

农地产权安全性对农业种植结构的影响

张燕妮¹ 张燕辉²

1. 西安市长安区引镇街道办事处; 2. 西安市长安区滦镇街道办事处

[摘要]通过对我国的劳动力生态的调查, 调查结果显示农地产权安全性会对农业种植结构会产生一定影响。调查采用了OLS、TEM和PSM三种科学方法, 通过这三种调查方法来充分证实农地产权安全性对农业种植结构的影响。研究显示具有土地承包经营权的农户比没有土地承包经营权的农户拥有更多的农地种植面积, 其中对菜地种植面积相差不是很大, 但是在果树和粮食种植面积上却有明显差距, 具有土地承包经营权的农户在果园种植面积明显就比没有土地承包经营权的农户大, 与此同时每年的收入经济来源也是比较多的。农地的原始作用是用于土地耕种, 农地产权安全性能够很大程度上促进农户在种植时增加耕地种植面积, 很多农户对于农业的种植结构上会选择果树种植, 所以很多地区的种植结构会偏向于果树种植, 粮食主产区的农户对于粮食的种植一直都是比较看重的。农地产权同时会影响农户对耕地的灌溉方式。所以, 农地产权安全性能够对农业种植结构产生很大影响, 促进农户开发更多的耕地, 改善农业基础设施, 促进农业种植呈现“粮食化”。

[关键词]农地产权; 安全性; 农业种植; 影响; 结构

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2020.02.1500

一、相关研究

在完成农民种植结构选择与生产要素流动的匹配时, 必须认识到生产要素的变化会对农民种植制度产生一定的影响。随着许多农村劳动力逐渐转变为非农形式, 非农劳动力群体不断增加。当农民选择种植劳动力需求低的作物时, 他们更愿意种植粮食作物。在一些小农户的地方, 农地流转会加速对农民劳动力的刚性约束, 从而促进粮食作物的种植。对于农民的种植选择而言, 一些国外农地产权的安全性也是显而易见的。例如, 埃塞俄比亚国家, 很多的农民会受到农地产权安全性的影响, 在农地种植结构当中偏向树木种植, 通过选择种植树木, 来增加日常生活的经济效益^[1]。农地产权的影响不之在定期性作物, 同时还会对跨期性农作物造成影响, 但是, 将果园种植与资源的紧密结合, 考虑到粮食主区与基本农田保护区的管制, 进一步诱发种植行为, 促进跨期经济作物的种植同时, 促进种植模式呈现“趋粮化”。

在我国多处农村进行调研发现, 部分农户在农地产权安全性方面的影响比较大, 很多农户为了提高产权的安全性, 与村干部一起合作开展农作物的种植。邀请相关的农业专家对农地进行科学化的调查, 通过调查结果对农作物种植结构进行选择, 很多农户处于农地产权的安全性考虑, 对比果园种植和粮食种植, 选择了粮食种植。粮食种植在生产条件方面没有果园种植的要求高, 对于普通的农户来说, 种植更具有安全性, 同时种植结构的选择对农户来年的经济效益有很大的影响。产权的安全性在很大程度上增强了农户的种植信心, 为农户在种植的选择上提供了种植方向。

二、文献回顾与逻辑框架

西方国家实行土地私有制。在中国, 农村土地所有权属于集体所有。每一个农民都凭借其成员资格从集体中获得土地承包经营权。一些特殊的产权结构会给农民带来一些产权问题。因为当农地归农村集体所有时, 农民对农地没有剩余的控制

权, 这会造成农户对土地的产权安全性产生担忧, 基于公平原则的农业用地不定期调整。所有农地产权的安全被认为是影响中国农业经营效率的原因^[2]。

自从实行家庭联产承包责任制以来, 农地制度改革不断强调农地承包主体的稳定性, 以加强农地产权的保障。它主要体现在土地承包年限、产权主体上、产权“三权分置”三点上, 其中对于产权的主体明确化, 通过“四至确权”来确保产权证书的农户耕地所属信息, 减弱其他农户或者集体在土地的承包期内被侵占的风险; 产权“三权分置”则是推动土地承包经营权交易市场的规模, 对农业规模进行鼓励。为了理清农地产权对农地生产要素的影响, 文中会从投资、劳动力、土地三方面进行讲述。

1) 农户在对农地进行投资的时候, 农地产权安全性在很大程度上影响了农民对农地经营的积极性。在对农地进行经营的时候, 农户需要一个长期稳定的经营模式, 这样才能对农地进行长久的投资, 同时获得相应的经济回报。如果农民对农地没有长期的稳定性, 随着农地的流失或承包主体的变更, 农户会损失很大的经济。随着农民农地产权安全性的不断提高, 农户对农地的投资在逐渐的获得收益。为了更好地促进农民农地产权安全, 在通过提高农地的投资手段, 促进对农地的投资。

2) 农地产权对非农劳动力转移的影响主要是由于农地产权不安全, 导致农村劳动力选择外出务工, 土地被闲置, 形成荒地, 为了保护耕地资源, 村集体会对其农地进行回收。由于农民向非农转移, 导致劳动力向非农转移受到限制。随着农民农地产权安全性得到提高, 农村农民对劳动力向非农方向转换, 通过对农地产权的安全保护促进农村劳动力的保留。

3) 农地产权安全性受到土地流转的影响最大, 农地产权发生不安全的原因是由于农地流转市场发展缓慢造成的。农地的不定期调整也会中断农地流转的连续性, 同时流转双方会定

期进行调整借此来适应农地的连续性,但是这样会增加农地流转市场的承包价格,还有搜寻成本的增加,也会增加农地流转市场的交易成本,影响农地产权的安全。不安全的农地产权也会导致农地租赁的不稳定性,并面临因投资原因导致合同中断的影响。

值得注意的是,农业管理需要由各种因素推动。农民种植时,考虑到与经济作物和粮食作物相比,粮食作物对劳动力的需求较低。农地产权安全性的提高将促进农民种植粮食作物。综上所述,加强农地产权保障可以促进农民对农地的长期投资,释放劳动力,引导种植结构的“粮食化”。

三、数据来源与变量选择

3.1 数据来源

2014年,社会科学调查中心在“中国劳动力动态调查”中对城乡居民进行了入户调查,调查了劳动力的政治、经济和社会发展、家庭人口结构、财政收支、农村土地等话题,并以调查内容为样本,分析了农地产权安全对农民种植结构的影响。通过调查研究发现,农户在对农地产权进行合法使用的时候,为了实现经济效益最大化,会根据土地的土壤情况、水资源情况进行分析,根据其条件选择适合种植的作物,但是很多的农户从于农地产权的安全性考虑,会较大程度上选择粮食作物的种植^[3]。社会科学调查对劳动力的调查对农户的农地种植结构选择上有很大的影响,因为数据是农户农地产权安全性的可靠来源处,一个清晰的数据能够清楚的将产权安全性明了展现出来。

3.2 变量选择

变量主要有三个,分别是因变量,核心变量和其他控制变量。因变量是为了分析农户的种植结构的变化,文中从农户实际经营生产的作物面积衡量,其中有菜地的面积,果园的面积和耕地的面积。本文就只是从面积这个因变量出发,观察农户在领到农地产权后是否会增加自己的作物种植面积。核心变量是来自农地产权的安全性,安全性对农户的种植结构选择有着至关重要的影响作用。其他控制变量从非农经济的发展、农地的务农条件、地域差异处查看。非农经济的发展吸引很多的农村劳动力进行非农活动,强化了农务的约束力,影响农地种植结构,而地域差距则会导致农户种植不同作物。我国的南方和北方在吃食上有很大的不同,这是由于南北地域差距不同导致的,但是很多农户在种植方面都是选择粮食作物。农户的耕地种植面积随着农地产权的安全性不断提升,种植面积不断加大,同时随着科学化的种植方法,种植面积的增大能够很大程度上开展机械化农业耕种工作。农户在大面积种植同一类作物

的时候,能够减少很多繁琐的检查工作,现代很多机器都够一次性将一处耕地进行播种和土地翻新。北方的大面积种植小麦很南方的大面积种植水稻,都在很大程度上表现出我我现在的农地产权安全性促进农户在种植结构上趋向“粮食化”。

四、影响结果

农地产权安全性的提高会增加农民的耕地面积,但随着产权安全性的提高,也会发现农民在果园种植和粮食种植中会更倾向于粮食种植。农地产权安全的改善将改善农民对自己农地的长期投资。根据农业用地的具体情况,农民将适当增加农作物的种植面积。例如,一些农业用地具有种植水果的巨大优势,农民会相应增加果园作物面积,增加经济效益,此外,农业用地产权安全性的提高也会减少非农劳动力的减少,促进非农劳动力的增加,同时促进农地流转,增加种植规模。农户拥有农地产权会增加农户对耕地面积进行扩张,但是产权安全性的提升能够对劳动力的增加起到很大的作用,增加劳动力的刚性约束,通过土地流转,鼓励农户对粮食作物进行大面积种植。蔬菜的种植一般不受农地产权的影响,蔬菜主要是在城郊进行种植,并且收益较高,很多人在蔬菜种植选择中没有受到很大的经济影响,所以种植蔬菜的种植结构对于农地产权安全性的影响较弱。

农地产权的安全性对于不同的作物的影响不同,其中对粮食作物的影响较大,能够激励农户选择粮食作物。

总结

我国一直以来对农村的发展十分重视,农村的土地问题一直在我国都处于十分重要的地位,国家经济发展当中,对作物经济的发展也是十分重视的,农户在进行作物种植选择的时候,农地产权安全性会对其产生很大的影响。重要影响因素主要包括农村劳动力向非农劳动力的转移、土地产权的确定和种植作物的选择。通过对三个影响因素的调查研究,可以促进农地产权安全性的提高,改善农民对农地种植结构的选择。研究表明,农地产权安全性的提高将促进农民在种植结构中对粮食作物的偏好。

参考文献

- [1] 刘承芳,何雨轩,罗仁福,等.农户认知和农地产权安全性对农地流转的影响[J].经济经纬,2017,34(2):6.
- [2] 刘承芳,何雨轩,罗仁福,等.农户认知和农地产权安全性对农地流转的影响[J].2019(2017-2):31-36.
- [3] 洪炜杰,罗必良.农地产权安全性对农业种植结构的影响[J].华中农业大学学报:社会科学版,2019(3):11.