

<<图说棉花基质育苗移栽>>

图书基本信息

书名：<<图说棉花基质育苗移栽>>

13位ISBN编号：9787508257235

10位ISBN编号：7508257235

出版时间：2009-6

出版时间：金盾出版社

作者：毛树春，韩迎春 著

页数：82

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>

## <<图说棉花基质育苗移栽>>

### 前言

基质育苗（裸苗）移栽是棉花营养钵育苗移栽的接班技术。它是自2000年以来在国家多个项目的资助下，由中国农业科学院棉花研究所研究完成的。于2004年通过农业部组织的鉴定，鉴定委员会认为，本技术居同类研究的国际领先水平（农业部成果登记号：农科果鉴字〔2004〕第056号），它的应用将改变棉花生产方式，提升棉花生产技术水平，促进棉花生产的现代化。

基质育苗移栽是由无土的育苗基质取代营养钵，采用基质育苗、促根剂促进生根和保叶剂保鲜棉苗的一种育苗移栽新技术。

其优点是苗床幼苗生根多，起苗带走根系多，栽后生根快；由裸苗移栽代替有载体的营养钵移栽，采用许多技术实现裸苗移栽的成活和返苗发棵生长，符合生产要求，进而形成了基质育苗移栽方法，可操作性强，许多技术和产品均已获得了国家授权专利。

## <<图说棉花基质育苗移栽>>

### 内容概要

《图说棉花基质育苗移栽》由中国农业科学院棉花研究所专家编著。以图说形式详细讲述了棉花基质育苗移栽所需的产品及其特性，棉花基质育苗移栽的技术内容、细节和操作要点。

《图说棉花基质育苗移栽》图文简练，实用性和可操作性强，可供农民、技术人员、种子企业的工作人员和农业院校相关专业师生阅读参考。

## <<图说棉花基质育苗移栽>>

### 书籍目录

一、棉花从营养钵育苗移栽到基质育苗移栽新技术的应用1、营养钵育苗移栽技术退化原因2、基质育苗移栽的优势3、棉花基质育苗移栽与营养钵育苗移栽的特点和效果比较二、棉花基质育苗移栽的播前准备1、种子准备2、准备基质、促根剂、保叶剂及干净河沙三、棉花基质育苗关键技术1、做床2、播种3、苗床管理四、棉花裸苗移栽关键技术1、施足基肥，浇足底墒水，精细整地2、提早炼苗、爽床起苗，起苗前喷洒保叶剂3、精细起苗，用促根剂浸根4、适当深栽，浇足“安家水”，确保成活5、加强移栽后管理，实现壮苗早发五、棉花基质育苗移栽技术的示范推广1、在长江流域棉区的示范推广2、在黄河流域棉区的示范推广3、在西北内陆棉区的示范推广六、基质育苗移栽棉花的生长发育、增产效果及管理要点1、裸苗移栽棉花的生长发育特点2、基质育苗移栽棉花的管理要点3、基质育苗移栽的主要技术效果4、基质育苗移栽棉花的技术风险及其防范5、坚持“三步走”的正确步骤七、基质高效节本育苗模式1、重复育苗模式2、连续育苗模式3、基质综合种苗模式4、开发基质综合种苗技术，建设基质综合种苗基地八、育苗基质的保存、多次利用和培肥1、育苗基质的保存2、育苗基质的培肥与再利用

## <<图说棉花基质育苗移栽>>

### 章节摘录

(四) 基质育苗移栽棉花的技术风险及其防范 1. 风险 基质育苗期间很安全, 但裸苗移栽后不浇或少浇“安家水”, 以及遭遇干旱和强寒潮是主要的技术风险。

2. 风险防范措施 一是遭遇干旱要千方百计抗旱浇水。同时积极发展现代灌溉技术, 采用滴灌和喷灌, 这样既省水, 还可获得现代农业建设投资的支持。遭遇强寒潮除停止移栽以外, 冻死的幼苗要补栽。

二是搞备用苗以防风险, 这是商品苗经营必需的防范措施。当生产季节不出现问题, 就卖苗子, 成本不会增加。

三是与用户签订合同, 明确自然灾害需要共同克服的责任。加强技术指导, 提出切实可行的解决方法。

(五) 坚持“三步走”的正确步骤 基质育苗移栽新技术如同其他新技术推广一样, 要坚持试验—示范—推广三步走的正确步骤。

这既是新技术推广必须遵守的科学步骤, 也是防范风险的最有效办法。

一是在新地区开始时, 示范点要多, 而每个点的面积要少, 当取得成功再由小到大, 由少到多, 一年一个台阶。

二是搞好技术培训, 加强巡回检查指导, 发现问题及时解决。

三是多培养植棉大户和能人, 发挥大户和能人的示范带动作用。

<<图说棉花基质育苗移栽>>

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>