



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

上海市鲜食玉米产业技术体系专项《优质甜糯玉米选育与示范》顺利通过中期检查

来源: 作者: 作物所 CIMMYT-中国特用玉米研究中心 韩晴 发布时间: 2021-04-07 13:40:18 浏览次数: 77 次 【字体: 小 大】

4月2日, 我院作物所玉米中心沈雪芳研究员主持的上海市鲜食玉米产业技术体系专项《优质甜糯玉米选育与示范》进行中期检查, 上海市农业科技服务中心组织有关专家对项目的实施进展情况进行检查。

该项目通过分子生物学技术结合常规育种手段发掘甜糯玉米有益基因, 进行原始创新, 改良甜糯玉米核心种质, 育成优质甜糯玉米单交种并进行示范种植。主要成果如下: 1、利用SNP核心标记构建了建甜糯玉米自交系DNA指纹库, 并对其糊化特性进行研究。2、利用分子标记辅助选择, 采用二环系选育的方法, 创制了白色糯质“申W102”、白色甜糯双隐性“W111”等两份鲜食玉米骨干自交系。3、育成了白色甜糯玉米“申白甜糯3号”, 提交参加2020年上海市区试, 该品种平均鲜穗亩产830.5公斤, 比对照“申糯2号”增产3.5%。4、在上海香嘭嘭玉米合作社、惠和种业、王超蔬果种植专业合作社进行了新品种示范。

专家组听取了项目中期汇报, 审阅了项目中期材料, 并进行现场提问和讨论, 一致认为该课题完成了计划任务书规定的各项计划进度。



[【打印正文】](#)

相关信息

暂无资料

上一篇：[“特用玉米产业发展核心基地建设项目”顺利通过市级验收 \[2021-04-07 \]](#)

下一篇：[园艺所朱为民所长带队赴沈阳农业大学进行学术交流 \[2021-04-07 \]](#)

分享到

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 一键分享 | QQ空间 |
| 新浪微博 | 百度云收藏 |
| 微信 | 人人网 |
| 腾讯微博 | 百度相册 |
| 开心网 | 腾讯朋友 |
| 百度贴吧 | 豆瓣网 |
| 搜狐微博 | 百度新首页 |
| QQ好友 | 和讯微博 |

[更多...](#)

[关于我们](#) [联系我们](#) [网站地图](#) [版权声明](#) [友情链接](#) [回顾旧版](#)

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

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

友情链接 / Friend link

政府网站

省市农科院网站

友情链接

Copyright © saas.sh.cn. All Rights Reserved

公安备案号 31012002002003 沪ICP备19007860号-1