

<<科学种稻新技术>>

图书基本信息

书名：<<科学种稻新技术>>

13位ISBN编号：9787508259123

10位ISBN编号：7508259122

出版时间：2009-9

出版时间：金盾

作者：蒋彭炎

页数：181

字数：150000

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>

<<科学种稻新技术>>

内容概要

本书由浙江省农业科学院蒋彭炎研究员编著，自出版以来受到广大读者喜爱，至今已重印8次，总印数达7万余册。

作者针对近年来稻作生产上出现的优质稻米产量偏低的问题增补了相关内容，并对原有的内容做了修订。

本书主要包括：高产水稻的基本生物学原理与栽培对策，科学种稻的新经验、新理论及其应用，科学种稻的新技术与操作方法，省工节水高效稻作技术的新发展与实际应用，优质稻米及其优质高产栽培技术。

本书内容深入浅出，文字通俗易懂，知识、技术与实际结合紧密，适合广大稻农、农业技术员、部队农副业生产人员及农业院校师生阅读参考。

<<科学种稻新技术>>

书籍目录

第一章 高产水稻的基本生物学原理与栽培对策 第一节 大个体组成的群体优于小个体组成的群体, 通过增大个体提高群体生长总量有利于稻谷高产 第二节 分蘖穗比例大的群体穗型较大, 增大分蘖穗比例有利于大穗高产 第三节 增密增蘖增穗是中低产田增产的重要途径, 高成穗率和稳穗增粒是高产更高产的重要对策 第四节 抽穗后尽可能提高光合作用效率, 对高产起着决定性的作用 第五节 在水稻生育后期保持强大根系和适当增加施氮量, 使抽穗后仍能从土壤吸收较多氮素, 有利于稻谷高产 第六节 在成熟后期保持稻株的根系活力和光合能力, 可使茎鞘物质出现明显的再累积而达到高产

第二章 科学种稻新经验、新理论及其应用 第一节 有效地改善水稻的光合特性, 可加速光合产物的积累而达到高产 第二节 水稻的叶龄模式及应用 第三节 水稻分蘖的发生规律与控制时机 第四节 水稻个体间同化物的运转与分配 第五节 水稻发生贪青的原因与调控措施 第六节 水稻茎秆大维管束数的变化规律及调控途径 第七节 水稻高产群体的演进规律与调控对策 第八节 高产水稻群体数量与质量的关系及同步提高的栽培途径 第九节 移栽效应及其在生产实践中的应用 第十节 水稻品种栽培类型的划分与应用

第三章 科学种稻新技术与操作方法 第一节 水稻育秧技术的新发展和实际应用 第二节 水稻少本栽插技术的形成原理和实际应用 第三节 水稻氮肥施用技术的新发展和实际应用 第四节 水稻搁田控蘖技术的新发展和实际应用 第五节 水稻生长发育的化学调控新技术 第六节 稻作技术的综合组装及其整体功能与应用

第四章 省工、节水、高效稻作技术的新发展与实际应用 第一节 直播稻的生育特性和增产对策 第二节 抛秧稻的生育特性和栽培技术 第三节 再生稻的生育特性与栽培技术 第四节 水稻节水高效增产栽培技术

第五章 优质稻米及其优质高产栽培技术 第一节 优质稻米的一般概念 第二节 影响稻米品质的因素 第三节 影响稻米蛋白质含量的因素与栽培对策 第四节 影响稻米直链淀粉含量的因素与栽培对策 第五节 把握优质高产栽培技术原则, 搞好优质米基地建设主要参考文献

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>