

韩国博士在龙坡村种的农产品,尝试不打农药,靠养护土地和高质量的施肥,提高农作物自身的品质,达到食用安全的目的。

# 村官李运福的“龙坡试验”

文\海南日报记者 陈超

耕地,被称作农民的“命根子”。农民对耕地到底应该怀着什么样的感情?

李运福也许不知道写过《瓦尔登湖》的梭罗,也不知道曾在很多“关心粮食和蔬菜”的人心中引起震撼的河北农民安金磊,但这位澄迈县金江镇龙坡村支部书记兼村委会主任,正试图让自己以及身边的村民,接近农民与“命根子”间的一种朴素状态——关心耕地的健康。

今年初,李运福经朋友引荐认识了韩国农业博士金敬锡。目前,金敬锡和他的团队正在龙坡村一块30亩面积的耕地上进行农业新品种的种植实验。按照李运福的设想,如果到今年9月,金敬锡的种植获得成功的话,龙坡村和金敬锡之间将展开一系列深层次的合作,包括接受金敬锡的理念,改良土壤,改变种植品种、耕作方式,开发产品的附加值,将产品有针对性地打入国际市场等。

## 16年前的学习班

从外表看,李运福就是一位普通的农民,面色黝黑,可一旦和他交谈,就会发现这个农民不简单。听听他在想些什么:“农业生产应该立法,才能促使农民进行有组织的标准化生产。没有组织,等于掠夺性生产。这个问题需要政府作为才能解决,但很多实实在在的东西却需要农村自己先去做。”

李运福曾当过民办教师,上世纪80年代开始担任村干部职务,1992年当上了村委会主任,2000年被选举为村支部书记,一直连任到现在。这期间,李运福所在的龙坡村发生过一件大事,一家上市公司在村里圈下了大片土地搞农业开发,结果是公司破产,给村里留下了严重的土地权属问题。

正是这家公司改变了李运福对祖辈从事的农业的看法。1993年前后,李运福担任了该上市公司下属农业公司的办公室主任一职。因为这个身份,他在1993年被派送到北京,进行了关于农村改革的学习。

时至今日,李运福说起当年的学习,细节历历在目。“当时是林毅夫给我们上的课,他那时是北京大学的教授。全国有100多人参加了学习班,我看了通讯录,可能就我一个人是村官。海南有2个人去,另外一个当时是农业厅的一位处长。”

“学了半个月左右,让我清楚了中国发展的大方向,还有关于市场经济的理论。”李运福非常珍惜那次的学习机会,他告诉海南日报记者,这以后,他再也没有机会参加过这样的学习,参加的培训班都是关于农业技术方面的,“思想上的没有过瘾。”李运福的语气里颇多遗憾。

## 国际农民的到来

被李运福寄予厚望的韩国农业博士金敬锡算得上是位国际农民。据他的翻译金顺男介绍,金博士曾游历多国系统学习农业知识,在以色列学习设施农业、在美国学习肥料知识、在比利时学习栽培技术等。并在日本、韩国、中国等地实践和传授他的农业知识。他现在在龙坡村种的农产品,希望不用打农药,靠养护土地和高质量的施肥,提高农作物自身的品质,达到食用安全的目的。

金敬锡通过翻译金顺男对海南日报记者说:“亚洲农业的希望在中国,因为中国农民愿意学习新的知识。”这也许是恭维的话,不过目前看来,金敬锡的团队正在龙坡村愉快地进行着试验。

金顺男是中国姑娘,为了跟随金博士做农业,毅然放弃了已读到二大的学业。她说自己出来快了一年了,一直没敢告诉父母。“家里本来就是种地的,后来父母去韩国打工了。我从来没干过农活,朋友同学知道我现在当农民了,都觉得我在发神经。可是我就觉得没有比做农业更快乐的事了,可以吃自己种的蔬菜,学习有用的知识,每天都过得很充实。”

金敬锡他们在住房前种了很多生菜,每天都吃生菜沙拉,

从外表看,李运福就是一位普通的农民,可一旦和他交谈,就会发现这个农民不简单。这位澄迈县金江镇龙坡村党支部书记兼村委会主任,正试图让自己以及身边的村民,用一种回归原始的态度善待耕地。今年初,李运福经朋友引荐认识了韩国农业博士金敬锡。目前,金敬锡和他的团队正在龙坡村一块30亩面积的耕地上进行种植实验。

对现在的试验,李运福说已经等了很久:“土地的问题越来越大,再这样下去不行了。”



李运福和韩国农业博士金敬锡探讨萝卜种植问题。

本版图片由海南日报记者 李英挺 摄

这让村民们觉得很稀罕,并当作新鲜事告诉前来采访的记者。趁金博士他们不注意,也会有村民走过去偷偷扯一点生菜叶子,嚼吧嚼吧,然后摇头说,不好吃。

海南日报记者和金顺男说话间,金敬锡正从地里拔出根萝卜和李运福进行热烈地讨论。后来海南日报记者问李运福,金博士不是不太会说中文吗,你们怎么交流的?李运福说,都是农业上的东西,大概也能听懂。

金顺男说,团队除了金博士夫妻外,还有一名大学生,一名志愿者,一共5人。现在试验地里农活多了,村里有位年轻人也想加入,“我们都是没报酬的,自己种种菜就过日子了,我们欢迎想加入的龙坡村民,会考虑给点报酬,但太多就给不起了。”

李运福说,这位村民以前去外面打过工,现在回家反正也没什么事情好做,能过来学习是件好事,但也说不准能不能干下去。毕竟这里给的钱比不上外面打工挣得多。

## 李运福的担忧和梦想

李运福说,吃过被上市公司圈占土地的亏后,龙坡村现在基本上不对外发包土地。而对于韩国博士的到来,李运福也保持了清醒的认识:“现在都还说不定,要等金博士真的把那些新品种蔬菜都种出来了,给我们看到实际成果了,我们才相信,再继续谈下一步的合作。”

为了现在的试验,李运福说已经等了很久:“土地的问题越来越大,再这样下去不行了。”

这些年村民往地里施越来越多的化肥,不施肥,地里根本长不出菜。李运福说自己施化肥只达到很多村民的一半,但也架不住地力越来越差,每年都会比上一年多施20%到30%的化肥,大家施肥也很盲目,“造成的问题,一个是施得地里的元素超标,别的又没补上来,种不出东西,而且种出来的东西品质也退化。这不光是土地的问题,包括种苗、技术,更重要的是大家的观念问题。不能光讲效率了。”

李运福担忧的不光是龙坡村的问题。今年4月结束的一项国家和省的调查显示,海南岛土壤中农作物养分分布不均,大部分农用地缺少有机质、氮和磷。2007年我省耕地保护工作会议上有组数据,全省农田中,中低产田占了97.5%,土壤肥力退化严重,重用轻养是导致耕地质量整体水平低的主要原因。

李运福提到,龙坡村早年以种西瓜闻名于澄迈乃至琼北一带,后来瓜地病害太严重,“教科书上说,种一造西瓜,瓜地要休整10多年才能再种西瓜,一开始大家不相信,自己一试才知道真是那样。”村民改种冬季瓜菜,以前用水稻和冬季瓜菜轮作,瓜菜种完后,一灌水种水稻,能把地里的病害和多余的东西“冲掉”,地里的养分经过种水稻的吸收和补充,也比光种瓜菜好。但现在种瓜菜效益高,大家就不种水稻了,这样对土地就不能做到良好的调整。

也许李运福不清楚,灌水达到的效果是因为水能把一些病虫害包括虫的卵块都冲死,不是冲走。但这不妨碍老李这些做农活的老把式,用一种回归的原始态度善待耕地。很多现在最热门的“有机”种植,其实也是在借鉴这些原始的技能,包括多施用农家有机肥,减少化肥这些人工化学品对土地的污染等。

然而现在,为了高产高效,李运福们的传统作业方法正在让位。

看上去,李运福想实现改变村民观念和意识的任务“路漫漫其修远兮”。为了让村民答应让出30亩地给韩国博士免费试种,李运福召集村代表开了10多次会,最后又召开村大会。

李运福说自己不是在孤军奋战,“我们的班子很好,村干部都理解了。村民大部分了解,但要理解还需要一个过程,大部分人还停留在小农经济阶段。我相信,村民亲眼看到试验结果,慢慢就能理解和接受了。下一步,我们要开展组织化生产,对应各国的标准去生产。从提高村民的技术入手,他们的观念总会改变过来的。”

## 专家建言

### 海南农业的品牌就是“绿色”

中国热带农业科学院院长王庆煌:海南的热带农业正处于从传统农业向现代农业转型的关键时期,农业发展面临资源与市场、经济增长与生态保护、农民增收与食物安全的双重挑战。海南的热带经济作物生产,不能用北方大宗作物的生产模式,只能靠突显品牌优势制胜,而海南农业的品牌就是“绿色”。包括优良品种的更新覆盖,使用精准环保的种植手段,规划好优势农产品的生产区域,在标准化建设上与国际接轨等。尤其在标准化生产上,政府监管一定要到位,这里的保护主义是不起作用的,农产品最终是要经过检测合格,才能走上别的地区、国家的餐桌,获得高的收益。

(陈超)