

# 《农作物集约化模式栽培实用指导》

## 图书基本信息

书名：《农作物集约化模式栽培实用指导》

13位ISBN编号：9787802339484

10位ISBN编号：7802339480

出版时间：2009-7

出版社：中国农业科学技术出版社

页数：160

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《农作物集约化模式栽培实用指导》

## 内容概要

《农作物集约化模式栽培实用指导》从集约化农业理念入手，以理论和实践相结合为指导原则，较系统地阐述了农作物集约化间套种植的增产机理、栽培技术原则和应具备的基本条件，并对近年来通过实践证明了的20多种集约化高效栽培模式进行了介绍，还对集约化高效栽培模式中涉及的主要作物栽培技术进行了要点式说明。《农作物集约化模式栽培实用指导》深入浅出，通俗易懂，图、表、文并茂，可操作性强。愿该书能在现代农业发展中起到抛砖引玉作用，继承和不断创新这一农业技术精华。

# 《农作物集约化模式栽培实用指导》

## 书籍目录

第一章 农业集约化的概述第一节 农业集约化是农业发展的方向第二节 农业集约化的定义、特点与类型模式第二章 农作物集约化间套种植的意义与增产机理第一节 集约化间套种植的概念与意义第二节 集约化间套种植的增产机理第三章 农作物集约化间套种植应具备的基本条件第一节 土壤肥力条件第二节 水资源条件第三节 劳动力与科学技术水平条件第四章 农作物集约化间套种植的技术原则第一节 合理搭配作物种类第二节 采用适宜的配置方式和比例第三节 掌握适宜的播种期第四节 加强田间综合管理，确保全苗壮苗第五节 增施有机肥料第六节 合理施用化肥第七节 应用叶面肥喷肥技术第八节 综合防治病虫害第五章 主要农作物栽培技术要点第一节 小麦栽培技术要点第二节 玉米栽培技术要点第三节 大豆栽培技术要点第四节 谷子栽培技术要点第五节 红薯栽培技术要点第六节 花生栽培技术要点第七节 棉花栽培技术要点第八节 芝麻栽培技术要点第九节 两瓜栽培技术要点第十节 甘蓝栽培技术要点第十一节 早熟大白菜栽培技术要点第十二节 番茄栽培技术要点第十三节 三樱椒栽培技术要点第十四节 花椰菜栽培技术要点第十五节 葱头栽培技术要点第十六节 薄皮甜瓜栽培技术要点第十七节 冬瓜栽培技术要点第十八节 马铃薯栽培技术要点第六章 间套集约化种植模式案例第一节 秋冬茬集约化间套种植模式第二节 早春茬集约化间套种植模式第七章 农作物集约化间套种植问题与发展第一节 农业集约化存在的问题与对策第二节 集约化间套种植模式的不断完善与发展附：间套农作物图例

## 章节摘录

作物采用集约化间套种植，将几种作物先后或同时种在一起组成的复合群体的管理比单一种植要复杂得多。由于不同作物发育有早有迟，总体上作物变化及作物的长相、长势处于动态变化之中，虽有协调一致的方面，但一般来说，对肥、水、光、热、气的要求不尽一致，从而构成了矛盾的多样性。作物共生期的矛盾以及所引起的问题，必须通过综合的田间管理措施加以协调解决，才能获得全面增产，提高综合效益。运用田间综合管理措施，主要是解决间套种植作物的全苗、前茬收获后的培育壮苗以及促使弱苗向壮苗转化等几个关键问题。套种作物全苗是增产的一个关键环节。在套种条件下，前茬作物处于生长后期，耗水量大，土壤不易保墒，此时套种的作物，很难达到一播全苗。所以，生产中要通过加强田间管理，满足套种作物种子的发芽、出苗的条件，实现一播全苗。在间套种植田块，不同的作物共生于田间，存在互相影响、相互制约的关系，如果管理跟不上或措施不当，往往影响前、后茬作物的正常生长发育，或顾此失彼，不能达到均衡增产。因此，必须科学的管理，才能实现优质、高产、高效、低成本。套种作物的苗期阶段，生长在前茬作物的行间，往往由于温、光、水、肥、气等条件较差，长势偏弱，而科学的管理就在于创造条件，促弱转强，克服生长弱，发育迟缓的特点。套种作物共生期的各种管理措施都必须抓紧，适期适时地进行间苗、中耕、追肥、浇水、治虫、防病等。管理上不仅要注意前茬作物的长势、长相，更要防止前茬作物的倒伏做到两者兼顾。……

# 《农作物集约化模式栽培实用指导》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)