

提口感 拓销售 壮品牌

湖北「地标桃」各有高招

湖北日报全媒体记者 刘澍森 通讯员 徐爱春



5月中旬,枣阳市平林镇四井岗的桃农们把火红的油桃打包运往全国各地。(视界网 罗道毅 摄)

本地黄桃酸涩,口感如何改良?

7月30日,2024年全省桃产业技术交流会在江陵举行,“三湖黄桃”一举征服在场所有评委,夺得金奖,成为名副其实的国家地理标志产品。

三湖黄桃的甜蜜背后,曾有一段酸涩记忆。

“上世纪90年代以前本地黄桃品种甜度低,酸味重,只能加工成罐头。”江陵县三湖黄桃协会会长刘子富见证了三湖黄桃产业发展历程。刘子富带领果农想了很多办法,但口感还是酸涩,价格降至0.3元/斤也无人问津。三湖黄桃种植面积大约从4000亩缩减至200亩,仅为罐头厂提供原料。

改良品种势在必行。刘子富找到国家桃产业体系的“桃站长”——

引进上海品种,甜度超过原产地

省农科院果树所研究员何华平。“锦绣黄桃成熟期光照好,甜度高、口感好、香气浓郁,不妨试试。”何华平建议发展甜肉黄桃类新品种。

上世纪80年代三湖管理区引进上海农科院锦绣黄桃1000株,建成黄桃园30亩。“三湖区早晚温差大,能够有效促使黄桃糖分和养分积累,甜度均在13%以上,口感超过原产地上海。”上海市农业科学院林果研究所研究员叶正文高兴地说,改良后的三湖黄桃价格年年攀升,批发价格最高可达4.5元/斤,种植面积逐年增加,常年稳定在万亩规模。

江陵县五家门楼黄桃专业合作社种植黄桃160亩,果树整齐排列,个头饱满、大小均匀的黄桃挂满枝头。

鲜果销售难,渠道哪里找?

2013年以前,我国鲜桃市场在5月中旬到6月中旬存在空档期,枣阳市抓住机遇大力发展早熟桃品种,“以早立名”,成为全国早熟桃主要种植基地,被中国农学会授予“中国桃之乡”称号,全市种植桃树30万亩,总产量50万吨。

枣阳桃种植面积大、产量高,集中上市,很快出现销售难。枣阳市特产技术服务中心农艺师李国军说,每年5至7月,他经常在全省东奔西走寻找销路。2018年由于雨水多,甜度低,集中上市等因素,导致枣阳桃价暴跌,桃园亩均收入从5000元降到2000元。

针对销售难,枣阳市政府组织“枣阳桃推介专班”,赶赴全国各大水果批发市场接洽经销商,推介“枣阳皇桃”,制定奖补政策鼓励合作

社和家庭农场使用“枣阳皇桃”商标,对贴标销售5万公斤以上,每家给予1万元奖励。同时,鼓励合作社和家庭农场实行标准化生产,对标准化种植达标的果园给予10万元奖励。桃农种植积极性增强。

近年电商发展很快,尤其是直播带货有效带动农产品线上销售。枣阳市及时组织电商、合作社和桃农主动对接,联系外地经销商,邀请客商来枣阳考察洽谈供销业务,现在每年都有40多个地区经销商聚集枣阳收购鲜桃。同时,枣阳市还与京东商城签订销售合同,组织100多个电商网上销售枣阳鲜桃;还与顺丰速运达成战略合作协议,保证枣阳鲜桃48小时内到达万户千家。

枣阳建成48个田头交易市场,

“这是最新的Y字形种植方式,每亩产量增加20%,优质果率达到80%以上。”合作社理事长黄小明介绍,桃树呈Y形,具有宽行、高垄特点,方便农机穿行,保证树形光照一致,有效提升桃果糖分,2023年黄桃亩产3000斤以上,亩纯利达1.6万元以上。

在丰之喜农业生态发展有限公司,自动化分拣设备为每颗黄桃颁发“身份证”,通过数字编码可查询产地、生长期、重量和甜度等信息。品相好的黄桃被分拣打包成礼品,附加值更高;品相一般的黄桃则被加工成黄桃罐头、黄桃酒、黄桃饮料等产品。

目前,今年三湖黄桃产量约3000万斤,按最低批发价2元/斤计算,今年产值将达到6000万元以上。

28个仓储分拣中心和冷库,引进5套自动化果品分级设备,随时收果分拣、即时冷藏、低温运输,降低鲜桃运输损耗。

“还没下单的朋友们抓紧了咯,今年最后一批桃马上卖完!”枣阳市新市镇湖北三棵苗农业科技有限公司线上直播带货间里,负责人苗国存正在卖力吆喝水蜜桃。今年该公司线上直播带货每斤4元,不到1个月就销售100万斤鲜桃,线下顺利进入全省各大水果市场,今年总销量约300万斤。

“1个月不到卖完300万斤鲜桃,以前根本不敢想。”李国军说,6月上中旬,阿里巴巴、京东、拼多多等10多个电商平台每天网络出货量4万单以上,预计全年网络销售收入2.7亿元,全市桃产业总产值超17亿元。

好桃卖不出好价,品牌力如何提升?

孝昌种植鲜桃历史上千年,是全国四大主产区之一,种植面积3.36万亩,规模稳居长江中下游榜首,湖北占有60%以上。

6月,孝昌县丰山镇祝河村桃林里,令人目不暇接的“红灯笼”纷纷挂上枝头,那便是全国闻名的“孝昌血桃”。在孝昌血桃中,“七仙红”的名气最大。据七仙红林果农民专业合作社联合社负责人程琪介绍,该联合社种植“七仙红”全系列品种76个,其中包括毛桃、油蜜桃、蟠蜜桃等品种,从每年5月持续卖到7月。

“22家成员单位资源共享后,我们能共抗市场风险。”程琪说,合作社与国家桃产业体系依托单位湖北省农科院、华中农业大学等科研院所合作,先后荣获5项国家级及12项省级发明专利,“七仙红”技术标准成为全省桃产业标准之一。有了科技赋能,“七仙红”品牌效应开始显现,今年孝昌血桃售价高于市场均价20%,其中早熟黄桃、水蜜桃批发价5元/斤,较去年3元/斤有明显上涨。

孝昌县农业农村局局长彭春明介绍,孝感市出台十年桃产业支持计

划,种植面积百亩以上种植户能获得补助20万元,还能享受税收减免、政府担保融资贷款等服务。在政策引导下,孝昌大力扶持果农试种独具地方特色的肉桃系列新品种。

“现在我们夏、秋、冬三季都有桃售卖,实现‘一季赏花、三季品桃’产业格局。”彭春明说,坚持品牌发展之路,培育打造产业集群,推进桃产业规范化、标准化、品牌化建设,努力让孝昌血桃走向全国,帮助果农们用“甜蜜桃”敲开幸福生活的“致富门”。



孝昌孝丰生态桃园桃花盛开。(受访者供图)

我省力保220万亩再生稻颗粒归仓

湖北日报全媒体记者 崔瑜瑜 刘澍森 通讯员 胡吕良

8月,湖北再生稻迎来头季成熟期,各地全力开展机收,确保220万亩再生稻颗粒归仓。

在监利市新沟镇新生村再生稻高产基地,农业专家现场测产,再生稻头季亩产735公斤。今年禾苗整体长势均衡,结实率较高,未出现倒伏,按照当前良好态势,两季产量预计突破1000公斤,实现“吨粮田”创建目标。在孝南区肖港镇官湖村水稻绿色高效核心区,专家组随机抽取1个田块,经去杂、测定水分,头季稻平均亩产852公斤。种植户乐武林脸上笑开了花:“头季收割完,马上灌水追肥,进行田间管理,期待再生季也能冲高产。”在公安县章田乡乡报慈村,“稻再油”示范基地再生稻头季亩产734.28公斤。“多收一季谷,多种一季油菜薹,划算!”种植户阳青松对今年收成充满信心。

再生稻是一种利用收割后稻茬继续发苗长穗种植模式,即头季水稻收割后,利用稻茬上存活的休眠芽,在适宜条件下重新发

苗、长穗,进而抽穗成熟,再收一季。

省农科院粮作所研究员周雷介绍,该院主导研发的“亚两优美香新占”以特高产而著称。8月13日专家对团风县黄江河村试种的“亚两优美香新占”进行实收测产,头季单产达到751.8公斤,较去年试种增产10%。

蕲春县赤东镇酒铺村再生稻基地,一台崭新的再生稻联合收割机下田收割,开展机具定型试验。经测算,该机具总损失率为0.75%,含杂率0.8%,破碎率0.1%,各项指标均达到预期目标,整机作业性能良好,适用于再生稻头季收获。蕲春县农业农村局负责人介绍,该县联合华中农业大学开展科技攻关,成功研制出新型再生稻联合收割机,能实现再生稻的精准收割,有效减少头季机收碾压,降低损失率、破碎率和含杂率,提高再生季腋芽成苗率,从而提高再生稻产量。

据最新农情调度,截至8月14日,全省再生稻头季收获进度达93%,接近尾声。

蛋壳洗果蔬 年入4000万元

湖北日报全媒体记者 汪彤 通讯员 胡志涛



全自动化生产线“吃干榨净”一枚蛋。(受访者供图)

鸡蛋壳有啥用?多数人随手一丢,有人靠此掘金颇丰。湖北神地汇丰科技有限公司研制出蛋壳果蔬净,年销售4000万元。“大热天吃水果人多,蛋壳果蔬净进入销售高峰,抖音直播间每天卖出5000多单,位列同类产品销售榜第一名。”公司副总经理牛华说。

汇丰科技在湖北武汉。其母公司湖北神地集团在我省京山市,是国家级农业产业化龙头企业、全国蛋鸡企业50强。

牛华介绍,鸡蛋壳是一种天然的绿色钙源,含有90%以上碳酸钙。碳酸钙具有杀菌、消毒、酸中和、去污等作用,是日化品广泛使用的物质成分。利用蛋壳中碳酸钙把果蔬表面农残和细菌吸附出来,是一种物理清洁方式,不会破坏果蔬营养,也不会产生新的污染,更能满足人们的食品安全需求。

过去,由于相关技术尚未突破,大多数蛋企只能将蛋壳进行无害化处理或直接打粉做饲料。2017年,神地汇丰与华中农业大学合作,攻克蛋壳粉粒度等影响壳膜分离的关键技术难点,获得壳膜分离专利技术。科研人员发现,从蛋壳中提取钙活性微粒体与两项食品级原料复配后,果蔬去污效果又好又快。玉米提取物中的淀粉和糖类

可以有效溶解果蔬表面油污和杂质,剥离分解污垢;食品级胶岭石具有较好吸附、络合、抑菌效果。三者“强强联合”,除菌率达99.99%。

优化产品配方、制定工艺流程、组装加工设备……神地工业园内,蛋品加工车间旁很快建起日化品加工车间。在那里,一枚鸡蛋经过转式机械打蛋、吸式旋风去壳、壳膜水分分离等21道特殊工艺,提取出高吸附性、天然壳活性钙微粒体。把它与玉米提取物、胶岭石复配,形成的白色粉末物,便是蛋壳果蔬净。这一过程中,蕴含着十多项国家发明专利。

2021年,蛋壳果蔬净正式投放市场,填补国内外相关产品空白。

牛华和同事把抖音直播间作为蛋壳果蔬净的营销主战场,锁定母婴消费赛道,瞄准宝妈群体,两年卖出150万单,成为神地集团销量增幅最快的单品。

牛华介绍,神地集团每年约产生3000吨蛋壳废弃物,蛋壳果蔬净生产线年消耗600吨蛋壳,仅占20%。他相信,未来随着食品安全越来越受重视,市民对蛋壳果蔬净的认可度将进一步提高,带动产品销量提升,实现经济效益、生态效益和社会效益多赢。

甲鱼爬进稻田:产千斤粮 赚万元钱

湖北日报讯(记者汪彤、通讯员任治豪)8月15日,仙桃市彭场镇中岭村,骄阳似火。位于该村的宏旺生态农业科技股份有限公司基地内,稻谷正抽穗扬花。扒开稻田,几只甲鱼正安静地藏在草里,躲避烈日。“等傍晚稍凉快些,它们就会爬出来。”公司财务总监邵志成介绍。

甲鱼向来喜欢栖息于水质清洁的江河、湖泊、水庫、池塘等水域,为何要把它们转移到稻田里?邵志成介绍,这是一种新型高效生态种养模式——鳖稻共生,类似于“竹林养鸡”“稻田养鱼”。水稻能为甲鱼遮阴避暑,甲鱼则为稻田疏松土壤、捕捉害虫。同时,甲鱼的排泄物也是水稻的有机肥料。技术人员还在稻田里散养了泥鳅、黄鳝、小鱼、

小虾,作为甲鱼的天然绿色食品,通过生态养殖手段,提高甲鱼品质。试验示范发现,采用鳖稻共生模式,种稻基本无需施肥打药,而且有助于改良鳖池底质和水质,减少鳖病发生,每亩产粮500公斤以上、效益万元左右。

宏旺公司是一家专门从事中华鳖优质种苗繁育技术研究开发及推广应用的高科技农业龙头企业,也是一家集鳖健康生态养殖技术研发与示范的国家级专业合作社,年可繁殖优质中华鳖种苗1000万只,中华草龟苗280万只,养殖商品鳖300吨,产销量位居中南之首。8月初,公司申报的国家级水产原种场接受全国水产原种和良种审定委员会现场考评验收,并获得通过。

“十堰造”鹰嘴豆联合收割机填补国内空白

湖北日报讯(记者汪彤)7月31日从省农业发展中心获悉,由湖北双兴智能装备有限公司与农业农村部南京农业机械化研究所联合研制的全国首台履带式鹰嘴豆联合收割机,在新疆投入使用,填补国内空白,实现鹰嘴豆专用收割机国产化零的突破,将为我省西北地区特色产业发展提供装备支撑。

鹰嘴豆是新疆特色食用豆,也是当地促农增收、推动经济发展的特色产业。长期以来,我国鹰嘴豆以人工收获为主,部分农户用的收获机由小麦收获机改装而来,籽粒破

碎率高,田间损失大。

双兴公司与农机化所针对食用豆高品质低损收获技术与装备开展技术攻关,成功破解鹰嘴豆机械化收割籽粒破碎率高、田间损失大等难题,研制出4LZD-3.0B型鹰嘴豆联合收割机,具有宽幅割、宽轨距、低地隙、少破损、高效率、收获品相好等优势。该机械幅宽达2.4米,每小时可收获鹰嘴豆9亩,可有效满足新疆地区鹰嘴豆机械化收割作业需求。目前该机械已进入小批量生产环节,相关技术成果也将连续三年在新疆开展试验示范推广。