

服务5000余个种植户、20余家合作社及农场,助农增收2700余万元

这个家庭农场“牛”在哪儿

农村大众报记者 张超 通讯员 孙海锋

袁权此前有两个身份,一是枣庄市山亭区城头镇最早一批蔬菜育苗户,另外一个身份是农场的负责人。而如今,他又有了第三个身份:技术员——一个帮助种植户解决技术难题的民间技术员。

“他们说我们农场搞得很好,模式对,有团队,值得学习。”袁权说,现在农场每年都有至少十几拨队伍前来参观学习。

选择回家当农民是袁权2012年初下的决定。那时,恰逢中央鼓励发展家庭农场,他火速找到工商局,用地名“龙潭”,注册了“龙潭家庭农场”。这也是山东省第一

家具有独立企业法人资格的家庭农场,袁权为此沾沾自喜,“这说明我赶点准。”

不过,农场的发展并非一帆风顺。有件事让他印象特别深刻,2014年6月份,沾了一身泥土的袁权刚从大棚里出来,大娘知道他是大学生,惋惜地说:“是不是找不到工作才回家干这苦活?”

外人的不解和父母“能不能坚持到底”的顾虑都让袁权铁了心要闯出名堂。自农场创办以来,只要不出去考察,他就泡在农场。

付出终有回报,不过面对农场盘子大、收益慢这一难题,他依旧

束手无策。

对此,不少人也发表了自己的看法。袁权搭档的观点很主流,生产果蔬就要走高端路线,往大城市销售,攫取高额利润。与搭档意见相左,袁权考察多地后认为,高端营销中的大部分都在探索阶段。自认为有商人思维的他,更看重长远发展。

“我父亲是高级农艺师,母亲是农蔬推广研究员。受他们影响,我认为农业决不能离不开技术的支持。”在这一想法的推动下,袁权着手组建自己的“科技+”服务团队。

袁权介绍,团队成立之初,专注于服务新老农人,把农业的新技术、新品种、新设备带给他们,让农场的辐射带动作用更加明显和实际。目前,龙潭家庭农场这支服务团队已发展40余人,其中农业推广研究员16名、高级农艺师2名、种子检验员8名、食品安全检测员4名。

张延岭是农场服务团队技术小组的负责人,据他介绍,他们小组负责引进新的优良蔬菜品种并进行试种,成功后再推广给种植能手,同时进行植保和食品安全的跟踪服务和监督指导,再把掌握的信息整

合起来,形成产业集合。

团队服务的同时,还不断了解和收集百姓最迫切的愿望和意见,寻找农业发展难题解决方案。2015年,农场通过整合多方要素,与天津大学智农创业团队合作开发出专门针对普通百姓使用的智能温室控制系统。目前该系统已升级到第5代,由于设备工作稳定,成本低,更简便实用,深受当地百姓喜爱。

截至目前,农场累计服务5000余个种植户,20余家合作社及农场,涉及土地5000余亩,推广蔬菜新品种20余个,新技术11项,共计为农户增收2700余万元。

都有果可摘;学员哪天来,都有不同品种可以学着管理。

为了种好苹果,也为了当好老师,杨汝果对学习果园管理技术很痴迷。“我从1986年就包地种树,那时候种老国光、黄金帅,品种少,技术也差。这些年下来,苹果的品种多了,管理技术要求越来越高,变化太快,不学习真跟不上。”杨汝果说。他也找老师,跟林业局的技术员学,找大学的老师学,区农广校等单位一有培训,他就会去……对技术知识更新,他发自内心地好奇。这些年摸索下来,杨汝果还真琢磨出一些“绝活儿”,比如当年栽植的苹果,他能实现当年挂果。

这一招儿让当地的果农惊讶,对此,杨汝果也很得意:“别人建园,都用矮化砧木,我就用乔化树,做好拉枝,根据不同品种采用环剥或环割等,不仅能让苹果树早产,还能提前进入

丰产期。”日常管理,他也要求严格。比如,为了保证苹果口感,杨汝果坚持用香油渣、豆粕、腐熟鸡粪施肥,确保园内土壤松暄,富有活力。

面向农民开采摘园,吸引农民来当学生,这是杨汝果喜欢做的事儿。“孩子一直劝我别干了,说咱家又不缺钱,你还这么累干啥。但我觉得还是种果树,干起活来有意思。”杨汝果说。更重要的是,作为老师,他的影响力越来越大。

此前,附近种果树的农民很少。而如今,杨汝果盘算了一下,周边三四十里内,光他带起来的果农就有几十户。这些果农,少则种几亩、十几亩地,多则管理着几十亩果园。“像王村,有个农户种了40多亩,邓集还有位农户发展了70多亩。”杨汝果说。就是一百多里地外的鄄城县果农,也时常开车到他这里来学、来看。

定陶这位果农,把自家果园当成教室

早中晚熟13个品种可供附近农民随来随学

农村大众报记者 段新勇

菏泽市定陶区滨河街道刘楼村村民杨汝果种了30多年苹果树,如今,52岁的他觉得可以缓口气了:“孩子都有了工作,稳定了,我没啥压力啦,所以现在挣多挣少,不大在意。”虽说对挣钱多与少不大在意,但杨汝果绝对不允许自己赔钱。他说,种了这么多年的苹果,要是再赔钱,太没面子。

其实,杨汝果赔不起,更重要的原因是,在当地十里八乡,他是出了名的果树专家、技术能

人。附近不少村乃至邻县村庄,都有农民跟着他学种果树。他是老师,老师要是都赔钱,学员们还怎么干?

杨汝果的两片果园,是这些慕名而来的学员的“教室”。这两片果园,一片20亩,另一片30亩。30亩的果园靠近公路,是附近比较有名的一个采摘地儿。“下地干活的,走亲戚串门的,都喜欢来这儿摘点苹果;有的人一摘就是一二百斤。”说起采摘,杨汝果高兴,首先是因为来采摘的

都是附近的农民,其次,这些采摘,年年能消化掉果园一半的果子。“我没做过广告,农民来,就是觉得苹果好吃。他们说,吃起来有以前的味道。”杨汝果说。

好口感靠的是技术过硬。杨汝果当老师的“威望”,也是靠技术树起来的。30亩的苹果园内,他种了嘎啦、美国八号、早生富士、六代红星、红富士等13个品种。早、中、晚熟的都有;每个品种少则半亩地,多则六七亩。从6月到霜降,农民哪天来,园里

技能培训助残就业

10月22日,泰安市残联、新泰市残联举办残疾人农村实用技术培训班,来自新泰市的300余名残疾人参加培训。

培训班邀请泰安市果树研究所孙玉刚教授,对果树的施肥管理、病虫害处理、栽培管理问题作了通俗易懂的讲解。新泰市残联理事长韩延光表示,今后,市残联还将根据残疾人需求,切实有效地开展针对性强、见效快的实用技术培训,使他们能够掌握一技之长脱贫致富。(范福宽 摄)



昌乐:禁毒宣传“赶大集”

农村大众报昌乐讯 (通讯员刘学民)为了进一步加大禁毒宣传教育力度,普及毒品知识,传播禁毒理念,营造全民参与禁毒的氛围,10月24日上午,昌乐县公安局阿陀派出所民警联合辖区警务助理、专职禁毒社工走进辖区乡镇“赶大集”。在阿陀集市上,民警采用悬挂禁毒宣传条幅、发放禁毒宣传材料等方法,向辖区群众积极开展“珍爱生命,远离毒品”禁毒宣传活动。

活动中,阿陀派出所禁毒民

警、专职禁毒社工向赶集群众认真讲解了《中华人民共和国禁毒法》《禁毒违法犯罪奖励办法》《戒毒条例》等相关法律法规,使广大群众认清毒品对个人、家庭、社会的危害,帮助群众了解毒品识别等方面的知识。警务助理引导群众关注“阳光一生”“中国禁毒”两个微信公众号,并发放禁毒宣传扑克等宣传品。

据了解,通过本次宣传活动,进一步增强了辖区群众的禁毒、拒毒、防毒意识,营造了全民参与禁毒的良好氛围。

兖州:农机农艺融合助力全程机械化

金秋十月,正值小麦播种时节。济宁市兖州区大安镇唐营村地头机声隆隆,四台大型拖拉机配套旋耕机、免耕播种机等保护性耕作机械在广袤的田野上来回穿梭。

42岁的唐营村种粮大户邓来顺正在田头忙碌。“现在是农机手在种地,实现玉米机收-秸秆还田-深松作业-小麦宽幅免耕播种一条龙作业模式,三秋变两秋,使秋收、秋种一次完成。”邓来顺说,实现机械化作业,种植和收获效率提高了数倍。

2012年,邓来顺承包了唐营村的1200亩地。同年12月份,他又成立了穗丰粮食种植专业合作社,先后购

置耕种耙播、病虫害防治、喷灌机、烘干机等各种农机具60多台(套),真正实现了粮食种植和收获的全程机械化。今年,穗丰粮食种植专业合作社新上两台穗茎兼收联合收获机,免费为老百姓收获玉米,玉米秸秆归合作社。“一亩地3000斤玉米秸秆,一斤7分钱,一共卖200多元钱,除去收获成本,纯收入100多元,老百姓节约了收获成本,农机手还增加了收入。”邓来顺算了一笔详细账。

“现在用小麦免耕播种机,旋土、施肥、下种、镇压,一趟就完,农户也就是倒倒化肥,装装种子,150亩地1天就能种完。”言语间,邓来顺透着自豪。

今年,邓来顺改变传统的种植模式,大面积使用了小麦双宽种植技术,即把畦宽由2.4米调到2.7米,不留畦背,把苗带由3厘米调到了10厘米,苗带间距15厘米。谈起这种机械的好处,邓来顺说不仅提高了播种效率,还提高了播种质量。“没有畦背了,土地利用率提高了5%;苗带宽了,播种的小麦籽粒分布比较均匀,有利于根系发育,增加小麦抗倒伏能力,同时便于喷灌和机手作业。”

“特别是2017年上了两组烘干塔,解决了玉米晾晒问题。”去年,邓来顺又成立了穗丰粮食产后服务中心,以粮食种植专业合作社为纽带,整合合作社及周边种粮大户的

场地、设施资源,为种粮农民提供“代清理、代干燥、代储存、代加工、代销售”等“五代”服务,对粮食烘干机进行了煤改气改造,解决周边农民收粮、储粮、卖粮、清理烘干等诸多难题,大幅度提高粮食保障能力,实现多方共赢。

农业机械化的不断推进,为秋收秋种工作提供了强大的装备支撑。“农机农艺有效融合,发挥了农机农艺的整体优势,实现了粮食生产效益的最大化,所以才会有急时应急、平时增效的良好效果。”济宁市兖州区农机服务中心主任吴卫新介绍,今年,兖州区44万亩小麦宽幅免耕播种面积达到40万亩。据了解,兖

州当地通过制定科学合理、相互适应的农艺标准和机械作业规范,构建农机农艺融合的技术体系,组织引导农民规模化、标准化、设施化的方向发展。

截至10月17日,兖州区秋收及冬播工作已接近尾声。玉米机收率100%,秸秆机械化还田综合利用率达100%。冬小麦机播面积达到39.8万亩,占应播面积的90%以上,预计10月底可全面完成播种任务。数据统计显示,“三秋”期间,兖州区累计上阵各类农业机械5600余台(套),兖州农机和农艺的融合发展,大大促进了当地农业生产全程机械化的进程。

(张美荣 丁冰冰)