第一图书网, tushu007.com

<<优质小麦高产高效栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<优质小麦高产高效栽培技术>>

13位ISBN编号：9787511603111

10位ISBN编号：7511603114

出版时间：2010-11

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：刘建 编

页数：174

字数：135000

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

本书按小麦籽粒品质及其优质小麦生产、小麦的类型及其生长发育、优质高产小麦品种、优质小麦的品种选用与播种技术、稻茬麦少免耕栽培技术、专用小麦品质调优栽培技术、晚播小麦高产栽培技术、小麦抗逆应变高产栽培技术、小麦病虫草害综合防治技术等方面进行编写，力争做到系统与规范。在优良品种及其栽培技术等内容的编写方面，立足于江苏等地的生产实际，突出区域性和时效性，力求实用和可操作。

作者简介

刘建 男，1965年生，江苏如皋人。
1984年毕业于江苏省南通农业学校，后获南京农业大学硕士学位，江苏沿江地区农业科学研究所研究员。
长期从事耕作栽培、1高效农业等领域的研究及农业技术推广与科技服务工作，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

一、小麦籽粒品质及其优质小麦生产 (一)优质小麦的概念 (二)籽粒品质性状与专用小麦分类 (三)小麦品质的生态区划 (四)优质小麦生产的配套环节二、小麦的类型及其生长发育 (一)小麦的类型和栽培分区 (二)小麦的器官生长 (三)小麦分蘖的生长 (四)小麦的生育特点 (五)小麦产量的形成 (六)小麦生长发育对环境的要求三、优质高产小麦品种介绍 (一)优质弱筋小麦主要品种 (二)优质中筋小麦主要品种 (三)优质强筋小麦主要品种 (四)近年审定的小麦主要品种四、优质小麦的品种选用和播种技术 (二)种子准备与种子处理 (三)小麦播种技术五、稻茬麦少免耕栽培技术 (一)稻茬麦少免耕的功效与问题六、专用小麦品质调优栽培技术七、晚播小麦高产栽培技术八、小麦搞逆应变高产栽培技术九、小麦病虫草害综合防治技术

章节摘录

版权页：插图：根、茎、叶、蘖、穗、粒的总干重称为小麦的生物产量，籽粒产量称为经济产量，生物产量转化为经济产量的效率称为经济系数。
小麦生物产量的高低，决定于生长期的长短和各器一官生长速度的大小。
生长速度除受日照强度、时间支配外，在相同日照条件下，则决定于光合面积和净同化率，而净同化率则决定于群体光合层结构、透光率和单叶光合作用能力。
小麦叶面积在越冬前、越冬期增长缓慢，返青后增长快，至孕穗期达最大值，抽穗后又开始下降。
形成小麦籽粒产量的光合产物积累过程主要是在抽穗以后，要获得高产，必须在获得较大叶面积的基础上，延长上3叶片的功能期，以提高干物质的生产量。
生长瘦弱的麦田，其群体小，个体生长量不足，叶面积指数小，光合势低，群体干物质积累少，不可能实现高产；而长势过旺的麦田，虽然群体生长量大、光合势高，但是由于群体叶面积过大，导致植株中、下部郁闭严重，光照条件变劣，群体的总干物质积累虽多，但大部分均滞留在茎鞘中，籽粒产量也较低。
其高产田块，麦苗生长健壮，群体叶面积发展合理，光合生产率高，光合势大，特别是产量物质生产期的叶面积持续期长，干物质积累量高，因而籽粒产量也高。
生物产量是经济产量的基础，在一定范围内，。
经济产量随生物产量增加而提高。
当生物产量相近时，则经济产量决定于经济系数。

编辑推荐

《优质小麦高产高效栽培技术》由中国农业科学技术出版社出版。

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