

The Brief Discussion on the Growers' Willingness to Plant Flue-Cured Tobacco and Its Response Measures

Wenmei Zhang, Qian Cheng, Zhifang Liu, Yuedong Xu, Qigui Li, Yanhui Xie

¹Guangchang Branch of Fuzhou Tobacco Company, Guangchang Jiangxi

²Agricultural Extension Service Centre of Guangchang County, Guangchang Jiangxi

Email: 416017591@qq.com

Received: Jul. 26th, 2019; accepted: Aug. 9th, 2019; published: Aug. 16th, 2019

Abstract

With the development of urbanization, the team of tobacco growers has gradually shrunk. This paper investigates and analyzes the impact of tobacco production data on growers' willingness to grow flue-cured tobacco in 2008-2018. It focuses on the causes of this phenomenon and proposes corresponding measures. It is hoped that it will help stabilize the grower team and the sustainable development of tobacco leaves.

Keywords

Growers, Willingness to Grow Flue-Cured Tobacco, Current Situation, Measures

浅谈烟农种烟意愿现状及应对措施

张文梅¹, 程 谦¹, 刘志方¹, 徐月东², 李期贵¹, 谢延辉¹

¹抚州市烟草公司广昌分公司, 江西 广昌

²广昌县农业技术推广服务中心, 江西 广昌

Email: 416017591@qq.com

收稿日期: 2019年7月26日; 录用日期: 2019年8月9日; 发布日期: 2019年8月16日

摘 要

随着城镇化的发展, 烟农队伍逐渐缩减。本文通过调查分析2008~2018年烟叶生产数据对烟农种植意愿的影响, 重点阐述了产生此现象的原因及提出相应的措施, 希望对稳定烟农队伍、烟叶可持续发展有所

帮助。

关键词

烟农, 种烟意愿, 现状, 措施

Copyright © 2019 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

烟农作为烟草产业链中最基层的合作伙伴, 是烟叶生产的主体, 更是烟草产业发展的基石, 稳定烟农的种烟积极性是实现烟叶生产稳定发展的基础[1]。随着城镇就业机会增多, 社会保障制度逐步健全, 农户的思想日渐开放, 对于农户而言, 市场经济使投入农业劳动力的机会成本越来越高, 他们对种植品种的选择更偏好于劳力投入较少和风险较小的作物, 而对于劳动密集型、风险较大的烤烟种植, 农民的种植意愿日趋弱化[2]。烟农队伍逐渐缩减、烟农数量逐年流失, 烟叶产业稳定存续正面临前所未有的危机和压力。如何提高烟农种烟意愿、稳定烟农, 从而保住延续了二十多年的烟叶产业? 针对这个问题, 我局(分公司)联合县烟办对历年来的收购数据进行分析, 并在收购后对全县烟农进行下一年种烟意愿问卷调查。

2. 烟农种烟效益与竞争经济作物效益调查

2.1. 2008~2018 年全县烟叶种植情况(见表 1)

通过查阅 2008~2018 年全县烟叶收购数据(见表 1), 对历年种植面积、收购量、亩产值等指标进行分析。

Table 1. Statistical table of tobacco production from 2008 to 2018

表 1. 2008~2018 年烟叶生产情况统计表

年份	种植面积(亩)	收购量(担)	亩产值(元/亩)	亩产量(担/亩)	均价(元/斤)
2008	33254.9	102917.5	2122.83	3.09	6.87
2009	31141.4	91697.59	2146.2	2.94	7.3
2010	25270	59198.2	1712.88	2.34	7.32
2011	18323.4	58246	2674.38	3.18	8.41
2012	20572.6	55766.53	2864.47	2.71	10.57
2013	20651.5	57365.87	3377.7	2.78	12.15
2014	22021.9	58764	3305.46	2.67	12.38
2015	21643	51222.41	3019.38	2.37	12.74
2016	22833.6	48179	2677.59	2.11	12.69
2017	14700	38257	3315	2.6	12.74
2018	11013.9	26006.37	2777	2.36	11.76

2.1.1. 亩产量、均价、亩产值三个指标柱状图分析(见图 1)

从图 1 黄色趋势线走势可以看出, 烟叶亩产量 2008 年至 2013 年总体趋于平稳, 从 2014 年开始因不适用烟叶处理和对低次烟限制的政策导向, 亩产量略有下降, 到 2016 年亩产量最低, 当年天气及灾害影响较大。烟叶价格在这期间进行了多次上调, 年度烟农售烟均价从 2008 年至 2015 年均得到稳步提高, 2015 年至 2017 年趋于平稳, 2018 年受病害、灾害、政策影响, 均价急剧下降, 均价才 11.76 元/斤。烟叶亩产值除 2010 特殊年份外, 2008 年至 2013 年也在稳步增长, 2013~2018 年亩产值呈下降趋势。

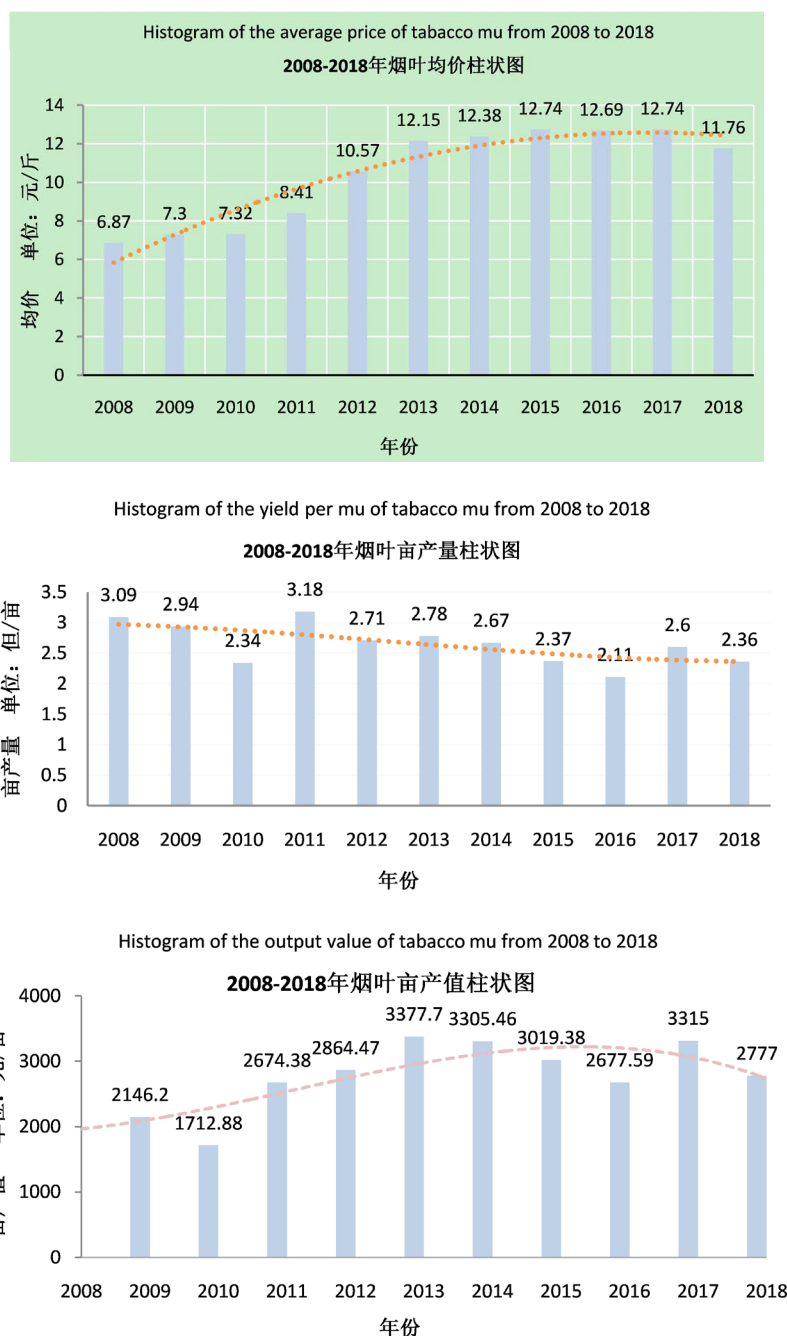


Figure 1. County tobacco sales data from 2008 to 2018

图 1. 2008~2018 年全县烟叶交售数据

2.1.2. 种植面积、收购量指标柱状图分析(见图 2)

效益决定产业发展，烟农的种烟效益的多少也在全县种烟面积及收购量中得到客观体现。如图 2 所示，2009~2011 年以及 2016~2018 年全县烟叶面积两次明显下滑。

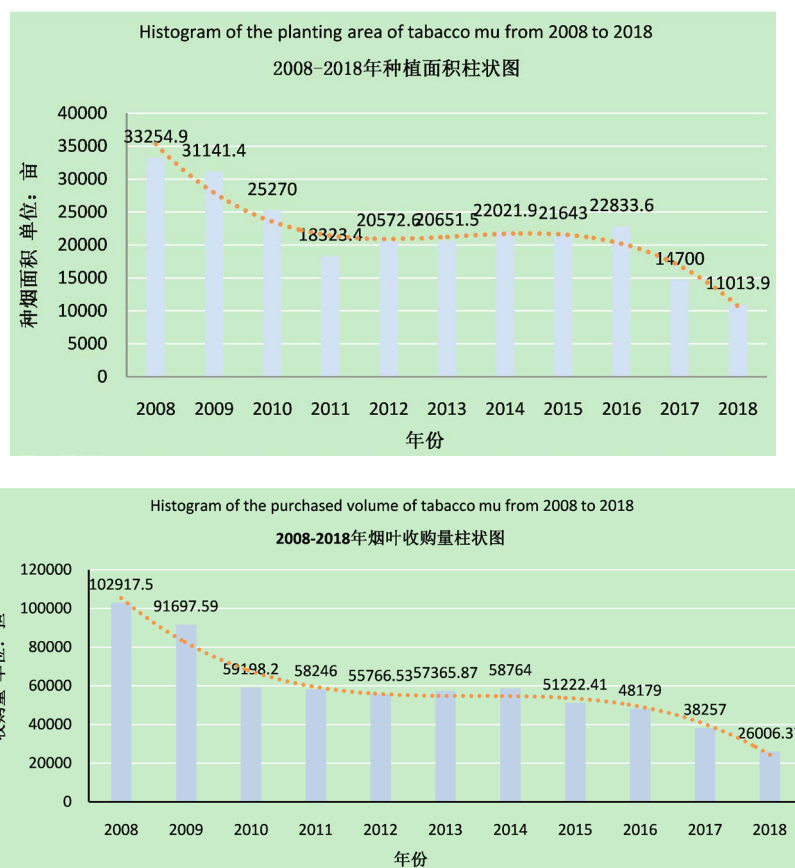


Figure 2. The planting of tobacco in the county from 2008 to 2018
图 2. 2008~2018 年全县烟叶种植情况

2.2. 2016~2018 年全县烟农种烟成本效益调查(见表 2)

针对 2016~2018 年烟叶生产各方面指标均急剧下降，我们就全县三年烟农种烟成本、收益进行调查。

Table 2. Cost-benefit Questionnaire for Tobacco growers in the county from 2016 to 2018
表 2. 2016~2018 年全县县烟农成本收益调查表

年份	烟叶种植总面积 (万亩)	生产投入补贴总额 (万元)	平均单产 (担/亩)	收购均价 (元/斤)	亩均收入情况 (元/亩)			亩均成本情况 (元/亩)				亩均净利润 (元/亩)	不雇工亩均收入 (元/亩)	雇工亩均收入 (元/亩)	
					亩产值	补贴性收入	总收入	烟用物资	土地成本	家庭用工成本	雇工成本				总成本
2016	2.28	1297.33	2.11	12.69	2678	569	3247	933.8	220	963.8	1085.8	3203.4	43.6	2093.2	1007.4
2017	1.47	758.77	2.6	12.74	3315	516.2	3831.2	933.9	250	1146	1184.2	3514.1	317.1	2647.3	1463.1
2018	1.1	487.16	2.36	11.76	2777	442.9	3219.9	1048	260	1253	1322.8	3883.8	-663.9	1911.9	589.1

从表 2 中可以看到，亩成本中的烟用物质、土地成本、人工成本呈上涨趋势，以人工成本涨势最快，

2018年较2016年上涨了21%;2018年因肥料、煤炭等物资价格上涨,烟用物资成本较2016年上涨12.2%。然而,这三年烟叶生产总体种植效益却略有下降,与投入成本相比,只有2017年烟农种烟除去成本和自己劳工外亩均略有净利润,2016年基本持平、2018年烟农种烟效益均处于严重亏损状态,这部分亏损事实上就是自己投入烟叶生产的劳工亏损。

2.3. 2016~2018年烟叶与竞争经济作物对比调查

2.3.1. 烟莲成本效益对比

取我县对烟叶最具有竞争力的白莲产业,进行近三年成本效益调查(见表3):

Table 3. A comparative survey of tobacco and white lotus from 2016 to 2018

表 3. 2016~2018年烟叶与白莲对比调查表

年份	烟叶				白莲			
	出售均价 (元/斤)	亩均收入 (元/亩)	亩均成本 (元/亩)	亩均利润 (元/亩)	出售均价 (元/斤)	亩均收入 (元/亩)	亩均成本 (元/亩)	亩均利润 (元/亩)
2016	12.69	3247	3203.4	43.6	37	4880	2840	2040
2017	12.74	3831.2	3514.1	317.1	34	3800	2820	980
2018	11.76	3219.9	3883.8	-663.9	32	3303	2800	503

从表3中可以明显看出,尽管白莲连续三年亩均利润也明显下降,但依然保持有净利润,而烟叶近几年受自然灾害、病害影响严重,净利润已经出现负数,农户在同等条件下更会倾向于选择种植白莲。

2.3.2. 烟菇成本效益对比

选取特色产业茶树菇进行三年成本效益调查(见表4):

Table 4. A comparative survey of tobacco and agrocybe cylindracea from 2016 to 2018

表 4. 2016~2018年烟叶与茶树菇对比调查表

年份	烟叶				茶树菇			
	户均规模 (亩)	户均收入 (万元)	户均成本 (万元)	户均利润 (万元)	户均规模 (万筒)	户均收入 (万元)	户均成本 (万元)	户均利润 (万元)
2016	27.1	8.8	8.68	0.12	8.1	17.04	8.93	8.11
2017	22.8	8.74	8.01	0.73	8.4	18.71	9.69	9.02
2018	25.7	8.28	9.98	-1.7	7.6	15.8	9.12	6.69

从表4中可以看出,栽培茶树菇的户均利润远大于种植烟叶户均利润,由于茶树菇种植栽培管理技术要求较高,又没有专门技术指导,农户掌握更为困难,否则将有更多的烟农选择放弃烟叶种植。

3. 烟农种烟意愿现状

通过调查发现,由于物质、劳力成本快速上涨、不断增加了烟叶种植成本,而烟叶扶持补贴逐渐减少,致使烟叶产值效益的降低,基本把烟农的效益空间压缩至最低,与竞争经济作物丰厚的利润相比,烟叶种植收入明显处于劣势。而且近些年频频出现气候反常,给烟叶生产带来诸多不确定因素,使得烟农种烟风险变得越来越大,尽管每年烟叶有投入保险,但面对出现自然灾害、病虫害,保险理赔都是杯水车薪,烟农所面临的不是“今年多赚少赚”的问题,而是直接亏损问题,这也导致了近几年烟农对烟叶生产失去信心,种烟意愿非常低迷。

4. 原因分析

4.1. 种烟效益不高

近几年烟叶亩产值一直徘徊在 3000 元左右，烟农扶持补贴逐渐减少，而亩均投入成本日益增加，烟农种烟效益大幅下降，几乎是投入与产出持平，甚至出现亏损。同时，烟叶生产受天气影响较大，常常因自然灾害、病虫害的影响，导致烟叶产质量出现严重下滑，增加了烟叶种植风险。

4.2. 烟农流失严重

近些年，农村人口外出就业的步伐逐步加快，留在农村从事种植业者的农民日趋老龄化，与劳动强度大、劳动密集型的烟叶产业不相匹配[3]。全县竞争经济作物较多，加上市场经济对农业产生的引导，农业种植结构不断调整，全县种植烤烟的农户数逐渐减少。

4.3. 土地流转较难

有些农户想种烟，但因土地流转不了或流转不够而放弃烟叶种植。土地流转难一是由于部分乡镇、村没有科学规划烟田，田租逐年上涨，且受白莲、水稻制种、蜜桔等竞争产业的影响，土地流转难度不断加大；二是乡镇村干部在发展烟叶生产的精力安排上有所欠缺，加上少数乡村总体规模不大，税收返还金额有限，对乡村干部发展烟叶生产的吸引力不大，在一定程度上影响了烟叶田块的流转。

4.4. 烟草行业持续控减计划

一方面宏观持续调控。受全国烟叶总量过剩、工业企业库存居高不下等因素影响，近几年烟草行业持续推进“控总量、守红线、降库存”工作。全县烟叶种植计划呈断崖式下降，计划量的波动变化影响了烟农种烟积极性的稳定。尤其是在烟农有较强烈种烟意愿的年份，因为计划控减原因而无法满足烟农种烟需求，从而直接影响了烟农的种烟积极性。另一方面在微观区域收购政策有差异。因受订单计划和执行情况影响，导致收购开设等级、比例有所差异，给收购工作带来一定影响，也从一定程度上影响了年烟农种烟意愿。

5. 下一步对策及建议

5.1. 政策引导，调动烟农积极性

虽然近几年国家烟草局对部分等级烟叶收购价格都进行了微调，但烟叶等级总体价格水平趋于平稳，因烟农物质和劳力成本大幅上涨，烟农种植效益日益减少。建议上级部门注重相关政策引导，适当调整烟叶收购价格，增加烟农种烟效益，让烟农得实惠，调动烟农种烟积极性。

5.2. 长效流转，做好基本烟田规划建设和保护

落实烟叶种植田块是烟叶生产的基础，种植田块无法落实，一切生产都是空中楼阁，而基本烟田规划建设与保护是烟叶可持续发展的迫切需要。作为县局烟草部门只有与当地领导、相关部门协调落实好基本烟田，按照种烟面积的 3 倍规划基本烟田，并出台流转基本烟田具体办法与保护措施，为稳定烟叶生产规模奠定牢固的基础。

5.3. 培育职业烟农，稳定烟农队伍

烟农是烟叶种植主体，面对烟农队伍逐渐流失，我们应积极培育一支种植技术较好、一定规模的职业烟农，树立烟叶种植模板。作为烟草、烟站应加强与地方政府沟通协调，政策引导与倾斜，帮助职业

烟农流转土地，形成相对集中连片、交通相对便利的种植生产单元，以便于技术统一、操作统一，实现规模化种植、规范化管理。

5.4. 狠抓技术，提升烟叶产质量

烟叶产质量的提升是烟农增效益的主要途径，只有烟农有效益、得实惠，才会有烟农想种烟，而烟叶产质量的提升是靠每个环节标准技术落地落户汇集而成的。一是采取抓培训提认识、抓现场树样板，抓评比促平衡、抓考评促落实。通过抓培训统一思想认识；通过现场培训树立样板，保证技术落实不走形、不走样；通过抓考核、评比，促进全县技术落实、促进全县烟叶生产水平平衡。二是出台相关扶持政策，激励烟农、激励乡镇村组，配合烟草部门切实推动关键技术标准落地、落户，全力推进烟叶质量提升，为烟农效益增收创造基本前提，进而让烟农的种烟信心得到基本恢复和提升。三是进一步加大烟技员队伍的绩效考核力度，对技术标准指导督促不力的烟技员、烟站站长，给予通报批评和经济处罚，甚至给予待岗处理或辞退。

5.5. 主动对接，稳定烟叶计划

由于计划不稳定、规模小，烟叶市场供需矛盾突出，又存在烟农、商业、工业三方利益矛盾，这对烟叶可持续发展十分不利。这就要求我们要进一步加大烟叶市场开拓，把有限的人力、物力、精力用在对我产区烟叶感兴趣的几家工业企业上，主动对接，主动宣传，吸引工业企业关注产区烟叶，对应品牌风格，努力挤进卷烟主配方，稳定烟叶计划。

5.6. 优化品种，减轻病害

我县已连续种植烤烟品种云烟 87 二十二年之久，常年种植之后的烟叶病害发生率越来越高，适当轮作其他品种可以减轻病害的发生率。建议上级部门在积极争取工业企业订单意向的前提下，尝试推广其他优质烤烟品种，以品种轮作来减轻病害发生，提升烟叶质量，提高烟农效益。

5.7. 进一步完善风险保障机制，解决烟农的后顾之忧

烟叶生产周期长，不确定因素较多，一旦遇到洪水、冰雹等自然灾害，给烟农带来巨大的经济损失。虽然我们已为烟农购买了烟叶生产农业保险，制定和完善具体的实施办法，确定了保险的范围、等级程度和救助标准，在一定程度上缓解了烟农因灾害造成的经济损失和心理恐慌，但与烟农收到的损失相比还是杯水车薪，建议增加每亩保费，扩大保险范围、提高救助标准，降低烟农的生产风险，真正让烟农无后顾之忧。

参考文献

- [1] 苏新宏, 王洪庆, 张新景, 等. 现代烟草农业背景下烟农种植烤烟意愿影响因素分析[J]. 中国烟草学报, 2013, 19(3): 77-82.
- [2] 袁庆禄, 蒋中一. 降低我国烟农种植意愿的因素分析[J]. 中国卫生政策研究, 2010, 3(10): 49-55.
- [3] 刘月华, 王竹青, 等. 烟农种植意愿的证实分析[J]. 中国农学通报, 2014, 30(11): 116-120.

知网检索的两种方式：

1. 打开知网首页：<http://cnki.net/>，点击页面中“外文资源总库 CNKI SCHOLAR”，跳转至：<http://scholar.cnki.net/new>，搜索框内直接输入文章标题，即可查询；
或点击“高级检索”，下拉列表框选择：[ISSN]，输入期刊 ISSN：2164-5507，即可查询。
2. 通过知网首页 <http://cnki.net/>顶部“旧版入口”进入知网旧版：<http://www.cnki.net/old/>，左侧选择“国际文献总库”进入，搜索框直接输入文章标题，即可查询。

投稿请点击：<http://www.hanspub.org/Submission.aspx>

期刊邮箱：hjas@hanspub.org