

QK1738129

JOURNAL OF AGROTECHNICAL ECONOMICS

# 农业技术经济



# 11

中国农业技术经济学会 主办  
中国农业科学院农业经济与发展研究所

# 2017

# Journal of Agrotechnical Economics

( Monthly )

Edited and Published by  
Institute of Agricultural Economics and Development, CAAS and  
China Society of Agrotechnical Economics

No. 11, 2017  
( Serial No. 271 )  
Nov.

---

## CONTENTS

- An Empirical Analysis on the Effect of Farming Scale and Farmer's Ability on the Compliance  
rate of Agricultural Products ..... *WANG Changwei and GU Haiying* (4)
- Study on Excessive Application of Pesticide in Vegetable Based on Damage Control Model  
..... *JIANG Jian, ZHOU Jing and SUN Ruoyu* (16)
- Research of Farmers' Adjustment of Production Inputs' Structure; under the Constrains of  
Cultivated Land Resources and the Difficulty of Factor Substitution  
..... *ZHENG Xuyuan and XU Zhigang* (26)
- Effect of Household Consumption Behavior Under Different Security Strategies and Family  
Life Cycle ..... *ZHANG Zhaohua* (38)
- Analysis on Decision and Performance Evaluation of Joining Rural Land Stock Cooperative:  
A Case Study of 1831 peasant households from Jiangsu ..... *LIN Lefen and GU Qingkang* (49)
- Influence of Heterogeneity on Village Collective Action ..... *HUANG Lu and ZHU Yuchun* (61)
- Farmland Scale, Market-based Incentives and Farmers' Fertilizer Application Behavior  
..... *ZHAN Huibin and HU Qinglong* (72)
- Study on Farmers' Behavior of Cultivated Land Protection and Utilization in Typical Black  
Soil Region in Northeast China; Based on the Empirical Analysis of Households in Suihua,  
Heilongjiang Province ..... *LI Ranyan and CHEN Yinjun* (80)
- Social Trust and Intergenerational Movement of Rural Labor Force  
..... *WANG Yu and WANG Shiquan* (92)
- Analysis of Vertical Cooperative Choice Behavior in order Agriculture  
Model ..... *LIU Jianhui and ZHANG Yingliang* (104)
- The Impact of Diet Change on Vegetable Oil Market in China  
..... *LI Yaling, YI Fujin and XIONG Bo* (115)
- 

**Editor-in-Chief: WANG Jimin**

# 农业技术经济 (月刊)

---

规模化、农户能力对农产品合格率影响的实证分析 ..... 王常伟 顾海英(4)

菜农过量施用农药行为分析

——以辽宁省蔬菜种植户为例 ..... 姜 健 周 静 孙若愚(16)

双重约束下的农户生产投入结构调整行为研究 ..... 郑旭媛 徐志刚(26)

家庭生命周期、保障策略与农户消费行为 ..... 张朝华(38)

农户入股农村土地股份合作社决策和绩效评价分析

——基于江苏 1831 份农户调查 ..... 林乐芬 顾庆康(49)

异质性对农户参与村庄集体行动的影响研究

——以小型农田水利设施建设为例 ..... 黄露 朱玉春(61)

农地规模、市场激励与农户施肥行为 ..... 占辉斌 胡庆龙(72)

东北典型黑土区农户耕地保护利用行为研究

——基于黑龙江省绥化市农户调查的实证分析 ..... 李然嫣 陈印军(80)

社会信任与农村劳动力代际职业流动 ..... 王宇 王士权(92)

订单农业模式中主体纵向协作选择行为分析..... 刘建徽 张应良(104)

中国食物消费结构变化对植物油市场的影响..... 李亚玲 易福金 熊博(115)



2018年《农业技术经济》、《农业经济问题》

# 自办发行启事

2018年《农业技术经济》、《农业经济问题》全部自办发行，邮局无法订阅。

为了确保广大读者朋友能顺利订阅本刊，请订户朋友按照以下方式办理订阅手续。

## 一、定价

两刊均为月刊，每期定价40元，每刊全年定价480元

## 二、汇款方式

银行汇款：

开户行：交通银行北京分行农科院支行

帐号：110060435018001043754

户名：中国农业科学院农业经济与发展研究所

支付宝汇款：

账号：nyjjwt@sina.cn

(付款说明中务必填写联系方式、邮寄地址、订刊要求，否则可能无法保证刊物准确邮寄)

邮局汇款：

地址：北京中关村南大街12号

邮编：100081

单位：农业经济问题杂志社

## 三、联系方式、联系人

网站：[www.iaecn.cn](http://www.iaecn.cn)

邮箱：[nyjjwtzzs@126.com](mailto:nyjjwtzzs@126.com)

电话：010-82106169

联系人：陈沧客

## 四、订刊说明

1. 银行、支付宝、邮局汇款，在附言中注明单位名称、订刊人姓名及电话号码；
2. 汇款后，请务必将征订单发到本社的发行邮箱nyjjwtzzs@126.com；
3. 征订单可通过登陆杂志社网站[www.iaecn.cn](http://www.iaecn.cn)“期刊征订”下载

ISSN 1000-6370



刊号： $\frac{\text{ISSN } 1000-6370}{\text{CN } 11-1883/S}$

国外代号：BM673 定价：20.00元