

市农科院食用菌团队立足服务职能,助力乡村菌业振兴 养菌“智囊团”上门送“金点子”

最泰安全媒体记者 马晓艺 文 隋翔 图



市农科院食用菌团队在基地察看灵芝长势。



时值盛夏,在山东芝人堂药业有限公司的灵芝种植基地,一朵朵根部赤红、中部渐变姜黄色、上部则成深褐色的灵芝宛如撑开的小伞,又如绽放的花朵,肥嘟嘟、肉乎乎,长势正旺。

走村入户送技术,打通技术服务“最后一公里”

“棚内湿度低,需要再增加湿度才能满足灵芝生长需求。”近日,市农科院食用菌团队来到山东芝人堂药业有限公司的灵芝种植基地察看灵芝长势。“今年出现很多杂菌,影响了灵芝生长。”公司有关工作人员说。“灵芝采摘后,把感染杂菌的菌柄去掉,或用消毒过的刀片削掉杂菌污染部分。”市农科院副院长孔怡

建议。像这样的交流,在这里经常发生,作为食用菌团队的带头人,孔怡会不定期到基地为公司解决生产中遇到的问题,科学指导食用菌栽培。

“不管遇到了什么难题,市农科院食用菌团队都会尽力帮我们解决。在灵芝、羊肚菌的不同生长期,专家们还会针对关键栽培技术

进行现场指导,有他们在,我们很放心,他们就是我们的‘定海神针’。”公司有关负责人介绍。这只是该团队帮扶企业的一个缩影,走村入户送技术,多举措助力产业增效、农民增收,该团队每年服务新型农业经营主体20余家,开展科技培训和技术指导50余场次,做破解技术服务“最后一公里”难题的先行者。

加快新技术应用推广,助力科研成果转化

在一个个层架结构上,一株株灵芝往外伸展着。“这是市农科院自主选育的品种——泰山赤灵芝1号,是国家首批食药两用菌认定品种,全部采用泰山椴木培植,人工定向出芝实现‘一木一芝’,可以确保所采集灵芝子实体和孢子粉最佳功效。在架子上种植灵芝就是市农

科院研发推广的‘灵芝安全高效栽培新技术’,通过这种栽培技术模式,灵芝子实体生物学效率提高10%以上,带动当地种植户30余户,每年户均增收5000至8000元。”公司有关负责人表示。

除了提供技术培训指导,市农科院发挥专业优势,加快新技术应

用推广,积极助力科研成果转化。“该栽培模式可以避免墙式栽培时菌袋码垛到一起发生菌袋烧菌的现象,同时给予单个菌包独立出菇空间,使灵芝生长整齐,子实体质量稳定,病虫害发生率下降,达到了高产、优质、高效的目的。”市农科院食用菌所副所长兰玉菲说。

充分发挥专业优势,促进一二三产业融合发展

“公司以市农科院先进、成熟、适用的科技成果为依托,推进泰山赤灵芝种质资源优化、现代化食品深加工技术创新,通过产学研深入融合发展,促进科技成果向现实生产力转化。我们现在已经实现了一二三产业融合发展,除了种植灵芝,还生产孢子油、孢子粉等深

加工产品。以灵芝孢子油软胶囊为例,每粒价格在20元左右,实现了泰山食药两用菌的高值化开发及应用。”公司有关负责人介绍。

食用菌团队充分发挥专业优势,积极促进二产带一产,一二三产业融合发展,帮扶山东芝人堂药业有限公司建设泰山灵芝有机标准化生产

基地。企业不但实现了优质原料供应,带动灵芝规模化、标准化生产,同时通过灵芝产品回购,带动乡村灵芝产业的快速发展。“从选址、建棚到菌种、栽培等全流程,团队专家都参与其中,给我们提供指导,帮助我们打造‘泰山灵芝谷’这个有机生产基地。”公司有关负责人说。

示范推广新品种,助推食药两用菌产业提质增效

近年来,市农科院食用菌团队在全省建立标准化生产、加工基地30余处,创建了“科研单位+三级推广单位+示范基地+农户”四结合的示范推广模式和“科研单位+加工企业+合作社+示范基地”四结合的产业化开发模式。此外,该团队示范推广泰山赤灵芝、大球盖菇、羊肚菌、灰树花等新品种10余个,示范推广黑木耳安全高效栽培技

术、黑木耳设施吊袋栽培技术、灵芝提质增效技术、灵芝仿野生栽培技术、林下大球盖菇高产栽培技术、工厂化双孢菇提质增效生产技术等新技术10余项,示范推广面积约133公顷,带动当地菌业产业增收近500万元,有力地带动了泰安及周边地区食药两用菌产业新品种的更新换代和产业的提质增效。

“我们将始终践行农科人的初

心使命,潜心农业科研,立足服务职能,深挖自身优势,以科研创新、成果转化、科技服务、技术集成、示范推广及人才培养为重点,积极奋战在农业科研一线,着力打造我市泰山食药两用菌从种质资源、品种、菌种、栽培、加工、产品到市场的全产业链竞争优势,用科技赋能乡村菌业振兴。”孔怡表示。



宣讲案例发倡议书 社区宣传诚信文化

本报讯(最泰安全媒体记者张汶宁)为进一步弘扬诚信文化,增强居民的诚信意识,形成全民自觉遵纪守法、诚实守信的社会风尚,7月10日下午,泰山区财源街道乐园社区开展“相约诚信进社区”主题宣传活动。

活动中,乐园社区工作人员及志愿者深入辖区,向来往居民发放诚信倡议书,宣讲诚信典型案例,普及信用政策,讲解失信带来的严重后果,宣传诚信道德方面的知识,积极引导居民树立“诚信做人”的思想,使诚信文化深入居民心中。大家表示,要从自身做起,讲诚信话、办诚信事、做诚信人,争当诚实守信的传播者。

乐园社区通过开展此次活动,向广大居民弘扬了诚信文化,为大家传递了守信光荣、失信可耻的诚信理念,进一步提升居民的诚信意识和信用水平,为营造良好的诚信社区氛围奠定了坚实的基础,推动诚信建设再上新台阶。

下一步,乐园社区将常态化开展诚信文化宣传,在辖区内营造向上向善、团结互助的诚信文化新风尚。

岱庙街道迎暄社区 开展全民阅读活动

本报讯(最泰安全媒体记者张芮)为激发少年儿童的读书兴趣和读书热情,营造浓厚的全民阅读氛围,7月7日,泰山区岱庙街道迎暄社区联合泰安市鸿儒悦读图书馆开展“传承红色基因 赓续红色血脉”旧书换新知全民阅读活动。

活动当天,社区工作人员与鸿儒悦读图书馆的工作人员提前来到活动地点进行准备,鸿儒悦读图书馆为活动提供了图书,涉及科学、自然、散文、诗歌、历史等领域。志愿者将孩子们喜欢的书籍按类别摆放,让孩子们根据自己的兴趣爱好进行阅读。“如果孩子们在现场看到喜欢的图书,可以用自己家里的旧书来交换,旧书会以孩子们的名义进行捐赠。”社区工作人员说,在志愿者和图书馆工作人员的指导下,孩子们换到了自己喜欢的图书,并在捐书名单里签上自己的名字,然后志愿者帮孩子们把旧书籍装箱打包。

随后,孩子们迫不及待地坐在广场的凉亭里,津津有味地阅读,大家互相交流读书心得,分享书籍里有趣的内容,在浓浓的书香中体会读书的乐趣。“这个活动很有意义,我换了新的图书,还收获了和其他小朋友的友谊。”一名小朋友说。