

[网站首页](#)[院情概况](#)[机构设置](#)[科学研究](#)[人才队伍](#)[合作交流](#)[成果转化](#)[党建文化](#)[管理服务](#)

您的位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [详细内容](#)

## 我院绿肥——优质糯玉米——优质粳稻轮作栽培模式效益良好

来源：作物所 沈雪芳 韩晴 作者： 发布时间：2012-02-22 00:00:00 浏览次数：1596 次 【字体：小 大】


2月15日，应金山区山阳镇华新村再次邀请，我院王义发研究员等一行赴华新村就绿肥——优质糯玉米——优质粳稻轮作栽培模式的规划和落实进行交流，双方达成共识：发展优质糯玉米和优质粳稻，为当地农业增产、农民增收、农村繁荣、粮食生产安全生态发挥积极作用。同时，我院继续无偿供种“沪紫黑糯1号”，大力扶持当地实施基地。

按照中央一号文件“创新驱动，转型发展”的精神要求，王义发研究员等率先提出绿肥——优质糯玉米——优质粳稻轮作栽培模式，这是一种生态高效的生产模式，冬季种植绿肥，春节种植早熟优质糯玉米鲜穗上市或保鲜加工，夏季种植早熟优质粳稻打造精品稻米，一年三季水旱轮作、种养结合、加工增值轮作栽培模式除了能取得较高经济效益外，还产生较高的生态附加值。绿肥——优质糯玉米——优质粳稻轮作栽培模式形成良性循环，是现代高效农业的完整产业链，也为越来越多土地流转后的现代农业发展探索了一条新路径。

早在20年前，由于小麦收获正逢梅雨季节，市农委就想控制小麦生产面积，设想一种理想的轮作模式，但由于玉米根系无法在短期内分解腐烂导致人工插秧无法进行。随着机插秧的普及，上述生产模式得以实施推广。玉米课题组在庄行综合试验站已开展此项科研工作3年，技术上已达成熟，并建有2个优质糯玉米实施基地：金山区山阳镇华新村和青浦区小农夫加工厂。2011年，我院玉米课题组对重点实施基地进行技术指导，并无偿供种“沪紫黑糯1号”，农户种植后效益高，反响好。

版权所有: 上海市农业科学院  
网络支持: 上海市农业科学院信息化办公室

Copyright © saas.sh.cn. All Rights Reserved

 公安备案号 31012002002003 沪ICP备19007860号-1

### 奉浦院区地址

上海市奉贤区金齐路1000号

邮编: 201403

电话: 021-62208660

### 华漕院区地址

上海市闵行区北翟路2901号

邮编: 201106

电话: 021-62208660