

水果玉米种到全省之最,鹅稻模式实现种养双赢

# 嵊州“二分田”联合社的成功逆袭

日前,卖完了第一批水果玉米的嵊州市二分田粮食专业合作社联合社负责人过永华,忙着赶赴兰溪,向当地农技人员学习香芋种植技术。让他一刻不停地在创新路上奔忙的原因有两个,一是农业创新才有活力,二是各级各部门对农民的贴心服务,让他感到自己肩有一份责任。

今年,过永华的水果玉米种植成绩棒棒的,示范方成为我省水果玉米“第一方”,平均亩产量1250.95公斤,其中3号测产点的亩产量达到1325.71公斤,是迄今为止我省水果玉米获得的最高产量。

## 厚积薄发,创新走出致富路

在嵊州市甘霖镇马塘村见到过永华时,他给笔者的第一感觉就是一个百折不挠的老农民。

过永华说,早在2016年,他就发动家人种植了百余亩水稻,结果夫妻俩加上女儿女婿,一家人忙活了大半年,秋收后算了一笔账,还亏了两万元。

这年春节,过永华想了很多,自己搞农业,折腾的是自己,让女婿也吃亏,这让他深深自责。思前想后他向农技专家求教,觉得要改变一下种植的品种。当时,嵊州市农科所一名技术员向他介绍了东阳有人试种水果玉米,一种可生吃的玉米。

过永华心动了,马上去东阳玉米研究所,寻求水果玉米种植技术。但对方技术人员告诉他,目前还是摸索阶段,没有很成熟的种植技术,奉劝他先试种一下,最多不能超过30亩。

不曾想,过永华第一年就种了62亩,在当地农技专家的指导下,玉米棒子从最初的每个250克,越种越大,今年最大的玉米棒子达到525克,这让东阳玉米研究所的专家们刮目相看。

在水果玉米种植有了较为成熟的经验后,过永华决定大干一场。今年1月26日,过永华发起成立了嵊州市二分田粮食专业合作社联合社,与17户种粮大户开展合作,联合社总的种植面积达5300亩。一项新的决定也由此产生:统一培育玉米小苗,向联合社和其他农户供应小苗。

今年3月上旬,过永华的第一批玉米秧苗刚长到两叶一心,他的基地里就来了几位客人。他们是黄泽镇种玉米的老农民,虽说种了几十年的玉米,有丰富的经验,但这一次,他们是抱着学习取经的心态来的,打算跟着过永华这个“新人”种玉米。

带队的嵊州市农技推广中心黄泽站点病虫害测报员李良良说,他们都来自黄泽镇恒路村,论面积,村里20多户种植玉米200余亩,多的四五亩,少的五六分,论品种,以“208”为主打,其他的品种数不胜数,但是零散的种植无法形成规模效应。

李良良说,行前他给这批人算过一笔账,种植普通玉米,批发价每公斤4元已经很不错了,一般价格在3.6元左右。而过永华种的水果玉米,一个玉米棒子七八两重,能卖到四五元,还供不应求。

同行的胡正根师傅说,他种植玉米已有二三十年,但因为品种老旧,销售方式单一,收入一直不高,而种玉米不过3年的过永华却能卖上超过他两倍的价格,他这次是专门来订购过永华的玉米秧苗的。为了寻找适合市场的玉米品种,去年过永华试种了几十个玉米品种,他说:“水果玉米‘7401’无论是颗粒、亩产都胜过其它品种,有很大的优势。”

除了向周边农户提供水果玉米秧苗,今年联合社共种了800多亩优质水果玉米,过永华说:“除了要有好品种、好技术,更要卖得好。今年省农业农村厅派出的‘三服务’团队不仅帮我们入驻了网上农博平台,还联系了浙江电视台‘范大姐帮忙’栏目,省农业农村厅专家亲自介绍我们的水果玉米,通过线上线下结合的销售模式,极大地扩大了我们的‘二分田’联合社的知名度,也吸引了各地网络经销商上门采购。今年我们联合社种植的800多亩水果玉米中,420余亩玉米的种植户与买主不曾见过面,买卖全在网上进行。”



嵊州“二分田”联合社基地水果玉米包装现场。

## 稻鹅种养,善用资源巧增收

不误农时,是农业生产的第一要义。过去,嵊州农户种粮以单季稻为主,5月育苗,6月插秧,10月收割,每年农田有近半年处于闲置“休假”状态。近年来,嵊州采用瓜稻轮作、水旱轮作等种植模式,农户种粮效益有了明显提高。

为进一步提高农田利用率,增加种粮效益,“二分田”联合社决定引进“浙东大白鹅”幼苗,尝试“稻-鹅”种养新模式。

今年春节前夕,在嵊州市农技推广中心主任赵洪的带领下,“二分田”联合社的社员代表到象山实地考察,计划引进1万羽象山大白鹅,准备在秋季备耕期间养殖。

由于受新冠肺炎疫情影响,优质的象山鹅苗需求减少,价格下降。得知这一消息,赵洪与同去考察的种粮大户们商量,在确认可行性后,调整原先“先种稻再养鹅”的方案,计划“先养鹅再种稻”。

随即,1万羽“浙东大白鹅”小鹅苗顺利抵达嵊州。当时由于室外气温尚低,为确保养殖成功,在相关部门的帮助下,“二分田”联合社建成了两个标准化的育雏室,并专门聘请技术人员蹲点全程指导。小鹅苗在恒温育雏室里度过近20天的育雏期后,统一分发给“二分田”联合社的种粮大户,尝试“鹅-稻”种养。

就这样,在象山县畜牧兽医总站技术人员的现场指导下,原本毫无养殖经验的“二分田”联合社的种粮大户们,养起了“浙东大白鹅”。

“养殖大白鹅的周期是70天左右,之后便可以在空闲田种植单季稻。稻田的青草



可以给大白鹅提供饲料,鹅粪可以肥田,不仅减少了肥料成本,还增加了土壤肥力,可谓一举多得。”赵洪说,“二分田”联合社的社员有粮食加工、烘干及育秧等场地,除了粮食生产季节外,大部分时间这些场地都是闲置的,这些闲置的房屋正好用来做鹅舍,已建成的两个育雏室就是用育秧大棚改建的。

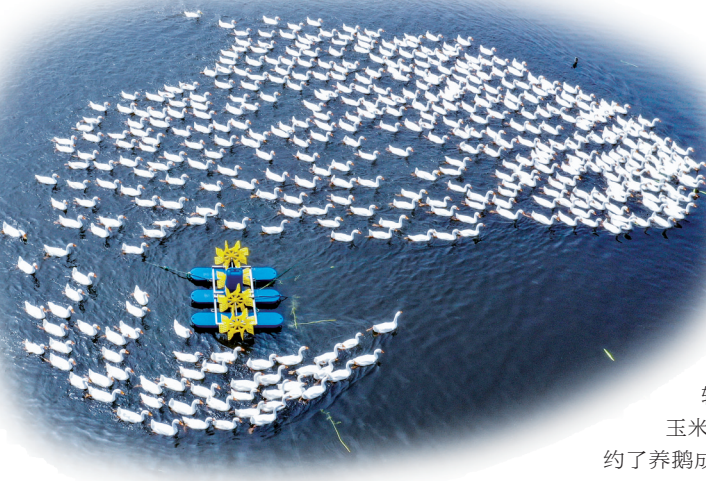
据了解,每亩水稻田可饲养50羽大白鹅,正常的市场价格每羽可卖100元以上,每亩闲置田因此可以增加3000元收入。今年上半年,“二分田”联合社在200多亩水田首次尝试“鹅稻”种养模式。

7月初,在过永华的田头,笔者看到大白鹅吃着鲜玉米秆已长成八九斤重的“姑娘”“小伙”了,褪去了嫩黄的绒毛,周身雪白。有人来到时,便伸长脖子,发出响亮的“嘎嘎”声。

来自崇仁的舒益锋是名副其实的吃货达人,对口感十分讲究。来了多次的他对于抓鹅也在行,哪只公的哪只母的他能一眼分辨。过永华说,这几天,来他们合作社买鹅的人着实不少。

用玉米秸秆作主食,废料摇身变成宝。过永华在玉米和水稻轮作的基础上,再利用玉米秆和杂草喂鹅,大大节约了养鹅成本。过永华说:“他这里的成品鹅售价为每羽150元,虽然饲养成本比别人低,但因为只吃青草和秸秆,质量却更有保障。”

嵊州“二分田”联合社玉米基地网上直播展示立体种养的浙东大白鹅。



嵊州市甘霖镇永华家庭农场利用鱼塘放养浙东大白鹅,俨然一道美丽风景。

张亮宗 文/摄