

一田多收 稳了粮食 鼓了口袋 江油市“药-粮-菜”复种铺就增产增收振兴路

6月21日,正值夏至,绵江油市青莲镇邀月村青山环绕,满目绿意。沿道路修建的房屋门前,几乎每家每户都在处理着刚从田里收回的附子。来到农田,远处的群山悄然洒出一抹黛绿,近处的田地里,翠绿的叶片下挖出一个个像芋头大小的附子,村民们提着水桶、拿着麻袋、开着三轮车一趟趟从田间往家里运,繁忙而有序。



村民收附子



戴维(右)查看附子品质

附子丰收 鼓足农民钱袋子

上午11时左右,邀月村村民李玲刚做好午饭,便去田里帮忙运附子,叫家人回家吃饭。今年李玲家种了两亩附子,产量约1700公斤。“今年附子收成好,按照市场均价17.5元1斤来算,预计收入有五六万元。”看着刚从田里挖出来的附子装满麻袋,李玲脸上挂满了笑容。

附子是我国名贵中药材之一,江油自古被公认为附子的道地产区。作为邀月村附子种植大户,王洪今年种植的30余亩附子也迎来大丰收。采收现场,他穿着一身蓝色长衫,干劲十足,“今年产量高的1亩田仅附子的收入就可以达到3.5万至3.6万元。”

附子的种植情况会影响附子的品质,从而影响售价。王洪拿起一个附子讲解道:“这种得白绢病的客户不会收。”他又拿起一个个头硕大的附子,“像这种长得好的,就能卖出好价钱。”他补充道,乌头的子根才是大名鼎鼎的“附子”,目前市价每公斤30~36元,母根为“川乌”,售价相对低廉,为24元每公斤。

那么,附子是如何从田间到市场,从农产品变成钱袋子的?王洪告诉笔者,村民将附子收回之后会进行根系处理,手工去掉毛根,再由客户上门运走生附子进行清洗、分档、洗净、切片、烘干等加工处理,最后随订单走向各地。“主要是‘种植户-加工户-销售’三方要打通配合好。”王洪说,“在销售方面我们根本不愁,我联系的客户马上就要来了。”看着山轮车上码成小山的附子,他的喜悦之情溢于言表。

附子收益好,种植却不易。种植附子是一种投资大、风险高的农作方式,若遇到干旱、病害,整块田无

收,投资的本钱血本无归,很多种植户在享受其带来的经济价值的同时,也担心遇上病害导致减产等后果。王洪种植附子近30年,他除了分享其带来的经济效益,说起种植经验更是滔滔不绝。他认为,种好附子需要把握好三关:一是种源,二是田间管理,三是病害防控,其中病害防控是最关键的。看似简单,实则深奥。

采收现场,笔者还注意到,与一般附子种植基地不同,这里的附子厢面上两垄侧还种植了豇豆。原来,这是由绵阳市农科院中药材研究所、蔬菜研究所共同研发的“附子/豇豆套作栽培新模式”,能够有效利用土地,且经济效益可观。

绵阳市农科院中药材研究所副所长戴维介绍,该模式利用4~6月豇豆适宜生长期、附子厢与厢间空余土地以及附子二次追肥后土壤过剩肥力,在附子厢面上两垄侧种植豇豆,可利用两行间空间光热资源,并抑制田间杂草。同时,由于豇豆是豆科植物,还可优化土壤微生物菌群和土壤矿物质元素结构,促进附子生长。

“我们今年的种植效果还不错,附子每标准亩可收1000斤,再加上豇豆5000斤,四季豆4000斤,按2元每斤计算,附子/豇豆套作栽培模式相较于附子单作,每亩可增收6400元以上。一年种下来效益不错。”王洪算了笔账。

王洪去年11月初种下附子,今年4月底种豇豆,8月中旬收豇豆和种四季豆,等四季豆收获后,用水泡几天地

又开始种附子。“比起之前种植附子的单一模式,这种套作方式可以提高利润,降低风险。收完这茬附子,我们又准备收下一茬的豇豆。”王洪开始使用这种药菜轮作的方式后,效益明显高于单种附子,去年还给孩子在城里买了婚房和车。

药粮复种 探索农业增效新路径

与邀月村不同的是,太平镇普照村是国家中药材产业技术体系绵阳综合试验站附子绿色种植核心示范基地,采用的是附子和水稻套作栽培模式。这几天,路上不乏有村民把附子拉回家去的忙碌身影。

农田里,水稻和附子交替生长,放眼望去田间一片青绿。普照村是附子种植集中区,每家农户精耕细作,因此种出的附子也更加肥硕,产量也更高。说起今年的种植情况,种植户肖学华打开了话匣子:“去年我

们这块4分田收了1300多斤附子,今年我们种了一亩多田,估计会产3000斤左右,大概有5万多元的收入。”肖学华之前把田留给兄长耕种,近两年才回乡种附子,目前进展顺利,效果不错。

据悉,附子是典型忌连作物,传统种植模式一般1~2年需进行轮作倒茬,这就限制了道地产区土地的有效利用,而且传统栽培模式还存在施肥不合理、土壤养分失衡、土壤酸化、重金属污染、病害严重等诸多问题。

好种子、好技术是现代农业不可或缺的要素。基于普照村人多地少的特点和地理环境的优势,2017年,绵阳市农科院、西南科技大学等单位联合成功研发了“附子/水稻规范化栽培新模式及关键技术”,戴维介绍,该技术首次创新了附子/水稻规范化栽培新模式,通过年内水旱轮作解决了附子连作障碍问题,并构建养分综合管理、酸化土改



附子/水稻套作



附子/豇豆套作



乡村工匠培育 有了“规划图”

近日,省乡村振兴局联合教育厅、经济和信息化厅等八部门印发《关于推进乡村工匠培育工作的实施意见》(以下简称《意见》),提出“十四五”期间,乡村工匠培育、支持、评价、管理体系基本形成,挖掘一批传统工艺和乡村手工业者,认定1万名以上技艺精湛的乡村工匠,设立1000个以上乡村工匠工作站,遴选1000名以上省级乡村工匠名师,设立100个以上名师工作室,培育一支服务乡村振兴的乡村工匠队伍。

促进乡村产业发展和农民就业为何要培育乡村工匠

以眉山市青神县为例,依托竹编产业,当地近年来培育了国、省、市竹编工艺美术大师、竹编非遗传承人400余名。“但大量农村青壮劳动力外出务工,50岁以上的工艺美术大师占总人数的65%,即将出现断层。”眉山市农业农村局相关负责人介绍。

无独有偶。“年轻人中学习刺绣的人越来越少,羌族的自织布被化学织物所替代。”四川省工艺美术大师和藏羌编织挑花刺绣州级非遗传承人杨梅介绍,羌绣的很多针法和图案已经绝迹,羌族刺绣的生存空间越来越狭窄,一些非遗项目养活不了手艺人。

去年11月,国家乡村振兴局等八部门联合印发指导意见,推进乡村工匠培育工作,明确乡村工匠认定范围主要为县域内从事传统工艺和乡村手工业,能够扎根农村,传承发展传统技艺、转化应用传统技艺,促进乡村产业发展和农民就业,推动乡村振兴发展的技能人才。

半年以来,四川初步建立刺绣印染、编织扎制、雕刻彩绘、剪纸刻绘、陶瓷烧造、文房制作等9类目录清单,在眉山市青神县、乐山市峨边县、阿坝州汶川县等5个县开展乡村工匠培育工作试点。“结合国家要求和四川试点经验,《意见》更具地方指

导性。”省乡村振兴局相关负责人介绍。

3项激励措施确保培育有实效

《意见》明确,四川乡村工匠培育有挖掘乡村工匠资源、完善乡村工匠培育机制、实施乡村工匠“百万”培育工程、支持乡村工匠创办特色企业、塑造乡村工匠品牌、构建乡村工匠评价体系6项重点工作。

支持乡村工匠创办特色企业,要求结合当地实际成立乡村工匠产业孵化基地,打造一批“工匠园区”。

“为什么要去开工厂?主要是养活手艺人。”杨梅在汶川探索成立来料加工车间,从最初的手工生产提升到机械加工,先后吸纳2000余人就业,产品越来越多样化,进入了义乌小商品批发市场,更是销往海外。

如何确保培育工作取得实效?在激励措施方面,我省配套了支持乡村工匠培育、扶持发展特色产业、加大人才支持力度3项激励措施。

在支持乡村工匠培育方面,提出各地各部门要结合实际和职能职责,充分发挥职业院校、民办职业培训学校、行业协会、实训基地、创业孵化基地等各类教育培训资源作用,集中力量支持乡村工匠培育工作。

对乡村工匠和乡村工匠名师、大师领办创办的传统工艺特色产业项目,经严格论证审批符合条件的,纳入巩固拓展脱贫攻坚成果和乡村振兴项目库,统筹使用中央和省财政衔接资金进行支持。同时可以按规定统筹使用东西部协作资金、定点帮扶资金等现有资金政策给予支持。

鼓励符合条件的乡村工匠参加职称评审。“乡村振兴,人才是关键,《意见》对于乡村工匠培育有了明确规划,将推动他们成为乡村振兴的一支重要‘生力军’。”省乡村振兴局相关负责人说。(燕巧)

图片新闻 TU PIAN XIN WEN



小蒲葵“扇”出大产业

6月27日,内江市东兴区杨家乡金银嘴村杨蒲葵种植专业合作社一派繁忙景象,村民们正抢抓晴好天气晾晒蒲葵叶、加工制作蒲扇,保证市场订单供应。

近年来,杨家乡采取“党支部+合作社+基地+农户”的模式,大力发展蒲葵种植和蒲扇加工业,目前已发展蒲葵种植6000余亩,年加工生产蒲扇500万余把,年产值1500万余元,产品远销广东、福建等地,该村已成为东兴区有名的“蒲扇村”。(本报通讯员 兰自涛 摄影报道)

