

农业生产一线的“科技尖兵”

——记2020年湖南省劳动模范欧小球

邵阳日报记者 刘小幸

自1999年从湖南农业大学毕业后,欧小球就一直从事瓜菜育种、健康种子生产及配套栽培技术研究,是当前全市农业系统最年轻的正高级职称专家,现任邵阳市农业科学研究院蔬菜研究所副所长。

工作20年以来,他一直扎根农村,冲在农业生产第一线,常年在新疆、甘肃等我国的西瓜优势制种区驻守,每年出差在外的时间超过200天。他说自己从事的是“甜蜜的事业”,他的目标就是要让更多的农民把日子过得更加甜蜜。

针对我国西甜瓜产业栽培方式相对滞后、良种未能有效得到推广与应用

的现状,作为一名基层农技人员,欧小球暗下决心:一定要把自己所学的农业新技术传授给农民,引导他们学科技、用科技、依靠科技致富。欧小球在邵阳

地区以及怀化、永州等相邻地区开展西甜瓜简约化栽培模式研究,探索有利于西甜瓜生长的栽培条件和生长环境,从而研究出最佳的优质、简约化西甜瓜栽培模式。这一研究成果的推广和应用普遍提升了西甜瓜的品质和产量,降低了生产成本,一般亩产值达 4000 元至 6000 元,瓜农效益大幅度提高。

“庄稼种得好，选对种子是关键。”欧小球还率先在国内西甜瓜种子处理上采用干热杀菌、引发等先进处理技术，研究出了西甜瓜健康种子生产关键技术。目前，我市已建立良繁制种基地2万余亩，亩制种纯收入在3000元以上，年带动农民增收6000多万元。

作为武汉市、隆回县、大祥区、北塔区四个县(市、区)的科技扶贫专家服务团成员,同时又是省科技厅“三区”人

才、市科技特派员，自2015年始，欧小球就驻守农业技术推广第一线，推广瓜果种植技术和西甜瓜产业，当起了农户的“义务科普讲解员”和“技术老师”。从每一个温室的育苗、定植、施肥、浇水到生产管理各个环节，只要农户有需要，欧小球都会指导解决疑难问题。期间，共累计进行栽培技术讲座50余次，开办培训班10余期，培训农民技术人员2000人次以上，帮助千千万万的贫困户脱贫致富。他于2019年被省人社厅授予“湘西特聘专家”。“做农技服务工作，也没有什么特别的，认真是最大的特点。只要能给庄稼治好病，农民就喜欢。”欧小球说。

（下转5版）