

全国农民技能大赛在山东举办

安徽省太和县种粮大户徐淙祥获总分第一名

9月14日,“大国工匠”全国农民技能大赛(种植能手)在山东省乐陵市落幕。据介绍,本次大赛作为2022年中国农民丰收节的系列活动,突出创新理念、适用装备、独到经验和精湛技术,搭建技能展现、示范引领的大舞台,礼赞劳动致富、致敬技能丰收,优选40名选手同台竞技展风采,激发了亿万农民的积极性和创造性,推动形成了凭技能创业致富、以技能驭浪前行的精神价值。

据悉,今年农民丰收节以“庆丰收 迎盛会”为主题,聚焦全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化,突出农民主体、农业主线、农村主

场,坚持农民节日农民办,农民节日为农民,努力在提高农民融入度、活动影响力、社会参与面上下功夫。为充分调动亿万农民群众的积极性、主动性、创造性,让更多农民登台展风采,全方位展现新时代农民精神风貌,农业农村部组织开展了“大国工匠”全国农民技能大赛,共设种养能手、创业创新、电商技能、民俗艺术等4类技能赛事。

“大国工匠”全国农民技能大赛(种植能手)启动以来,各地农业农村部门积极组织动员,遴选推荐了106名种植能手进入全国大

赛。大赛组委会组织专家优中选优,按照技术技能精湛、经济效益显著、示范带动作用突出的标准,推荐40名选手进入现场比赛。现场比赛分知识竞赛和技能比拼两个环节,知识竞赛题目涵盖种子、植保、水肥、栽培等多领域,技能比拼考察选手作物生产技能水平,展示绝活绝技,现场解决生产技术问题的能力。

经过激烈的角逐,最终来自安徽的选手徐淙祥、内蒙古的选手赵丽杰、江西的选手雷应国三位种植能手分获一二三名。赛后,与会代表实地观摩了乐陵市“吨半粮”核心示范区、百

枣园和调味品博物馆;参赛女选手与全国妇联、农业农村部等有关领导开展了面对面座谈交流。来自全国20多个省(区、市)的500余位代表现场参加活动。

本次活动是在中国农民丰收节组织指导委员会指导下,由全国农业技术推广服务中心、山东省农业农村厅主办,乐陵市人民政府、《中国农技推广》杂志社、全国短视频MCN媒体运营中心承办,山东星光糖业集团有限公司、浙江托普云农股份有限公司协办。

(农民日报·中国农网记者 王田)

生态莲藕 助农增收



9月14日,位于安徽省宿松县的农垦华阳河农场荷塘里,工人在采挖鲜嫩的莲藕。近年来,华阳河农场依托区域丰富的水资源,发展绿色生态莲藕种植,面积超过一万亩。目前,莲藕进入采挖期,产品除销售周边市场外,还远销“长三角”和“两广”地区,通过绿色莲藕种植带动农户增收致富。 通讯员 李龙 摄

农业农村部农膜污染防治重点实验室 (大禾科技水稻示范项目) 揭牌

本报讯(应志峰)近日丰原生物技术股份有限公司(下称丰原生物)在安徽蚌埠丰原集团总部对大禾科技发展(南京)有限公司(下称大禾科技)举行了农业农村部农膜污染防治重点实验室(大禾科技水稻示范项目)的揭牌仪式。大禾科技研发生产的全生物降解农膜水稻覆膜种植技术获得了国家农业农村部

部认可,授牌成为全生物降解农膜关键技术企业。

大禾科技是一家总部位于江苏南京的专注于全生物可控自然降解技术应用开发商。是国家级园区南京市江宁经济开发区于2021年招商入园的生物新材料重点企业。作为省级科技型企业、广东省塑料降解专委会副会长单

位,获得了多项国家专利,特别是全生物降解农用地膜和食品果蔬活性保鲜包装材料等应用领域达到了业内先进水平。大禾科技通过运用其全生物降解原料进行改性的特殊工艺和技术,根据不同地区土壤、气候、水文以及不同的种植作物品类,研制定制生产适应不同区域和作物使用的全生物降解农用地膜。

肥东县:科技特派员田间传“技”助增收

“西红柿、瓜果搭配种植是个好主意,但要把西红柿严格整枝打杈,不然会影响坐果。”9月13日上午,肥东县桥头集镇市级现代农业产业园内,来自安徽省农科院蔬菜育种团队的科技特派员王明霞正耐心地给安徽开垦生态农业有限公司负责人孙田中讲解当前蔬菜管护的技术要领。

在肥东县桥头集镇市级现代农业产业园内,孙田中种植了6个玻璃温控大棚的蔬果,王明霞及团队成员每周3次从合肥赶来产业园查看蔬果生长情况,指导孙田中和其他种植户做好田间管理,适时浇灌,积极应对气候的变化。

“目前大棚里黄瓜、茄子、西红柿长势茂盛,但是入秋后天气持续高温,黄瓜、西红柿等正处在生长期关键期,要密切关注温度和水份的调控,做到适时降温和浇水,防止植株徒长和落花落果,造成减产现象。”今年少见的干旱现象,让很多蔬菜种植户在种植技术上心里没

底,王明霞现场指导、解惑给他们吃了“定心丸”。

今年以来,天气持续干旱,给蔬菜种植带来了严峻考验,作为肥东县桥头集镇市级现代农业产业园的首席科技特派员,安徽省农业科技学院园艺所副所长王明霞从生高度重视旱情,不仅多次深入蔬菜基地现场指导,还选派王明霞等5名科技特派员组成团队,定期来产业园指导帮扶。

从实地查看玻璃温控大棚蔬果植株长势到品种选择、土壤改良、肥水管理、病虫害绿色防控、采收处理与加工、品牌化经营及今后发展趋势等,科技特派员团事无巨细,为种植户排忧解难,提供建议,并做好智慧农业技术服务,为蔬菜种植插上科技翅膀,助力种植户增收致富。

“以前大家遇到技术上问题,就上网查询资料,但是一知半解,不能对症下药,干着急。自从有了科技特派团,他们

不仅耐心地为我们解决技术难题,还为我们基地的发展和田间管护提出了很多好建议,对我们帮助很大。”孙田中坦言。

据了解,近3个多月以来,科技特派员(专家)现场进行科技指导15次,解决问题8个,传技献策帮助产业园内种植户稳产增收。

近年来,肥东县桥头集镇不断推进科技下乡、深化科技特派员工作机制,大力引进外地科技人才、挖掘本地人才资源,组建科技特派员网络,服务“三农”,努力将科技特派员队伍打造成为党的“三农”政策的宣传员、农业科技的传播者、科技创新的领头羊。引导各类科技特派员深入现代农业产业园开展科技指导和服务,推动科技、信息等要素向农村集聚,加快农业科技成果转化,服务好产业发展,为推动现代农业提质增效,推进乡村全面振兴提供强有力的科技人才支撑。

(彭红玲 汪兴)



【养殖小常识】

秋季肉羊管理要点

抢秋膘 秋季应适当延长放牧时间,下霜后要晚出晚归,使每只羊都能吃上草、吃得饱。秋收后,要及时把羊群赶到收过庄稼的地里,遛秋茬,捡食杂草和散落的粮食,抓得好,上膘快。

备足草 应按羊的头数和需要的数量,广泛收集各种青草、干草、树叶、菜帮、菜叶及农作物秸秆,都可经过氨化、碱化和堆贮饲喂,也可制作青贮和发酵饲料喂。精料中,玉米、大麦、麸皮及饼粕和农副产品酒糟等都是喂羊的好饲料,但饲料要搭配喂,做到多样化。

住暖圈 入冬前一定要把羊圈修缮好,防止贼风侵入。门窗要用塑料薄膜封闭好,夜间挂草帘,地面要干燥,不上冻,防止阴冷潮湿。在严寒的冬季,只要让羊住进温暖的圈舍里,就能大大减少羊体热量的散失,就能避免羊着凉,防止感冒,羊过冬也就有了保证。

(张农科)

秋收稻子,春夏捉虾。2022年以来,六安市霍邱县曹庙镇元圩村充分利用本土自然资源优势,坚持生态可持续发展经济,鼓励村民探索发展稻虾混养新模式,促进农业增效、农民增收、农村繁荣,为乡村振兴注入绿色动能。

家住霍邱县曹庙镇元圩村曹坊组的郭忠宝便是发展稻虾混合产业的村民之一。“稻虾混养,就是在稻田中养殖龙虾,一方面稻田内的杂草、水生动物、昆虫以及其它物质被龙虾吸食,另一方面龙虾的生命活动可以为稻田除草、灭虫、松土、活水、通气和增肥。稻田不施农药,既能提高虾的产量,又能提高稻米的质量,形成良性循环。”拥有几年养殖经验的曹庙镇元圩村群众郭忠宝说起这个头头是道。

“我从四年前开始发展稻虾养殖,当时霍邱县曹庙镇政府大力倡导我们这些脱贫户发展种养业,平时镇农技人员还会上门指导,大大提高了我的信心与动力,于是我就大胆租赁了150亩田,稻虾混养模式养出来的虾子个头大、肉质厚,水稻也长得好,根本不愁卖,一年每亩田可增收1000多元,这样一来,我家每年增加纯收入15万元左右,几年下来积累了不少经验,后期我还准备扩大养殖规模。”郭忠宝谈到自家产业的发展壮大,对当地政府的感激之情溢于言表。

为推动产业发展,曹庙镇始终坚持“生态+创新+农业”理念,大力推动特色生态混合种养产业,从技术指导、网络帮销等角度多举措给予村民支持,贯彻落实为群众办实事、做好事、办好事的服务理念,积极做好沟通协调、服务保障和引导推广工作。目前,“稻虾共生”的新型种养模式在霍邱县曹庙镇风生水起,越来越多的村民养殖积极性空前高涨,农民的钱袋子越来越鼓的同时,也探索出一条以生态赋能撬动乡村振兴的发展新路子。

(王明著)

曹庙镇元圩村

开展稻虾混养助力乡村振兴