

<<农民致富大讲堂系列>>

图书基本信息

书名：<<农民致富大讲堂系列>>

13位ISBN编号：9787543327108

10位ISBN编号：7543327104

出版时间：2010-3

出版时间：天津科技翻译出版公司

作者：曾斌 编

页数：117

字数：80000

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>

<<农民致富大讲堂系列>>

前言

为响应国务院关于推进“高效富农、产业兴农、科技强农”政策的号召，帮助农民科学致富，促进就业，促进社会主义新农村建设和现代农业发展，我们组织编写了这套农民致富大型科普丛书——《农民致富大讲堂》。

本丛书立足中国北方农村和农业生产实际，兼顾全国农业生产的特点，以推广知识、指导生产、科学经营为宗旨，以多年多领域科研、生产实践经验为基础，突出科学性、实用性、新颖性。语言通俗易懂，图文并茂，尽量做到“看得懂、学得会、用得上”。

本丛书涉及种植、养殖、农产品加工、农产品流通与经营、休闲农业、资源与环境等多个领域，使农民在家就可以走进专家的“课堂”，学到想要了解的知识，掌握需要的技能，解决遇到的实际难题。

参加本丛书编写的作者主要来自天津市农业科学院的专业技术人员，他（她）们一直活跃在农业生产第一线，从事农业产前、产中和产后各领域的科研、服务和技术推广工作，具有丰富的实践经验，对农业生产中的技术需求和从业人群具有较深的了解。

大多数作者曾编写出版过农业科普图书，有较好的科普写作经验。

本丛书的读者主要面向具有初中以上文化的农民、农业生产管理者、基层农业技术人员、涉农企业的从业者和到农村创业的大中专毕业生等。

由于本丛书种类多、范围广、任务紧，稿件的组织和编辑校对等工作中难免出现纰漏，敬请广大读者批评指正。

丛书的出版得到了天津市新闻出版局、天津市农村工作委员会和天津市科学技术委员会的大力支持与帮助，在此深表感谢！

<<农民致富大讲堂系列>>

内容概要

本丛书立足中国北方农村和农业生产实际，兼顾全国农业生产的特点，以推广知识、指导生产、科学经营为宗旨，以多年、多领域的科研、生产实践经验为基础，突出科学性、实用性、新颖性。语言通俗易懂，图文并茂，尽量做到“看得懂、学得会、用得上”。

本丛书涉及种植、养殖、农产品加工、农产品流通与经营、休闲农业、资源与环境等多个领域，使农民在家就可以走进专家的“课堂”，学到想要了解的知识，掌握需要的技能，解决遇到的实际难题。

作者简介

曾斌，研究实习员。

2004年毕业于湖南农业大学大农学专业，2005年进入南京农业大学攻读棉花遗传育种专业农学硕士学位。

2008年进入天津市农作物研究所，主要从事棉花抗黄萎病、早熟、优质棉育种，及棉花高产、高效栽培技术研究。

<<农民致富大讲堂系列>>

书籍目录

第一章 棉花栽培基础知识 一、棉花的生育特征 二、棉花的生育进程第二章 优良品种 一、品种选择
（一）选择品种应考虑的几个方面 （二）选择品种中的几个误区 二、品种介绍第三章 栽培
技术 一、育苗技术 （一）一播全苗技术 （二）无土育苗技术 二、栽苗定植 （一）育苗
移栽 （二）直播棉定植 三、定植后的管理 （一）施肥技术管理 （二）化学除草技术
（三）棉花整枝技术 （四）化学调控技术 四、收获第四章 主要病虫害防治 一、棉花主要病害
防治 （一）苗期病害 （二）棉花生理病害特征及防治 （三）棉花黄萎病 （四）棉花
枯萎病 （五）棉铃病害 二、棉花主要虫害防治 （一）棉铃虫 （二）棉红蜘蛛 （三
）棉蚜 （四）地老虎 （五）棉盲蝽 （六）棉红铃虫

<<农民致富大讲堂系列>>

章节摘录

基本概念：棉花从播种到子叶出土平展称出苗，棉田出苗数达到50%时为出苗期，棉株第一个花蕾苞叶达3毫米宽时为现蕾，棉田现蕾株数达50%时为现蕾期，棉花苗期指棉花出苗至现蕾间，北方棉区一般从4月底至6月中上旬，南方棉区从4月下旬至6月上旬。

春播中熟品种的苗期一般为40~45天。

生育特点：以营养生长为主，以氮素代谢为中心，生长中心在地下。

棉花苗期长根、长茎、长叶，是营养体建成的主要时期，但已有花芽分化，通常为40天左右。

根的生长最快，是该时期生长中心。

主根伸长比地上部株高增长快4~5倍。

影响棉苗生长的主要环境因素是温度，此时气温一般偏低而不稳，幼苗抗逆性差，棉苗生长弱，易导致病害、死苗或晚发。

由于棉苗较小，苗间相互荫蔽少，光照问题不突出，只在个别年份连续阴雨天气，或间苗、定苗不及时，或在麦垄套作下，荫蔽严重，幼苗互相争光，形成高脚细弱苗，推迟生育。

幼苗小，对养分吸收量不多，但对养分反应敏感，缺氮影响营养生长，缺磷抑制根系发育。

氮肥过多，会使棉苗营养生长过旺，叶片过大，茎节过长，呈旺苗长相。

棉苗对水分要求较低，土壤水分偏少时，有利于根系下扎，地上部敦实，促苗早发。

在一播全苗的基础上，达到壮苗早发。

<<农民致富大讲堂系列>>

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>