第一图书网, tushu007.com

<<区域优势作物高产高效种植技术>>

图书基本信息

书名：<<区域优势作物高产高效种植技术>>

13位ISBN编号：9787802335943

10位ISBN编号：7802335949

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：刘建 编

页数：360

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

内容概要

《区域优势作物高产高效种植技术》立足于南通市农作制度的具体特点，同时面向江苏沿江地区的生产实际，选取了水稻、小麦、油菜、玉米、大豆、蚕豆、豌豆、青花菜和桑树9类作物，按栽培特性、类型及主要良种、优质高产栽培、病虫害防治、收获等方面进行编写，力争做到系统与规范。

作者简介

刘建，江苏如皋人，1965年生。
江苏沿江地区农科所研究员，长期从事耕作栽培、高效农业等领域的研究及科技成果推广工作，主持承担了50多项科技项目，发表论文70多篇，获省部级多项科技成果奖。
现为《农业科技通讯》编委、江苏省作物学会理事、南通市科协委员，获“江苏省有突出贡献的中青年专家”、“江苏省‘333高层次人才培养工程’中青年科学技术带头人”、“江苏省优秀科技工作者”、“江苏省兴农富民工程优秀科技专家”等称号。

书籍目录

第一章 水稻高产高效种植第一节 水稻的栽培特性一、水稻的形态特征二、水稻的生育周期三、水稻适宜生长的环境第二节 水稻的类型及主要良种一、水稻的品种类型二、稻米品质的概念与内涵三、水稻的主要良种第三节 水稻的优质高产栽培一、品种选用及种子准备二、水稻肥床旱育稀植技术三、水稻塑盘育苗抛栽技术四、水稻机插秧栽培技术五、稻田施肥技术六、稻田灌溉技术七、直播稻栽培技术第四节 水稻的病虫害防治一、主要病害及其防治二、主要害虫及其防治第五节 水稻的收获第二章 小麦高产高效种植第一节 小麦的栽培特性一、小麦的形态特征二、小麦的生育周期三、小麦的阶段发育四、小麦适宜生长的环境第二节 小麦的类型及主要良种一、小麦的品种类型二、优质小麦的概念三、小麦的主要良种第三节 小麦的优质高产栽培一、品种选用及种子准备二、小麦播种技术三、稻茬麦少、免耕栽培技术四、专用小麦品质调优栽培技术五、小麦抗逆应变栽培技术第四节 小麦的病虫草害防治一、主要病害及其防治二、主要虫害及其防治三、麦田草害及其防治第五节 小麦的收获第三章 油菜高产高效种植第一节 油菜的栽培特性一、油菜的形态特征二、油菜的生育周期三、油菜适宜生长的环境第二节 油菜的类型及主要良种一、油菜的品种类型二、优质油菜的概念三、油菜的主要良种第三节 油菜的优质高产栽培一、品种选用及种子准备二、油菜育苗移栽种植技术三、油菜直播种植技术四、油菜免耕移栽技术五、油菜平衡施肥技术第四节 油菜的病虫害防治一、主要病害及其防治二、主要害虫及其防治第五节 油菜的收获第四章 玉米高产高效种植第一节 玉米的栽培特性一、玉米的形态特征二、玉米的生育周期三、玉米适宜生长的环境第二节 玉米的类型及主要良种一、玉米的品种类型二、玉米的主要良种第三节 玉米的优质高效栽培一、品种选用及种子准备二、玉米育苗移栽种植技术三、玉米地膜覆盖栽培技术四、玉米露地直播栽培技术五、玉米高产配套管理技术六、鲜食玉米优质高效种植技术第四节 玉米的病虫害防治一、主要病害及其防治二、主要害虫及其防治第五节 玉米的采收第五章 大豆高产高效种植第一节 大豆的栽培特性一、大豆的形态特征二、大豆的生育周期三、大豆适宜生长的环境第二节 大豆的类型及主要良种一、大豆的品种类型二、大豆的主要良种第三节 大豆的优质高产栽培一、品种选用及种子准备二、夏大豆栽培技术三、鲜食菜用大豆栽培技术第四节 大豆的病虫害防治一、主要病害及其防治二、主要害虫及其防治第五节 大豆的收获第六章 蚕豆高产高效种植第一节 蚕豆的栽培特性一、蚕豆的形态特征二、蚕豆的生育周期三、蚕豆适宜生长的环境第二节 蚕豆的类型及主要良种一、蚕豆的品种类型二、蚕豆的主要良种第三节 蚕豆的优质高产栽培一、蚕豆田的整地技术二、蚕豆播种技术三、蚕豆的田间管理技术第四节 蚕豆的病虫害防治一、主要病害及其防治二、主要害虫及其防治第五节 蚕豆的收获……第七章 豌豆高产高效种植第八章 青花菜高产高效种植第九章 高产桑园的建设

章节摘录

第一章　水稻高产高效种植　　第一节　水稻的栽培特性　　二、水稻的生育周期　　栽培上通常将稻种萌发到新种子成熟的生长发育过程，称为水稻的一生。
水稻的一生可划分为营养生长和生殖生长两个阶段。
种子发芽，根、茎、叶、蘖的生长，称为营养生长；幼穗分化，稻穗形成，抽穗、开花，灌浆结实，称为生殖生长。
根据不同时期生育重点的不同，也常将水稻一生划分为生育前期（出苗到拔节期，即将幼苗期和分蘖期进行合并）、生育中期（拔节到抽穗）和生育后期（抽穗到成熟）。
根据稻株器官形态变化不同划分为幼苗期、分蘖期、长穗期和结实期，幼苗期为萌发出苗至3叶期，分蘖期为秧苗4叶到拔节，长穗期为稻穗分化开始到抽穗，结实期为抽穗至成熟。
对于育苗移栽（或是抛栽）的水稻而言，通常将幼苗期和分蘖期拆并为秧苗期和本田分蘖期，即水稻的一生由秧田期、本田分蘖期、长穗期和结实期4个生育期组成。
下面以育秧移栽水稻为例，简述其4个生育期：　　（一）秧苗期　　秧苗期是指从水稻播种到移栽的育苗阶段。
秧田期的管理目标即是培育壮苗。
壮苗的具体标准要根据育苗方式、苗龄大小和移植方式（手栽、机栽或抛栽等）不同而有较大的区别。
总的要求有：一是苗龄要适当（根据育苗、移栽方式确定适合的苗龄）；二是苗要矮健、叶挺秀、无病虫害；三是根系要发达、白根比例要高。
　　……

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