



扫一扫

更多精彩活动和免费礼品等你来

因地制宜种油菜 因需而变增效益

咸宁油菜“真有才”

●图/文 记者 陈婧

5月本是油菜收获的大忙时节,然而在咸宁市农科院向阳湖实验基地,油菜地却被早早地清理了出来,这是为何?在一侧的饲料加工车间,记者找到了答案:农业专家徐绳武将经过了50来天发酵处理的油菜青贮饲料,从密封的塑料薄膜内取出,分别装入一个个透明的小塑料袋中,“玉米粉、麦麸、糠、淀粉……”每拆装好一包,徐绳武就用签字笔在袋子上标注一笔。原来,为促进油菜生产提质增效、农民增收,近年来,市农科院的农业专家们围绕油菜的种植、生产开展了诸多技术攻关。而油菜的饲料化运用就是其中之一。

因地制宜种油菜

湖北是全国的油菜生产第一大省,有“世界油菜看中国,中国油菜看湖北”一说。而在咸宁,油菜也是主要经济作物,千百年来本地农民大量种植油菜。可咸宁的油菜生产一直以来面临着生产周期长、劳动成本高等发展瓶颈,一度让农民的种植热情跌入谷底。

“只有找到早熟、高产、适合机械化生产的油菜品种及配套生产技术,才能降低生产成本、增加种植效益。”徐绳武说,水稻模式(油菜-两季稻)是我市油菜传统种植模式,但传统移栽油菜生产周期过长,不利于机械化生产,存在季节矛盾,且生产成本较高,严重影响油菜产业发展。

为因地制宜,市农科院在湖北省油菜产业体系支持下,承担起“油稻稻”三熟制早熟油菜生产技术集成与示范项目。通过建立以油菜早熟品种、免耕直播、机械化收获为主线的高效高产栽培新技术研究,达到基本实现油菜全程



机械化生产目的。

自2012年开始,市农科院在油菜早熟品种、免耕直播等方面开展研究。陆续引进圣光127、大地95、远杂82等20余个油菜早熟品种,多年进行油菜早熟品种比较试验示范,最终筛选出适宜咸宁种植的早熟、高产稳产的油菜品种,如圣光127等。

为探索油菜不同播期、密度、施氮水平条件下的免耕直播生长规律,专家们对油菜免耕直播试验设下4个播期、5个密度、3个氮素水平,总结该栽培模式条件下各因子对油菜产量及效益的影响,并在此基础上提炼出适合长江流域油菜产区的免耕直播油菜栽培核心技术,提高免耕直播油菜的生产水平,对农民节本增效拉动作用明显。

因需而变增效益

“以前将油菜籽拿到市场上卖,1公斤最多能卖4元钱,1亩地大概能产100公斤油菜籽,毛收入大概是400元钱。现在不等油菜成熟,直接带杆子一起收割,每吨能卖到500元,1亩地大概能割3至5吨油菜杆,收入翻了几倍!”4月初,在通山县九宫山镇一家大型种养殖养殖场门口,正在运送油菜杆的新屋村民陈某高兴的说道。

在现场,记者看到工人们正有序地

将油菜杆和玉米粉、饲料麻等作物按量放入秸秆粉碎机内。伴随着机械的轰鸣声,一捆捆一米多长的油菜被机械打碎,在出口处堆成绿色的小山。站在一旁的技术人员告诉记者这个叫做油菜饲料,可以直接喂给牛羊,也可以打包储存,相比从外地买回的饲料,大大降低了成本,也解决了冬春季牧草供应不足的难题。

徐绳武介绍,由于草场建设滞后,湖北省冬闲田面积有600-800万亩,油菜等冬春季主要传统种植粮油作物收益明显在降低。为此,我省于去年4月启动了高效冬春饲用作物种植与转化项目,咸宁市农业科学院作为综合试验站之一,承担研究方向是饲料生产。

依托高效冬春饲用作物种植与转化产业体系,徐绳武等专家在开展饲料油菜不同收获次数与适宜施肥技术研究的同时,先后与湖北香泉牧业有限责任公司、湖北富园牧业养殖场等企业开展合作,进行饲用鲜油菜喂养肉牛(西门塔尔肉牛)、种羊(杜湖羊)工作。饲料油菜的种植成功,为促进我市经改饲、种养产业结合和农民增收、农业增效提供了一种全新模式。

梓山湖新城将建全省一流农耕园

市农科院果蔬专家提供科技支撑

本报讯(记者 陈婧 通讯员 夏文娟)近日,咸宁市农业科学院与湖北梓山湖生态农业有限公司正式签订战略合作协议,将助力梓山湖生态新城建成全省一流农耕园。

梓山湖生态农业是联投集团旗下生态农业综合体的先行者,公司主要从事园林景观施工、苗圃经营、新城生态修复、观光生态农业、农业产业化项目实施等一

体的农业综合企业,具有较强的市场影响力。去年,该公司相中咸宁的好山、好水、好生态,在梓山湖生态新城大面积流转土地,投资兴建桃园农耕文明体验园。园区首期建设300余亩水果园,在市农科院果蔬专家们的指导下,该公司成功将香蕉、木瓜、杨桃、芒果等热带水果引入咸宁。

签约仪式现场,市农科院党委书记余安安表示,市农科院将充分利用自身科

研优势,资源共享,通过院企深度合作,实现科技成果转化利益最大化。助力梓山湖生态新城农耕园建成全省乃至全国一流的现代农业观光旅游生态科技示范园、一二三产深度融合的试验园、现代农业综合体示范园;通过建设农业园搭建院企合作科研创新平台,双方共同努力将农业园打造成省级以上创新研发平台。

梓山湖生态农业董事长鄢汉生则表示,感谢市农科院的果蔬专家提供了周全细致的技术指导。从项目前期的规划选址,到果蔬品种的选育栽培,全程都有专家在积极跟进,让企业发展没有了后顾之忧。

【农科快报】

●5月24日下午,市农科院院党委书记余安安一行带领干部职工30余人赴黄冈市农科院考察交流,黄冈农科院院长瞿学文等陪同调研。

调研团实地察看了黄冈市现代农业科技示范园和黄冈市现代农业科技研发大楼建设项目现场,详细了解黄冈农科院各研究所科研工作情况、“一园一楼一中心”项目建设情况。在之后的座谈会上双方就近几年项目争取、平台建设、人才培养、管理制度、服务三农等方面工作进行了交流,共同探讨了新形势下农业科研单位的发展对策。

●5月26日,咸宁市召开首个“科技工作者日”座谈会,市农科院院长涂修亮作为科技工作者代表参加,并作典型发言。此外,涂修亮、施仕胜、黄志谋、汪红武4名科技人员的典型事迹被编入咸宁市科技工作者风采录。

●为进一步鼓励广大科技工作者牢记使命责任,加强对科技工作者的联系和服务,营造关心科技工作者、尊重科技工作者、尊重知识、尊重人才的良好氛围,5月31日,市农科院组织该院广大科技工作者开展以“创新圆梦,服务三农”为主题的科技工作者日活动。

活动期间,全体科技人员参观了该院“五个一”合作企业湖北香泉牧业有限公司牛羊养殖示范基地和一二三产业融合项目示范基地,现场听取了该公司总经理金开强对企业牛羊养殖情况和一二三产业融合发展情况的详细介绍。其后在该公司会议室召开了“首个科技工作者日座谈会”,在会上大家踊跃发言,形式自由,气氛活跃,每个科技工作者都畅谈自己在工作、学习和服务三农等方面的感受和打算。

●5月24日,市农科院组织30余名党员干部到黄麻起义和鄂豫皖苏区革命烈士陵园参观学习,体验红色精神,开展爱国警示教育。

在纪念碑前,农科院全体党员干部怀着无比崇敬的心情,举起右手,对着庄严的党旗,重温入党誓词。随后,在讲解员的带领下,大家参观了黄麻起义和鄂豫皖苏区革命历史纪念馆并观看了珍贵的影像资料。活动中,老一辈无产阶级革命家的英雄事迹、英雄气概和崇高的人格魅力深深地感染了在场的每一位党员干部。

通过此次爱国警示教育活动,进一步增强了全院党员干部的党性修养,坚定了理想信念,以红色教育助力“两学一做”学习教育和党风廉政宣教月活动的深入开展。



关注咸宁新闻网微信
xnnews



更多精彩活动和免费礼品等你来