

# 专家下乡“传经” 破解果蔬种植难题

## 福建农林大学专家走进南安蓬华,助力农业产业“加速跑”

■海都记者 杨江参  
通讯员 李智猛 文/图

近日,南安市蓬华镇迎来了一场科技“及时雨”,福建农林大学的专家团队带着先进的农业知识和技术来到这里,为当地农户和农场主送上了一场干货满满的现场教学,为蓬华芥菜和蓬华脐橙的健康发展“把脉问诊”。



陈发兴(中)和陈贵松(右)教授向农户详细讲解芥菜种植问题

### 专家悉心指导 农户化身“学生”

2月26日,记者从南安市蓬华镇了解到,此次前来的专家有福建农林大学副教授、泉州市科技特派员陈贵松,以及福建农林大学博士生导师陈发兴,还有一群热心跟学的研究生。

2月24日,专家团队先是走访了南安蓬华镇的部分农场和种植场,重点查看了“蓬华芥菜”种植地。

采访中,南安市蓬华镇党委书记、副镇长王大榜介绍,“蓬华芥菜”为国家地理标志商标,叶茎浑圆、口感甘甜爽口,霜

冻后的叶片还会呈紫色,更加美味,因此美名远扬。黎阳村还曾培育出重达30斤的“芥菜王”。

然而在2023年末,黎阳村部分芥菜地却遭遇了根肿病的困扰。为此,陈贵松副教授特地邀请了陈发兴教授和福建农林大学的潘腾飞副教授前来现场调研诊治。经过专家们的悉心指导,黎阳村的芥菜根肿病问题得到了有效控制。

当天,专家团队再次来到黎阳村,查看一块新种植的芥菜地时,发现患病的芥菜与健康芥菜在根

部有着明显的区别:患病的芥菜根部根须光滑稀少且根部肿大,健康的芥菜则根须丰富。

现场的农户们看到专家后,立即化身“学生”,详细咨询了患病芥菜生长缓慢、阳光照射后脱水软化的问题。

“这个根肿病影响到了芥菜的疏导系统,阳光一晒,芥菜的水分和营养跟不上,芥菜主体自然就软化了。”陈发兴一边拉过跟学研究生,一边比画着芥菜根部向农户解释,并建议农户可以采用叶面喷施的方式

来缓解养分供应问题。

针对如何进一步控制根肿病的问题,两位教授则建议菜地要充分轮作,同时要注意农户自行留种的不科学性,多年过去种子可能退化。

### 运用无人机 助力产业发展

在南安蓬华镇,除了“蓬华芥菜”,“蓬华脐橙”也是远近闻名。南安市蓬华镇党委统战委员、副镇长王大榜告诉记者,蓬华脐橙皮薄无籽,而且果肉脆嫩化渣,果汁丰富饱满且有独特微酸口感,深受当地消费者喜爱。2018年,“蓬华脐橙”成为南安市首个通过国家农产品地理标志登记评审的农产品。

此次专家们还走进“蓬华脐橙”重要产地之一的蓬华镇山城村,深入了解该村使用无人机开展施肥、运送采摘“蓬华脐橙”的情况。

“无人机在节省成本、提升效率等方面发挥了重要作用,很好地推动蓬华脐橙产业增产增效、农民增收。”王大榜告诉记者,2024年,蓬华镇开始在山城村试点无人机施肥和无人机运送“蓬华脐橙”,目

前已较为成熟地推动无人机在果园施肥、喷药的运用。此外,去年11月,蓬华镇还携手顺丰开展了蓬华脐橙搭“飞的”活动,使用无人机运输一天可运载完成两万斤,相当于6名挑工的工作量,有效降低了运输成本和安全隐患。

“可以采用脐橙树体中间剪空的方式,提高施肥效率。”在当天的现场教学中,面对农户提出的如何提高无人机施肥效率问题,两位专家提出了改进建议,并鼓励山城村要积极使用好互联网平台,要向政府公共宣传平台借力,充分发挥集体力量带动宣传,进一步拓展客源。

此外,针对山城村各个农场多样化种植树木,两位专家建议可以开展林业科普宣传活动,通过二维码识木的方式连入国家级互联网平台。

## 中国工商银行泉州分行 常态化做好金融教育工作

中国工商银行泉州分行立足“大消保”定位,秉承“聚力合作赋能”金融教育宣传理念,加强联动沟通,在2024年全年统筹部署常态化金融教育宣传工作,通过深化模式创新和渠道拓展,高效务实开展金融教育工作,助力金融消费者权益保护。

立足网点,创新金融教育形式。该行全辖网点立足网点阵地,依托“工行驿站”公益服务品牌影响力,通过播放宣传标语、视频,展示海报,以及设置公众教育(消费者权益保护)区和咨询台,摆放宣传折页、发放资料、举办金融沙龙等多种形式,普及金融知识。同时,选派优秀员工担任宣传员,他们凭借出色的沟通能力和形象,现场向公众传授金融知识,解答疑问,确保每位来访者都能深入了解并掌握相关金融知识。此外,“微沙龙”形式让学习过程更加生动有趣,真正让金融知识深入人心。

丰富渠道,拓展宣传深度广度。该行动员员工

通过新媒体渠道,采取通俗易懂的方式宣传;在泉州工行微信公众号上常态化发布金融知识和政策解读;通过线上多媒体平台普及消保金融知识,扩大教育宣传覆盖面,有效提升金融消费者维护合法权益的意识。积极调动全体员工积极参与,探索金融知识普及工作新渠道、新模式,采用原创消费风险提示漫画形式,为金融消费者和投资者提供高品质、公益性、全天候、开放化的金融知识普及宣传活动,不断提高广大群众对金融违法犯罪行为的辨别能力和防范意识,持续完善消费者教育宣传长效机制,织牢织密风险防控安全网。

常态化宣传,深化金融知识普及。该行以多种形式深入开展日常教育宣传活动,成立多支金融知识宣传“工银护暖志愿队”,积极“走出去、面对面”,聚焦“一老一少一新”,关注特殊人群,深入社区、学校、商圈、企业、农村及农民工群体等,宣传金融消费者八大权

益、防范非法集资、新型电信诈骗等金融知识,满足不同群体的精准金融需求,不断加深广大人民群众对金融知识的了解,增强各类客户群体的金融风险防范意识。

展望未来,中国工商银行泉州分行以做深、做细、做牢的方式多渠道高效务实开展各类消费者教育宣传活动,加强金融知识宣传和金融风险提示,持续提升重点客户群体金融素养,不断优化金融生态,助力人民群众更好共享金融改革发展成果。

(郑明瑜)

### 精准“把脉问诊” 拯救颓废老树

离开芥菜地,专家们马不停蹄来到当地一处农场。农场主正为大个脐橙枯水、木栓化的问题愁眉不展。两位专家在果树下展开了现场教学。

“首先要考虑降水原因,脐橙果树成长的每一个时期对水量的要求是不一样的。”陈发兴指出问题并建议可以采用滴灌方式控制水量,并自制发酵肥来施肥。两位专家还敏锐发现这位农场主对脐橙果树施

肥量把握并不准确,存在急于求成的心态,导致浪费了很大一部分化肥。

一棵长势有些颓废的老脐橙树,让农场主很是烦恼:“这棵老树去年脐橙结果满满当当的,今年似乎出问题了。”

如何拯救?陈发兴现场指导如何科学地疏剪枝叶,并给出后续诊疗方案:围绕着老树,挖坑40厘米,斩断多余的老根,在坑里施肥,同时,还要注意产

果管控。

在现场教学过程中,两位专家要求跟学的研究生要和农场主保持联系。两人认为,这个农场很注重产品溯源工作,有规范的运用科技手段使用农事记录,学生在后续跟踪学习时可以通过定期采样、AI大数据分析等方式,在增长学识的同时,通过助力建立科学的种植管理体系,帮助农场主实现降本增效。

## 九旬老伯迷路 警民合力寻回

海都讯(记者 黄晓燕 通讯员 王婉仪) 2月20日上午,泉州洛江区河市镇九旬老人林老伯独自前往附近山上的寺院。因老伯常独自上山,所以家人并未过多在意。然而,直到晚上7时许,老伯仍未回家,家人四处寻找无果后,心急如焚地到派出所求助。

接警后,考虑到老人年事已高,可能在山中迷路,河市派出所立即启动应急预案,一方面组织警力赶赴老人前往的寺院了解情况,一方

面针对老人的体貌特征、出行路线等展开研判。同时,民警还联系熟悉地形的村民共同参与寻回工作中。

经过分析,民警发现老伯可能在烧香返回的路上误入了离家不远的山林,大家沿着老伯可能走的山路一路寻找。天渐渐黑了,山上气温也越来越低,给搜寻工作带来了极大的困难。救援人员没有退缩,穿梭在密林之中,不断呼喊着老伯的名字。

经过一晚上的艰苦搜

寻,2月21日凌晨1时许,救援人员终于在一个较为隐蔽的山坳里找到了迷路的老伯。经检查,老伯身体无大碍。随后,民警小心翼翼地将老伯搀扶下山,将其送回家中。见到老人安然无恙,家人激动不已,连连道谢。

# 分类信息

广告热线: 0595-22567990  
13505004222

## 租厂房,找中熙产业园

60万㎡精装标准厂房出租,专业化、规模化、产业聚集  
 招租热线:0595-27551111 (酒店、KTV同步招租)  
 地址:泉州台商投资区滨湖南路中熙产业园(离高速出口约3公里)