

海南鲜品·品鲜南海



从农田到舌尖，乐东以绿色监管真功夫淬炼『纱帐豇豆』金名片

■ 海南日报全媒体记者 刘操

干煸豆角、茄子烧豆角、肉末豆角、凉拌豆角……这些常见的豆角美食你一定不陌生吧，在全国各地老百姓的餐桌上，我都是大家公认品质优良、口感鲜美的菜肴品种。

鲜为人知的是，我还有一个名字叫“豇豆”。“豇”字你读对了吗？有人念gāng豆、hōng豆，其实正确读音叫jiāng豆！身材苗条细长、豆粒饱满的我，出生在气候温暖、光照充足、土地肥沃的乐东黎族自治县，不仅是海南冬季瓜菜的主要种植品种之一，也是当地农户致富增收的重要农产品。

最近几年，我的生长环境发生了变化，为了让我尽可能远离蓟马这种飞虫的侵害，农业专家们对我采用“全覆盖式防虫网+”绿色防控种植技术，让我从“露天”搬进“室内”。我每天睡在温暖安心的纱帐中，亩产得到显著提升，成为当地热销岛外的农产品。

今天，邀请大家来到我的家里坐一坐、聊一聊，介绍我是如何一步步练就真功夫，成长成才，成为食客和餐桌上的“爱豆”(idol,偶像)的故事。

1 乐东豇豆上市时间在12月-次年3月期间

2 相比露天种植，使用“防虫网+”绿色防控技术后豇豆可延长采收期1个月，亩产能达到5000斤以上

目前乐东全县已推广种植2000多亩

3 省农业农村厅印发《海南冬季瓜菜种植结构调整指导意见》，提出继续实施豇豆“防虫网+”种植技术，豇豆绿色生产规模争取达15万亩

乐东提出，持续加强重要农产品金融支持，推广豇豆“防虫网+”绿色防控技术应用4000亩以上

“爱豆”修炼记

A

有了『保护壳』纱帐新家不一般

在我成长过程中，有一种体长不足2毫米，比芝麻粒还小的“害群之马”——蓟马，它是我的天敌。

蓟马平时喜欢在我的花器、嫩梢、嫩果、嫩叶上取食，用锉吸式口器吸食植物汁液后，花器会腐烂、豆荚会形成“黑头”和“黑尾”，严重影响我的产量和品质。

呜呼！这个家伙真讨厌！想起以前的露天生活，每次开花之后，早晚天气凉爽时，我的花器就会打开，这也是蓟马活跃的时间。到了气温升高时，为了减少蒸腾作用，我的花器会自然闭合，蓟马会躲在花内，施用药剂无法直接接触它，导致虫害久治难绝。农户们反复对我施药，不但增加成本，而且容易造成农残超标。

转机来了！2022年冬季开始，海南省农业农村厅部署启动“万家拉网”行动。从那时起，我开始搬家，住进了一顶顶纱帐内。

住进新家后，我深切地感受到，困扰我生长的蓟马和斑潜蝇等其它害虫变少了。我的卧室是由3米至3.5米高的竹竿或钢架支撑，四周和顶部全覆盖防虫网。

即使有“漏网之鱼”进入纱帐内，也会迷失在“机关陷阱”里。

“防虫网+”技术集成物理阻隔、色板诱杀、生物防控等技术，让误入的蓟马等害虫难以出逃，也无法繁衍：我的卧室里悬挂了诱虫色板粘杀害虫；农户在播种我时使用的地膜是银黑两色的，正面银色可以增加反光，驱避害虫，反面是黑色，可以保墒保水；有少量蓟马时，农户还会投放小花蜡和捕食螨等天敌，助我生长。

冬季昼夜温差较大，晚上气温骤降时，有了“全覆盖式防虫网+”技术，我在大风天不怕吹，低温天不怕冷。

作为无限花序作物，拉网后，我可以一直生长一直摘果，采收期也大大延长，最长的采收期超过3个月。

眼下，我迎来采收旺季，在黄流镇豇豆示范基地“防虫网+”大棚内，村民们来回穿梭，熟练地对我的家人们进行采摘、扎捆、装筐、称重、搬运。

“相比露天常规种植的采收期30天，防虫网种植的采收期达到了90天，纱帐豇豆不仅品质好、产量也高，今年新鲜上市就被销售商抢购一空。”基地负责人从树生向前来采访的海南日报全媒体记者介绍，长期监测发现，使用“防虫网+”集成技术的豇豆与同期露天种植的相比，主要害虫减少70%，产量增加20%，农残检测合格率大幅增加。



在乐东携诚种植专业合作社豇豆基地，合作社理事长容伟(中)展示紫色豇豆。海南日报全媒体记者 刘操 摄



乐东纱帐豇豆。张小树 摄

B

自带『身份证』『码』上溯源更可靠

1月20日下午，我和家人坐上一辆辆货车从三亚崖州果蔬综合批发市场出发，走向岛外消费者的餐桌。这也是我注册“海南纱帐豇豆”商标后的首发。

近年来，海南省现代农业检验检测预警防控中心为我注册了“海南纱帐豇豆”商标。成为品牌鲜品的我，每一件都有了溯源二维码，这也是我的“身份证”。

两年前，乐东携诚种植专业合作社罗豇豆基地已开始推广豇豆“防虫网+”种植模式，便取得了成功。“市场对纱帐豇豆的质量非常认可，今年产出的豇豆已被收购商全部预订。”利国镇乐三村党支部书记、乐东携诚种植专业合作社理事长容伟开心地说。

不能有农残，是我的基本底线和要求。每次采摘前，农业部门会对我进行检测，检测合格后才会安排工人采摘。采摘后，工人在地头精选分类，并用带有追溯二维码标签的皮筋对我进行扎捆。

用手机扫描每一捆豇豆上的二维码，可以清晰地查看我的编号、产地、生产者以及生产者在种植过程中不使用禁用农药、常规农药残留不超标等承诺事项，安全有了保证，让消费者更放心。

“我们的纱帐豇豆农产品检测合格率是100%。”容伟说，基地产出的每份样品都要检测10项质量安全指标，结果合格才能上市。如果需要出岛，检测人员还会在收购档口抽取样品进行快速半定量检测，检测合格发放《海南省农产品农药残留检测报告单》。

当种植户开着货车拉着我来到市场上时，就要面对第二次检测。在检测合格后，才能到档口进行交易。此后，经过预冷装车的豇豆，还需要再进行一次抽检。

“我们推动豇豆信息化全程追溯管理，在农产品质量监管领域织就舌尖安全之网。”乐东黎族自治县农业农村局局长方志雄说。

C

念好『品牌经』向绿向鲜向未来

开展“万家拉网”行动2年多来，海南以南省植物保护总站、省农业科学院、中国热带农业科学院等单位为主要技术支撑，成立豇豆绿色防控技术专家组，着力为我打造绿色、放心的标签。

与传统种植模式相比，绿色防控种植所需投入的资金更多。为了解决种植户的资金难题，省农业农村厅对“全覆盖式防虫网+”绿色防控技术示范基地给予补助。乐东在每亩补助1500元的同时，积极协调银行开发“豇豆贷”金融产品，进一步缓解农户搭建防虫网资金困难。

去年8月，省农业农村厅印发《海南冬季瓜菜种植结构调整指导意见》，提出“继续实施豇豆‘防虫网+’种植技术，豇豆绿色生产规模争取达15万亩”“全力打造海南‘纱帐豇豆’”，这让我雄心勃勃。

“建设冬季瓜菜特色产业集群，打造热带特色高效农业试验区”“持续加强重要农产品金融支持，推广豇豆‘防虫网+’绿色防控技术应用4000亩以上”，不久前召开的乐东县两会也对2025年加大推广纱帐豇豆作出部署。

在多方推动下，我已经在乐东黄流、利国、佛罗等多个乡镇试种成功并大规模推广。

在黄流镇，从树生去年试种的210亩纱帐豇豆取得成功。“希望可以打造出优秀的纱帐豇豆品牌，发挥品牌溢价作用，让我们的鲜品更加大卖。”他说。

在利国镇，容伟经常邀请科研专家和大型收购商来实地考察我。“我们对各品种的纱帐豇豆进行试种，选取好的种子进行培育，种出精品。同时，我们期待引入外部优势资源，打开岛外高端商超市场。”

在佛罗镇，乐东白井绿农种养专业合作社工会主席林日云创新种植了300余亩白色油薄“防虫网+”纱帐豇豆也取得成功。“我们使用的油膜技术，让豇豆棚内温度提升了4度到5度，延长了豇豆采收周期。”

展望我的未来发展，方志雄说：“我们要通过纱帐豇豆打响‘富域乐东’区域公用品牌，把豇豆种好、质量管控好，通过品牌提升把豇豆卖出好价格。”

大家的坚持与努力，让我对进入更多优质的市场充满信心！

(本报抱由1月26日电)



扫码了解更多海南鲜品资讯



乐东农产品区域公共品牌“富域乐东”

本版手绘/制图 陈海冰

