

林口县籽用南瓜产业现状与对策措施

张 谦¹, 顾红瑜¹, 田桂霞², 姜立祥¹, 李亚军¹

(1. 林口县农业科技合作共建办公室, 黑龙江 林口 157600; 2. 林口县种子管理站, 黑龙江 林口 157600)

摘要:针对黑龙江省林口县籽用南瓜生产现状,在经过深刻调研的基础上,剖析了林口县籽用南瓜在生产中存在的栽培管理粗放,普遍广种薄收、产业化经营水平低、生产组织化程度和机械化水平低的问题,并从加强领导、打造产业园区、强化技术服务和引进龙头企业等方面提出林口县籽用南瓜生产对策。

关键词:林口县;籽用南瓜;存在的问题;采取的对策

中图分类号:S642.1

文献标识码:A

文章编号:1002-2767(2011)06-0084-02

林口县是典型的农业县,地处中纬度,属中温带大陆气候,地貌为“八山半水分半田”,总人口40.7万人,其中农业人口27.8万人,辖8镇3乡176个行政村,耕地面积17万hm²,是黑龙江省东部籽用南瓜(俗称南瓜籽、白瓜籽)重要产区。20世纪90年代以来,林口县籽用南瓜生产呈现迅猛发展态势,在推进农业发展方式转变,促进农业产业结构升级中占有重要地位,籽用南瓜发展成为推动农业增效、农民增收和农村发展的战略性新兴产业。

1 林口县籽用南瓜生产现状

林口县属半山区,具有土壤肥沃,耕地面积大,夏季雨量充沛,光热资源丰富,半山坡、漫坡岗地等多种种植籽用南瓜的自然优势。南瓜在林口县有多年的栽培历史,农民具有丰富的种植经验,21世纪以来,随着现代大农业的快速发展,特别是在县委、县政府把大力发展籽用南瓜等经济作物作为农业产业结构战略性调整方向,籽用南瓜产业实现大发展快发展。2010年,全县籽用南瓜种植面积达到1.3万hm²,种植面积位居种植业第3位,经济作物第1位,分布在11个乡镇、110个村屯,种植农户达到1.2万户,总产达到1500万kg,实现产值2.1亿元,籽用南瓜成为农民增收的新途径。

2 林口县籽用南瓜产业存在的问题

2.1 栽培管理粗放,普遍广种薄收

籽用南瓜栽培标准化水平低,主要表现在:一

是选地误区,农民大多选择坡度大、瘠薄地块种植南瓜;二是品种混杂退化严重,农民大多选用商品南瓜籽作为种子,良种普及率低;三是种植密度过大,田间放任管理,除中耕外,很少进行整枝、打杈、摘心、压蔓、人工授粉、去根瓜、追肥等田间管理;四是病虫鼠害日趋严重,由于大面积连年种植,疫病、白粉病、蚜虫、马铃薯瓢虫、田鼠等病虫鼠害逐渐加重,农民防治措施不到位,造成大幅度减产,产品质量降低。

2.2 产业化经营水平低,缺乏龙头拉动

林口县域内无籽用南瓜深加工农业产业化龙头企业,农民只能出售原字号南瓜籽,产品附加值低,果肉弃于农田,造成面源污染,南瓜尚未形成产业链条,产业发展缺乏内在的拉动力。农民只能把南瓜籽出售给小商小贩等中介组织,小商小贩等压价,部分价值被小商小贩盘剥,种植户对市场缺乏信心,种植南瓜感觉“不托底”,抱着赌博的心理去种植。

2.3 生产组织化程度和机械化水平低

林口县籽用南瓜生产为小规模大群体的经营方式,农民以一家一户分散方式种植,农民专业合作社正在发育阶段,尚未形成规模化生产大基地,农业机械在籽用南瓜生产上无用武之地,提高籽用南瓜生产组织化水平,推进农业机械化任重道远。

3 林口县发展籽用南瓜产业应采取的对策措施

3.1 切实加强领导,为籽用南瓜产业发展提供组织保障

把籽用南瓜产业作为重点产业来培育,列为全县农业农村重点工作,纳入目标管理。为切实

收稿日期:2011-02-28

第一作者简介:张谦(1963-),男,山东省平度市人,农艺师,从事经济作物栽培技术研究。E-mail:lkwnzhb@163.com。

加强对籽用南瓜产业发展的领导,县委、县政府成立籽用南瓜产业领导小组,落实一名县级领导负责,成员由县农委、县粮食局、县财政局、县发改局、县工信局、县水务局、县农机总站、县工商局主要领导组成,领导小组下设办公室,办公室设在农委。领导小组负责产业发展的规划布局、基地建设、产业化经营和新技术推广等重大决策和综合协调,办公室负责产业发展日常指导工作,建立县领导包产业,农业部门牵头,相关部门齐抓共管的工作机制。

3.2 打造产业园区,做大做强籽用南瓜生产基地

坚持用现代农业理念推进籽用南瓜产业发展,以“一村一品”“一乡一业”为目标,大力发展园区农业,用现代园区建设引领籽用南瓜大基地建设。全县建设乡级籽用南瓜生产园区 11 个,村级生产园区 56 个,发展籽用南瓜专业村 62 个,667 hm²以上生产乡镇 5 个,其中 3 000 hm²以上生产专业大乡 1 个,到“十二五”末,全县籽用南瓜种植面积达到 2 万 hm²。大力发展籽用南瓜生产专业合作社,提高籽用南瓜组织化水平,推进规模经营和农业机械化,以龙头企业和合作社为依托,大力开发绿色无公害籽用南瓜,到“十二五”末,发展绿色食品籽用南瓜 0.7 万 hm²,无公害籽用南瓜 1.3 万 hm²,把林口县打造成全省籽用南瓜生产基地县。

3.3 强化技术服务,提高籽用南瓜产量和质量

为促进籽用南瓜产业高产、优质、高效、生态和安全,突出在提高科技含量上下功夫,加大技术培训和指导的工作力度。继续抓住“院县合作共

建”机遇,整合黑龙江农业职业技术学院和林口县农业技术人才资源,以县农业技术推广中心经作站为龙头,依托乡村农业技术服务站室,大力推广籽用南瓜种植标准化栽培技术。指导种植户选用梅亚雪城 2 号、银牌 2 号、友雪 2 号和雪城 1 号等优良品种,提高优良品种覆盖率;选择地势较高、排水良好、土质疏松及透气性好的地块,打破选地误区;提倡秋翻地秋起垄,采取宽行种植方式,保苗不超过 15 000 株·hm⁻²;在田间管理上注重在瓜蔓长到 70 cm 左右修整枝蔓,坐瓜后在瓜的前后 2 节处用铲挖浅沟压蔓,在座瓜节位后 8~10 节进行摘心,及时将根部至短节幼瓜去掉,在伸蔓期和果实膨大期适时追肥,做好人工授粉,有条件的地方,放蜂 2~3 箱·hm⁻²,加强以疫病为重点的病虫鼠害防治,适时晚收,切实解决放任管理问题,全面提高籽用南瓜产量和质量。

3.4 引进龙头企业,推进籽用南瓜产业化经营

为促进籽用南瓜产业持续健康发展,积极发展籽用南瓜深加工,吃干榨净南瓜产品,延长产业链条,提高南瓜产品的附加值,必须从战略高度上转变籽用南瓜生产方式,发展南瓜深加工工业,建立龙头企业+合作社+基地农户农业产业化经营机制。深入实施产业项目建设年活动,采取招商引资的办法,引进战略投资者,建设投资 5 000 万元年加工能力 1.5 万 t 的南瓜综合加工龙头企业,开发南瓜籽和果肉绿色无公害系列产品,打造地方知名品牌,建立龙头企业拉动基地农户机制和龙头企业与农户风险共担、利益均沾的利益连接机制,实现籽用南瓜产业化经营。

Status and Countermeasures of Seed Pumpkin Industry in Linkou County

ZHANG Qian¹, GU Hong-yu¹, TIAN Gui-xia², JIANG Li-xiang¹, LI Ya-jun¹

(1. Office for Agricultural Scientific and Technological Cooperation of Linkou County, Linkou, Heilongjiang 157600; 2. Seed Management Station of Linkou County, Linkou, Heilongjiang 157600)

Abstract: Aiming at the present situation of seed pumpkin production in Linkou county of Heilongjiang province, on the basis of deep survey, the existing problems in seed pumpkin production that extensive management, extensive cultivation, low level of industrial management, production organization and farming mechanization were analyzed, and the countermeasures were put forward from the aspects of strengthening leadership, constructing industrial park, enhancing technology service and corporate champion introduction.

Key words: Linkou county; seed pumpkin; existing problems; countermeasures