



- 吉林大学
- 本站首页
- 吉大新闻
- 吉大人物
- 吉大文化
- 吉大百科
- 吉大媒体
- 媒体吉大

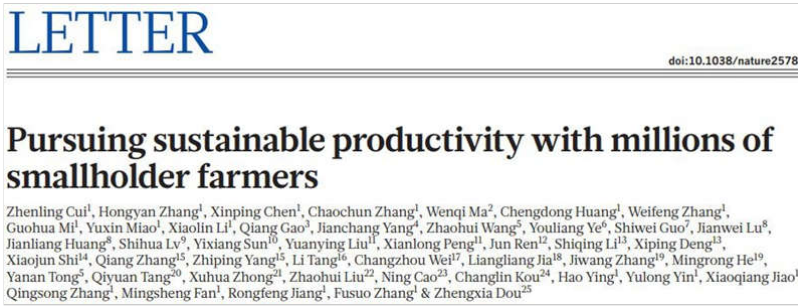


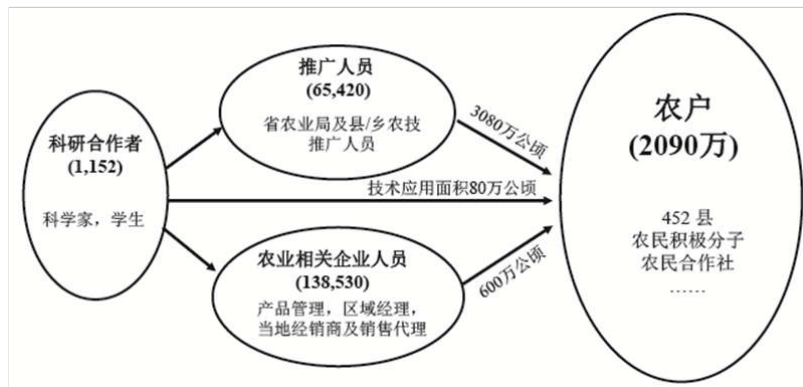
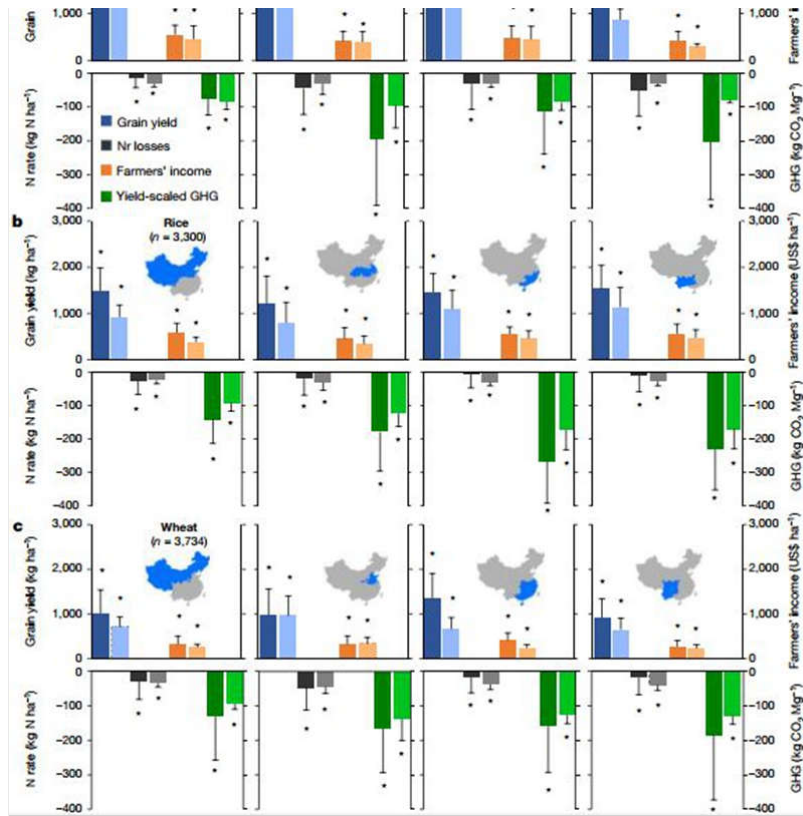
当前位置: 本站首页 > 吉大新闻 > 校园快讯 > 正文

## 吉大教师参与完成的研究论文在《Nature》上发表

发布日期: 2018-03-15 作者: 马利凯 许琳莉 点击: 3002

【消息来源: 植物科学学院马利凯 许琳莉】3月8日, 植物科学学院曹宁副教授参与完成的研究论文《Pursuing Sustainable Productivity with Millions of Smallholder Farmers》(与千百万农民一起实现绿色增产增效)在国际顶级学术刊物《Nature》上发表, 报道了在过去10年里, 研究团队与全国2090万农户一起应用优化的管理技术获得了更高的作物产量, 同时也减少了农业生产对环境造成的污染。该研究由中国农业大学张福锁院士团队领衔, 组织吉林大学、河北农业大学、西北农林科技大学等全国25家教学科研单位, 历经10年不懈努力共同完成。曹宁在研究中主要负责东北春玉米方面相关工作。





本研究首次证明，绿色增产增效技术可以大面积实现作物增产和环境减排的双赢，回答了持续增产是否必须依赖于水肥资源的大量投入和作物高产、养分资源高效和环境保护能否协同等国内外学术界一直在争论的重大科学命题。创建了以扎根农村的“科技小院”为核心、以覆盖全国的“科教专家网络、政府推广网络、校企合作网络”为平台，与千百万农民一起大面积推广应用绿色增产增效技术的新型技术应用模式。

我要评论：

**相关文章**

- 材料学院张立军课题组研究成果... 05-27
- 世界领先水平！吉大“外专千人... 06-12
- 白求恩第一医院教师在《Nature... 12-23
- 吉林大学学术成果在《Nature Co... 08-30
- 吉林大学博士后陈芳芳科研成果... 12-21
- 吉林大学杜菲教授科研团队研究... 07-01
- 吉林大学2016届本科生王志伟同... 09-13
- 吉林大学李明洙教授研究团队在... 03-30

匿名发布 验证码  看不清楚,换张图片 发布

共0条评论 共1页 当前第1页

地址:吉林省长春市前进大街2699号  
E-mail:jlunewsnet@163.com  
Copyright©2012 All rights reserved.  
吉林大学党委宣传部 版权所有  
**手机版**

