

# 农村大众

中共山东省委主办 大众日报农村版 1950年创刊



2020年5月27日 星期三 农历庚子年 闰四月初五 第11435期

发行热线: 0531-85193580 网址: http://ncdz.dzwww.com/ 官方微信公众账号: 农村大众报、农业新主体

大众报业集团(大众日报社)出版 国内统一刊号: CN37-0002 邮发代号: 23-2

住鲁代表委员  
热议乡村振兴战略

——详见A2版

从生老病死到衣食住行  
悠悠百姓事，两会总关情

——详见A2版



## 一棵寿光菜的“成长史”

——来自“中国蔬菜之乡”的农产品质量安全报道(上)

农村大众报记者 陈建志 张婷

初夏时节，走进“中国蔬菜之乡”寿光，看到一个个日光温室蔬菜大棚，感受到当地多年坚持科技引领、绿色发展理念带来的勃勃生机和可持续发展后劲。

桑英德是一名普通的寿光菜农，家住文家街道桑家营子村。2015年，他在本村建了一个日光温室大棚种植茄子，年收入十几万元，腰包鼓了。聊起蔬菜质量，他颇为自信：“我种出来的这些茄子绿色安全，尽管放心吃。”

他这么有底气，源于他在种植大棚时的绿色理念与严格管理。

### 实施沃土工程 土壤越来越暄了

今年年初，桑英德便开始为种植这一茬茄子做准备。1月30日，他用旋耕犁把大棚内的土地仔仔细细地深翻了一遍，深度达30厘米。“庄稼一枝花，全靠肥当家”，为了增加土壤中的腐殖质含量，随着土地深翻，他把买来的500袋总重达2万斤的一种有机肥——稻壳肥，均匀地撒到地里，给茄子生长发育创造良好的

土壤条件。

1989年，寿光市开始发展大棚蔬菜。那时候，提高蔬菜产量的普遍做法是用化肥，并且所用化肥种类单一，用久了导致土壤板结，地力下降，影响蔬菜品质。

为了保护耕地、提升蔬菜品质，寿光决定从源头抓起，走绿色发展之路。寿光市农业农村局党组书记、局长李秀欣介绍，自2011年开始，寿光在全国率先实施沃土工程，推广生物有机肥及土壤深翻、秸秆还田等土壤改良技术。目前已经累计改良土壤近30万亩，土壤有机质含量由原来的1.6%提升到1.87%左右，土壤活性显著增强，土壤变得越来越暄了。这几年，菜农们在大棚里发现了多年不见的“老朋友”蚯蚓及其钻出来的孔洞。

### 大棚随处可见 防虫网、粘虫板

深翻土地之后，桑英德准备种植茄子。

一棵茄子的生命是从种子萌发开始的。

“事先，我从纪台镇一家育

苗公司预订了3800多棵幼苗，花了1900多元。育苗公司选用抗病、耐储运新品种种子，经过浸种、催芽、播种、分苗、炼苗等步骤，85天左右才育成。”桑英德说。2月4日，恰好立春，他把买来的一棵棵幼苗定植到棚内，然后浇了一遍水。

“茄子生长需要较多的水，所以我每隔5天浇一遍。平时，需要追肥的时候，我就根据测土配方的结果，选购相应的肥料，然后随着水流，冲施到地里。”桑英德说，他施用的都是有机肥、生物菌肥等肥料。

记者看到，在大棚的通风口上有一层防虫网，那是桑英德罩上用来自来阻挡外来害虫的。在大棚里面，还挂着一张张黄色的粘虫板。除了这些物理防虫措施，如果圆茄生长过程中出现病害，桑英德也像其他菜农一样，更倾向于选择使用杀菌剂，严格按照说明书的要求使用，尤其是茄子采收之前，严格控制用药的间隔期。

“我用的这些肥料和农药，都是从寿光菜农之家联合社购买的。”桑英德告诉记者，这家联合社是寿光的知名品牌农资经营机

构，销售的肥料和农药，都是经过严格把关筛查的，产品安全可靠，用着放心。

### 三级监管 只为种出安全菜

农资经销商的合法合规经营，既靠自律，也需严格监管。

李秀欣介绍，为了坚守安全监管底线，确保种出来的蔬菜质量不出问题，2019年，寿光市创新推行全域网格化监管机制，开发了网格化智慧监管系统。将全市划分为28个网格，配备56名监管员、28辆专用车，对全市农资市场、合作社和种植户的农产品、农业投入品质量安全进行全天候监管。

“一年下来，我们会把全市的农资经营点抽样化验一遍，一旦发现问题，坚决依法依规处理。”李秀欣说，监管中若是发现种植户使用的农药浓度超标，乡镇管理部门就让其清理大棚，并写下保障书；如一年之内违规超过三次，就将其列入信用黑名单。

同时，寿光市高标准推进省级农产品质量安全监管机构示范

镇创建，按照“村村有网格、村村有监管员”要求，配备镇村专职监管员1125人，构建起“村级有人看、镇级有人管、市级有人查”的监管体系。

寿光市还定期开展集中行动，对农药、肥料进行质量监督抽检。从镇街抽调执法人员，从网格化监管办公室抽调监管员，随机抽签组成10个检查组。截至5月20日，今年该市已开展交叉检查4次，监督抽检农产品560批次、农药380批次、肥料230批次。

圆茄幼苗定植之后，桑英德精心管理，眼看着它们一天天长大、开花、结果。3月25日，桑英德采收了第一批茄子。此后，每4天他就采收一次。他说，大棚里这一茬茄子能一直采收到6月底。

桑英德告诉记者，进入7月高温季节，他便会清理大棚里的圆茄植株，然后密闭大棚，足水灌溉，进行闷棚高温杀菌。两个月后，再敞开大棚，通风降温，准备种下一茬蔬菜——黄瓜。

农产品质量安全是产业发展的“生命线”。一棵寿光菜的“成长史”，折射出寿光蔬菜产品质量安全防线的全貌。

## 一棵寿光菜的“出嫁记”

——来自“中国蔬菜之乡”的农产品质量安全报道(下)

农村大众报记者 陈建志 张婷

5月25日早上3点，人们还沉浸在梦乡之中。

寿光市文家街道桑家营子村村民桑英德听见闹钟铃声响起，一骨碌从床上爬起来，叫醒媳妇。屋外天幕笼罩四野，院子里有些暗，微风吹拂，身上感觉凉飕飕的。夫妻俩骑自行车，来到村庄西北角自家的日光温室大棚。

看到一棵棵茄子植株上挂着大大小小的圆形茄子，桑英德满心欢喜。他伸手摘下一个，放到篮子里，开始了一天的劳作。

为了叙述方便，这第一只茄子，暂且叫她“茄子甲”吧。下面的故事就围绕茄子甲展开。

### 全国首批开展 农产品合格证试点

桑英德这个大棚，实际种植面积2.5亩，栽植了3800多棵茄子。

夫妻俩一棵棵、一行行地查看，经过5个小时紧张劳作，早上8点多，所有成熟的茄子都采摘了下来。

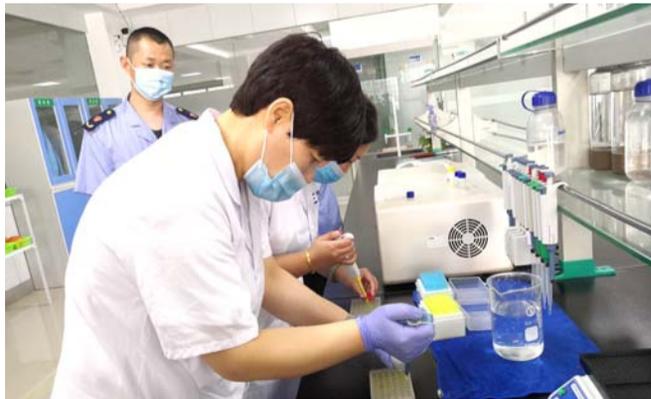
为了节省体力，桑英德事先在大棚北头过道上，安装了两行简易

铁轨，配备了一辆小货车。夫妻俩把采摘的茄子装到小货车上，按动遥控器，小货车就把茄子运到大棚门口。

茄子甲不会知道，她和她的姊妹们走出“闺房”——大棚，必须接受一番打量筛选，跨过几道关卡，方能“出嫁”，抵达“婆家”——消费者的餐桌。

5月25日上午，桑英德把采摘的茄子甲及其姐妹们，装上车，运到村头蔬菜购销处。经过抽样检测，没有发现质量问题，工作人员便出具了一张农产品合格证，盖上公章。桑英德接着在上面签字，承诺本批蔬菜质量“合格”。农业管理部门称之为购销市场开办主体与菜农“双承诺”。只有“双承诺”，才能拿到农产品合格证。按照规定，销售时，农产品合格证必须随货同行。

寿光是全国首批开展农产品合格证工作的试点市。截至目前，已开具合格证60多万张，探索了蓝牙便携打印、手持喷码机打印、扫码枪赋码张贴等多种电子合格证开具方式，实现了包括蔬菜产品在内的食用农产品来源可追溯。



寿光地利农产品物流园工作人员正在检测蔬菜样品。

### 蔬菜“双证”齐全 方可对外销售

接着说，茄子甲及其姐妹们的故事。

桑英德携带农产品合格证，开车把这批茄子运到寿光地利农产品物流园。

物流园检测中心工作人员从中随机选取样品进行检测。检测项

目，主要是茄子中的“有机磷及氨基甲酸酯类”两大类农药的残留量，结果显示均不超标，检测报告结论为“合格”。

桑英德手持农产品合格证和检测合格证明，把这批总共1980斤的茄子卖给了来自天津的一家蔬菜经销商，售价为每斤1.6元。

寿光地利农产品物流园是一个蔬菜集散地，如何保证进出物流园的蔬菜质量安全？

物流园总经理助理国明茜介绍，物流园制定了蔬菜质量安全管理制度，园区与入场经营业户签订质量安全协议书，蔬菜来源、购销凭证、农产品合格证等资料随时抽查，确保蔬菜和票证一一对应；物流园检测中心对蔬菜进行抽样检测，检测结果在各交易大厅宣传栏和LED屏即时公示。

国明茜介绍，物流园检测中心配备了4台先进的速测仪和14名检测人员，检验能力达到国内领先水平。每日从凌晨2点30分开始，分3个班次对交易区、理货区进行采样，日检测蔬菜样品1000余批次，全年共30余万批次，检测合格率99%以上。

2019年，物流园自主研发了“寿光地利农产品溯源管理系统”，通过这个系统，所有进场车辆及蔬菜都可追溯来源。该物流园工作人员拿出一张销售凭证，记者用手机扫描上面的二维码，立即显示出这批蔬菜相关检测信息、产地信息以及买卖双方客户信息等。

经过一道道关卡，5月25日，桑英德自家大棚生产的茄子甲及其姊妹们，终于“出嫁”了——从山东寿光启程，前往天津……