



码上看报



码上订报

上海市农科院“申香”系列香菇又添新品种

为食用菌设施化多品种栽培贡献科技力量

香菇作为我国第一大宗食用菌,因市场前景广阔、种植效益稳定,是很多食用菌种植户眼里的“致富菇”,也是不少乡村脱贫致富的首选产业。近年来,为了让香菇产业行稳致远,上海市农业科学院食用菌研究所不断选育新品种、推出新技术,以更好地适应不同生态条件及设施化栽培生产模式,满足产业发展需求。

近日,上海市食用菌产业技术体系设施品种创制与应用专业组成员及相关领域专家来到上海永大菌业有限公司的食用菌生产基地,对上海市农科院食用菌研究所选育的新品种申香1845、申香1828进行现场观摩。

“申香1845与申香1828都是杂交品种,这两个品种的亲本申香215和沪香F2都是非常优秀的香菇品种,申香215有菇型大、朵形圆整、菌肉厚等特征,但存在菌龄较长的缺点,而沪香F2作为工厂化栽培的专用品

种,具有菌龄较短、产量高、出菇整齐和便于管理的优点,但与申香215相比菇型较小、抗高温能力不强。有了亲本的优秀基因打基础,新品种表现出更多优势。”上海市农科院食用菌所副所长宋春艳告诉记者,专家团队以菌龄短、抗性强、品质优、菇蕾大小适中、适宜设施化栽培等特征作为育种目标,花费多年时间,最终在近千份“二代”品种中层层筛选出了这两个“佼佼者”。“这两个新品种的菌龄分别为90天与100天,比申香215的110天缩短了10-20天。”此外,申香1845还具有出菇稀密适中的特点,每棒单次出菇量在15至20个,无需疏蕾,能减少人力成本。

经测产,申香1845与申香1828单棒(1.9公斤)三潮产量均超过650克,产量较高。“这两个新品种在我们工厂化栽培的环境下生产表现都很好。感谢上海市农科院食用菌研究

所长期以来对我们企业提供的科技支撑。源源不断的好品种让我们充满底气。”上海永大菌业有限公司董事长黄国标介绍,通过与市农科院多年合作,企业在金针菇工厂化栽培技术及品种选育、香菇新品种栽培技术及研发、稻秸秆栽培姬菇技术研发及灰树花新品种选育等方面均取得了不少成果。“要进一步发挥食用菌研究所的科技优势,加强与企业的合作,助力食用菌产业融合发展。”上海食用菌产业体系首席张劲松对新品种选育成果提出更高期许,他希望团队能继续做好新品种的试验推广与品种特征的梳理总结,发挥好新品种的优势。

(据《东方城乡报》)

科技博览



新能源农机装备核心技术 首个国家重点研发计划专项获批立项



本报洛阳讯(通讯员 胡淑静 全媒体记者 胡润田)近日,国家科学技术部农村中心下达了2022年度国家重点研发计划“工厂化农业关键技术与智能农机装备”重点专项申报结果,经过多轮激烈竞争,中国一拖集团有限公司(以下简称“一拖股份”)牵头承担

的“农机新型动力系统与智能控制单元技术研发及示范”项目顺利通过答辩,获批立项。

“农机新型动力系统与智能控制单元技术研发及示范”项目由一拖股份牵头,联合中国农业大学、北京市农林科学院智能装备技术研究中心、河南科技大学、国家农机装备创新中心等十家单位共同实施。

项目融合了行业内优势高校、科研院所及龙头企业各方面研究基础和技术优势,针对农机传统动力系统排放高、智能化水平低等问题,围绕绿色化、高效化、智能化的发展要求,研究

柴电混合动力、纯电动、氢能动力、甲烷动力等在自走式农机装备中应用的关键技术,创制新型高效动力系统和智能控制单元,并集成典型农机装备应用验证。

该项目是我国全方位聚焦新能源农机装备核心技术的首个国家级重点项目,对于探索农机装备未来技术发展及产业前沿具有重要价值。

至此,中国一拖集团有限公司在“十四五”期间牵头承担了范围覆盖大马力智能拖拉机、丘陵山地装备、大型液压机具、新能源动力、无人自主作业装备等方面的多个国家级攻关项目,对于发挥央企担当,服务国家所需,持续打造我国农机装备领域原创技术策源地具有重要意义。

国务院联防联控机制印发方案

加强老年人新冠病毒疫苗接种工作

11月29日,国务院联防联控机制印发《加强老年人新冠病毒疫苗接种工作方案》,从协调联动、人群摸底、优化预防接种服务等方面部署加快推进老年人新冠病毒疫苗接种工作。

面对复杂的疫情形势,接种疫苗仍是主动免疫的有效措施。新冠病毒疫苗的保护作用,能够有效降低老年人感染新冠病毒后发生重症、危重症和死亡的风险。

方案提出总体要求,要坚持“应接尽接”原则;坚持政府牵头,部门联动,落实属地管理责任;坚持精准摸底,精细管理;坚持优化服务,提供便利;坚持多措并举,强化动员;坚持加强监督,推动落实。加快提升80岁以上人群接种率,继续提高60-79岁人群接种率。

针对群众关心的加强免疫疫苗选择和时间间隔,方案明确,所有已获批准开展加强免疫接种的疫苗及组合均可用于第一剂次加强免疫。第一剂次加强免疫与全程接种时间间隔调整为3个月以上。

在优化预防接种服务方面,方案要

求在接种过程中,除严格按照“三查七对一验证”和预防接种工作规范的要求操作外,要认真、细致对老年人做好解释,耐心回答老年人的询问,关注老年人的身体状况,提升预防接种服务的温度。

国家疾控局卫生免疫司有关负责人表示,下一步,将认真贯彻落实方案要求,指导各地周密组织部署,优化接种服务,做好新冠病毒疫苗加强免疫和老年人的接种工作。呼吁老年朋友们,特别是80岁以上的老年人积极主动接种疫苗,为个人健康护航。

(据新华社)



【各地资讯】

陕西省商洛市柞水县:

打造生态、绿色健康 养殖生产供应基地

本报商洛讯(全媒体记者 周廷)今年以来,陕西省商洛市柞水县坚持用科学发展理念统领现代养殖发展,聚焦“稳产保供、疫病防控、质量安全”三大任务,探索形成“三个三”养殖产业推进思路,充分发挥养殖产业在巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接中群众增收的重要作用,积极打造生态、绿色健康养殖产品品牌,把柞水县建成优质的养殖产品生产、供应基地。

该县按照“稳生猪、扩家禽、优牛羊、抓特色”的发展思路,充分发挥养殖业在乡村振兴战略中的重要作用,积极提升养殖业特色亮点,发挥地区资源优势,提升产业实力及竞争力,北线区域重点发展肉牛肉羊产业,南线区域以生猪发展为主,乾佑河区域以特色养殖发展为主,全县构建以生猪养殖为主、草食畜牧业适度、其他养殖特色鲜明的新型畜牧业,积极打造生态、绿色健康畜产品品牌,把柞水县建成优质的畜产品生产、加工、供应基地。

陕西省安康市平利县:

以茶致富 因茶兴业

本报安康讯(通讯员 胡铃铃 全媒体记者 王革委)近日,陕西省安康市平利县长安镇茶叶种植园区内,漫山遍野的茶树整齐排列,正在劳作的群众穿梭其间,有序开展锄草、施肥等冬管措施,静待来年新绿满茶园。

因茶兴业,因茶致富。茶产业是平利县长安镇的主导产业,大力促进茶产业发展也是该镇实现乡村振兴的重要举措。为实现“质量立茶、品牌兴茶、文旅活茶”,走出一条长安茶业路,近年来,长安镇党委、政府结合当地资源优势和特色产业,按照茶产业标准化发展的思路,创新成立富硒茶产业标准化领导小组,形成“标准化行业领导小组+专业合作社+致富带头人+农户”的模式,将高标准延伸到生产一线,坚持十年如一日做好茶文章,让茶农在生产精益求精中发现问题、解决问题,充分发挥合作优势、服务优势、富民优势,助推当地产业发展、乡村振兴。

湖南省邵阳市隆回县:

小红薯拓宽乡村致富路

本报邵阳讯(通讯员 胡富元 廖国志)“我们这种种植的红薯,亩产达四千多公斤,经过简单地加工,产值逾1.5万元。”11月20日,湖南省邵阳市隆回县七江镇棉花园村留守妇女何菊花与家人在挖红薯时说,“磨成红薯粉后,再加工成粉丝投放市场,使价格低廉的普通红薯增值了。”

据了解,去年,他们家仅销售红薯粉丝一项就有4.5万元的收入。何菊花说100斤鲜红薯只能卖25元,但磨成薯粉再加工成粉丝就升值到260多元。按一亩红薯地产鲜红薯4000公斤计算,可加工出干粉丝500余公斤,每公斤粉丝按市场价30元计算,产值达15000余元。她家在高岸田种植红薯5亩多地,所产红薯全部加工成粉丝后,除去成本、开支,纯收入达7.5万元。

今年,该镇农民种植能够磨粉的红薯3000余亩,所产红薯都加工成粉丝,投放市场销售,红薯已成为该镇农民创收的产业。“红薯粉坨每公斤20元,红薯粉丝至少要卖30元,连红薯渣也不浪费,只要简单加工就成了喂猪、养鱼的上等饲料。”当地农民说。



聚焦疫情防控