

# 18年坚守,用品质和良心做优生态农业

——记我市稻鸭共作技术的引领者谢桐洲

本报记者 蒋须俊 龚佩玉

近日,尽管丹阳仍然是高温和梅雨相伴,可在延陵镇的一片片稻田里,扑腾的鸭子却在清凌凌的稻田里嘎嘎地叫着,它们悠然自得的样子,好似唱着欢乐的歌。在每年的6月底至8月底之间,这一片片的稻田就是水稻秧苗和小鸭子共同生长的地方。在这种生长模式下,小鸭子不但能帮着除杂草、除虫害,而且稻田还不用施肥,综合利用,又不会污染环境。延陵镇西洲村的谢桐洲是我市最早引进这种稻鸭共作的生态农业模式的人。据了解,到6月24日,谢桐洲的水稻田里已经放下了第二批小鸭子,至此,稻田里共有鸭子8000多只。

谢桐洲是何许人也?许多人都会有这样的疑问。今年70岁的谢桐洲是延陵镇西洲村人,他是江苏丹阳嘉贤米业公司的负责人,同时他还是丹阳市稻鸭共作专业合作社社长、桐洲家庭农场的创办人。谢桐洲从2000年开始搞生态农业,种植无公害的绿色有机农产品,迄今已有18年,他采用的是有机稻米绿色种植技术,特别是稻鸭共作技术。“目前,我有1300多亩的稻田,稻鸭共作面积530多亩,有机稻米面积430亩,其中稻鸭共作面积中有100多亩是今年新增加的。”谢桐洲说。

## 为生态梦,上下求索

谢桐洲说:“我搞生态农业并不是为了赚钱,主要探索一种生态方式。”

1972年,谢桐洲就是延陵西洲村生产队的农业样板户。同时作为生产队长的他,发现当时因为搞样板,大量使用农业化肥,村里的癌症率大大超过其他村庄。当时的村民谁也不知道,除草迷、敌枯双、绿麦隆这些引进农药在国外已经禁用了,直到1981年谢桐洲进入延陵公社农科所,才发现原来是这个问题。自此,谢桐

洲就有了一个梦想,要在这片土地上不用化肥不用农药,保证粮食安全健康。因此,当2000年,作为知青下放到他们村现任职于镇江市科技局的沈晓昆,向他推荐日本的稻鸭共作技术时,谢桐洲毫不犹豫地第一个引进,成为我市最早一批“吃螃蟹”的人。1991年,日本首先开始流行稻鸭共作技术,它是借鉴我国古代稻田养鸭技术和受当地自然农法的启发而发展起来的一项新型农业生产技术,具有明显的社会、经济和生态效益。据谢桐洲介绍,与常规水稻种植相比,实行稻鸭共作的水稻田里,平均除草剂要少用1~2次,农药少用3~4次,对生态环境的改善作用是巨大的。

谢桐洲的稻鸭共作并不是一帆风顺的,开始时他便遭遇了连续五六年的亏损,但他并没有放弃,坚持按照标准生产。2004年,谢桐洲拿到了国家有机稻米认证证书。谢桐洲还向消费者承诺自家的稻米如果达不到绿色、有机的标准,愿意给1~10倍的赔付,十多年来消费者对他的产品都很满意。他说:“品牌树起来容易,倒下来再竖起来就很难了。”据了解,谢桐洲目前种植的有机稻米卖到了每斤26元。

2015年全国有机稻米峰会在丹阳召开,内蒙古、宁夏等一些承包了上千亩田地的有机稻米农户就不服气了,你的种植规模这么小,凭什么在你们丹阳办?当他们参观了谢桐洲的田头,没有一个不服服的。谢桐洲的稻鸭共作严格遵守标准,现在,他的有机田的肥力已经达到海绵田的肥力,只要水稻品种选择好,即使不治虫,产量也能达到600斤。

## 天敌对害虫,治虫有新招

现在,谢桐洲的水稻田里除了用鸭子来除杂草、除虫害外,还安装了杀虫灯,在水稻生长后期

还利用天敌来制约害虫,绝对保证稻米的绿色有机。据谢桐洲介绍,在稻鸭共作的水稻田里,虽然灭虫灯在消灭虫害方面起了一定的作用,但是起主要作用的还是稻田里的鸭子们和害虫们的天敌。由于减少了农药的使用次数,虽然一部分害虫没有得到解决,但害虫们的天敌也得到了有一定的保存,使得用天敌来制约稻田里的虫害成为了可能。这种做法虽然使得一部分的稻米受到虫害,但这也保持了稻田里的生态平衡,减少了农药的使用,提高了稻米的整体质量。

南京农业大学从2009~2011年在他的田地上搞了3年田间植保实验。当时,研究生小王每十天查一次农田情况,一开始时,他发现稻田里虫害较为严重,但到了后期却缓解了不少,对稻米产量的影响也不是很大。百思不得其解的小王后来拿来德国吸虫器到田里一吸,发现了一种叫赤眼蜂的寄生蜂,它是水稻螟虫和纵卷叶螟的天敌。东北就有一家赤眼蜂研究所,专门研究用天敌来防治虫害。谢桐洲的稻田已经坚持不打农药8~10年以上,田埂上茁壮成长的野花野草为赤眼蜂提供了食物和生存空间。近两年来,随着红花草的种植,作为蚜虫天敌的七星瓢虫也得到了大量繁殖。

## 用心做农业,不断坚持

前几年,省市有关部门为扶持农户发展稻鸭共作技术,对新增进行稻鸭共作的农户增加了补贴力度,对原有进行稻鸭共作的农户的扶持力度相对减少,但谢桐洲仍然坚持着,他说:“政府即使不补贴,我也要搞,当然如果补贴我能发展得更好。稻鸭共作看似粗糙,实际上是很精细的农业。要搞出亮点不容易,各级政府要重视。真正搞稻鸭共作,鸭子是赚不了什么钱的,如果碰



谢桐洲的宝贝稻田。 记者 须俊 佩玉 摄

上市场行情不好还会亏本,做农业,投入大、见效慢、回报周期长,因此这就离不开政府的支持。政府应该要加大补贴,增加农户的信心,加大对绿色有机稻的宣传,要对农民、消费者负责,保护农田生态环境是造福子孙后代的大事,生态环境是用钱买不到的。”谢桐洲告诉记者,几年前,他投入30万元,在430多亩有机稻田田埂四周建起防护栏,多年不打农药的田里野兔、野鸡,四五斤重的大蟒蛇什么的都有了,建起来可以避免前来打猎的人,保护生态平衡。

“有人问我已经70岁了,还吃这个苦干什么呢?我说我可以有信心地说通过发展生态农业,一定能为子孙造出一片净土。我本来就是省劳模、共产党员,应将农田生态环境作为大事,励志在

生态农业发展上上下下求索。”谢桐洲这样对记者说。为了发展生态农业,谢桐洲将每月的四五千块钱退休工资全投入了进去,为了培养年轻接班人,在他的带动下,现年30岁的侄子大学毕业就回来帮助他在网上销售。

农民爱土地,学生爱书包,解放军爱枪炮,说起来容易,真正做起来很难。“现在有好多工商资本老板,也大举进军农业,虽然为农业带来了新的经营理念,解决了农业资金不足的问题,但要知道搞农业贵在坚持,不是3年5年就能有什么起色的。”谢桐洲说,“做农业是一件持久、辛苦的事情,不论是养鸭子也好,种水稻也好,一定要认真去做,用心去做。”谢桐洲坚持做了18年的生态农业,并还将继续坚持下去。

# 严娟娟:好媳妇辞职照顾瘫痪婆婆

本报记者 丽娜 蒋玉 通讯员 周俊



严娟娟精心照顾瘫痪的婆婆。 记者 蒋玉 摄

老话说,久病床前无孝子。但对于花甲之年的严娟娟来讲,这话,似乎有些不尽人情。在她眼里,婆婆娘也是妈。有福同享有难同当,不抛弃,不放弃,她觉得这才是一家人该有的感情。严娟娟是曲阿街道前进社区

严家村的一名普通妇女,自1982年嫁入丈夫严振华这个大家庭以来,全家一直其乐融融。爱好旅游的她,曾和丈夫游过不少祖国的大好河山,甚至出国游,然而,自婆婆摔了跤瘫痪以来,她便改变了自己的生活轨

迹。

照顾一个瘫痪病人,意味要付出另一个人的精力。在这个家里,作出牺牲的是严娟娟,她辞去原先的工作,专门照顾婆婆的饮食起居。在她的悉心照顾下,婆婆从没长过褥疮,严娟娟对此有一些骄傲。

虽然婆婆和严娟娟的小叔子同住,但她的一日三餐,都是由严娟娟一手包办。每天早上,严娟娟都给婆婆搭配好营养早餐,做好了,她就端到婆婆那,把气垫床摇到舒适的角度,让婆婆倚在床背,再喂她吃饭。估摸着九点半的时候,严娟娟就开始准备婆婆的午饭了,原来,老人家的口味喜欢烂一点,所以要早些烧菜,为了增强营养,每天她必定给婆婆炖一盅骨头汤或者鱼汤,做好后,她总是先送给婆婆吃,等婆婆吃完了自己再回来吃饭。

人们常说:婆婆和媳妇的关系不好处,就像锅和勺,没有不叮叮当当响的。长期卧床的婆婆,也有使性子的时候,每当她想出门转转,可双腿使不上力的时候,

难免会烦躁难安,但严娟娟总是一笑置之,她说:“老人就像小孩,要哄的,她生气也是因为身体不舒服,我何必跟她置气呢?”原来,婆婆除了双腿骨折,还患有老年痴呆、关节炎和心脏病,尤其是几年前公公生病去世后,婆婆的老年痴呆更是进一步加重。2016年10月,严娟娟做好晚饭便去喊婆婆过来吃饭,没想到婆婆不见了踪影,这可急坏了严娟娟,在通知全家人四处寻找的同时还报了警。彼时,婆婆还未因摔跤而骨折,双腿可以行走的她不知怎的跑到了埤城,多亏埤城派出所的民警将她送到了大泊派出所,得到消息的严娟娟总算松了口气,立马和家人把婆婆接了回来。2016年,家里又新添了一个小生命,全家都沉浸在幸福中。由于丈夫平时忙,老人又无力帮忙照看,生活照料全都是严娟娟一个人承担。孙女还小需要照顾,子女需要外出忙事业,婆婆身体不好需要看顾,她又要付出比之前更多的艰辛,然而她却笑着说辛苦也是一种幸福。

## 记者感言:

孝道,是人伦之始。从严娟娟辞去工作照顾婆婆的故事里,我们能感受到一种难得的和谐气氛,气氛中充溢着一种感动,一种时代的力量。

都说久病床前无孝子,然而严娟娟辞职回家,放弃了自己的爱好,不曾有半丝懈怠和怨言。日夜轮转,她用实际行动诠释了什么是真情和责任,也为我们弘扬社会主义核心价值观,争做家庭美德和个人品德模范,树立了榜样,彰显了向善向上的道德力量。因为,好风气是千千万万家庭的好家风支撑起来的。

“孝”是一种文化体系、一种社会意识形态,孝文化也是一种最基本的亲情关系,更是当今社会主义核心价值观的一部分。社会主义文化内涵,也正是通过推进文化建设事业,培养情操高尚、情趣高雅、恪守伦常的一代新人。生气勃勃的社会主义建设事业只有在与人的全面发展良性互动中,才能发展壮大。