
科学家摆摊记—

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/27724.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

科学家摆摊记—

。去年6月19日，本报以《寻访山坡上的“科学家”》为题，报道了湖北省农科院果茶所研究员杨夫臣潜心研究蓝莓，助力当地百姓致富的故事，引发广泛关注。时隔一年，记者再度探访该所位于武汉的蓝莓试验基地，了解最新进展。

湖北省农科院果茶所研究员杨夫臣。徐爱春摄

探园

果实深蓝色、果个较小的是“园蓝”，果皮紫蓝色、果粉较厚的是“粉蓝”，树冠开张、果实中等大的是“顶峰”，每颗都有硬币大小、个个丰硕的是“绿宝石”……烈日下，土地的热气裹着蓝莓的甜香扑面而来，在杨夫臣带领下，大家一一了解不同蓝莓品种的长势。

杨夫臣告诉《中国科学报》，今年湖北蓝莓长势不错，全省总规模预计超过2万吨，其中，该团队选育的品种产量占到接近一半。

与往年不同的是，在杨夫臣团队推动下，湖北多家蓝莓种植大户开启了蓝莓全基质栽培（即无土栽培）种植模式。研究团队以透气性强的草炭土、椰糠及珍珠岩为基质，指导农户以水肥一体化方式进行精准施肥，让蓝莓根系处于最适宜的环境，激发增产潜力。目前，采用上述技术的数千亩蓝莓长势良好，实现了一年挂果，有望“两年回本，三年盈利”。

最近几年，该团队从国外引进10多个特早熟品种，把湖北地区蓝莓成熟时间从5月中旬提前至4月中旬，早熟蓝莓市场价一度达到138元一斤，满足了高端市场需求。

摆摊

湖北原本不产蓝莓。

该省份大部分地区为亚热带季风性湿润气候，气候类型和土壤性质并非蓝莓的适宜产区。以杨夫臣为代表的农业科学家通过引进适宜品种、改变起垄方式、改善土壤性质、创新生产管理模式等办法，愣是让酸甜可口的蓝莓鲜果成为当地上千家农户和企业的“甜蜜事业”。

鲜为人知的是，2011年夏天，湖北第一批蓝莓挂果丰收后，却遭遇了“无人问津”的尴尬局面。湖北安陆市伍欣甸园蓝莓种植基地负责叶小伍告诉记者，当时满园子都是成熟的蓝莓，却没人上门收购，没有市场可怎么办？

接到这一反馈，作为技术专家的杨夫臣急得上火。“蓝莓盛果期时间短，不及时销售出去农户损失就大了。”他干脆拎起几大篮子蓝莓就往武汉的果批市场赶。

华南果批大市场、光霞果批大市场、沙湖果批市场、白沙洲果批市场……他每到一个市场就找个显眼的位置，就地摆摊、不停地向进货的批发商推销：“本土蓝莓现采现卖、新鲜口感好，花青素含量高、具有明目护肝等功效”。对方看他不像水果贩子，问他是干啥的。他说自己是搞研究的，湖北的蓝莓很多都是他选育的。商户们先是一愣，最后决定批发一些试试看，没想到，还挺受终端消费者欢迎。

杨夫臣赶紧把这个“商机”告诉种植大户。起初，但凡有蓝莓运输车进武汉，杨夫臣就等在路边、上车，带着司机一起去。后来种植户和批发商自己对接起来了。于是，每天清早，一车接一车的新鲜蓝莓，从湖北各地的种植基地被运送到武汉的各大果批市场。

2019年，连锁企业百果园慕名考察安陆市伍欣甸园蓝莓种植基地，并与该基地签订购销协议，再加之一些大型商超的集中采购，湖北的蓝莓有了流畅的销售渠道，供需两旺。杨夫臣总算松了一口气。

信任

经过十多年苦心研究，杨夫臣团队的蓝莓栽种技术不断得到推广，受到广大农民和种植大户的信任。

“其实，一开始大家也不太信任！”杨夫臣回忆，因为湖北历史上不种蓝莓，所以大家对这类水果的种植和管理知之甚少。比如，他要求农民挖一个坑种一棵树苗，并且要每个坑进行精细的土壤改良。看着干活的农民不按他的方法来，他上前阻止，结果根本没人搭理他。他不得不一次又一次地讲解其中的利害，直到对方妥协为止。

在湖北红安县一处果园里，针对驱虫方法不当的问题，他要求干活的农民们返工，不料对方当场就翻了脸，十多个人甚至把他围了起来，要求他道歉，幸好合作社负责人赶来解围……

“不能怪他们，他们没种过蓝莓，不知道它的特殊性。”事实证明，采用杨夫臣的技术种植、管理，蓝莓长势就好；不按照标准操作，收成明显就受影响。慢慢的，那些固执的“老把式”也服了气，不得不承认“搞蓝莓，按杨专家说的办，准没错”。

杨夫臣的故事被《中国科学报》等媒体报道后，引发广泛关注。

不久前，湖北省科协召开2024年科技助力乡村振兴工作推进会，会上，杨夫臣被授予“中国科协2023年度最美科技志愿者”称号，他是湖北省当年度获此荣誉的唯一一位科学家。

面对“蓝莓科学家”的赞誉，他保持着清醒的头脑——对于一些地方领导干部“大干快上”发展蓝莓种植、观光、加工产业的“豪情万丈”，他不止一次地提出反对意见：“蓝莓种植技术要求高、环境要求严、加工附加值不确定、市场需求有限，应该稳步发展、循序渐进，不宜盲目扩大规模。”

每个科学家都希望自己的研究成果得到更广泛的应用，你为什么“不合时宜”地给那些领导泼冷水呢？面对记者的提问，杨夫臣坦言：“科学家更要讲科学。我常年和种植户打交道，知道农民兄弟的不容易，他们抗风险的能力弱，经不起拍脑袋决策和瞎折腾。”

作者：李思辉,杨文 来源：中国科学报

更多科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发