

河南夏邑特色西瓜产业发展现状

陈贤义,夏工厂,贺秀萍,司刘俊,陈 腾

(夏邑县农业局 河南夏邑 476400)

摘要: 夏邑县大力发展以设施栽培非嫁接优质‘早佳’西瓜为特色的西瓜产业化基地,2016年生产面积已发展到6 667 hm²以上,成为当地农业供给侧改革、产业结构调整的典型。设施西瓜生产不仅促进了农民增收,而且吸引和培养了农村青年返乡从事集约农业生产,使其成为“爱农业、有技术、懂经营”的新型职业农民,强化了农业现代化的基础。

关键词: 设施栽培; 优质西瓜; 产业; 供给侧调整

河南省夏邑县位于苏、鲁、豫、皖4省结合部,农业长期以小麦、玉米种植为主体,通过产业结构的调整,规模化设施栽培早佳品种的特色西瓜产业取得了迅速发展,已经成为夏邑县农民经济增收的主导产业之一,在当地农业供给侧改革,种植业结构调整;稳定及加强粮食生产;培养新型职业农民中发挥了重要作用。

1 产业现状

夏邑县耕地面积10.13万hm²,总人口120万,其中农业人口109万。夏邑是全国产粮大县和粮食生产先进县,在保证粮食生产不弱化的同时,充分发挥地域环境和农业基础优势,以发展大棚早熟优质早佳西瓜与秋茬辣椒的生产模式为抓手,推进县域农业供给侧改革。近年来全县设施栽培西瓜产业快速发展,社会与经济效益突出,2017年4月,

夏邑县被中国园艺学会专家组现场考评通过授予“中国西瓜之乡”的称号。夏邑县的气候温和,日照充足,全年日照时数2 258.4 h。年平均气温14.6℃,无霜期217 d,年平均降水量785.2 mm。土壤为潮土类沙质壤土,通透性好,土壤有机质含量1.41%,速效钾131 mg·kg⁻¹,水质富含硒,种植西瓜环境优越。

2005年以来,夏邑县北岭镇农民采用“大棚4膜覆盖”方式种植‘早佳’西瓜,上市早,收益较高,由此设施西瓜在北岭、胡桥等乡镇面积逐年扩大(表1),2016年全县设施栽培西瓜6 800 hm²,年产量达40.6万t,产值约10亿元。在北岭镇的孙后寨、刘集、朱厂,胡桥乡的邱庄、刘井及太平镇的北黄楼、刘花园等乡建有上百个西瓜专业合作社和10余个地产西瓜交易市场。参与设施西瓜种植、生产资料供销、商品瓜运销等从业人数达8万以上。

表1 夏邑县设施栽培早佳西瓜2005—2016年面积变化

年份	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
面积/hm ²	3.3	66.7	133.3	200.0	333.3	533.3	666.7	1 000.0	1 400.0	2 266.7	3 333.3	6 800.0

在设施栽培西瓜生产中,全国多数产区均采用嫁接育苗解决重茬造成的枯萎病等土传病害难题。而夏邑县的设施栽培西瓜通常采用大棚(长30~50 m、宽6 m、高2.0 m的竹竿或钢管结构拱棚,667 m²定植630~650株)自根苗栽培,实行2年1次轮作、大棚搬家倒茬的方式避免重茬。与嫁接育苗相比,自根苗定植后可提早上市7 d左右,并保留了‘早佳’西瓜品种的固有口感风味,在市场上具有较强竞争力,一般比嫁接栽培西瓜1 kg售价高0.5元左右。为保证设施栽培‘早佳’西瓜的品质与声誉,

夏邑县农业局蔬菜办组织制定、推广了系列生产技术规范,如测土配方施肥、水肥一体化、生物有机肥和生物菌剂、叶面喷施肥等,提高了土壤有机质含量,优化了根际环境。在病虫害防治中,坚持农业防治措施和物理、生物、药剂防治相结合,采用黄板诱杀害虫、生物防治等技术,实现西瓜无公害生产。全县有北岭镇的韩氏西瓜合作社、坚佳果蔬合作社、马氏西瓜合作社,胡桥乡的崔贺家庭农场等42个西瓜生产基地通过了农产品“三品”认证。

收稿日期: 2017-03-17; 修回日期: 2017-04-22

作者简介: 陈贤义,男,高级农艺师,主要从事瓜菜新品种与栽培技术推广。E-mail: xyxnyjsb@126.com