



促进都市水果产业发展 建设现代生态宜居城市

葡萄产业是郑州市比较有特色的经济产业。葡萄产值占果树经济份额的30%左右,在郑州各区(县)果树生产中占有重要的地位,在农业增效,农民增收中发挥着重要的作用。然而当前大多数休闲园区均是由传统的生产性果园转变而来,与真正意义上的“都市休闲、观光、采摘果园”在内容和形式上还有很大的差距,葡萄品种单一、模式简单、质量不高、旅游观光缺乏创意,没有建立起以生产优质、高效、安全果品和以促进生态环境的改善和保护人类健康为目标的高效、优质、安全的果树栽培技术与管理体系统,优质栽培理念尚未在广大果树种植者中普及,很多果园还存在盲目追求产量、忽视产品质量和安全的现象。

1 以体系为产业发展的技术支撑

按照郑州市农委制定的《郑州市都市生态农业产业技术体系建设实施方案(2015—2017年)》要求,针对郑州都市水果(葡萄、草莓等)相关产业发展中存在的品种单一或结构不良、果实品质有待提高、用工等管理成本较高、观光采摘期短、都市观光采摘果园配套的栽培技术措施不健全等突出问题,郑州市水果(葡萄、草莓等)产业技术体系于2015年10月正式启动,通过引进和培育适合郑州都市特色水果产业发展的新优品种,优化品种种植结构、延长观光采摘期等措施,使水果周年供应。研究集成并示范推广适合都市生态果园产业发展的配套关键技术,降低果园用工成本、节约肥水、减少农药使用量、降低残留,建立起都市生态水果优质、高效、安全生产技术体系,提升郑州市都市生态水果产业,推动郑州市现代、生态、和谐、宜居城市建设。郑州市水果(葡萄、草莓等)产业技术体系主要由创新团队和试验示范基地两部分组成,设置1个首席专家、7个创新团队和6个试验示范基地。首席由中国农业科学院郑州果树研究所的陈锦永副研究员担任。体系建设依托单位为中国农业科学院郑州果树研究所,联合位于郑州的从事葡萄、草莓等果树研究与推广的单位,河南农业大学、河南省农业科学院园艺研究所、郑州市农林科学研究所、河南农业职业学院等单位的研发力量。

2 举行评比观摩会进行技术交流

自郑州市水果(葡萄、草莓等)产业技术体系启动以来,每年都举行评比、观摩等技术交流活动,以提高体系成员的生产水平,使郑州市的都市水果生产朝优质、高效、安全发展。日前,为了切实推动郑州市葡萄产业供

给侧结构性改革,建立完善的技术推广体系,发挥新品种、新技术的支撑引领作用以及加快促进郑州市葡萄产业的可持续发展,努力实现我国“果业强、果农富、果乡美”的重大使命,郑州市葡萄品鉴观摩会在九如万家葡萄庄园隆重召开。



本次会议由郑州市水果(葡萄、草莓等)产业技术体系首席专家陈锦永副研究员主持。他向参会人员介绍出席本次会议的领导与专家,简述了本次会议的流程安排。

郑州市政协副主席、农委副主任李新有、中国农业科学院郑州果树所副所长刘崇怀出席会议并做重要讲话。李新有副主席总结了郑州市水果(葡萄、草莓等)产业技术体系自2015年建立以来所取得的成果与收获,介绍了河南省第一家取得有机认证的葡萄庄园——九如万家葡萄庄园。他说道:“期望本次会议能发挥新品种新技术的支撑引领作用,带动郑州市葡萄产业进一步向简约、安全、优质、高效、多样的方向发展,促进郑州市葡萄产业可持续发展和供给侧结构性改革。”随后,刘崇怀副所长概述了我国近几年的葡萄产业发展和新品种选育情况。

接下来是品鉴观摩环节,参会人员品鉴了来自全市20多个葡萄园区的56个优质鲜食葡萄样品并观摩了九如万家葡萄庄园示范基地的园区建设。



本次会议由中国农业科学院郑州果树研究所、郑州市农业农村工作委员会联合举办。郑州果树研究所、郑州市农委、郑州市园艺工作站、郑州市各县(市、区)农委、葡萄生产企业、合作社、葡萄种植户及新闻媒体等

200余位代表出席了本次会议。

3 引领示范的有机葡萄庄园——九如万家

九如万家葡萄庄园位于土壤肥沃，



山川秀美的荥阳市境内,庄园紧邻南水北调生态走廊与科学大道交汇处,环境优美,交通便利。走进九如万家葡萄庄园,与会者被一栋栋的避雨连栋大棚所吸引,一眼望去,连栋大棚和防鸟、防虫网将整个葡萄园覆盖起来,甚是壮观,避免了高温多雨季节葡萄病虫害的发生;一人多高的葡萄藤上挂满了各种颜色的葡萄,有紫黑色的夏黑、紫红色的巨玫瑰、黄色的金手指,随手摘下一粒尝尝,香甜的滋味萦绕齿颊。据九如万家葡萄庄园的史总介绍:庄园占地五百多亩,主要种植的葡萄品种有:夏黑、巨玫瑰、



阳光玫瑰、金手指等。种植中采用(1)三隔离栽培技术:避雨、防病虫害、防鸟害。通过运用物理的办法调控,减少葡萄病虫害的发生,避免农药使用,使葡萄有机生产成为现实。(2)使用土壤微生态修复技术,重视有机肥和生物菌肥的应用,减少土传病害的发生并能有效地提高肥料的利用率。(3)使用水肥一体化灌溉施肥栽培技术,降低设施内部的空气湿度和设施土壤的盐分积累,达到设施葡萄的高产优质栽培,从而有效地降低了设施葡萄病虫害发生,提高了设施葡萄的安全性;并有保护土壤、减少病害、节省劳力等优点。(4)花果管理技术:通过调整果穗数来控制产量,有利于增大果实,提高果实品质。实行农业物联网全程跟踪技术,便于进行采后规范化包装和销售。同时。该庄园结合国内权威的有机产品认证万泰认证,从生产过程到产品质量的全面品质保障和严格控管,使他们成为应农业部要求参与制订有机鲜食葡萄国家标准的企业。这些措施真正让葡萄达到绿色有机生产,让广大群众吃得放心。九如万家葡萄庄园的地面管理技术、水肥一体化技术、设施栽培技术、标准化生产技术、物联网监控技术以及休闲观光采摘模式,对葡萄园的建设与发展起到了很好的示范带动作用。

4 媒体宣传助力葡萄产业发展



葡萄品鉴观摩会期间,中国农业科学院郑州果树研究所杂志社为参会代表送上中国果业实用的,中国果农喜爱的技术指导杂志——《果农之友》。《果农之友》是由中国农业科学院郑州果树研究所主办的果业界唯一一本全彩色印刷的刊物,刊物印刷精美,内容贴近果农,图文并茂,语言通俗易懂,形式生动活泼,深受广大果农的欢迎。观摩会期间,《果农之友》编辑部的同志收集了参会代表们对《果农之友》的读者调查问卷,为《果农之友》更好地服务广大果农提供了重要参考;听取了大家对《果农之友》的意见和建议;大家肯定了《果农之友》近年来对果业服务和发展的贡献,也对编辑部在今后“互联网+”时代的定位、发展提出了很多中肯的意见。

(本刊记者:陈怡 余先泊)