

农村发展—三农问题研究

种稻农户品种更新行为及影响因素分析——基于湖南省的调查

罗峦¹,刘宏^{2,2},魏艳淑³

- 1. 湖南农业大学经济学院
- 2.
- 3. 湖南省东安县农业局

摘要:

良种是农业生产发展的关键要素之一,通过发现主导当地农户品种选择的主要因素,积极引导农户有序更新,从而充分发挥良种对于农业生产发展的巨大作用,有利于提高粮食产量和质量,增加农户的收益。此文以湖南省3个双季稻主产区乡镇的144户农户为调查对象,对种稻农户的早晚稻品种采用行为进行了问卷调查,总结了影响种稻农户水稻品种更新行为的外部主导因素,并运用三分类的Logistic模型对影响种稻农户的品种更新行为的内部因素进行了进一步的实证分析,基于调查和分析结果认为,目前农业科技推广机构对农户的品种更新仍起着重要的引导作用,而农户长期积累的种植习惯是影响其品种更新行为的重要因素之一,并由此提出了相应的对策建议。

关键词: 影响因素

Analysis on Farmer Behaviors of Updating Rice Varieties and Related Factors---- Based on a Survey in Hunan Province

Abstract:

Seed is one of the key elements in the production and development of agriculture. Finding the main factor of dominant species of local farmers and guiding the farmers orderly update. Given full role to the rice varieties in the production and development of agriculture, through which would not only enhance rice production and quality, but also increased farmers income. In this paper, it surveyed 144 households of the rice farmers in three township of the main producing areas of double cropping rice in Hunan Province, summarized the external dominant factor that affect the households update behavior of the rice varieties, and used of three Logistic model for the further empirical analysis on the internal factors. Based on the results of investigation and analysis, it was think that agricultural extension agencies still played an important role in guiding farmers to update the varieties, and farmers' accumulated cultivation habits is one of the important factors, and thus proposed the corresponding countermeasures.

Keywords: influencing factors

收稿日期 2010-11-17 修回日期 2011-01-05 网络版发布日期 2011-05-15

DOI:

基金项目:

湖南省农户水稻生产技术采纳行为变化与动力机制研究

通讯作者: 罗峦

作者简介:

作者Email: luoluan@yahoo.com.cn

参考文献:

- 1. 何大安, 选择行为的理性与非理性融合[M].上海: 三联书店, 上海人民出版社, 2006
- 2. 闵军等, 湖南省水稻品种应用生产现状调查与思考[J].湖南农业科学, 2009 (10): 28-31
- 3. 宋军、胡瑞法、黄季焜.农民的农业技术选择行为分析[J].农业技术经济, 1998 (4): 36-39,44

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(665KB)
- [HTML全文]
- 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
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 影响因素

本文作者相关文章

- 罗峦
- 刘宏
- 魏艳淑

PubMed

- Article by Luo,l
- Article by Liu,h
- Article by Wei,Y.S

本刊中的类似文章

1. 李兵 吴平. 农户农地确权认知与参与行为影响因素分析——以邛崃市为例[J]. 中国农学通报, 2011,27(第8期4月): 407-410
2. 丁茜. 浙江省近10年耕地变化及直接影响因素分析——基于土地详查、变更调查及更新调查成果[J]. 中国农学通报, 2011,27(第8期4月): 385-388
3. 李宪松 郑红维 邢东海. 影响村级服务站运行效果的因素分析——以河北省石家庄市为例[J]. 中国农学通报, 0, (0): 0-0
4. 张春娜 鲁叶江 李良玉. 唐山市南湖城市中央生态公园土壤重金属形态特征研究[J]. 中国农学通报, 2011,27(第1期(1月)): 286-289
5. 郝艳淑 姜存仓. 植物钾的吸收及其调控机制研究进展[J]. 中国农学通报, 2011,27(第1期(1月)): 6-10
6. 王美青, 卫 新, 胡 豹, 徐 萍. 浙江省粮食单产影响因素分析[J]. 中国农学通报, 2006,22(8): 617-617
7. 杨 波¹, 龚 鹏¹, 车玉红², 张 平¹, 徐叶挺¹, 杨 磊¹. 扁桃棉花间作对棉花产量及影响因素的研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(17): 93-97
8. 李春牛^{1,2}, 董凤祥², 张日清¹, 王贵禧², 梁丽松². 果树抽条研究进展[J]. 中国农学通报, 2010,26(2月份03): 138-141
9. 徐辉. 农民专业合作社人力资本团队形成影响因素分析——基于湖北省5市173户农户的调查数据[J]. 中国农学通报, 2010,26(2月份03): 342-346
10. 敖平星, 翁银标, 赵 汝, 高 洪, 敖成卓. 动物核酸疫苗研究近况[J]. 中国农学通报, 2005,21(3): 58-58
11. 马艳芝, 王向东, 曹 红, 田立民, 陈 超. 对温室盆花栽培基质中青苔的研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(8): 381-381
12. 段鹏慧¹, 李兴泽¹, 王云山². 红掌愈伤组织分化培养相关影响因素的研究[J]. 中国农学通报, 2009,25(24): 341-343
13. 彭莹莹. 农民专业合作社企业家及成长因素研究综述[J]. 中国农学通报, 2010,26(17): 439-442
14. . 江西省农民收入增长的基本特征、影响因素与对策——对江西两个村农民收入的实证分析与启示[J]. 中国农学通报, 2004,20(3): 261-261
15. 郑逸芳 何少芬 苏宝清. 县域农业产业科技进步贡献率测算及其影响因素分析——以上杭县水稻生产为例[J]. 中国农学通报, 2010,26(20): 439-443