

杨勇,刘宣东,刘爱军.粮食种植大户经营行为分析——以江苏省涟水县为例[J].江苏农业科学,2016,44(3):524-526.
doi:10.15889/j.issn.1002-1302.2016.03.145

粮食种植大户经营行为分析 ——以江苏省涟水县为例

杨勇¹,刘宣东²,刘爱军¹

(1.南京农业大学经济管理学院,江苏南京 210095; 2.江苏省涟水县农业局,江苏涟水 223400)

摘要:从土地与劳动力来源及质量控制、资金及农业技术需求、合作社加入情况、面临的困难4个方面着手,对江苏省涟水县进行实地调查,分析粮食种植大户的经营行为现状,总结粮食种植大户经营存在的问题,并提出相应的政策性建议。

关键词:农户;种粮大户;经营行为;现状;存在问题;江苏;涟水县

中图分类号: C915;F326.11 **文献标志码:** A **文章编号:** 1002-1302(2016)03-0524-03

农村土地流转是现阶段缓和农村人地矛盾、解放农村劳动力、促进农业规模经营、优化农业资源配置、提高农业生产效益、促进农民增收的重要举措。在土地流转改革进程不断加快、国家对农村家庭经营主体地位越来越重视的背景下,农业经营大户倍受关注。2013年中央一号文件提出,将创造良好的政策和法律环境,采取奖励补助等多种方法,扶持联户经营、专业大户、家庭农场,并提出农业资金补贴向专业大户、家庭农场和农民合作社等新型生产经营主体倾斜;2014年中央一号文件提出,坚持家庭经营为基础与多种形式共同发展,按照自愿原则开展家庭农场登记;2015年中央一号文件提出,坚持农民家庭经营主体地位,积极发展多种形式适度规模经营,鼓励发展规模适度的农户家庭农场,完善对粮食生产规模经营主体的支持服务体系。国家最近几年对农村家庭经营十分重视,种植大户经营、发展适度规模家庭农场是未来农业的

发展方向。未来几年,种植大户的规模、数量将会有一定程度的上升,了解种植大户的经营行为、农业发展现状具有一定的现实意义。

江苏省淮安市涟水县作为产粮大县,粮食产量在江苏省名列前茅,粮食生产在农业生产中占有重要的地位,多次获得全国粮食生产先进县称号。涟水县粮食种植大户的经营行为是江苏省农村经济转型的突破口,可折射出江苏省粮食种植大户的经营现状。研究探讨涟水县粮食种植大户的经营行为,通过深入农户实地调研,采集真实数据进行整理、分析,对种植大户的基本特征、生产经营活动、土地、劳动力来源、质量控制、资金、农业技术需求等有一个较为客观的认知,在发现粮食种植大户经营行为存在问题的基础上找寻新的突破口,为我国农业生产提供新的发展思路。

1 文献研究

1.1 概念界定

1.1.1 种粮大户 目前,种粮大户划分标准一般参照其规模。有学者把水稻的生产规模分为4类:小于0.335 hm²的为小户,0.335~0.670 hm²为一般户,0.671~3.350 hm²为大户,3.351 hm²以上的为规模户^[1]。也有学者认为,0.670 hm²及以上是一个重要的规模标准。根据涟水县情

收稿日期:2015-03-17

基金项目:江苏社会科学研究精品课题(编号:12SYC_028);南京市哲学社会规划(编号:12B01);江苏教育厅青蓝工程。

作者简介:杨勇(1990—),男,山西临汾人,硕士研究生,主要从事农村区域发展研究。E-mail:yangyong901209@163.com。

通信作者:刘爱军,博士,副教授,主要从事农业经济管理研究。E-mail:liuaj@njau.edu.cn。

的工作来抓,持续深入地开展精神文明教育,才能激发职工敬业爱岗的热情。

3.5 积极探索,提升后勤服务产业化水平

当前,多数单位在后勤部门的基础上成立了物业管理公司。在政策、条件许可的情况下,可将物业管理公司剥离出来,建立一支专门的物业管理队伍,加强自身建设,改善服务态度,增强服务能力,进一步推进后勤社会化改革,提升产业化水平。特别要在用人制度、考核制度、工资制度等方面,开展进一步的探索和尝试。

后勤保障工作是一个系统工程。保障是关键,规范是前提,服务是基础,质量是目标。要以科学发展观为指导,更新服务理念、健全制度规程、简化业务流程、规范内部管理,促进后勤保障能力建设。

参考文献:

- [1]任长青.浅谈机关事业单位后勤职工队伍建设问题[J].山东社会科学,2013(增刊2):246-247.
- [2]那海斌,杨兆兵.农业科研院所后勤工作存在的问题及对策[J].现代农业科技,2012(14):297-297,300.
- [3]吴波,龚康达.农业科研院所后勤社会化改革新探[J].农业科技管理,2010,29(5):66-69.
- [4]徐红兵,王玉良,肖金生.新时期提升科研院所行政后勤保障能力的实践与思考——以江苏省农业科学院为例[J].农业科研经济管理,2014(1):39-42.
- [5]李树林,詹丽香,黄普乐.农业科研院所行政后勤管理创新与发展探讨[J].农业科技管理,2011,30(3):30-32.
- [6]沈宗翰.沈宗翰自述(中)[M].合肥:黄山书社,2011:164.

况,此次调研以 0.335 hm² 为划分界限,即将粮食种植面积 0.335 hm² 及以上的农户视为种植大户。

1.1.2 种粮大户经营行为 种粮大户经营行为是指在家庭承包责任制、资源结构和技术装备水平下,为实现投入产出效益最大化,在粮食经营环节中对土地、劳动力、资本、技术等生产要素进行配置及农产品市场营销采取的一系列经济活动^[2]。

1.2 对农户行为的研究

1.2.1 国外学者对农户行为的研究 国外对农户行为研究主要分为农户经济学理论研究、农户经济学理论应用研究。国外有关农户经济学理论研究已持续多年,比较典型的研究者有 3 位,一是俄国著名学者恰亚诺夫,他指出,家庭中存在生物学规律,家庭人口规模与构成中的劳动消费比率呈现较大的周期性变化,家庭农场的经济活动量会随之发生变化^[3];二是美国学者西奥多·W.舒尔茨,他首先假设农民是理性的,认为在传统农业中,生产要素配置低下的情况比较少见,在长短期利益及风险权衡下,农民完全能够为获得利益最大化选择合理的行为^[4];三是美国著名学者黄宗智,他认为,人口压力常使贫农劳动力的边际报酬率降到雇佣劳动力工资和维持家庭生存最低需要程度以下^[5]。

1.2.2 国内学者对农户行为的研究 我国学者对农户行为的研究主要集中在一般农户生产经营行为及绩效、不同土地经营规模农户行为对比、农业大户经营等。史清华通过农村固定点调查,找出农户增收和农村经济发展之间的关系^[6]。曹建华等利用不同的调查数据,实证并分析农户农地规模经营效率的决定因素、影响农地流转及效率提高的相关因素,定量评价农地规模经营产生的经济效益^[7]。随着农村改革进一步深化,农户经济得到极大发展,农村形成不同经营规模的农户,他们在行为选择及效率上的差异越来越受到学者们的关注。李岳云等对不同经营规模农户的经营行为进行比较认为,小规模经营商品粮不利于农业技术的推广创新^[8]。陈欣欣等认为,随着农户经营农地规模的扩大,农地收入水平及资源利用效率呈倒“U”形^[9]。改革开放以来,农业经营主体发生重大变化,农业经营大户的出现提高了土地的规模经营效率,代表了农村生产力的发展方向。因此,部分学者对农业经营大户进行相关研究,金高峰分析了农户经营的制约因素及发展大户经营的对策^[10]。吴呈良等通过连续 3 年对乐清市 22 户经营种粮大户的追踪调查得出,22 户的土地产出率等在 3 年中逐步提高^[11]。姚增福等分析种粮大户资源禀赋对规模生产行为认知、农业生产性资金资源配置行为的影响得出,种粮大户资源禀赋对行为态度理性认知影响较大,对感知行为控制认知较小,资源禀赋优势决定其资金资源配置行为^[12-13]。翁贞林等定性地分析了种稻大户对粮食补贴的政策认知、行为意愿及其对策建议^[14]。刘清娟对黑龙江省种粮农户的生产行为进行系统研究,并提出相关政策建议^[15]。

目前,国内学者对农户行为的研究已经逐渐由理论分析转向实证分析,对不同土地规模经营农户的行为差异不再局限于比较,而是对其影响因素进行深入分析,对农户土地经营、家庭经济资源配置效率和农户行为选择意愿也进行了大量的实证研究,成果丰硕。但相关研究仍存在一些不足之处:(1)很少有以农业经营大户为切入点,分析其不同行为动机下所展现出来的行为选择差异;(2)多用经济较发达粮食产

区的调查数据分析农户问题;(3)研究多集中在对农户经济行为特征的一般性描述上,针对种粮大户各种经营行为特征的深入研究很少。

2 调查研究

2.1 问卷设计

在参考相关研究综述及咨询相关人员的基础上编写设计调查问卷,包含 5 部分内容:(1)种粮大户个人特征因素,包括年龄、受教育程度、成为种植大户的时间等;(2)土地与劳动力来源及质量控制,包括经营耕地总面积、粮食生产过程中劳动力来源、生产经营决策等;(3)资金及农业技术需求,主要包括粮食生产过程中的资金投入、资金来源、最大的投资去向、是否接受过相关技术培训、是否取得农业技术专业证书、遇到技术问题时通常的解决方式;(4)合作社加入情况,主要包括是否加入合作社、什么条件下会加入合作社、目前应该由谁来牵头领办专业合作社最适合、目前发展专业合作社最困难的是什么;(5)面临的困难,主要包括最担心什么、需要农业技术部门提供哪些技术服务、粮食直接补贴最合理的方式等。

2.2 调研实施

2014 年 7 月,南京农业大学社会实践团队对涟水县 27 镇 78 村 240 户粮食种植大户采用随机面对面方式进行问卷调查,为期 15 d,共回收问卷 217 份,其中合格问卷 198 份,回收问卷的合格率为 91%。

3 结果与分析

3.1 样本的基本情况

由表 1 可见,种粮大户年龄在 51~60 岁之间的居多,老龄化程度比较严重;文化程度多集中在初中或中专,具有高中及以上学历的仅占调查样本的 32%,受教育程度普遍不高;成为种粮大户时间在 4 年以上的占调查样本的 78%。种粮大户的老龄化、文化层次偏低,将会影响到主体的经营决策,影响种粮大户对粮食规模生产的期望。

表 1 调查样本的基本情况

调查项目	分类	样本量(个)	占比(%)
种粮大户年龄	30 岁及以下	0	0
	31~40 岁	6	3
	41~50 岁	57	29
	51~60 岁	79	40
	61~70 岁	48	24
	70 岁及以上	8	4
学历	小学及以下	48	24
	初中或中专	87	44
	高中及以上	63	32
成为种粮大户的时间	3 年及以下	44	22
	4~9 年	137	69
	10 年及以上	17	9

3.2 土地规模、劳动力来源及其质量控制

调查结果表明,平均每户从事农业劳动的人数为 2 人,约占家庭总人口数的 1/3,69% 的种植大户主要依靠自家劳动力进行农业生产;种粮大户承包地面积大多集中在 0.737~1.340 hm²,易受旱涝灾害的土地约占 25%;当地容易出现旱涝,为防止大户家出现颗粒无收的高风险情况,当产量低于

1 500 kg/hm² 时,保险公司给予规定的补贴,不同种植作物保费不等,而实际购买农业保险的种粮大户仅有 27% (表 2)。调查走访中发现,老年种粮大户、学历高中及以上层次的种粮大户有规避风险的意识,会根据自己的收益预期作出生产经营决策,对进行大规模的粮食种植较有信心,能有一定的风险预期;受土地流转政策影响,种粮大户会根据自己的实际情况选择流转方式,主要可分为转包、出租、转让、承包等;不愿意外出务工的农户会考虑扩大生产经营规模。

表 2 种粮大户土地规模、劳动力来源及其质量控制

调查项目	分类	样本量 (个)	占比 (%)
种粮大户的土地规模	0. 670 hm ² 及以下	32	16
	0. 671 ~ 1. 340 hm ²	97	49
	1. 341 ~ 2. 077 hm ²	25	13
	2. 078 ~ 2. 680 hm ²	12	6
	2. 681 hm ² 及以上	32	16
是否购买了农业保险	是	53	27
	否	145	73
劳动力来源	主要依靠自家劳动力	137	69
	主要依靠雇工	61	31

3.3 资金及农业技术需求

调查结果显示,种粮大户的生产投入根据自家实际情况而定,投入在 5 000 元及以下、5 001 ~ 10 000 元的占比较大,分别占 20%、33%,投入在 15 001 ~ 20 000 元的占比最少,为 9%;82% 的种粮大户认为最大投资是购买农业生产资料,各项投入中,肥料、种子和农药投入最多,其次是机械与劳动力,种粮大户的生产投入相对比较均衡;27% 的人有贷款扩大生产经营规模的经历,多数人依靠自有资金来扩大生产规模;67% 的种植大户认为贷款限制较严,只有达到一定规模才能贷到款;接受过技术培训的种粮大户约占 70%,但取得证书的人相对较少,仅占 16%;遇到农业技术问题时,57% 的种粮大户会向农业技术服务中心咨询进行解决。

3.4 加入合作社情况

调查结果表明,65% 的种植大户加入了合作社,但有 40% 的种粮大户对合作社的作用不清楚;大多数种植者认为合作社对他们的帮助有限,希望有专业人士牵头成立合作社,真正发挥合作社的作用,并可以为他们解决技术、资金、劳动力等问题;45% 的种植大户认为,合作社面临的最大困难是管理混乱,会员认可度不高,合作社应在促进社员提高收益方面发挥更大作用;85% 的种植大户认为,政府政策的指向、引导对种粮大户经济效益提高具有积极作用。

3.5 面临的困难

调查结果表明,当前种植大户最担心的主要有 2 点:(1)旱涝灾害和病虫害,希望政府可以提高病虫害的防治服务;(2)资金问题,一方面资金投入大、周期长,较难获得银行贷款支持,另一方面,粮价的提高程度不及农资的涨幅大,这会增加农户的投入成本,使收益减少。58% 的种植大户希望农业技术部门提供技术服务,不断引进抗病性品种,提高农产品质量;对于粮食直接补贴最合理的方式,按农田面积补和按种植面积补的种植户占比相对较大,分别占 49%、35%。

4 建议

针对涟水县粮食种植大户经营行为存在的主要问题,提

出 4 点建议:(1)加强对现有种粮户经营管理等知识的培训,鼓励更多青壮年返乡并进行农民工创业,尤其积极投身到种植业,带动当地种植业的发展,提高种植户的收益。(2)当地政府应积极组织金融信贷机构为种粮户生产提供必要的资金信贷支持,建立健全农户信用档案和信用评级,根据农户信用等级适度放宽贷款额度限制,开发农业生产性贷款等借贷业务,提高农户的借贷可得性,以满足种粮大户大规模农业生产的需要。(3)创新政府领导农村工作的机制体制和方式方法,积极发展农民专业合作社,为农民专业合作社提供高效一站式服务,构建起完善的为农服务体系,切实解决专业合作社发展中的问题;通过邀请农业科技专家、成立基层农业科技服务部门等方式解决农户生产中遇到的问题。(4)有关部门应关注相关政策在农村中的执行情况,监管到位,积极调研,做好反馈工作;让种植户重视农业生产的风险,邀请专业人士做好生产中风险的评估,指导农户未雨绸缪,有规避风险的意识等;政府基层部门要到农村中去,做好新政策的宣传工作,公开并让农民真正了解各种国家对农补贴或收费项目,以此来指导他们的生活生产。

参考文献:

[1]廖西元,陈庆根. 优质水稻生产投入与产出的经济效益评价[J]. 农业技术经济,2001(3):28-32.

[2]姚增福. 黑龙江省种粮大户经营行为研究[D]. 杨凌:西北农林科技大学,2011.

[3]恰亚诺夫. 农民经济组织[M]. 北京:中央编译出版社,1996:270.

[4]西奥多·W.舒尔茨. 改造传统农业[M]. 梁小民,译. 北京:商务印书馆,1999:54.

[5]黄宗智. 长江三角洲小农家庭与乡村发展[M]. 北京:中华书局,2000:10-11.

[6]史清华. 农户经济活动及行为研究[M]. 北京:中国农业出版社,2001:25-27.

[7]曹建华,王红英,黄小梅. 农村土地流转的供求意愿及其流转效率的评价研究[J]. 中国土地科学,2007,21(5):54-60.

[8]李岳云,蓝海涛,方晓军. 不同经营规模农户经营行为的研究[J]. 中国农村观察,1999(4):41-47.

[9]陈欣欣,史清华,蒋伟峰. 不同经营规模农地效益的比较及其演变趋势分析[J]. 农业经济问题,2000,21(12):6-9.

[10]金高峰. 大户经营:现代农业规模经营的有效模式[J]. 农村经济,2007(7):89-91.

[11]吴呈良,虞旭平,朱启仁. 农业现代化的必由之路——乐清市 22 户经营粮田大户连续 3 年追踪调查[J]. 农业经济问题,1996(7):14-15.

[12]姚增福,郑少锋. 种粮大户规模生产行为认知及意愿影响因素分析——基于 TPB 理论和黑龙江省 460 户微观调查数据[J]. 中国农业大学学报:社会科学版,2010,27(3):176-182.

[13]姚增福,李全新. 粮食主产区农户农业生产性资金资源配置行为研究——基于删截回归模型和 460 户种粮大户调查数据[J]. 财经论丛,2013(2):3-8.

[14]翁贞林,熊小刚,朱红根,等. 江西种稻大户对粮食补贴的政策认知、行为意愿及其对策建议[J]. 经济问题探索,2008(1):187-190.

[15]刘清娟. 黑龙江省种粮农户生产行为研究[D]. 哈尔滨:东北农业大学,2012.