

8年时间里,他把很多人极为陌生的化学元素“硒”,变成了每年带动数千农户增收上千万元的致富法宝——

# 杨利民:一棵小草的炙热情怀



□记者 邓超 特约  
记者 葛高远 文/图

“他只是一棵小草,却有想回报土地的炙热情怀”——这是10日晚,“2011年度河南十大‘三农’新闻人物”颁奖典礼上,评委会给获奖者杨利民的颁奖词。杨利民接受颁奖后,记者走近他,倾听他的故事。



杨利民在十大“三农”新闻人物颁奖现场。

## 放弃安逸的生活,年近不惑他要去农村创业

近不惑之年,杨利民做了一个当时让家人看来非常疯狂的决定:他要离开三尺讲台,回到农村老家的广阔田野中,去做一个他自认为前景无限的创业实验。

8年过去了,如今,杨利民正慢慢将当初脑子里描绘的“乌托邦”变成现实:他成立了自己的公司,当上了总经理,更为神奇的是,他像变戏法一样,将很多人极为陌生的化学元素“硒”(xi),变成了每年能让6000余户农户创收上千万元的致富法宝。

1965年杨利民出生在伊川县鸣皋镇邢庄村。1985年从南阳市一所农校中专毕业后,杨利民就走上讲台,做了一位人民教师,一直教生物课。

2003年,杨利民已近不惑之年,爱人葛巧平在一所小学教书,正上初中的女儿聪明乖巧,一家人其乐融融,生活安逸。

然而,家人没有想到,杨利民正瞒着他们“捣鼓”一个大计划。这年10月,他在酒后乡老庄村承包了60亩地,栽下一片梨

树,开始了自己的实验——他想靠自己的专业知识,研制出富含微量元素硒的梨。当时杨利民也拿不准这个实验到底能不能成功,又怕家人反对,只能自己私下进行。

硒——对大多数人来说,这是一种陌生的化学元素。当生物老师的杨利民,一开始也只知道硒是一种常见的光敏材料,可用来制作收音机、电视机中的半导体晶体管和光电管等。

这一切得从2003年,杨利民无意中看到的一篇题为“硒与人体健康”的文章说起,文章中科研人员发现硒对人体健康极为重要并倡导大力开发富硒产品。

读完这篇文章,杨利民才知道硒在医学上被称作“生命火种”,享有“长寿元素”、“抗癌之王”、“心脏守护神”等诸多美誉。接下来的几个晚上,他翻来覆去一直在想:“我农业、生物知识都有,能不能在开发富硒产品方面试一试?”经过认真思考,杨利民终于下定了决心。

## 背着干粮“蹲点”,他在地里一住就是半个月

别看杨利民是个知识分子,说起干农活,他说自己六七岁起就跟着大人种地,也算是“老把式”了,啥苦都能吃。不过真的到地里忙活,情况就大不一样了。

培育达到食用标准的富硒梨,关键是要调配合适的富硒肥料。杨利民运用自己储备的知识,再加上网络上找到的资料,做了无数次尝试。他在果园里搭了两间简易房,平日里就吃从家里带的咸菜、冻熟肉、冷米饭。

杨利民家在县城,工作之余他总是早出晚归,渐渐引起了家人的怀

疑,最后他只好“坦白”了自己的计划。这下果然招来了家人的强烈反对,争吵、“冷战”不断发生。

“窗户纸”捅破后,杨利民不但没有罢休,反而放开了手脚。2004年春节,他大年初一下午就背着干粮去了果园,直到元宵节晚上才回来……

2006年,这片梨树头一次挂果,杨利民拿着收获的果实去省里检测,结果为每千克硒含量为14微克,达到富硒水果的国家标准!杨利民感到,这4年的辛苦瞬间化作了甜蜜。

## 果农要砍掉的梨树,在他手里变成了“摇钱树”

富硒梨培育成功后,2007年,杨利民在鸣皋镇又承包了一块地专门试种各种庄稼,把目标转向了培育富硒粮食。从这一年起,他把所有精力都放在了实验上,天天往地里跑,做起了“全职”农民。

杨利民说,培育富硒产品是一通百通,只要掌握了正确调配富硒肥料的方法,就能成功培育各种富硒产品。这一年到收获的季节,他培育的玉米、大米、小米、小麦都达到了富硒产品的标准。

富硒产品培育成功了,接下来是如何推广的问题。

杨利民找到试验地附近的农户说:“不管水果或粮食品种如何,富硒技术都能适用,不但能帮助作物实现增产,还能提高品质,卖高

价钱……”

可是任凭他磨破嘴皮,农户们就是不信。许多人说:“俺们按老方法种地、种树,好赖都有收获。万一使用你的富硒技术,都赔进去咋办?”

杨利民想出个办法:他无偿给农户提供富硒肥料,并承诺全程上门提供免费技术服务,作物收获后他还以高于市场价数倍的价格全部收购。这一招还挺管用,有几家“胆大”的农户开始用他的富硒技术种庄稼。

由于农户们普遍质疑,杨利民要找到富硒梨的推广对象更不容易。

一天,他听说嵩县车村镇两河口村有一片梨园,因为没有收益,农户正准备把梨树砍掉。他急匆匆地坐车赶过去。说来也巧,杨利民

## 对农户无私奉献的“老传统”,他一直保持着

最近几年,愿意跟着杨利民种植富硒作物的农户越来越多,如今已达到6100多户,可他依然保持“老传统”:对每一家农户提供的富硒肥料和技术服务均分文不收,并且一直按高于市场价的价格,将农户的富硒农产品全部收购。

保证增产,还不愁销路,杨利民的“富硒计划”让农户们真真切

切得到了实惠。据测算,2011年,种植富硒农产品的6000多家农户,共增收1160万元以上。

杨利民也从开发富硒产品中尝到了甜头:现在,他在北京开了一家富硒产品的直营店,在杭州、南京、成都等许多城市,都有他公司生产的富硒产品出售。

如今,杨利民对富硒产品的研

究实验,依然还在进行。目前,他已开发出水果类、蔬菜类、粮食类、禽蛋类、配方类等五大类数十种富硒产品。下一步,他还准备聘请高技术人才,提炼高纯度的硒健康胶囊。

杨利民成功了吗?他自己回答说“没有”。“我衡量自己事业成功的标准,是看能否带动农户们多挣钱。这个标准,咋会有尽头啊!”杨利民说。

## 被称为“生命火种”的化学元素——硒

□据《科学中国人》

硒的化学符号是Se,可以用作光敏材料、电解锰行业催化剂,也是动物体必需的营养元素。

在国内外医药界和营养学界,硒被称为“生命火种”。硒在人体组织内含量为千万分之一,但它对

维持人类健康却有巨大作用。缺硒会直接导致人体免疫能力下降,临床医学证明,威胁人类健康和生命的40多种疾病都与人体缺硒有关,如癌症、心血管病、肝病、白内障、胰腺疾病、糖尿病、生殖系统疾病等。

目前,中国营养学会推荐的成

人硒摄入量为每日50至250微克,而中国有72%的地区处于缺硒和低硒生态环境之中。一些食物中含硒较高,如:海产品、食用菌、肉类、禽蛋、西兰花、紫薯、大蒜等。营养学家也提倡通过硒营养强化食物补充有机硒,如富硒大米、富硒鸡蛋、富硒水果等。