指中间稍低,向四周逐渐升高的平洼地形。

多分布在相邻两条黄河故道之间。

如徒骇河以西,王落集以东。

永顺沟渠以南为平洼地形;又如杨村和张果屯之间为一平洼地形。

<<河南省南乐县耕地地力评价>>

编辑推荐

《河南省南乐县耕地地力评价》介绍的南乐县地处豫北，是一个典型的农业县。自2007年实施测土配方施肥项目以来，已化验土壤样品7000余个，检测土壤养分近90000项次，基本摸清了土壤养分现状。

<<河南省南乐县耕地地力评价>>

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>