

<<义乌市标准农田地力现状及提升措施>>

图书基本信息

书名：<<义乌市标准农田地力现状及提升措施>>

13位ISBN编号：9787511608420

10位ISBN编号：7511608426

出版时间：2012-4

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：李敏

页数：115

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>

<<义乌市标准农田地力现状及提升措施>>

内容概要

农田基础设施建设是关系民生问题的重要项目，政府应该加大对农业基础设施建设的支持力度，其中，标准农田建设是全面实施农业基础设施建设的重要途径，也是率先实现农业现代化的保障。应进一步严格标准农田的管理，有效地保护耕地资源。

标准农田是通过土地整理、农业综合开发等方法建成田成方、渠相通、路相连、林成网、灌得进、排得出的稳产农田，是耕地中的精华，是现代农业发展的基础。

标准农田地力等级评价是加强标准农田质量建设的基础，是制定标准农田保护、培肥、改良、利用规划的主要科学依据，是推进标准农田土壤改良确保粮食生产能力的重要举措。

<<义乌市标准农田地力现状及提升措施>>

书籍目录

第一章 背景与研究意义一、自然和农村社会经济概况二、标准农田地力等级划分三、标准农田质量提升第二章 研究和测试方法一、土壤样品的采集与制备二、土壤基本性质测试方法第三章 标准农田调查与分级一、领导重视，组织机构到位二、明确目标，措施到位三、真抓实干，工作进度到位第四章 当前标准农田质量建设状况分析一、标准农田地力调查与分级二、义乌市标准农田类型三、义乌市标准农田土种分类四、义乌市标准农田地貌类型五、义乌市标准农田坡度六、义乌市标准农田地表砾石度七、义乌市标准农田冬季地下水位八、义乌市标准农田剖面构型九、义乌市标准农田耕层厚度十、义乌市标准农田土壤质地十一、义乌市标准农田排涝或抗旱能力十二、义乌市标准农田土壤容重十三、义乌市标准农田土壤酸碱度十四、义乌市标准农田土壤阳离子交换量十五、义乌市标准农田土壤有机质含量十六、义乌市标准农田土壤有效磷十七、义乌市标准农田土壤速效钾十八、义乌市标准农田各地力等级农田评价第五章 标准农田质量提升途径一、指导思想、基本原则和目标任务二、现有标准农田存在的问题三、培肥措施四、标准农田质量提升措施五、推广适用、先进的耕地培肥技术六、标准农田综合生产能力提升效益分析七、保障措施参考文献

章节摘录

2.农作物秸秆还田 秸秆还田是指农作物收获后,把作物秸秆就地翻入土壤或堆在一起使其腐烂后再翻入土壤的一种施肥方法,有许多好处: 能为下一季作物提供养分; 改善土壤物理性状,使土壤更加疏松,创造“海绵田”的一个重要条件; 节省劳力,减少运输。近几年,作物秸秆还田面积不但不发展,且还呈下降趋势,因此,今后应就此方面应采取相应措施,一是搞好科技宣传,从有利于农业持续发展角度出发,秸秆还田技术符合该发展方向;二是抓好秸秆还田质量,积极推广秸秆切碎及堆腐还田技术,禁止秸秆焚烧,以保证每亩的秸秆还田量达到300—400kg。

3.施用商品有机肥 商品有机肥是以畜禽粪便、动植物残体等富含有机质的资源为主要原材料,采用工厂化方式生产的有机肥料。与农家肥相比,具有养分含量相对较高,质量稳定的特点。推广应用商品有机肥是弥补农家肥投入不足,提升土壤有机质,培肥地力,保证耕地资源可持续利用的战略选择,是提高农产品品质、促进农业增效与农民增收的有效手段。通过商品有机肥的推广应用,加快农村有机废弃物无害化和资源化利用,提高肥料利用率,推动生态环境的健康发展。

4.规模畜禽养殖场粪便初制发酵直接还田 畜禽粪便含有大量的氮、磷、钾等营养元素,是农业生产的优质有机肥源。经过无害化处理的畜禽粪便施入农田后能明显增加土壤有机质含量,改善土壤结构,优化土壤微生物群落结构,补充被植物消耗的营养,从而减少肥料用量,提高农业效益。同时,经过处理的畜禽粪便含有多种非病原微生物菌群,在其生长繁殖过程中,通过竞争抑制能分泌多种抗生素、杀虫物质及植物生长激素,可刺激作物的健壮生长,减少病虫害,从而提高作物产量,改善农产品品质。

.....

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>