

“9.9元三斤”与“80元一斤”： 阳光玫瑰两极背后的湖北选择



孝昌韵鹤生态园内,阳光玫瑰葡萄成熟,游客一边采摘一边品尝。(湖北日报全媒记者 汪彤 摄)

湖北日报全媒记者 汪彤
通讯员 高玉峰 甘志猛

种葡萄20年,武汉市东西湖区种植大户陈海明感觉今年“心跳得最快”。

7月底,他家的40亩阳光玫瑰葡萄丰收,因品质出众,10多万斤果迅速售空,优质果卖到70元至80元一斤,尾果也以5元一斤的价格卖出。

8月上旬,随着各地阳光玫瑰大量上市,“9.9元三斤”的低价频现市场。

阳光玫瑰,这一源自日本的品种,曾因口感甜、品相好、耐储运而备受追捧,价格一度破百,被誉为“葡萄中的爱马仕”。近年来种植面积激增导致品质分化,价格持续走低,今夏更是跌入谷底。

陈海明家的葡萄为何能“甜蜜依旧”?

每亩葡萄只产3500斤

在地标产品“东西湖葡萄”核心产区——武汉市东西湖区东山街,陈海明的大棚显得与众不同,高科技满满:自动化温室控制系统与智能水肥灌溉管道设施,根据提前设定好的技术参数,为葡萄输送其所需的温、光、肥、水、气等各类生产要素。

陈海明严格将亩产控制在3500斤左右,远低于一些地区8000斤甚至上万斤的水平。除产量,他还严控采果时间。每年成熟期,手持糖度仪进行检测,葡萄最低部的糖度达到18度,才能采摘销售。陈海明根据大小、外观和甜度,对采摘的阳光玫瑰进行分级,最好的优质果用泡沫箱装进礼盒,进入精品水果店,能卖到80元一斤。

“阳光玫瑰口碑下滑、价格下跌,原因在于部分种植户盲目扩产、过度施肥,导致树体受损、果品下降。”国家葡萄产业体系武汉综合试验站站长龚林忠介绍。2015年到2025年,全国的阳光玫瑰总种植面积从15万亩增加到150余万亩。每月八九月集中上市时,只有少数精品果能保持较高价位,大多数中低端果只能低价处理,甚至面临滞销风险。

因地制宜寻找“爆款”

尽管今年逃过一劫,陈海明已开始筹划品种更新。“阳光玫瑰目前种植规模决定了它的价格难再提升了,明年行情可能更差。”

“阳光玫瑰给农户上了堂市场教育课。盲目跟风种植某种农产品,风险大。”龚林忠坦言,不仅是阳光玫瑰,此前突尼斯软籽石榴、红颜草莓等多种农产品都曾遭遇过爆火、扩种、平价的过程。单一农作物种植面积扩张,价格走向更低,是市场规律决定的。种植户应对所谓的“爆款”产品保持理性,因地制宜,合理投产。

孝昌县韵鹤生态园葡萄园在省农科院专家指导下,引进妮娜皇后、



龚林忠(右)在鄂州一葡萄园开展技术服务。(湖北日报全媒记者 汪彤 摄)

浪漫红颜等高端葡萄品种12个,从7月中旬到8月中下旬分批成熟。公司董事长黄灼初说:“虽然阳光玫瑰行情走低,但其他早熟品种销路很好,弥补了损失。”他计划明年进一步扩大有色早熟葡萄品种的种植规模。

随县尚市镇葡萄协会副会长严海峰则看好在当地种植多年的传统品种“巨峰”,“皮薄,汁水足,这两年销路和价格非常平稳。”

公安县葡萄产业协会会长聂左堂希望未来能推广适合粗放管理的葡萄品种,“不需要疏花、疏果,投入肥料比较少,对于规模种植户而言,能够进一步控制生产成本,节本增效。我们已经发现一些苗头品种了。”

回归农产品品质本身

8月28日,湖北省院士专家科技服务水果产业链“515”行动(协同推广)葡萄项目现场推进会暨湖北省葡萄绿色优质栽培技术观摩与培训会在孝昌举行。葡萄绿色高效栽培新技术也成为关注焦点。

“栽培理念确实要改了。”聂左堂说,在葡萄种植过程中,过度追求大穗大粒、过度早采、使用无机肥,既增加投入,又影响品质。必须推广测土配方施肥和肥水一体化、高光效树形和简化修剪,病虫害绿色防控等新技术,提高农产品品质。

机械化在提升农产品质量安全、提高农业生产效率和改善农业生态环境方面也发挥了至关重要的作用。相对柑橘、桃等水果,葡萄栽培机械化水平较低。龚林忠介绍,国家葡萄产业体系已筛选出一批适合在大棚内作业的小型机械,将在年内举行观摩会,向果农展示。

加快建设示范园、发展农文旅融合扩销路、培育本土葡萄品牌……现场,果农们和龚林忠兴致勃勃地描绘着葡萄产业新图景。他们相信,这份甜蜜的事业将越干越甜。



建始县花坪镇关口葡萄进入成熟期。(湖北日报全媒记者 李冲 摄)

八任书记接力干 关口葡萄 书写5.6亿产值“甜答卷”

湖北日报全媒记者 李冲 彭磊
通讯员 张俊杰 黄娟
实习生 袁夏 丁苒

8月28日,建始县花坪镇,关口葡萄进入成熟期,万亩葡萄园挂满橙色套袋。关口葡萄是建始县花坪镇的特色农产品,清光绪年间由比利时传教士引入,因种植于关口地区而得名。其果实晶莹剔透、肉脆甘甜。

不久前,建始县举行“关口葡萄”品牌推广推介会,向8家市场主体授权使用地理标志证明商标及专用标志。

2023年,“关口葡萄”成功注册国家地理标志证明商标,并于今年4月再获国家地理标志产品保护认定,成为“双认证”品牌,标志着关口葡萄产业发展再迈新台阶。

小葡萄成“金果”
2万亩基地带富一方

20多年前,花坪镇农户靠玉米、土豆谋生,一年收入千把元,全村难见一辆摩托车。“如今合作社40多户人家,有两辆轿车的大约就有18户。”君健关口葡萄专业合作社负责人刘孝林笑言。刘孝林的种植之路见证了关口葡萄从零散种植到规模化种植的蜕变。

2005年刘孝林成立合作社,带领30户农户种植200亩关口葡萄。“现在每户年收入5万—6万元。”刘孝林说,“我家的6亩地,葡萄可以卖到20多万元。”

“要想富,先修路”。2000年,建始天生至鹤峰的公路修通,为关口葡萄产业带来了发展机遇。2001年,村坊村率先推进关口葡萄大田种植;2003年,村坊村带动农户立体连片开发,规模达

到了500多亩。2007年,葡萄种植形成3000亩以上规模。

“八任书记接力干,小葡萄种成大产业。”花坪镇农业技术服务中心主任向绪锋介绍,从最初五十亩发展到超2万亩,带动1600多户贫困户“脱贫”,关口葡萄成了老百姓的甜蜜“致富果”。

四次技术革命
提质增效激活产业链

2021年起,花坪镇党委牵头制定葡萄谷总体规划,建设乡村振兴示范片和专业交易市场,并通过国有商标转让和组建关口生态农业发展有限公司,实现品牌统一运营与市场规范管理。

为提升葡萄品质与产量,当地农技部门推动三次“技术革命”:起垄栽培、疏果套袋和避雨栽培,年均投入超百万元。“第四次‘技术革命’正在进行:穗型标准化,通过疏花疏果,保持每串果重在半斤左右。”向绪锋说,四次技术革命,为葡萄产业高质量发展提供了坚实保障。

近年来,花坪镇积极拓展“葡萄+”融合路径,推动农业与旅游、文化、康养等深度融合,打造多条乡村休闲旅游线路,每年九月举办的“关口葡萄采摘节”已成为区域文旅品牌亮点,产品远销北京、上海等地。

“去年引进的葡萄酒生产企业即将投产,为产业链延伸再添新动能。”向绪锋对未来发展充满信心。

截至目前,关口镇葡萄种植面积已突破2万亩,亩产约1.5吨、产值1.5万元,产业链综合产值达5.6亿元。

一串串饱满的关口葡萄,不仅串起农户的“钱袋子”,更串起一条生态美、产业兴、百姓富的乡村振兴甜蜜路。

科技赋能林下经济 巴东经验全国推广



巴东县中药材种苗繁育中心及示范种植基地。(受访单位供图)

湖北日报讯(记者万雷萌、通讯员杨光明)9月1日,国家林业和草原局科技司在巴东县举办林下经济科技成果现场推广演示活动,来自多省区的林草领域代表齐聚“鄂西林海”,实地观摩技术成果、交流发展经验。

巴东作为长江入鄂第一县,森林覆盖率达67.53%,增速连续5年居全省前列。同时,巴东位于“华中药库”核心区,非常适合林下中药材种植。

在绿葱坡镇三尖观林场,两项中央财政林草科技示范项目成为成果展示的核心。2022年落地的“武陵山区林下经济模式推广示范”基地,引入省农科院选育的“楚连1号”黄连新品种,实现亩产干黄连322公斤,较普通品种增产16.2%,亩产值增加1.26万元。该基地创新采用多品种复合经营模式,以湖北贝母实现当年采收亩产值4400元,以黄连和七叶一枝花等保障中长期收益,形成“短期收益靠贝母、长期收益靠黄连等品种”的可持续发展格局。

2025年新实施的“林分质量提升技术应用与示范”项目,探索出生态、经济、社会效益协同提升的新路径。项目对500亩杉木人工林实施定向间伐,留优伐劣,逐步优化林分结构;同时利用林下空间套种湖北贝母,每年亩产达550公斤,基地年产值220万元。

在巴东县中药材种苗繁育中心及示范种植基地,1200亩基地入驻了105个道地药材品种,构建起“种源—繁育—示范”全链条体系,带动林药推广超1000亩。

参观代表纷纷表示,巴东县以林下经济实践为窗口,不仅展现了生态优先的鲜明底色,更为集体林改相关省区提供了可复制的绿色发展模式。

据湖北省林业局介绍,2025年湖北省林业科技攻关资金超半数投向林下经济领域。为破解林下经济技术推广难题,全省组建了160余人的专家库,涵盖省农科院、华中农大及基层乡土专家,按业态分工开展技术攻关,助力林业科技成果转化。

仙桃打坝架泵为30万亩农田解渴

湖北日报讯(记者艾红霞、通讯员孟梦、汪良杰)9月3日正午,汉江欧湾闸口热浪蒸腾,60余台抽水泵轰鸣,汉江水被强提入排湖及通顺河流域——这场与旱情赛跑的攻坚战,正为仙桃近30万亩农田注入及时水。

今年出梅以来,仙桃市累计降水量仅243.5毫米,较常年同期锐减12.7%。由于汉江水位持续探底,致仙桃北坝、徐驾两大主力泵站运行百余日后被迫停机。水利部门预警,三峡水库进入9月蓄水期后,引江济汉补水量将缩减,汉江中下游低水位困局或将持续。

8月5日,欧湾闸应急工程火线启动——仙桃市水利和湖泊局72小时抢筑70余米的弧形土坝并加固钢板桩,土坝合龙后,供电部门仅用32小时,在欧湾闸外江侧架设起6台临时变压器,“一般工期需要15天,但

早点通电、泵站就能早点提水,我们分成两组并行施工,在最短时间筑起引水‘生命线’。”施工负责人介绍。

8月10日,首批51台抽水泵安装完成并顺利投用,日引水流量20立方米每秒。眼下,第二批的50台水泵正在加装中,预计日引水流量可达40立方米每秒,有效保障区域农业用水需求。

随着水流从抽水泵哗哗涌出,汉江水提灌注入通顺河,覆盖全市流域。望着汩汩水流涌进稻田,胡场镇荣庙村村民舒展眉头:“水来了,丰收就有指望!”

据悉,面对严峻旱情,仙桃多举措开辟水源:在汉江、东荆河沿线,持续推进泵站抽水、打坝抽水,抢引外江水,引水流量67立方米每秒;动员全市新打井4271口,累计打井7389口,可日增灌溉水量335万立方米,全力保障群众生活用水和农业灌溉关键需求。

中国农科院油料所 破解十字花科根肿病防控难题

湖北日报讯(记者陈屿、通讯员刘立江)9月1日,国际顶级学术期刊《自然·遗传学》(Nature Genetics)发表了中国农科院油料所油料作物基因组学与抗病性改良创新团队的研究成果,该成果在国际上首次揭示了油菜、白菜、甘蓝等十字花科作物中感病基因GSL5介导的根肿病隐性广谱抗性及其作用机制,为十字花科作物根肿病广谱抗性改良和高效持久防控提供了关键基因、技术支撑和理论基础。

据文章通讯作者、油料作物基因组学与抗病性改良创新团队首席科学家刘立江介绍,根肿病是由原生动物病原根肿菌引起的病害,被称为十字花科作物“癌症”。目前我国十字花科作物根肿病发病面积超2000万亩,每年造成数百亿元经济损失,根肿病高效持久防控成为一个世界性难题。

为此,科研人员通过近10年科研攻关,在油菜、白菜、甘蓝等重要

十字花科作物中鉴定出协助根肿菌感染的“真凶”——感病基因GSL5,该基因被根肿菌效应蛋白劫持和利用,从而关闭抗病通路促进根肿菌侵染;通过基因编辑技术在多个作物中敲除GSL5,植物可响应根肿菌侵染而重启被关闭的抗病通路,从而创制出对根肿菌不同生理小种具有广谱高抗或免疫的十字花科作物突破性新种质。田间试验表明,敲除GSL5基因对油菜生长发育和油菜籽产量无影响。

该项成果是十字花科作物感病基因鉴定与利用方面的原创性重大成果,打破了目前十字花科作物主要通过种间(内)杂交进行根肿病抗病育种的传统思路,开辟了以基因编辑技术为代表的十字花科作物根肿病抗性改良生物育种新途径,实现了十字花科作物根肿病广谱抗性改良和高效持久防控理论和技术的重大突破,为保障我国优异基因和种源自主可控提供了有力科技支撑。