



给农业插上科技的翅膀

——农业科技“五个一”行动的咸宁实践

1 服务本地,科技项目“立起来”

农业科技要为地方经济服务。一年来,市农科院立足地方特色,发挥自身优势,与其他科研院所、高等院校对接,开展了一系列重大科研项目。

咸宁是苧麻之乡,为了给苧麻产业的发展注入科技动力,市农科院苧麻团队与省农科院畜牧研究所动物营养团队共同组建苧麻研发团队。近三年来,团队深入开展苧麻饲料化应用研究,饲用新苧麻品种选育,麻园种养结合模式研究,并在咸安、嘉鱼、通山等地推广示范,省科技厅批准湖北省苧麻工程技术中心落户市农科院,“十三五”期间苧麻团队继续进入国家麻类产业技术体系和省创新中心,为苧麻产业发展和转型升级打下了坚实的基础。

此外,结合咸宁自然资源禀赋和三个百亿产业、农产品加工千亿产业工程,市农科院联合林科院、湖北科技学院、咸宁职业技术学院,确定了湖北青砖茶产品质量安全研究、食用竹笋高产栽培技术研究、蔬菜两减一增技术与示范等10项重大研究项目,拟着重解决产业发展瓶颈问题与农业提质增效问题。

2 深化合作,农业企业“活起来”

企业如同地方经济发展的发动机。市农科院一直与本地农业龙头企业保持良好的战略合作关系,通过科技支撑助力本地农业企业发展。

市农科院与羊楼洞茶业股份有限公司联合成立了湖北青砖茶产业技术研究院,为有关青砖茶企业提供科技支撑;与咸安区新农农机专业合作社和嘉鱼县南丰蔬菜专业合作社联合开展了机收再生稻高产高效栽培技术研究,示范带动了当地机收再生稻的发展;与香泉牧业合作,成功申报了农业重大建设项目“农副资源饲料化利用示范”;与咸宁爱尔蔬菜生态农业有限公司对接,开展了火龙果高产栽培技术及冬季增温安全越冬技术指导;与湖北梓山湖生态农业有限公司合作,为打造现代农业综合体提供全方位技术服务。

此外,湖北省农科院分别与市政府、赤壁市、崇阳县政府共建专家大院,通过省、市、县三级联动,加快了科技成果转化进程,拓宽了科技成果转化渠道。

●咸宁市农业科学院院长 涂修亮

为了深入贯彻习近平总书记关于发展农业现代化的战略思想和“给农业插上科技的翅膀”的要求,2016年3月,湖北省农科院启动了湖北农业科技“五个一”行动:“十三五”期间,将组织农业科技工作者开展100项重大农业科技项目研发,与全省100家以上农业企业深度合作,进驻1000村进行科技培训和服务,深入1万户农家开展精准扶贫脱贫工

作,培养1000名农业科技精英。

作为农业科技成果转化最前线的“队伍”,“五个一”行动开展以来,咸宁市农科院整合全市农业科技资源,充分发挥自身特长,切实做到了打通科技成果转化“最后一公里”,将“论文写在大地上,把成果送到农户家”。为全市农业生产结构调整和农业产业升级,促进农业提质增效,促进农民增收提供了强有力的科技支撑。



涂修亮(中)咸宁市农业科学院院长涂修亮在茶叶“两减”试验基地

3 精准扶贫,农户村庄“富起来”

一年来,市农科院充分利用专家大院、科技特派员、“三区”人才、精准扶贫、“三万”活动等服务平台,先后进入22个村开展科技服务,通过服务大户,带动千家万户。

在省民建扶贫点崇阳县港口乡油榨村,从项目论证、选址到项目建成,果树专家李景柱同志全程参与,关键时间点吃住在村,建成红心火龙果基地30亩,当年栽植,当年收益,带动贫困户80

户参与,其中2亩当年挂果收入4万元,若全部收益,年收入可达60万元。省政协副主席、科技厅长郭跃进说:“我们应该感谢咸宁市农科院,感谢咸宁市农科院的专家。”该村支部书记熊进华说:“火龙果产业扶贫让我们村找对了脱贫致富的路子,感谢民建湖北省委的资金扶持,感谢咸宁市农科院的技术指导!”

2016年,市农科院累计开展科技下乡300余次,举办培训26期,培养带动农业科技带头人27人,培育科技示范户110户,帮助农民增收180余万元。

4 示范带动,特色产业“壮起来”

为积极推动特色产业在当地的发展,市农科院通过示范观摩会、科技培训会等形式影响带动农户、合作社应用新技术、新模式。

2016年,先后召开了机收再生稻关键栽培技术培训会、苧麻饲料化应用现场观摩会、茶叶两减技术现场会等观摩会5次,将政府有关部门、种养大户、龙头企业、科技人员紧密联系起来,实现了现场互动并解答疑难问题。会后有关企

业与大户邀请市农科院专家到企业和基地调研,订购种苗,要求提供技术指导。科技服务对应开发取得实效。

观摩会、培训会农户、合作社直观的了解和感受到农业科学技术的力量,鼓舞了他们的信心。咸安种粮大户刘卫兵说:“听了专家授课,知道了今年再生稻为什么产量不高,有市农科院专家的指导,2017年要扩大机收再生稻面积。”通山的富园牧业有限公司负责人胡宝江说:“2017年要种植饲用苧麻100亩,养羊5000只。”

5 建设队伍,农科人才“多起来”

通过“五个一”行动,市农科院逐步建成了一支过硬的专家队伍。

近两年来,市农科院已外聘客座研究员1人,引进博士研究生1人,硕士研究生10人,培养正高级职称专家6人(其中二级岗位专家2人,三级岗位专家1人),副高级职称专家7人,国管专家1人,省管专家1人,省高层次人才1人,享受国务院政府津贴专家1人。

除了院内专家队伍,市农科院还通过技术指导、技术培训等形式,培养了基层技术骨干12人,生产技术人员20人。

专家和基层技术人才的研究、指导、示范、带动,有效促进了当地农业产业技术的发展和农业生产结构的转型。同时,专家队伍接地气、通地气、熟市场,也得到了锻炼。汗水多了,脸晒黑了,与群众的心连得更紧了。

【结语】“五个一”行动如一阵春风,吹绿了田野,吹出了生机。

通过实施“五个一”行动,科技人员工作作风转变了,工作方式方法转变了,思想观念转变了;通过实施“五个一”行动,科研人员的社会地位提高了,农民对农业科技的态度更积极了;通过实施“五个一”行动,农村经济明显发展,农村面貌焕然一新,农民生活显著改善。

在新的一年里,市农科院将在去年的基础上继续深入推进农业科技“五个一”行动。加强组织领导,加大人才聚集开发力度,以人才引领创新发展、转型升级,建立农业科技精英人才库,进一步加大高端人才培养引进力度,优化人才发展环境,进一步密切高端人才与新型农业经营主体的关联度。同时,还要紧紧围绕市委市政府中心工作,服务精准扶贫、科技扶贫、产业扶贫,结合我市农业产业发展特点和农业生产季节性特点,加强科技培训的实效性,注重科技服务的时效性,加强科研选题的针对性,以“三个面向”统领科研工作。此外,要大力推进理论创新、方法创新,及时总结好的经验和作法。大力宣传“五个一”行动,形成全社会关注、支持、参与、推动“五个一”行动的良好氛围。实实在在地为咸宁农业的发展插上科技的翅膀。



芽旗香茶舍

一天三杯茶你喝对了吗? ①

早饮绿茶,提神防辐射

喝茶养生已经成为很多人的一种生活方式。但是到底喝什么茶,一天喝多少茶却是众说纷纭。一天三杯茶,你到底喝对了吗?芽旗香茶舍提醒你,早饮绿茶,午饮红茶,晚上再来一杯青砖茶,这样喝茶才算科学合理。

“一日之计在于晨”。早上是一天工作生活的开始,一杯清新的绿茶能够让沉睡了一夜的身体

快速苏醒,适应一天的工作学习。

从中医的角度来说,早晨和上午是人体机能最旺盛的时期。绿茶较多的保留了鲜叶内的天然物质,其中茶多酚、咖啡碱保留鲜叶的85%以上,叶绿素保留50%左右,维生素损失也较少,属于茶中之阳,因此具有帮助脾胃消化的作用。绿茶助消化,清肝火,养心气,饮之自然能提神醒脑,保持

上午的精力旺盛,能够帮助人们以良好的精神状态工作、学习。

“芽旗香”牌温泉毫峰绿茶以多毫良种茶树鲜叶为原料经多年研制而成,富含强效的抗氧化剂以及维生素C、维生素E,不但可以扫除体内的自由基,还能延缓衰老,分泌出反抗紧张压力的荷尔蒙,有效防辐射。

此外,由于绿茶中含有咖啡因,会刺激中枢神经,因此较适宜白天饮用,以免晚上影响睡眠。

系列产品介绍



“芽旗香”牌温泉毫峰绿茶以多毫良种茶树鲜叶为原料经多年研制而成,产自鄂南生态旅游区,产地崇阳县山清水秀,气候宜人,雨量充足,土壤肥沃,生态环境良好。冲泡出的绿茶条索肥壮饱满、白毫多、色泽翠绿、汤色碧绿明亮、香气清新持久、滋味鲜醇爽口。

