

果然有种



前不久,海南省农业农村厅 GEF 项目工作领导小组办公室,对“联合国开发计划署(UNDP)-全球环境基金(GEF)海南农业生物多样性参与式原生境保护和可持续利用项目”推广物种和推广区进行了确定,生长在琼海市会山镇、万泉镇的海南热带油茶名列其中,这是继琼海嘉积鸭被列入 GEF 项目之后,琼海农业又一个物种被列入该项目保护与推广,“山柚油”产业化市场前景可期。

南国都市报记者 苏桂除 文/图

山柚油 香

被列入GEF项目推广物种
琼海油茶前景可期油茶果的价值
远不止于传统榨油

油茶,海南人民称之为“山柚树”,其种子可榨油(茶油),海南俗称为“山柚油”,其主要成分是油酸和亚油酸为主的不饱和脂肪酸,含量占90%以上,被誉为“液体黄金”的橄榄油还高出约7%,故有“东方橄榄油”的美称。

由于热量和光照充足,海南油茶种植3年可结果,6年可进入盛产期,结果期和盛产期比国内其他产区提早1至2年。海南油茶果更大,茶油香味更浓,油质呈金黄色,香味浓郁,加盐调成佐料,搭配白切鸡,成为海南东部地区人民逢年过节难忘的美味,或外用涂抹疗伤,效果明显。

吴桂,琼海大地母亲山茶油合作社的负责人。4年前,他返乡创业,在万泉镇马鞍岭打理父亲先前种下的500亩油茶种植基地。渐渐地,该基地出品的高端有机山柚鲜果,经土法工艺加工,打造成“万泉丹露”茶油品牌。

今年11月,该基地及所种植的油茶被省农业农村厅遴选为“联合国开发计划署(UNDP)-全球环境基金(GEF)海南农业生物多样性参与式原生境保护和可持续利用项目”推广区和推广作物。

海南山柚树每年10月底开花,11月底采摘榨油、加工成茶油。“油茶果的价值远不止于传统榨油,还可以用做日化产品,加上其他物质发酵成有机肥是海南火龙果种植户采购的首选肥料。”吴桂说,公司正在与高校合作研发在保留土法工艺基础上,以机械化方式提高加工效率的办法。

“我们花了近400万采购了一套年产1000吨的先进茶油生产线,解决了炉前

段压榨传统工艺,每一道工序,均符合国际食品生产标准的工艺流程。”海南品香园生物科技有限公司负责人李春森说,公司在琼海市会山镇建有品香园庄园,种植规模600亩。该公司经数年研究,在古法榨油技艺突破上,采用机械化作业,既保持茶油的原有风味、口感,又能提高出油效率,达到标准化、批量化生产的目标,下一步,将延伸茶油的附加值,实行企业化定制生产,向日用品方向发展。

产好油
关键要有好种苗做支撑

近年来,海南特别是琼海市均在不断推动本地油茶种植及加工产业发展壮大。目前琼海市油茶种植面积不足3万亩,其中培育的“博鳌1号”“博鳌3号”和“博鳌5号”3个茶油良种已经通过海南省林木品种审定委员会良种认定,并予以推广种植。

与此同时,琼海也建立了油茶专家工作站和国家油茶科学中心热带试验站,陆续制定了《琼海茶油(山柚油)生产技术规范》和《琼海茶油(山柚油)》《琼海茶油(山柚油)感官评价规程》等5个标准规范。

“感官评价规程是今年12月刚实施,由琼海市热带作物中心、海南省农业科学院热带园艺研究所、海南省标准化协会联合发布的规程,进一步明确海南山柚油风味特征特色和新品种应用推广,为海南山柚油特色品牌打造提供了科技支撑。”琼海市热带作物服务中心主任戴俊说,琼海油茶加工点数量占全省油茶加工点总量的七成,相关标准规范的不完善,形成产业聚集,更加有利于油茶产业的规范化发展。

作为国家油茶重点拓展区,琼海是

海南油茶加工的主产区,已有“北仍山”“品香园”“量子”等12个茶油品牌叫响岛内,但是,海南油茶在省外消费者心中的认知度还不高。在刚刚落幕的今年海南冬交会上,琼海参展的5款不同公司生产的山柚油也表现平平,成交额并不大。

“参加冬交会主要是过来找商机,几天接触下来,也有意向合作签约的省外企业。”琼海温泉发富油茶种植农民专业合作社负责人王辉浩说,该合作社今年收的鲜果有五六十万斤,包括代工加工,产油量有四五万斤,产值约千万元。“琼海的油茶种植规模小,茶油产量少。”在他看来,要想产出好油,关键是要有好的种苗做支撑,有好的品种才能出好苗、好油,也希望政府部门加大推广种苗种植。

在拥有“中国油茶之乡”称号的琼海,初具规模的加工企业有4家,家庭作坊51家,占全省油茶加工点总量的71%。按优良种质来说,每亩50株,每株每年产果至少30斤,每斤最低价6元,每25斤鲜果可产1斤油。

“事实上,缺少良种良法的支撑,油茶产量低这是目前海南热带油茶产业发展中较为突出的问题。”海南省农业科学院热带园艺研究所研究员郑道君说,海南油茶想要提高产量,既要加快良种选育和推广速度,也要科研攻关,突破油茶自交不亲和等技术难点。

突出产业特点、产品特色
做足全产业链质量文章

据《海南省油茶产业高质量发展中长期规划(2021-2035)》(以下简称《规划》),截至2020年,全省油茶林面积仅12.30万亩,其中,琼海油茶种植面积2.49万亩,良种苗木产能仅100万

株。

今年初,国家三部委局联合印发《加快油茶产业发展三年行动方案(2023—2025年)》中提出,海南省是油茶发展的重点拓展区,到2025年海南省油茶面积达到91.2万亩,缺口还很大。

“要做大做强琼海油茶产业,关键是要以市场为导向,实行规模化生产,并在品牌营销、科学研究上下功夫,突出产业特点、产品特色,做足油茶整个生产周期的全产业链质量文章。”琼海市热带作物服务中心主任戴俊认为,要加大力度推广油茶嫁接种苗种植面积,提高农户种植油茶积极性,并着重培养一批油茶龙头企业,为壮大产业规模打牢基础。同时也要重视海南油茶的品牌化建设。目前,琼海市的油茶注册商标约有12个,琼海会山、万泉两地种植的茶油,被列入海南农业生物多样性参与式原生境保护和可持续利用项目推广物种和推广区,这将极大地促进油茶产业的全面发展。

“品香园对发展茶油产业非常有信心,相信我们能把它做得更好。”海南品香园生物科技有限公司负责人李春森说,近期,国家茶油科学中心试验站授予该公司“琼海茶油现代加工工艺研究与示范基地”称号,极大地鼓舞了企业发展茶油的信心。未来,该公司将持续推动山柚全产业链高质量发展,为大众提供更多品质优良的海南本土山柚油产品。

油茶产业是适合海南发展的优势特色产业,适合海南自贸港建设对高品质食品的需求。据悉,琼海“北仍山山柚油”已获得“海南鲜品”农产品品牌、海南省农业企业品牌,“琼海油茶”已获得海南省市县农产品区域公用品牌。琼海市已将“琼海油茶”等6个农产品向国家知识产权局申报地理标志登记证明。