种植『阳光玫瑰』出路何在

对话河南省葡萄产业科技特派员服务团团长陈锦永研究员

嘉宾 陈锦永

主持人 本报记者 **张莹** 通讯员 **马凌珂**

“阳光玫瑰”具有果肉硬脆、含糖量高、香味浓郁、较耐储运等优点，发展初期价格居高不下，在葡萄界曾一度“封神”。近年来，“阳光玫瑰”跌下神坛，市场价格持续低迷。当前，还没有显著超越“阳光玫瑰”的优良葡萄品种，“阳光玫瑰”仍会是今后几年的当家品种。那么，“阳光玫瑰”出路何在？河南省葡萄产业科技特派员服务团团长、中国农业科学院郑州果树研究所果树瓜类栽培研究中心主任陈锦永认为，种植“阳光玫瑰”的出路就是提高果品质量！只有严格按照花果管理、水肥管理、病虫防控等标准技术操作，才能生产出优质的“阳光玫瑰”，“阳光玫瑰”才能继续“阳光”。6月1日，记者邀请陈锦永围绕种植“阳光玫瑰”的出路这一主题进行了交流和探讨。

嘉宾档案

陈锦永，研究员，中国农业科学院郑州果树研究所果树瓜类栽培研究中心主任，河南省葡萄产业科技特派员服务团团长，河南省大宗水果产业技术体系首席专家。

主持人：请谈谈全省以及太康“阳光玫瑰”葡萄的种植情况。

陈锦永：目前全国“阳光玫瑰”葡萄种植面积约200万亩，据不完全统计，河南省有15万亩以上，且面积还在增长。2020年，我作为河南省葡萄产业科技特派员服务团团长开始对口帮扶太康县，通过几年的发展，“阳光玫瑰”栽培面积占太康县葡萄面积的70%以上，已成为该县的主栽品种。由于“阳光玫瑰”需肥需水量大、花果管理难度大、病虫防治要求高等特点，各地果农的栽培管理技术水平参差不齐，果品价格差异很大，果品质量和经济效益无法持续提高，如果不及时开展规范化种植，后续发展形势不容乐观。

主持人：近年来“阳光玫瑰”市场价格逐渐平民化，为何价格行情持续走低？

陈锦永：虽说“阳光玫瑰”具有很多优良性状，但没有任何一种水果能一直维持暴利。一是随着“阳光玫瑰”种植面积的迅速扩增，产量不断激增，阶段性供大于求，价格必然下降。二是种植者急于追求更快、更直接的效益，盲目以生产“大穗”“大粒”“高产”为目标，导致果品风味差强人意，消费者体验感下降，从而导致“阳光玫瑰”葡萄价格下跌。三是“阳光玫瑰”栽培管理技术难度大，如果浇水施肥不当、花果管理粗放、病虫防控失误等，都会造成品质下降，影响价格。四是由于网络炒作、谣言四起，大量不实信息的传播严重影响了“阳光玫瑰”在消费者心中的高品质水果定位。

主持人：“阳光玫瑰”还能继续种植吗？种植“阳光玫瑰”的出路在哪里？

陈锦永：近几年，虽然“阳光玫瑰”价格持续下跌是不争的事实，但不可否认的是高品质的“阳光玫瑰”葡萄价格依然比较坚挺。另外，当前还没有综合性状超越“阳光玫瑰”的优良葡萄品种，“阳光玫瑰”仍会是今后几年的当家品种。所以“阳光玫瑰”能继续发展，但不要盲目发展。建议生产中做好以下几点工作：一是打好种植基础。做好土壤改良，选好种植模式，种植面积不宜过大，把种植风险降到最低。二是做好品质管控。花果管理技术必须实行标准化，只有控好产量、保证质量，方可不被淘汰。三是不断学习提升。通过不断学习、灵活运用技术，根据自己果园情况形成一套适宜的管理技术，而不是随意模仿和套用别人的技术，通过稳定的、标准化的技术，降低栽培难度及提高品质。在提高品质的同时，也要打造“阳光玫瑰”品牌影响力，提高市场竞争力。

主持人：节本增效是“阳光玫瑰”发展必由之路，您是怎样进行科技加持的？

陈锦永：在推动“阳光玫瑰”节本增效的道路上，我和服务团研发集成并推广了以下几项生产措施。一是普及高效花果调控技术，减少人工投入、提高果实质量。“阳光玫瑰”每穗疏果人工费达1~1.5元，每亩疏果成本在2500~3000元，如使用我单位研发的“留穗尖捋穗法”可节约整穗用工80%以上，使用“阳光玫瑰”花果调控方案——“DBY”“葡罗塞汀”“升彩”可稳产提质增香、塑造优美穗形，几项技术方案综合增收节支3000元以上。二是实施科学精准的水肥管控，提高资源利用效率、减少化学肥料投入。推行“果园土壤快速改良”“高效水肥精准管控”等省力化果园土肥水管理技术，为果园持续高质量生产提供支撑。三是生产向标准化、省力化、机械化方向发展，如采用省力化整形修剪、轻简化枝蔓管理、规范化病虫防控、机械化施肥施药等生产关键技术，提高生产效率和果实质量。

主持人：有些果农一味追求“大穗”“大粒”“高产”，这样种植“阳光玫瑰”科学吗？

陈锦永：要想保证“阳光玫瑰”的高品质，就不能一味地追求“大穗”“大粒”“高产”。“大穗”“大粒”“高产”生产不仅会造成果实无香味、糖度低、口感差，也会造成果粒不均匀、穗形不标准等，甚至会降低树体抵御不良环境的能力，如病害难以防控、气灼日烧严重、软果烂果频发等。所以“阳光玫瑰”生产中要提高品质就要控产，把握质量与产量的平衡，只有注重把控品质，才能赢得市场青睐。建议河南地区的“阳光玫瑰”果穗重量不要超过1.25公斤、果粒不要超过18克、亩产以2000公斤左右为好。

主持人：请您分享一下太康种植“阳光玫瑰”节本增效的做法和成效。

陈锦永：一、推广设施栽培，降低种植风险。服务团积极推广大棚促早栽培、简易避雨栽培等模式，增强抗灾减灾能力，有效减少了葡萄病害、冻害、裂果、涝灾等影响葡萄产量和质量的风险。二、倡导控产提质，品质带动效益。转变种植者追求产量的观念，提倡亩产量稳定在2000公斤，根据稳产目标采取相应的技术措施，只有注重品质和果品质量安全，做出精品果，才能取得高效益。三、加强技术培训，强化试验示范。由于“阳光玫瑰”种植技术难度大，尤其是无核化处理、疏花疏果、水肥管理等难点技术，服务团开展重点培训，加强技术服务，打造可复制、可推广的示范基地，让果农切实掌握种植技术。四、引导产销对接，保障果农收益。服务团为当地联系了多家果商，并积极帮助销售想方法、出点子，加大产销对接力度，积极开拓市场，扩大销售渠道，增加果农收入。通过服务团产销对接的一些帮助措施，太康的“阳光玫瑰”葡萄销售顺利，种植户收益良好，每亩收益普遍达2万元以上。

三农会客厅 河南日报农村版 中国农业科学院郑州果树研究所 联办

游乡村 赏乡景 品乡味

西峡农文旅融合铺就幸福路

本报讯（记者**曹国宏** 通讯员**刘禾**）。5月22日晚，西峡县城郊的稻田村迎来一天中最热闹的时刻。走进稻田村帐篷部落，一簇簇篝火点燃夏天的热情，人们三五成群，唱歌、跳舞、烧烤，还有帐篷民宿让游客拥山而眠。

近年来，随着乡村振兴持续推进，西峡乡村建设全面升级，乡村游、城郊游受到市场追捧，稻田村就是其中之一。2020年，稻田村抓住栾西高速建设契机，流转土地、平整场地、引水建坝、铺路建园、立面改造，乡村面貌发生了翻天覆地的变化，水稻、甜柿、花卉、苗木各类产业蓬勃发展，成就了独特的“营商环境”。2023年，占地2.5万平方米，吃、住、游、玩一体的帐篷部落落户稻田。“好的村容村貌是我们最大的本钱，这里依山傍水，非常适合举办野营、团建、婚礼等活动。”稻田村支书陈万伟告诉记者。

“好玩”仅仅是稻田村火爆的一个方面。距离帐篷部落200米，新建的80余亩水稻田也是西峡“独一份”，以水稻为主题的稻文化广场不仅让人梦回童年，更能品尝到地道的“九月寒”大米。通过土地流转打造的农游综合体，为稻田村带来了每年近30万元的集体经济收入。

与稻田村一衣带水的五里桥镇土槽村爱情小镇，节假日期间日均游客已经突破2万人。生态环境做底色，文化活动添成衣。乡村啤酒电音文化节、乡村农产品网络文化节、九月九重阳文化登山节等系列活动紧锣密鼓，水上飞人表演、太空舱民宿等吸人眼球，让乡村旅游时时有爆点、月月有看点。

城郊村有“大手笔”，深山村也端出了“拿手菜”。走进桑坪镇桑坪村岭根组，目光所及尽是花海，旧房梁搭建的牌坊和亭台、旧陶罐做的花盆、蒿草做的拱门、旧轮胎做的秋千，让村子年代感十足，又充满乐趣。而最出名的，莫过于这里的“大锅饭”。2021年，桑坪村数百名群众架起大锅饭、干起集体活，不等不靠、义务出工、改造家乡的事迹在西峡广为流传，让这里成了有名的打卡地，“大锅饭”也成了这个村的招牌菜。

“我们的大锅饭特别受欢迎，今年‘五一’当天，6大锅玉米仁粥、2大锅炖肉、3000多个馒头还不够游客们吃。”桑坪村支书杨祖伟算起这笔账，乐得合不拢嘴。跟着大锅饭的走红，村民阳天军抓住农游热潮，投资30余万元建起了农家乐，在高山密林里搭起了蒙古包，端上地方名吃地锅鸡，让“吃农家饭、干农家活、赏农家景”有了别样风情。

乡村游的爆红是西峡县乡村发展的真实侧写。据了解，2023年，西峡县“菌果药”三大农村特色产业平均价格涨幅15%以上，猕猴桃被列入全国土特产推介名单。“六清”“六治”持续升级推进，农村人居环境实现从“净”到“景”的跨越性转变，创建“美丽小镇”2个，打造“四美乡村”18个、“五美庭院”22435户，“文明幸福星”创建占比更是达到77%，既为乡村旅游业发展提供了良好的土壤，也赋予了乡村更多的精神内涵。截至目前，西峡县累计打造木寨猕猴桃小镇等乡村旅游示范村21个、中国乡村旅游模范村2个、省级乡村旅游特色村9个，6个乡镇1.5万农民吃上“旅游饭”，被评为省乡村旅游示范县。

记者从西峡县文旅集团了解到，今年该县计划评出6家星级民宿，引领乡村旅游业更新升级，进一步把“人流量”变为“客留量”，让更多农民吃上“旅游饭”，实现家门口就业。

6月2日，市民在洛阳市涧西区郑州路街道东马沟社区体验农耕生活乐趣。该社区利用闲置荒地打造“共享菜园”休闲项目，创新发展农田认养，通过全托管、半托管方式吸引市民认领土地，让市民体验农耕生活乐趣，带动群众就业增收。 **黄政伟** 摄

葡萄园里来了科技特派员

□本报记者 **魏静敏**

5月30日，河南省葡萄产业科技特派员服务团成员仝向阳、孙小旭、李兰、何莎莎等一行冒着高温酷暑，深入田间地头，为太康县果农送技术，助力葡萄产业高质量发展。

目前正值葡萄疏果膨大关键时期，而疏果是葡萄管理中非常关键的一个环节，疏果早晚直接影响果粒大小，疏果标准程度影响穗形美观，最终决定了价格的高低。在毛庄镇红果果有机葡萄采摘园，服务团成员仝向阳向果农详细讲解了“阳光玫瑰”葡萄疏果技术：“疏果时间一般在保果后4–5天，幼果长至黄豆大小时进行，先去除畸形穗、僵果及大小粒严重的果穗，穗长保留15–16厘米，大约8层果；疏果时第1层每个小分枝留5–6粒果，去除朝下的果粒，留朝上和朝外的果粒，第2层小分枝留4–5粒果，往下每层都留朝外的果粒，第3层小分枝留3粒果，第4–6层小分枝留2–3粒果，第7–8层小分枝留1–2粒果，最终每穗留68–75粒，目标穗重2–2.5斤。”

独塘镇韩庙村许多果农反映葡萄在保果后出现叶片逐渐发黄、果粒膨大慢的现象，葡萄生长过程中出现的问题。在该村葡萄园区，服务团实地查看了田间土壤及植株根系情况，并制订了解决方案：去掉过弱的果穗，减少养分的消耗；每亩冲施“速沃丰生根肥”2.5公斤+“螯合铁”1公斤；叶喷硫酸亚铁+“果不胜收”氨基酸叶面肥；树体黄化有好转时，使用平衡型水溶肥5公斤/亩+海藻酸或腐殖酸2公斤/亩，每次施肥中间，单独滴灌钙镁肥5公斤/亩。

在杨庙乡柳庄村的德恒种植家庭农场，服务团成员与返乡创业的90后园主柳鹏飞进行了交流。针对去年因未搭建避雨棚而导致的炭疽病大暴发问题，服务团及时给出了搭建避雨棚的建议，并制订了合理的施肥和管理方案。“有了你们的技术指导，我就不愁了，今年肯定能有个好收成！”柳鹏飞高兴地说。

宁陵县“梨”遇人才助推产业升级

本报讯（记者**李燕** 见习记者**陈炫羽** 通讯员**高会鹏 冯晓雨**）“想做出好梨膏，首先要选好梨果，只有梨果好，生产出来的梨膏才能优质……”5月29日，在宁陵县小梨妹果业有限公司，企业负责人张敏边带着乡土人才参观了梨膏生产车间。

宁陵县酥梨种植闻名遐迩，种植面积达22万亩，产量居全省之首。为进一步提升梨产业，该县实施人才强县战略，柔性引进农业专家，共建梨试验站，引进先进技术，推动梨产业由劳动力型向技术型转变。

宁陵县注重人才孵化，设立乡土人才教学点，将课堂移至田间地头和企业车间，培养了一批“科技示范户”和“致富能手”。同时，通过“科技示范户”授牌、技能争霸等活动，提升梨农和企业的种植、加工和经营能力。目前，已培育出多家深加工和电商企业，开发了多种高附加值产品，年产值超20亿元。

在农文旅融合方面，宁陵县依托梨产业，引进文旅人才，推动乡村旅游发展。通过推进项目建设、打造研学旅游路线、建设科普教育基地等措施，吸引游客前来观光体验。同时，优化人才政策环境，为人才提供全方位支持，确保他们能在宁陵县安心发展。

据了解，近年来，宁陵县通过梨产业与人才的双向奔赴，不仅促进了梨产业的升级发展，也带动了农文旅的深度融合，为乡村振兴注入了新的活力。

国网鲁山县供电公司 光明护航 为高考接通梦想电流

“电缆接口需要尽快密封，不能让任何一丝隐患打扰到孩子们的逐梦之旅。”6月3日清晨，国网鲁山县供电公司焦裕禄共产党员服务队来到鲁山县第一高级中学，对用电设备及线路进行地毯式检查，为即将到来的高考编织一张电力安全网。

2024年度高考在即，国网鲁山县供电公司按照“统一指挥、分级负责、各司其职、相互协作”的原则，成立电网运行、设备保障、现场保障、技术保障、综合保障等5个专业组，编制“一考点一方案”，绘制高低压接线图，深入排查空调、照明、监控、语音等负荷情况。对排查中发现的问题，该公司建立隐患档案，要求校方立即整改，并安排专人跟进，直至所有隐患彻底消除。截至目前，该公司的保电队伍已成功识别并处理线路设备缺陷1处，安全隐患2处，为高考的顺利进行扫清了障碍。这一系列扎实有效的准备工作，赢得了校方的高度评价，也为广大学子铺就了一条平稳的追梦之路。

在高考期间，该公司将秉持“定人、定点、定时、定岗”的原则，进一步细化高考保电现场工作。保电队伍将入驻各个考点，实行24小时蹲点值守，对重点线路和关键设备进行不间断巡视。同时，借助智能化运维平台，实现对电网运行的实时监控和远程调度，为高考期间的电力安全再添一道保险。（**盛文博**）

“村务公开明白墙”发挥监督大作用

杞县金城街道办事处“村委公开明白墙”全覆盖，促使村居“两委”干部增强自我约束力，纵深推动加强党风廉政建设在乡村一线落地生根。今年以来，该办事处纪工委共受理群众各类诉求117件次，受理党员干部违法违纪问题线索8起，立案5件，党纪政务处分4人，在全县“村务公开”建设评审中的民主测评和群众满意度均达98%以上。（**张铁党**）

南召县“四个一”做好党外代表人士工作

南召县委统战部通过建立一个人才库、选好一批重点联系对象、建立一套评价体系、打造一个平台引导党外代表人士开展调查研究，提出高质量有建设性的建议，为南召县经济社会发展献计献策。（**凌淼**）

党群共治创“洁美山城”

鹤壁市山城区红旗街街道将“听民声、集民智、聚民心”贯穿“洁美山城”行动全过程，用实际行动引导形成“群治群护群享”治理新格局。从居民反映最突出问题入手，街道党员干部带头收集群众建议40余条，查找问题20余处。通过开展洁美家园、文明小区等创建活动，先后动员群众1000余人次，重点培育“星火先锋”等一批志愿服务队伍，营造党群共治新氛围。（**孙覃**）