

区域科学发展

农户采用新技术的行为差异、决策依据、获取途径分析——基于陕西、甘肃、宁夏的调查

满明俊,李同昇,

西北大学城市与资源学系;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过对陕甘宁诸多村庄的调查,考察农户采用不同属性技术的行为特征和差异,并对农户采用技术的决策因素和技术获取条件进行了分析。研究发现,农户采用新技术的行为基本符合“理性小农”理论和“技术诱导”理论;技术属性的差异对农户采用新技术的行为具有显著的影响;投入成本、家庭经济水平、技术的风险情况是影响农户技术采用决策最重要的3种因素。此外,苹果种植户的决策受到家庭劳动力数量的影响较大,小麦种植户受“看其他人的选择或收益”的影响较大,节水灌溉农户受政府鼓励措施和技术难易程度的影响较大;农户对采用技术顾虑因素的认知具有一致性的特征。技术获取条件方面,农户了解技术信息以自发性和分散性的方式为主,专业性的技术信息供给渠道仅起到辅助的作用;农户参与培训的内容主要集中在生产技术方面。

关键词 [农业技术](#) [农户行为](#) [技术采用](#) [实证分析](#) [决策](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2010-15-015](#)

通讯作者:

满明俊

作者个人主页: [满明俊;李同昇](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(108KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“农业技术”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [满明俊](#)
 - [李同昇](#)
 -

