



深入学习贯彻十九大精神

iOS/Android
手机客户端



校园快讯 人才培养 科学研究 学术交流 社会服务
 华农人物 狮山时评 媒体华农 南湖视点 电子校报

青春 光影 网视 悦读

首页 > 新闻 > 学术交流 > 正文

2016年作物营养强化进展与评估国际研讨会在我校召开

2016-07-14 09:02 经济管理学院 我要评论 0 扫描到手持设备 字号:

核心提示: 由我校经济管理学院主办的2016年作物营养强化进展与评估国际研讨会于7月12日在我校国际学术交流中心召开。在为期一天的会议上, 30余名国内外专家学者就“农作物营养强化”这一主题, 深入交换意见、分享研究成果。

南湖网讯 (通讯员涂铭 万芳坤) 7月12日上午, 2016年作物营养强化进展与评估国际研讨会在我校国际学术交流中心召开。本次会议由我校经济管理学院主办。我校国际食物政策研究所(IFPRI)高级研究员游良志博士、国际食物政策研究所(IFPRI)高级研究员刘彦彦博士、Miachel Tedla Diressie博士和Bho Mudyahoto博士、中国农业科学院生物技术研究所副所长张春义研究员、中国农业大学农学与生物技术学院李建生教授、云南农业科学院粮食作物研究所番兴明教授、中南财经政法大学公共管理学院院长丁士军教授、我校经济管理学院院长青平教授及经济管理学院部分师生参加了此次会议。

此次会议是青平教授主持的国家自然科学基金国际合作重点课题“作物营养强化对改善人口营养健康影响及评估研究”的阶段性国际学术交流活动(合作方为IFPRI)。研讨会会有两个议题: 一是以青平和刘彦彦为代表, 介绍作物营养强化的背景、难点、国际经验及进展状况; 二是以李建生和番兴明为代表, 介绍中国在作物营养强化领域所取得的成就及其社会经济意义。与会专家学者围绕会议议题开展了广泛探讨和深入交流。

青平向与会人员介绍了作物营养强化科研课题的项目背景及研究内容与方法。由微量元素缺乏(尤其是铁、锌和维生素A)导致的“隐性饥饿”是当前人类面临的全球性挑战, 发展中国家这一问题尤其严重。要解决“隐性饥饿”问题, 最根本的方法是对作物进行营养强化。然而, 现有研究关于技术方面较多, 而管理方面较少, 因此亟待增加管理方面的研究。为了达到“瞄准”、“采纳”、“评估”和“政策建议”等四个研究目标, 研究团队将运用问卷、访谈、随机对照试验等方法搜集数据, 运用主成分分析、成本效果分析、logit模型等方法分析数据, 对“微量营养元素缺乏的现状及损失”、“作物营养强化优先指数(BPI)的开发”、“推进作物营养强化的机制”、“作物营养强化的效果测评”等方面内容展开研究。

刘彦彦向与会人员介绍了应该何时以及如何评估作物营养强化的影响。她认为应当在满足四个条件的前提下进行作物营养强化的影响评估, 即“前期研究的基础性及有效性”、“具备由政府认可的作物营养强化性粮食品种”、“辨识目标地区 and 人群”和“目标地区生产、目标人群消费所选定的作物营养强化性粮食产品”。Miachel Tedla Diressie博士提出可通过BPI指标来确定有投资价值的作物营养强化地区。经过BPI计算, 发现开展小麦营养强化的最佳区域为亚洲、非洲北部和东部以及拉丁美洲中部, 水稻为东南亚和南亚、非洲西部和东南部、甘薯为非洲, 玉米则为非洲、东南亚、拉丁美洲和巴西高原。

李建生和番兴明两位教授在会上介绍了当前我国玉米营养强化的最新研发成果。李建生在分析了中国农村和城市营养需求差异后, 指出要为农村居民补充维生素A、铁、锌等微量元素, 为城市居民补充维生素E、叶酸和其他营养素。他介绍了yuetian9、yuetian13、yuetian16、yuetian22、ND419几个营养强化玉米新品种, 并应用分子标记技术进行了玉米育种分析, 发现进行玉米营养强化后其维生素E含量达

今日推荐

我校在细菌耐药性研究获新进展
 【言论】四维度推进“课程思政”
 我校工学院第十九届趣味运动会开幕
 园林学院举办第四届青年教师发展论坛



新闻排行

浏览 评论

- 1 李召虎同志任华中农业大学校长
- 2 李召虎开展工作走访
- 3 学术校庆: 连接“双甲子”和“双一流”的桥
- 4 校友校庆: 滋养心灵的共情与共鸣
- 5 柑橘研究团队发现果实色泽调控因子的亚功能化
- 6 陈焕春等23名教师受聘教育部新一届教指委成员
- 7 华中农大第五十七届田径运动会开幕
- 8 李召虎: 共同努力 办好学校
- 9 高翅李召虎率校领导班子成员前往北京高校交流
- 10 人文校庆: 百廿文脉温润育人品性

推荐图片



【美丽华农】早春校园



节日与课堂



年俗年味贺新春



【美丽华农】2016年的第一场雪

推荐视频

到原来的164%。番兴明教授立足云南省，根据云南省特点研发了高油玉米、蛋白质玉米和高维生素A玉米，并分别以yunrui8、yunrui1、yunrui506进行命名。这些进行了营养强化的作物新品种，在同等总量前提下可以显著提高食物的营养密度，增加人体通过日常饮食吸收的微量营养元素总量，从而增强体质、减少疾病，对于提高农劳动力素质、缓解农村医疗短缺、帮助农民摆脱贫困、提高人们营养健康水平具有重要意义。

在下午的圆桌会议上，与会专家对课题的具体实施方案及相关农业政策问题进行了热烈讨论，就作物营养强化与新时期中国农业转型、作物营养强化与农产品供给侧改革的关系、课题调查与实验地区的选择、作物营养强化的实验品种选择、作物营养强化效果评价指标体系建构、农民种植营养强化性农作物的决策机制、消费者对营养强化农作物的接受程度等问题交换了意见，达成一系列共识。

审核人：青平

责任编辑：兰涵旗

复制网址

打印

收藏

1

分享到：

0

网友评论

已有 0 人发表了评论

您需要登录后才可以评论，[登录](#) [注册](#)

发表评论

[关于我们](#) | [联系方式](#) | [加入我们](#) | [版权声明](#) | [友情链接](#) | [举报平台](#)

CopyRight 2000-2005 HZAU News Center ALL Rights Reserved

版权所有：华中农业大学

网站运营：党委宣传部(新闻中心) 大学生新闻中心



手机客户端（华农大微校园）

iOS Andriod

新媒体

新浪微博 腾讯微博 微信公众号