

全国粮食生产核心区——睢县

科技力量稳固农业基础

睢县农科所名片

- 河南省科技成果转化先进单位
- 河南省科技兴农先进单位
- 商丘市先进农村科普示范基地

作为全国粮食生产核心区，睢县以农业科技为支撑，组建高效、务实、精干的农业科普大军，深入实施科技入户工程，为农业增产增效打下了坚实基础。

“合作社+基地+会员”促农业发展跨越升级

以睢县农科所农业科技合作社为中心，建设小麦良种繁育及高产栽培示范基地，以高产高效吸引农民成为合作社会员，大力推进种子繁育和粮食生产的规模化、产业化进程，提高农业生产的组织化程度，保证农产品质量，确保农民收入稳步增长。

在农业科技人员的努力下，睢县在小麦繁育基地精心培育出“众麦一号”小麦新品种，目前该小麦良种繁育及高产栽培示范基地已达6万亩，带动农民1.8万户，基地辐射面积9万亩，在省内外多个小麦主产区得到推广。农业科技合作社每年在小麦

良种繁育及高产栽培示范基地内收购优质小麦8000万公斤，每公斤比市场价高出0.1元，农民增收800万元。基地内小麦平均亩产比基地外高出40公斤，玉米高出70公斤，带动作用强劲，社会效益显著。

“送科技下乡”为农业发展“强筋壮骨”

睢县农科所在农业科技知识普及工作中，根据农业生产季节性、部分农民接受理论知识能力差的特点，采取“五个结合”，即：短期培训与长期培训相结合，理论教学与现场实习相结合，课堂教学与音像自学相结合，教学安排与农事安排相结合，教员培训与跟踪服务相结合，既保证了培训效果，又不影响正常农业生产。三年来，睢县共举办各种培训班101期，培训农民2万余人次，培养农村技术骨干3700多人，有效促进了农业发展。

“联合植保机防合作社”为农业生产“扬帆领航”

针对小麦拔节后及中高秆农作物机械难进田防治病、虫、草害的技术难题，睢县组织农科所科技人员研制了“多功能农药喷雾机”，该机械单机作业一天可防治150至300亩农田，从根本上解决了农业管理的难题。以该机械为主体，睢县组建了“睢县联合植保机防农民专业合作社”，开创了“带科技进田，给农民打工”新理念，配备该喷雾机268台，日作业面积8万亩。目前，该喷雾机正式注册了“草上飞”商标，并在省内外建立了“联合植保合作模式”，一步到位把科学技术转化为生产力。此外，睢县组织农业科技人员开发了玉米籽粒收获机，每天可收获玉米80多亩。推广玉米高密度、晚收获技术，增产增收，省工省钱，使农民每亩土地增收300多元。

睢县农科所所长——王猛印象

王猛，男，大学文化，历任中学教师、科技副乡长、县政协提案委主任，是睢县政协九届、十届常委，商丘市三届、四届政协委员，商丘市无党派人士联谊会理事，睢县无党派人士联谊会副会长，2010年任睢县农科所所长。

自任睢县农科所所长以来，他

善于学习，勤于思考，大胆创新，团结带领班子成员和全所干部职工干事创业，三年来，农科所各项工作迈上新台阶，深受省市有关部门好评和县委、县政府领导赞扬。

2011年、2012年，王猛先后被省农科院、省科协、省科技厅、省发改委等部门授予“河南省科

技兴农先进个人”、“河南省优秀创新性科技人才”荣誉称号，2010年、2011年、2012年连年被县委、县政府评为先进工作者，2014年荣获河南省科学技术普及成果奖壹等奖。2012年、2013年，睢县农科所连续获省农科院科技成果推广先进单位。

组稿：黄业波 庄蒂思



基地用飞机植保



睢县农科所联合植保合作社社员们在帮助农民收打玉米



睢县农科所科技人员研制的“多功能农药喷雾机”



睢县农科所所长王猛（左）在查看农田环境自动监测系统