

<<水稻与莲藕覆膜节水高效技术>>

图书基本信息

书名：<<水稻与莲藕覆膜节水高效技术>>

13位ISBN编号：9787802331334

10位ISBN编号：7802331331

出版时间：2007-1

出版时间：中国农业科学技术出版

作者：沈康荣

页数：314

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>

<<水稻与莲藕覆膜节水高效技术>>

内容概要

“莲藕覆膜厢作高产高效栽培技术”，以“三改”为核心，改平作为厢作、改露地为覆膜、改深水灌溉为湿润管水，实现了增温早熟、节水调气、改土调肥、提高品质、高产高效的目标。

应用该技术不仅节水75%左右，而且每亩平均增产鲜藕700kg”以上。

鲜藕提早上市15天左右，一般每亩增收900元以上。

利用覆膜的增温节水效应，可大大扩展莲藕的种植区域，减少鲜藕的长途运输，其经济社会效益十分显著。

全国有19个省、市、自治区的农业科技人员和农民群众来函、来电咨询该技术。

为此，国家广电总局拨专款，委托中央电视台和北京科教电影制片厂将该技术拍摄成科教电影在全国播放推介。

鉴于全国各地要求，湖北省十堰市农业局的科技人员在国务院特殊津贴专家、国家农业推广研究员沈康荣同志的策划和主持下，将两项技术发明专利进行系统整理，编写成《水稻与莲藕覆膜节水高效技术》一书，向全国推介。

该书应用系统论原理，理论与实践相结合，图文并茂、深入浅出，对水稻和莲藕的覆膜栽培技术进行了详细的介绍；对节本降耗、增产增收的机理进行了深入分析和系统阐述。

该书集学术性和实用性于一体，融理论和实践于一身，创新性、实用性和可操作性强，既可供农业大专院校和科研院所参阅，又可作为农业技术推广人员的参考书籍，还可作为广大农民朋友的实践指南。

该技术的普及和推广，必将对依靠科技抗灾增产、促进粮食安全和农民增收产生积极影响。

<<水稻与莲藕覆膜节水高效技术>>

作者简介

沈康荣：男，湖北省竹溪县人，1955年生，汉族，1977年9月毕业于华中农业大学农学系，中共党员，现任十堰市农业局党委书记、局长、十堰市农广校校长、十堰市农学会理事长、国家农技推广研究员、国务院特殊津贴专家、中国农业大学硕士生导师。

华农毕业30年来。

一直坚持在鄂西北十堰山区从事农业经济技术工作。

先后主持实施了世界粮食计划署、国际农业发展基金会“秦岭山区十堰农业综合开发”、国家温饱工程、地膜水稻、地膜莲藕、有机农业等重大项目。

获得国家发明专利2项和科技成果奖30余项，其中农业部农牧渔业丰收奖一等奖1项，湖北省人民政府科技进步一等奖1项，省部级三等奖6项。

在国内外学术刊物上：发展论文110余篇，其中在国际和国家级学术刊物上发表50余篇。

论著《山地农业探索文集》、主编的《水稻地膜覆盖栽培技术》，被作为全国农牧渔业丰收计划培训工程教材；主编的《黄姜开发与种植技术》在全国公开出版发行。

<<水稻与莲藕覆膜节水高效技术>>

书籍目录

第一章 水稻与水的关系第一节 水稻的渊源第二节 水稻生产概况第三节 水资源与农业节水栽培的意义第四节 水稻需水规律与节水栽培途径第五节 地膜覆盖栽培的发展与创新第六节 限制水稻生产发展的原因浅析第二章 水稻覆膜插秧栽培第一节 水稻覆膜插秧栽培的发展第二节 水稻覆膜插秧栽培的示范与推广第三节 水稻覆膜插秧湿润栽培技术操作规程第四节 水稻覆膜插秧栽培几种常见的问题与对策第五节 水稻覆膜插秧栽培应当深化研究的几个问题第六节 推广水稻覆膜栽培的意义第七节 水稻覆膜插秧栽培技术(图片)流程第三章 水稻覆膜直播栽培第一节 水稻覆膜直播栽培技术的由来第二节 水稻覆膜直播栽培技术特点第三节 水稻覆膜直播栽培技术操作规程第四节 其他几种水稻覆膜栽培技术简介第五节 水稻覆膜直播栽培技术(图片)流程第四章 水稻覆膜栽培的增产增效及环保机理第一节 节水机理第二节 增温机理第三节 改土机理第四节 节肥机理第五节 地膜覆盖病虫害发生与控制机理第六节 增效机理第七节 环保机理第五章 莲藕覆膜厢作节水高效技术第一节 莲藕生产概况第二节 莲藕的生物学特性第三节 莲藕覆膜厢作节水高效技术的创新实践第四节 莲藕覆膜厢作节水高效技术原理第五节 莲藕覆膜厢作的技术要点第六节 莲藕覆膜厢作节水高效技术问题的讨论第七节 莲藕覆膜厢作节水高效技术前景展望第八节 莲藕覆膜厢作节水高效技术(图片)流程附录1.水稻全程地膜覆盖湿润栽培技术试验示范鉴定意见2.水稻覆膜直播湿润栽培技术研究鉴定意见3.莲藕覆膜厢作节水增温高效栽培技术鉴定意见4.关于印发《南方地膜水稻现场观摩会议纪要》的通知5.关于印发水稻地膜覆盖栽培技术示范推广项目实施方案的通知6.韩南鹏同志在湖北省地膜水稻栽培技术示范现场会上的讲话7.水稻全程地膜覆盖湿润栽培法增产因子及关键栽培技术的研究8.水稻低产田全程地膜覆盖湿润栽培应用效果及增产原因分析9. A new rice cultivar, n technology : Plastic film mulching

<<水稻与莲藕覆膜节水高效技术>>

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>