

虎林市农业标准化发展现状调查与分析

李蒙蒙

虎林市农业技术推广中心

DOI:10.12238/as.v4i6.2104

[摘要] 农业标准化使得农业发展更有效率、更科学、可持续性,农民收入增加更有保障。本文从农户对农业标准化的了解程度、农业生产中标准化的实施情况以及政府部门对农业标准化的监督情况等方面阐述了虎林市农业标准化的发展现状,分析了存在的问题,结合具体情况,针对性的提出适合本地区发展的相关建议与方法对策。

[关键词] 虎林市; 农业标准化; 现状; 问题; 对策

中图分类号: S-9 **文献标识码:** A

Investigation and Analysis on the Development Status of Agricultural Standardization in Hulin City

Mengmeng Li

Hulin Agricultural Technology Extension Center

[Abstract] Agricultural standardization makes agricultural development more efficient, scientific and sustainable, and the increase of farmers' income is more guaranteed. This paper expounds the development status of agricultural standardization in Hulin city from the aspects of farmers' understanding of agricultural standardization, the implementation of standardization in agricultural production and the supervision of government departments on agricultural standardization, analyzes the existing problems, and puts forward relevant suggestions, methods and countermeasures suitable for the development of this region.

[Key words] Hulin city; agricultural standardization; present situation; problems; countermeasure

虎林作为黑龙江省的农业产粮大县之一,虎林市政府部门对虎林的农业发展非常重视。基于此,本文以虎林市农业标准发展现状为出发点,对虎林市内各乡镇的具体农业标准化的发展情况进行细致的走访调研,通过调研结果进行科学的归纳分析,然后汇总分析农业标准化发展过程中存在的主要问题及问题产生的原因,通过分析,结合各乡镇的具体情况,针对性的提出适合本地区发展的相关建议与方法对策,最后达到通过农业标准化来促进企业绿色产品发展,以及为农民的增产增收保驾护航。

1 虎林市农业标准化发展现状

1.1 农业示范园区规模逐年扩大

虎林市农业示范园区发展势头良好,现已建成现代农业示范园区28个,示范园区面积达到20万亩,辐射带动150万亩,

其中虎头镇半站村、珍宝岛乡永和村两个园区被列为省级高标准示范园区;建立“三减”万亩示范片33个,面积20万亩,高标准种植基地26个,面积1万亩;水稻智能催芽室总数达到31个,辐射面积100万亩以上。标准化水稻育秧大棚小区总数达到154处、6800栋。先后投资360万元,建立健全了水稻研究所、测土配方肥服务站、病虫害监测站、绿色食品安全监测中心、水稻示范场等服务体系,按照“三减、两增、一提升”的发展目标,大力推广经国家认证,有绿标的生物肥、有机肥和生物农药等,减少土壤中农药残留,病虫害防控能力进一步增强,灾害损失率控制在了5%以内。制定完善了虎林市《A级和AA级绿色食品水稻标准化生产技术规程》、《绿色食品水稻产业带发展规划》和《绿色食品水稻产业带建设

提档升级实施方案》,严格用药用肥标准,水稻从“地头”到“餐桌”生产流程全程监控,品质得到进一步加强。

1.2 绿色食品产业发展持续壮大

虎林市绿色食品产业发展持续壮大,我省在1997年就率先提出了实施绿色食品产业发展战略,经过二十多年的探索和实践,发展思路不断完善,体系不断健全,无公害农产品基地认证实现整体推进,全市农产品加工企业135家,农产品加工龙头企业达到37家,其中国家级2家(绿都、又一村)、省级7家、市级28家,“三品一标”总数达到65个,其中农产品地理标志产品4个。同时积极推行“公司+农户”、“公司+基地+农户”、“订单农业”等模式,延长产业链,发展多种形式的农民专业合作社556个,其中水稻种植合作社275个,带动土地规模经营150

表 2-1 农业标准化了解水平(单位: %)

调查项目	了解水平	文化程度		
		小学及以下	初中	高中及以上
农业标准化概念理解	熟悉	25.7	27.2	47.1
	了解	48	50.3	43.8
	听说过	26.3	22.5	9.1
农业标准化包括内容	都了解	3.4	14.6	27.1
	一般了解	10.8	19.3	64.3
	完全不了解	85.8	66.1	8.6
过度使用使用农药及化肥危害	都知道	45.7	67.4	89.6
	知道一点	54.3	32.6	10.4
	不知道	0	0	0
现代农业宣传力度	很好	13.7	35.6	46.4
	一般	36.8	47.5	48.2
	不好	49.5	16.9	5.4

表 2-2 农业标准化实施情况(单位: %)

调查项目	了解水平	年龄			
		18-30	31-40	41-50	50岁以上
农业标准化实施中注意事项	熟悉	32.1	30.2	15.5	10.3
	了解	46.7	41.8	27.4	19.4
	听说过	21.2	28	57.1	70.3
农业标准认知水平	都了解	38.4	29.8	16.7	10.1
	一般了解	37.9	46.7	27.9	18.3
	完全不了解	23.7	25.5	55.4	71.6
标准化农产品与传统农产品的辨识	都知道	23.6	19.4	35.8	44.3
	知道一点	26.8	28.9	39.4	40.1
	不知道	49.6	51.7	27.8	15.6

万亩, 订单农业面积80万亩。全市“三品一标”总数达到69个(稻米20个), 农产品注册商标24个(稻米3个)。有中国驰名商标1个(珍宝岛人用药)、驰名商标13个、省级名牌产品13个、农产品地理标志3个。“珍宝岛牌、虎林牌、乌苏里江牌、清和泉牌”等品牌大米已远销到30多个国内大中城市和韩国、日本、俄罗斯、利比亚等国际市场。

1.3 农业机械现代化实力不断加强

全市农业机械总动力达84.5万千瓦; 农机综合机械化程度98.4%(预计全省县级排名第二), 各类拖拉机拥有量达到1.8万台, 配套农具3.5万台, 联合收获机3933台, 插秧机6461台, 播种机5960台。农机大户已发展到325户, 现代农机合作社达到15家, 占鸡西市农机合作社的57.7%。

2 虎林市农业标准化发展中存在的问题

2.1 农业标准化认定不规范

通过对农户的文化程度、农业标准化概念理解、农业标准化包括内容、过

度使用农药及化肥危害、现代农业宣传力度四个方面(表2-1)进行调研得出以下结论。

农户对农业标准化的理解程度随着文化水平的提高而增加, 三种文化水平的农户对于农业标准化概念的理解多是以大概了解为主, 不同文化程度的农户都知道过度使用农药及化肥的危害, 文化水平越高对其了解越深。该分析调查结果的得出与农户长期从事农业生产活动有关, 这为虎林市在推进农业标准化工作时宣传规范使用化肥及农药用量提供很好的实践基础。

2.2 农业标准化实施不彻底

通过农户对农业标准化实施过程中注意事项、农业标准认知水平、标准化农产品与传统农产品的辨识三个方面进行调查(表2-2)得出以下结论。

青壮年农户在推行农业标准化工作中占据着有利的地位, 年龄较大的农户对于传统农业产品与标准化农业产品的辨识水平高于青壮年群体, 这可能与年龄较大的农民群体长期从事农业活动及

关注农业生活有关。随着城镇化水平的提高, 农村中的多数劳动力选择了外出务工来增加收入, 老年群体已经成为农业生产活动的群体, 因此, 合理协调青壮年农民与老年农民对于标准化认识及实践的矛盾是摆在虎林市推广农业标准化工作的一个难题。

2.3 农业标准化监督不系统

通过采访农贸市场负责人、农业企业管理者及农业部门官员三个群体, 从农贸市场监管是否有效、农业标准是否切实执行、政府监督作用是否发挥三个方面进行调研(表2-3)得出, 不同的受访群体对农贸市场监管效果的了解水平均在30%左右, 这说明农业标准执行情况是虎林市在推广农业标准化工作中迫切需要解决的问题。

3 虎林市农业标准化发展的对策

3.1 增加资源投入、促进标准认定

从根源入手, 制定统一的、专业的农业标准认定。不断加大对农业标准化的投入力度, 在保证政策支撑的基础上, 利用税收、财政等优惠政策, 帮助农业企业做大做强, 引导其市场上进行良性竞争。同时加重虎林市农业市场上农业标准不规范的乱象行为进行严格处理。

3.2 强化农标宣传、提高农企意识

加强对农业标准化工作的宣传、提高农户和企业的标准化意识。首先, 是做好农民的教育培训工作, 充分发挥农业技术部门的指导作用, 定期组织专家通过下乡考察、专家访谈及农业项目开展指导方式, 提高其对农民专业知识的指导示范。其次, 进行多种形式的宣传。对典型的农业标准化事例进行广泛宣传。利用榜样效应帮助农民理解实行农业标准化后产生的实际效果。

3.3 拓展流通渠道、稳定市场经营

设立专业的标准性农产品贸易市场。对进入本市场的产品进行严格的全方位检测, 剔除掉不合格的农产品, 严格保证产品的质量, 同时引导消费者对绿色、无污染农产品的消费偏好, 促进农产品由局部标准化向整体标准化过度。逐步提高标准化农产品在农贸市场中的占有程度。

表 2-3 农业标准化监督情况(单位: %)

调查项目	了解水平	受访群体		
		农贸市场负责人	农业企业管理者	农业部门官员
农贸市场监管是否有效	有效	30.2	32.4	32.7
	一般有效	25.7	26.6	25.8
	无效	44.1	41	41.5
农业标准是否切实执行	执行较好	19.8	21.5	20.3
	执行一般	27.4	29.7	26.4
	很少执行	52.8	48.8	53.3
政府监督作用是否发挥	良好	17.9	20.2	40.1
	一般	37.8	40.6	45.6
	不好	44.3	39.2	14.3

4 结论

发展农业标准化是实现农业现代化、提高农产品质量、增加农民收入的必然选择,也是促进虎林市农业标准水平不断提升的根本保证。

在政府、企业以及农户的共同努力下,虎林市农业标准化进程获得了快速发展。地方农业标准质检体系初步建立、农业协会组织与企业与农户之间的作用越加显著、农民标准化农业生产意识不

断提高、企业标准化生产经营管理越加规范、农贸市场流通渠道不断扩展、政府农业标准的引导效应不断显现。但是,土地分散式经营对农业标准化工作的开展制约作用还比较明显,农业标准实际的执行和监督工作还存在漏洞。

[参考文献]

[1]薛珠政,李永平,康建坂,等.我国农业标准化发展现状分析[J].江西农业大学学报,2003(S1):160-162.

[2]内蒙古自治区人民政府关于加快农业标准化建设的意见[J].农村牧区机械化,2003(03):22-23.

[3]范丰利.关于加强项目区农业标准化建设的几点思考[J].山东农业(农村经济),2003(10):46.

中国知网数据库简介:

CNKI介绍

国家知识基础设施(National Knowledge Infrastructure, NKI)的概念由世界银行《1998年度世界发展报告》提出。1999年3月,以全面打通知识生产、传播、扩散与利用各环节信息通道,打造支持全国各行业知识创新、学习和应用的交流合作平台为总目标,王明亮提出建设中国知识基础设施工程(China National Knowledge Infrastructure, CNKI),并被列为清华大学重点项目。

CNKI 1.0

CNKI 1.0是在建成《中国知识资源总库》基础工程后,从文献信息服务转向知识服务的一个重要转型。CNKI1.0目标是面向特定行业领域知识需求进行系统化和定制化知识组织,构建基于内容内在关联的“知网节”、并进行基于知识发现的知识元及其关联关系挖掘,代表了中国知网服务知识创新与知识学习、支持科学决策的产业战略发展方向。

CNKI 2.0

在CNKI1.0基本建成以后,中国知网充分总结近五年行业知识服务的经验教训,以全面应用大数据与人工智能技术打造知识创新服务业为新起点,CNKI工程跨入了2.0时代。CNKI 2.0目标是将CNKI 1.0基于公共知识整合提供的知识服务,深化到与各行业机构知识创新的过程与结果相结合,通过更为精准、系统、完备的显性管理,以及嵌入工作与学习具体过程的隐性知识管理,提供面向问题的知识服务和激发群体智慧的协同研究平台。其重要标志是建成“世界知识大数据(WKBD)”、建成各单位充分利用“世界知识大数据”进行内外脑协同创新、协同学习的知识基础设施(NKI)、启动“百行知识创新服务工程”、全方位服务中国世界一流科技期刊建设及共建“双一流数字图书馆”。