

[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](#)

《紫黑色糯玉米新品种选育》项目顺利通过验收

来源：作物所 沈雪芳 韩晴 作者： 发布时间：2011-09-23 00:00:00 浏览次数：1682 次 【字体：小 大】

2011年9月21日，上海市科技兴农重点攻关项目管理办公室组织有关专家，对我院作物育种栽培研究所等单位承担的《紫黑色糯玉米新品种选育》项目进行验收。

与会专家听取了课题组的汇报，经答疑和讨论，对该项目工作给予了高度评价：选用转色反应快的优质糯玉米构建优势类群，采用二环系选育方法，创造了“申w93”，“申w74”，“申w71”三个上色早、转色反应快的紫黑色糯玉米自交系，解决了杂交品种选育缺少骨干自交系的技术关键，为优质紫黑色糯玉米新品种育成实现种质创新突破；育成“沪紫黑糯一号”、“沪紫黑糯10-01”两个杂交新品种，亩产量分别达840kg，812kg左右，比对照“彩糯二号”增产20%左右。品质达部颁糯玉米标准ny/t524-2002；通过适宜采收期、合理种植密度等试验示范，初步形成了新品种配套高产栽培技术要点，建立5个样板核心示范基地，完成示范面积651亩。发表了4篇学报级论文。“沪紫黑糯一号”获上海市品种审定。“申w93”申请了国家新品种权，已受理；发现一种由黄变红变兰、黑色上色早、转色反应较快的紫黑色糯玉米优异新种质。

专家组一致认为，该课题实施思路清楚、资料完整，较好地完成了课题合同规定的考核指标，一致同意通过验收。并建议进一步加快成果转化，推动糯玉米产业发展。

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