



北京市林业果树科学研究院王玉柱研究员做客舜耕论坛

来源: 科技管理科 发布时间: 2022/3/15 浏览量: 810 次

3月14日, 应果树所邀请, 北京市林业果树科学研究院王玉柱研究员做客舜耕论坛, 做了题为“提高果品质量的理论创新与实践”的学术报告, 受疫情影响, 本次论坛采用了线上授课方式。会议由副书记张安宁主持, 所各创新团队青年科研人员参加了报告会。



王玉柱研究员指出, 当前时令水果品质普遍下降, 水果风味退化严重, 很多果园增产不增收。他指出, 水热协同作用是造成我国北方果品品质下降的最主要因素之一, 而“高垄覆膜排水技术”能有效改善。通过高垄覆膜排水技术, 将盈水期收集的雨水用于亏水期, 提高水肥利用效率, 配套良种良法, 可同等条件下提高果实可溶性固形物含量, 有效改善果品品质提高效益。随后, 回答了现场科研人员的提问, 并与所青年科研人员就果树育种、高效栽培、产业发展等方面进行了深入交流。

此次学术报告会拓宽了我所科研人员的视野和思维, 对全面提升我所青年人员科研创新能力具有很好的指导意义。



王玉柱, 博士, 研究员, 一直从事果树资源收集评价、品种选育和生物学特性的研究工作。先后主持国家攻关、国家科技支撑计划项目、“863计划”、“948”项目、国际科技合作项目、国家自然科学基金、市科委重大项目等40余项, 获得各类科研成果19项。在国内外发表论文100余篇, 主编和参编出版各类科技书籍20余部, 培育11个杏新品种; 获专利2项; 制订国家、行业和地方标准9项。担任《园艺学报》、《Horticultural Plant Journal》、《果树学报》、《中国果树》、《落叶果树》等期刊编委。获国务院政府特殊津贴和“北京市优秀青年知识分子”、“全国农村科技先进工作者”等称号, “百千万人才工程”市级人选、北京市突出贡献人才, 及福建省农科院柔性引进人才。