

<<河南小麦生产技术新探索>>

图书基本信息

书名：<<河南小麦生产技术新探索>>

13位ISBN编号：9787511609090

10位ISBN编号：7511609090

出版时间：2012-7

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：任洪志，郑义，周继 编

页数：220

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>

<<河南小麦生产技术新探索>>

内容概要

河南省农业技术推广总站经过认真准备，与2011年8月22日在郑州召开了全省小麦生产技术研讨会，省农业厅巡视员雒魁虎和有关专家及农技推广人员70多人参加了研讨会，《河南小麦生产技术新探索》依据有关专家和农技推广人员研讨交流材料的梳理和总结。

《河南小麦生产技术新探索》既有各地小麦生产实践和取得丰收经验的总结，也研究探讨了新形势下小麦优质高产配套栽培技术，以期为河南小麦生产持续增产提供经验和技術支撑。

<<河南小麦生产技术新探索>>

书籍目录

加快创新, 抓好推广, 进一步提高河南小麦生产水平河南省2011年夏粮生产回顾与分析河南小麦综合生产能力提升的探讨小麦苗情数字远程监控与诊断关键技术在生产实践中的应用示范推广综合集成技术, 促进小麦增产增收从粮食安全看小麦栽培发展不同类型专用小麦保优调肥技术转变小麦生产发展方式的思考与探讨河南小麦生产技术需求和应变栽培的若干思考河南小麦生态特点及分区栽培技术河南省小麦持续增产潜力及实现途径许昌市小麦生产的基本经验存在问题及其对策从持续干旱条件下小麦单产创新高谈农业应变管理技术叶面喷施“生命素”对小麦根茎生长及产量的影响河南省旱地小麦生产情况存在问题及成效超强筋小麦新品种“新麦26”播期播量组合试验研究植物生长调节剂及全营养液对小麦不同粒型品种物质流的调控效应研究冬小麦高产生理研究进展立足避灾减灾创新小麦生产发展技术途径和措施河南省稻茬麦生产情况及对策建议安阳市小麦高产再创新高的做法与启示驻马店市夏粮增产原因分析与建议丘陵旱地小麦丰产技术探讨小麦宽幅精播耕作方式研究与分析焦作市小麦高产栽培技术实践开封市当前小麦生产中存在的主要问题与对策豫东南高产麦区小麦简化栽培技术小麦冻害的发生及预防补救措施小麦抗逆应变管理技术探析邓州市小麦高产的障碍因素及应变措施鹤壁市小麦持续增产的要素分析焦作夏粮“九连增”的经验及进一步提高夏粮产量的途径关于2011年南阳市夏粮生产再超70亿斤的思考洛阳市旱地小麦丰产稳产栽培技术探讨秸秆还田存在的问题及关键技术邓州市近几年灾害性天气对小麦产量的影响分析宽幅播种对强筋小麦产量和品质影响的试验研究河南省滑县优质小麦高产栽培技术规程洛阳旱地小麦新品种适应性研究漯河市2011年小麦增产因素浅析连年旋耕耙整地对旱地小麦产量及性状的影响对南阳小麦生产发展的思考与展望浅析豫西南旱作区小麦中产变高产的对策小麦全蚀病的发生及其防治对策浅谈大旱之年小麦高产的经验——2010~2011年度永城市小麦生产特点与经验沿黄稻区免耕小麦化控壮苗增产技术探讨小麦保护性耕作技术研究与分析林州市小麦生产中存在问题及发展建议谈永城市小麦生产发展阶段与实现新跨越的对策——1978—2011年小麦生产情况调查与分析小麦赤霉病的综合防治技术小麦宽幅精播高产栽培试验研究小麦预防倒伏试验研究依靠科技进步夺取夏粮丰收小麦宽幅播种试验研究滑县夏粮生产制约因素和应对措施浚县小麦高产创建示范技术固始县稻茬小麦亩产400千克栽培技术研究

<<河南小麦生产技术新探索>>

章节摘录

2.3辐射带动区产量的变化 通过设立百、千、万亩方，实施项目带动，辐射带动本县及周边县小麦大面积均衡增产。

依据各县自测和省经农业大学、农业科学院专家测产专家组抽测结果表明，辐射区平均小麦单产达到471.1千克，比7县前三年平均亩产增加45.3千克，从实际增产类型上分析，中低产田增产潜力大。与前三年相比，襄城县辐射区小麦增产幅度在5%左右，虞城县、夏邑县、舞阳县、封丘县增产在10%左右，唐河县、邓州市增产在15%左右。

总带动辐射面积390万亩，总增产1.77亿千克，小麦价格按1.9元/千克计算，项目区总增1.85亿千克。

3 增产原因分析 3.1 生产条件得到改善为小麦增产奠定了基础 百、千、万亩方，经过中低产田改造后，大大改善了生产条件，提高了农业综合生产能力。

自2010年9月27日以来，项目区遭遇了连续130多天无有效降水的极端天气，为1951年以来同期降水量最少时期，出现了百年不遇的旱情。

项目区充分发挥农开项目区的优势，及时灌溉，节水灌溉，科学灌溉。

据统计，7个项目区的百、千、万亩方返青、拔节、孕穗、灌浆期普遍进行灌溉，辐射区保证灌溉在2~3次以上，为丰收打下了坚实的基础，保障了粮食综合生产能力的稳步提高，也为小麦增产丰收奠定了基础。

3.2 良种良法配套为小麦丰收提供了科技支撑 3.2.1 选用高产优质品种 项目区以矮抗58、周麦16、周麦22、郑麦366、郑州9023等高产优质品种为主导品种，百、千、万亩方良种覆盖率达到100%，种子包衣达到100%，辐射区均到达95%以上。

实行统一供种、统一整地、统一播种等措施，秸秆还田，机械深耕深度达到20厘米以上，适量播种和足墒下种，实现了苗齐、苗匀、苗壮，为小麦丰收奠定了良好的基础。

3.2.2 推广测土施肥技术 对项目区土壤进行免费测试化验，根据土壤肥力高低，前三年小麦实际产量，土壤养分丰缺状况，排灌能力，分区域，分产量水平制订施肥配方。

按照“测、配、产、供、施”一条龙服务，提供配方肥，供应到项目区，既方便了使用，又推广了测土施肥技术。

春季结合天气状况和苗情，分类提出了二类苗、三类苗以促为主，一类苗前氮后移的肥料管理要点，并大力推广了氮肥深施技术。

项目区技术应用效果显著，肥料利用率提高5%左右，降低了肥料生产成本。

3.2.3 全程科学管理 在项目区冬春连旱情况下，发挥农开区的优势，采取应对措施，进行科学管理。

在冬前普遍浇一遍越冬水，踏实土壤，保墒保暖，确保小麦安全越冬，与非项目区相比，春季以抗旱浇麦为重点、看苗分类管理，浇好返青—拔节水，视苗情合理追肥，及时中耕锄草，适时防治病虫害。

据调查，3月中旬，7县项目区一二类麦苗占到93.1%，苗情是近年同期较好的一年；在小麦抽穗、开花期，缺墒田块普遍灌水一次，脱肥麦田，弱苗结合浇水或降雨前补施尿素；在小麦抽齐穗后“一喷多防”，防干热风、防病虫、防早衰或防倒伏。

在扬花期较常年部分推迟的情况下，绝对灌浆时间延长，特别是收麦前20多天，晴天多、温差大，没有狂风雹灾，也无暴雨暴晴的极端天气，非常有利于灌浆，千粒重达到历史最高水平。

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>