

# 留日博士投资300万回乡种田

## 在威海创办不用化肥农药的种植基地,免费帮农民改良土壤

一个打了农药的西红柿竟然让自己的母亲住进了医院,这件事深深触动了在日本生活了19年的袁黎明,想了又想之后,已经取得博士学位的他还是决定回威海老家当一名农民,种出绿色放心菜。

2008年,学习土壤专业的袁黎明回国租地种田,开荒播种、改良土壤。如今,他已经种出了健康可口的蔬菜,可不用化肥、农药的蔬菜产量低、定价高,300万元的投入回收缓慢。

文/片 本报记者 李孟霏

▶6月27日,袁黎明在田地里拔草取土壤样本。



## A 打药番茄撂倒妈,让他决定当农民

袁黎明是土生土长的威海人,1995年,当时只有22岁的他离开家乡,远赴日本一所国立大学求学。在日本留学期间,他经常可以看到日本人将随手采摘的黄瓜直接食用,土壤没有任何的化肥就能长出优质的农产品。这些都对袁黎明产生了触动,甚至让他改变了对自己专业的研究方向。

“土壤是最根本的因素,要想提高作物产量,就得靠土壤。”很快,袁黎明将博士研究方向由原来的国贸经济改为土壤分析与生态农业。

在学习土壤专业后,他得以参观了日本的专业化农场,农家餐馆,在日本的田间地头,他深入了解了当地土壤特性,以及如何制作纯天然

的植物活性剂,提高农作物自身的免疫机能。

2008年,远在日本九州的袁黎明接到了家人的电话,他的母亲住院了。袁黎明匆匆回国,母亲住院的原因竟是吃了一个打过农药的西红柿,袁黎明决定回国。

“现在很多生态农业都是局限于概念,我想用我所学的知识,回到国内创造威海的农业品牌。”袁黎明说,那次回到日本之后,他便在实验室里思考,如何将最先进的农业技术带回故乡,如何让自己的科研成果在威海落地生根。

当年年底,袁黎明决定回国先“接地气儿”,像自己的父辈一样,做一个地道的农民。



袁黎明抱着自己种的菜。受访者供图

## 吃剩的西瓜可以做成杀虫剂

“吃剩的西瓜皮不要丢了,放到桶里发酵。”6月27日上午,在袁黎明的菜园里,他一边吃着自己种植的西瓜,一边对员工说。袁黎明告诉员工一个比例,用这样的方式,可以研制出生物杀虫剂。

在袁黎明的实验室,摆放着七八个大桶,其中全是他自己研制的杀虫剂和灭菌剂。“一有虫害,就想到用药,这都成农民的惯性思维了。”袁黎明说,很多生物杀虫剂都可以起到类似作用,他业余时间研制出这种杀虫剂,然后派发给农民,“绿色农业不难实现,我很急于将这些方法告诉每一个人。”

本报记者 李孟霏

## B 让老农尝到了十几年前的蔬菜味

回国后,袁黎明将蔬菜种植基地选在羊亭镇的一座小山上。在山坡上,他租了20亩农田,开始用自己的方法种菜,为了工作方便,他还雇了3名员工,平时就和员工一起在山上的“种菜”。

“我们菜园周围就是普通农户的菜园。”袁黎明说,刚开始种菜的时候,很多农户都带着怀疑的眼光看他,“看我不用化肥不买农药觉得奇怪啊。我当时就想,赶紧出来第一茬菜吧,让他们尝尝就知道了。”与此同时,在荣成俚岛镇,他还租了30亩地种植果树。

很快,他种植的第一茬生菜长成了。袁黎明兴奋地和员工一起捧

着蔬菜让周围的农民品尝。

“这种味道是十几年前尝过的蔬菜味道。”60多岁的刘老汉说,自己以前种的菜就是这个味儿,现在在这地里长不出来了。

袁黎明还通过微博让网友品尝,这一尝让很多网友爱上了他种植的蔬菜,“有菜味儿,很好吃。”

在羊亭镇菜园工作的于场长说,之前自己在工地上做监理,一个月能赚到7000-8000元,但他还是放弃了这份“高薪”,加入到和袁黎明一起种菜的行列。“吃的东西是健康卫生的,毫无忧虑。”于场长说,自己的女儿来园里,都是拿起蔬菜用水简单一冲就能吃。

## C 黄瓜10元/斤,菜价高市场不好打开

刚回国的時候,袁黎明买了一辆车,仅仅半年就跑了几万公里。

“去过上千个村庄吧。”袁黎明说,在这些村庄里,最让他痛心的便是已经酸化的土壤,多数土壤的PH值都在5.0以下,有些地方的土壤PH值甚至到了3.9,为此,他一捧土一捧土地带回来研究。由于每个区域的土壤不一样,每一捧土他都亲自研究,经过多次测试之后,再将成果带回地里,让农民免费使用。

袁黎明说,土壤酸化导致植物无法很好地吸收营养,无法吸收营养又导致植物出现病害,植物病害后,农民又加大农药的使

用,这种恶性循环才是产不出优质蔬菜的根源,“在日本,一个好的农户除了会种菜,还懂得如何改良土壤,但国内很多农民暂时还不能做到。”

袁黎明已经投入了300万元,可回收很缓慢。现在他间或卖些土壤添加剂,绿色蔬菜的市场却不好打开。他的蔬菜产量比用化肥农药的低三倍,袁黎明的蔬菜美味却也定价高昂,黄瓜10元/斤,生菜45元/3棵。

“我的工作能让孩子吃得放心,比啥都强。”打开市场需要时间,袁黎明的伙伴于场长仍然乐观。

# 美国进口 12mg 虾青素 特价 999 吃一年

虾青素是目前人类发现的自然界最强大的抗氧化素之一,现已风靡欧美等发达国家

●它清除自由基的能力超过了以往的多数保健产品,是维生素E,辅酶Q10,纳豆的数倍……

●它强大的抗氧化、抗衰老、抗炎症、抗疲劳等抗作用获医学界认可,震惊世界

### 援助病患 我们在行动

“慢性病康复工程”惠民活动在全国启动,此次活动厂家将拿出8000盒虾青素特价999元/一年量,举办方将在全国公开发放美国原装进口天然虾青素。本次活动系爱心援助性质,每人最多领取3疗程的虾青素,先到先得!

### 特别提示:

虾青素来电申领报名工作已开始,因名额有限,凡申请参加活动者务必提前电话报名,真实可靠!如与承诺不符,愿承担相关法律责任。

### 见效快,排得畅,眼睛亮

服用当天,就浑身有劲,头脑清醒。3天后,头晕、心悸、失眠、头痛和手脚麻木减轻,眼睛明亮了许多。一个月,血压血脂降了,脸上的皱纹少了,头发开始由白变黑。服用虾青素两个月,身体也好了。

服用虾青素,气色好了,像年轻人一样

只要坚持服用虾青素3个月,您会发现,腰杆直,腿有劲,大便顺畅,口干瘙痒等症状消失,颈肩腰腿减轻了,一些男士大肚子瘪了,痛风、前列腺好转了。身体状况改善了。

### 虾青素已创造 本世纪的健康奇迹

著名健康教育专家吴志刚教授说,氧化是百病之源。虾青素是目前最强大的抗氧化剂之一,它被确认是维生素E、辅酶、一氧化氮、纳豆、花青素、核酸、叶黄素功效的数倍。目前虾青素已经在全世界申请了多项专利,涉及人体的多个器官。

美国进口12mg天然虾青素特供8000盒,一年用量原价11346元,(6瓶\*60粒软胶囊,每天只需1粒,每粒含天然虾青素12mg),现在只需999元即可领取一年用量。因名额有限,凡申请参加领取活动务必提前电话报名,每人最多申领一年用量。

本次活动限时限量,发完即止,先到先得。

申领报名电话:  
**400-090-0904**