

种田新稻路 科技促高产

商城县鄢岗镇稻田



▲“桃优香占”稻谷



▲曹启铜准备运新粮



▲全市再生稻新技术示范推广会现场



▲无人机施肥



▲农户应用再生稻促芽肥



▲专家在田间查看水稻长势



▲专家指导再生稻育苗



再生稻专用收割机在作业

信阳再生稻
亩产吨粮
用良种良技守牢粮食安全

□本报记者 高晶晶

立秋已过，丰收在望。全市100.5万亩再生稻迎来头季收割。

8月6日，在全市再生稻新技术示范推广和机收减损大比武现场会上，经国家统计局信阳调查队工作人员全程见证，市农业农村局和市农业科学院的专家进行了2026年商城县机收再生稻头季测产：测产水稻品种为“桃优香占”，现场机收面积1.08亩，共收稻谷1095公斤，经稻谷水分测定仪测定，稻谷含水量28%，折合干谷亩产为835.5公斤。

品种创新

市农业科学院自2012年起正式开展系统研究，积极与全国再生稻优势发展省市对接合作，开展协作攻关，研创了“适宜机收再生稻种植品种鉴定评价体系”“豫南再生稻早春抗寒安全育秧”“轻干湿交替灌溉水分管理及头季后期重晒田结合促芽肥施用”“豫南再生稻头季机收再生季减损”“机收再生稻高留桩促壮芽大穗”等关键技术，集成了早中熟适宜品种、早播种育秧、早移栽、早收获头季；筛选出生育期合适、抗性好、米质优、丰产性好、再生力强，适合在本地区种植的再生稻品种：桃优香占、隆晶优1212、楚丰优鄂香丝苗、隆晶优蒂占、信誉糯232（糯稻）等。

良机良技

农机装备再提升。市农机中心争取到江苏沃得农业机械股份有限公司生产的自走式窄履带水稻收割机正式纳入农机补贴目录。该机搭载割台定高装置，作业过程中可以精准稳定控制留茬高度，采用350毫米窄履带，配备超宽割幅。

再生稻促芽肥研发。促芽肥是在再生稻头季灌浆后期为再生季生长而施人的肥料，是提高再生季产量的重要措施。促芽肥的核心作用有3个：激活低位腋芽、延缓植株早衰、为再生季蓄营养。市农业科学院与企业合作，研发并商品化了一种配方再生稻专用促芽肥，解决农户“不会施、不敢施、不想施、不能施”的问题。

技术集成。全市集成了头季收获“高留桩”的“四早一高”机收再生稻丰产优质栽培技术模式，为区域内机收再生稻的丰产高效生产提供了关键技术支撑。

专家指导

我市出台了《信阳市2018年再生稻产业发展工作方案》《信阳市再生稻发展三年（2023—2025年）行动方案》，重点用于奖补育秧、机插、机收、施用促芽肥等再生稻生产关键环节，有效激发了稻农种植再生稻的积极性。同时，市农业农村部门与市农业科学院联合，编写了《豫南再生稻精确定量栽培技术》《再生稻生产关键技术手册》等技术资料，通过举办培训班、召开现场会、发放技术资料、微信建立技术交流群等形式，面对面、手把手地传授再生稻高产高效栽培技术，在选用品种、育插秧、肥水管理、病虫害防治、留茬机收作业等重点环节，做好技术指导服务，提升了稻农的种植技能和水平。

种再生稻，真行！

讲述人：商城县鄢岗镇曹寨村种植大户 曹启铜

我今年种了400多亩再生稻，全村种了3000多亩再生稻，感觉这个真行！大家都知道，再生稻就是“二青子”，原来都是喂牛喂羊的，压根没想到还能长出稻。从2017年在市、县农业部门专家的鼓励、指导下我开始带头试种，说实话当时也很担心，抱着试试看的态度，带动本村几个种粮大户种了400亩，没想到当年的两季干谷就达到了1600斤，每亩增收400多元，亩均纯利润超千元，我也成了第一个吃螃蟹的人。

尝到甜头后，我开始动员全村种粮户种植再生稻，并组织群众到基地去看，利用农闲时召开种植户大会。群众慢慢从开始的抵触到欣然接受最后再到争相种植，观念发生了巨大转变，迅速在全村得到推广，于2020年创建春河万亩再生稻基地。

为了搞好科学种植，我经常请教市、县农业专家，特别是市农业农村局和市农科院的专家，向他们学习育

秧播种、叶龄模式管理、病虫害防治等精确定量栽培技术，并邀请他们到现场指导，对我的帮助非常大，我的田间管理技术得到很大提升。从2019年我们在市农科院专家的指导下开始施促芽肥，同时统一采购农资，采用无人机飞防统防统治。连续6年来，亩产量都在逐年增加，第二季产量从开始的300斤，到现在亩产可达600斤，两季产量实现吨粮，亩均纯利润达1200元。随着种植效益的提高，全镇种植面积也在逐步扩大，今年预计超过4.8万亩。

为提升再生稻效益，2019年，我注册了“豫春河”再生稻香米商标，并在鄢岗镇党委、政府主导下，联合肖寨村等5个村，共同筹资200余万元，建成3000多平方米加工车间，从事再生稻香米加工。

今后，我仍要虚心学习种植技术，争取将再生稻产业做大做强，让更多的村民从中受益！

（本报记者 高晶晶 整理）

再生稻好在哪儿？

信阳再生稻的推广与应用，破解了区域内“一季中稻+冬闲”耕作模式下温光资源利用不足的难题，提高了区域内稻谷产量。

在“一季中稻+再生稻”种植模式中，其头季稻产量与一季中稻相当，再生季可增产260公斤/亩以上。调查显示：“一季中稻+再生稻”种植纯收入为每亩727.3元，较“一季中稻+冬闲”种植纯收入每亩512.2元增长42%，较“一季中稻+小麦”种植纯收入每亩468.1元增长55.4%，较“一季中稻+油菜”种植纯收入每亩693.1元增长4.3%，是区域内种植效益最高的大田种植模式。

通过种植再生稻，部分农业新型经营主体找到了“更赚钱”的种植新模式。

促进了土地流转和规模化经营，增加了“务农”收入，保障了“种粮”队伍的稳定。在技术推广过程中，带动了水稻育秧工厂、机插秧、植保、粮食烘干等社会化服务体系快速发展，催生了一批“新农人”，为农业高质量发展奠定了基础。

由于再生季稻灌浆期昼夜温差大，基本不施肥、打药，生产的是无公害的优质稻米，有利于打造优质稻米品牌，已经涌现出具有一定影响力的“九月寒”“爱胎稻”“豫春河”等再生稻米品牌，提升了区域内稻米品质，延长了产业链条，促进了稻米产业的精深加工。

（市农业农村局、市农业科学院供稿）

摄影：本报记者 王婷婷 见习记者 刘汉