

福建省种子总站文件

闽种站〔2026〕8号

福建省种子总站关于印发《2026年福建省鲜食甜糯玉米新品种区域试验方案》的通知

各承试单位：

现将《2026年福建省鲜食甜糯玉米新品种区域试验方案》印发给你们，请按方案要求，指派专人负责，认真组织实施。各有关设区市种子（种子服务）站要做好辖区内试验点的检查指导工作。

附件：2026年福建省鲜食甜糯玉米新品种区域试验方案



附件

2026 年福建省鲜食甜糯玉米新品种区域试验方案

一、试验目的

鉴定评价鲜食甜糯玉米新品种，为审定和推广提供可靠依据，促进种植业结构调整，满足市场对鲜食甜糯玉米新品种的需求。

二、承试单位

福建省鲜食甜、糯玉米新品种试验安排春播进行，设试验点 10 个（其中福建省农科院作物所试验点为品质评鉴与特性观察点），具体见表 1。品种抗病性接菌鉴定（纹枯病、小斑病、大斑病、南方锈病和腐霉茎腐病）由福建省农科院植保所农作物品种抗性工程技术研究中心承担，转基因成分检测由福建农林大学农业农村部甘蔗及制品质量监督检验测试中心承担，理化品质检测由扬州大学农学院承担，DNA 指纹鉴定由北京农林科学院玉米种子检测中心承担。

三、参试品种

甜玉米 19 个品种（不含对照），分 2 组试验；糯玉米 12 个品种（不含对照）。具体品种见表 2、表 3。

四、试验设计

试验采用随机区组设计，不设重复，小区面积 24 平方米，6 行区，实收中间 4 行鲜果穗（只留 2 片苞叶）计产。甜玉米种植密度 3200 株/亩左右（每小区 114 株，每行 19 株），糯玉米种植密度 3500 株/亩左右（每小区 126 株，每行 21 株），四周设同品种保护行不低于 2 行。

五、试验要求

（一）试验地选择

应选择地势平坦、地面平整、肥力中上、地力均匀、排灌方便、位置适宜（不受建筑物、林木等遮阴影响）、有代表性的地块。

（二）供种时间、种子量

第一年参试品种供种量：甜玉米 5 公斤，糯玉米 6 公斤。

续试品种甜玉米 7 公斤，糯玉米 8 公斤（含标样种子），续试品种寄种时需附上标准样品承诺书一式两份。

试验种子要求在 2 月 28 日前直接送达或以“特快专递”方式送达福建省农科院作物所（福建省福州市晋安区新店镇埔垵 104 号农科院科研综合实验大楼作物所 412 室，邮编：350013，联系人：张扬 13850143882）。

参试品种种子不得进行药剂处理。参试品种由省种子总站统一进行编号后寄给各承试单位与抗病性接菌鉴定、DNA 指纹鉴定、品质检测、转基因成分检测单位。

（三）管理要求

播种以当地气温稳定超过 12℃ 时为准，糯玉米播种不宜太深，一般覆土 2-3cm，同时确保各穴覆土深度基本一致，每穴播种 2-3 粒。播种前在穴间行内施足基肥。当苗长 3-4 片叶时结合中耕除草进行间苗、留壮去弱，间密留疏；4-5 片叶进行定苗，每穴保留 1 株。甜玉米育苗移栽（3 叶期），育苗时用 128 孔育苗盘和育苗专用基质育苗，移栽时要注意不能混淆品种。试验地栽培管理应略高于当地生产水平，每一项田间管理技术措施要一致并在同一天内完成。同类型品种的有关测定也应在同一天进行。区域试验实行治虫

不治病的防治要求。

（四）考种要求

农艺性状考种按鲜食甜、糯玉米品种区试调查项目和标准执行。

（五）品质鉴评

各试点在每个品种最佳采收期进行鲜穗外观品质测定，考察品种的商品性。省农科院作物所试点为蒸煮品质品尝唯一鉴评点，至少分三期播种。为防止花粉串粉影响品质及籽粒颜色，所有品种根据吐丝、抽雄及散粉相应时间必须在同一天内套袋自交10株（穗）以上，在最佳采收期，由省种子总站组织部分玉米与大豆专业委员会委员和相关专家，对每个品种进行进行外观和蒸煮品质评分。参试品种外观评分采取专家评分与试点评分综合测定，按一定比例权重计算，蒸煮品质按专家品尝评分评定。试验品种理化品质检测由相关检测单位承担。

（六）抗病性接菌鉴定

由福建省农科院植保所农作物品种抗性工程技术研究中心（联系人：兰成忠，13665012747）承担。种子由省种子总站统一寄送。

（七）DNA 指纹鉴定与品质检测

DNA 指纹鉴定由北京农林科学院玉米种子检测中心承担，理化品质检测由扬州大学农学院承担。种子由省种子总站统一寄送。

（八）转基因成分检测

由福建农林大学农业农村部甘蔗及制品质量监督检验测试中心承担。种子由省种子总站统一寄送。参试品种如果检测出转基因成分，将立即停止该品种试验，并对品种申报单位进行处罚。

六、试验过程记载与结果报送

各承试点要做好品种布局工作，播种前要将田间排列示意图发送主持人及省站联系人；及时做好各时期的观察记载，田间记载项目和室内考种项目按省种子总站统一印发的记载本所列项目及标准执行。于9月10日前，将年终报告及记载本纸质材料（需盖章）寄送省种子总站品管科（通讯地址与联系人：福州市鼓楼区冶山路24号省农业农村厅5号办公楼924，陆佩兰13509399527），并将年终报告和记载本电子版发送至省种子总站（联系人：陆佩兰，PerrinLu@126.com；林珊珊，fjzzzz033@163.com）及汇总单位福建省农科院作物所（联系人：张扬，309971949@qq.com）。抗病性鉴定、DNA指纹鉴定、理化品质检测报告请于11月15日前报送福建省种子总站品管科。

试验结果除了采用上述报送方式外，还必须及时登陆福建省品种管理平台填报数据，上传相关图文材料。

七、其它事项

（一）各试点对试验中出现极值（如倒折倒伏超过50%以上，高感纹枯病、小斑病、大斑病、南方锈病，产量异常等情况）的相关图文资料（包括发生原因和田间照片）存档并及时报告，以便核实确认，并在福建省品种管理平台上传相关图文数据资料。

（二）当对照产量低于组平均产量时，以组平均值作为产量对照指标。

（三）承试单位一旦接到销毁转基因品种的通知，要认真、及时做好处理，不得外泄。

表 1 2026 年鲜食甜糯玉米试验承试单位

承试单位	承试组别	负责人	联系电话	地址	邮编
省农科院作物所	品鉴、特征 特性观察	张 扬	13850143882	福州市晋安区新店埔垵	350013
连江县种子服务站	区试	谌建春	13705992759	连江县凤城镇西凤路 42 号	350500
仙游县种子站	区试	林庆嘉 李占伟	18350929957 13860966929	福建省仙游县盖尾镇东许村乃洋 36 号	351251
泉州市农科所	区试	李明松	18065532738	晋江市池店镇华洲	362212
漳州江东良种场	区试	黄结龙 李 璋	13709320980 17850630360	福建省漳州台商投资区角美镇仁和西路 6 号 园丁苑 C 幢 604 室	363107
漳平市种子站	区试	黄红梅 林华乐	13850664919 17720798614	漳平市赤山路 78 号	364400
明溪县农科所	区试	蒋 华 叶丽霞	18060131736	明溪县雪峰镇金家路 70 号	365200
南平市农科所	区试	林昇平 葛名海	18950601396	南平市建阳区东桥东路 13 号	354200
福安市种子推广股	区试	黄健斌	13859681582	福安市新华北路 43 号	355000
厦门市翔安区农林水技术推广中心	区试	叶明鑫	13859942011	厦门市翔安区民安路 2801 投资大厦 1215	361100

表 2 2026 年参试鲜食甜玉米品种

序号	品种名称	亲本来源	育种单位	申请单位	联系人	电话	备注
1	万鲜甜 2403	WT151×WT152	万农高科集团有限公司	万农高科集团有限公司	欧阳振华	15859445346	续试
2	闽甜 540	闽甜系 JR3077×闽甜系 T146	福建省农业科学院作物研究所、福州立信种苗有限公司	福建省农业科学院作物研究所	廖长见	13774514798	续试
3	东南玉 232	WT138×WT139	万农高科集团有限公司	万农高科集团有限公司	欧阳振华	15859445346	续试
4	闽旺甜 409	闽甜系 4890×闽甜系 JR8609	福建省圆旺元种子集团有限公司、福建省农业科学院作物研究所	福建省圆旺元种子集团有限公司	游元旺	13015693666	续试
5	闽甜 886	闽甜系 JR3078×闽甜系 T146	福建省农业科学院作物研究所、福州立信种苗有限公司	福建省农业科学院作物研究所	廖长见	13774514798	续试
6	万鲜甜 360	X33×WT011	福州万丰种业有限公司	福州万丰种业有限公司	黄焕楨	18705046697	续试
7	甜黄玉 2 号	GMC015×GMC020	福建省农业科学院生物技术研究 所	福建省农业科学院生物技术研究 所	李 刚	13559468695	续试
8	傣鲜玉 22	W131×W333	厦门中田金品种苗有限公司、厦门市吉丰达农业科技有限公司	厦门中田金品种苗有限公司	吴惠娟	13860130361	续试
9	榕甜 48	MS1905 × LR1418	福建省农丰农业开发有限公司	福建省农丰农业开发有限公司	杨金木	18060853280	
10	双萃 330	TY11×SW1	福州金苗种业有限公司	福州金苗种业有限公司	习思远	18059185790	
11	浙甜 198	QS1814331×8020d4	浙江省农业科学院玉米与特色旱粮研究所	浙江省农业科学院玉米与特色旱粮研究所	陈坚剑	13819985736	

序号	品种名称	亲本来源	育种单位	申请单位	联系人	电话	备注
12	闽万甜 66	闽甜系 AS67×闽甜系 4837	福建省农业科学院作物研究所、 万农高科集团有限公司	万农高科集团有限公司	欧阳振华	15859445346	
13	钰甜 115	闽甜系 AS762×J15	福州嘉钰种业有限公司、福建省 农业科学院作物研究所	福州嘉钰种业有限公司	胡建清	13763858868	
14	闽甜 647	闽甜系 153×闽甜系 JR3078	福建省农业科学院作物研究所、 福州立信种苗有限公司	福建省农业科学院作物研究所	廖长见	13774514798	
15	黑甜 756	闽甜系 4890×闽甜系 H2	张掖市博丰种苗有限责任公司、 福建省农业科学院作物研究所	福建省农业科学院作物研究所	廖长见	13774514798	
16	闽双色 105	闽甜系 AS74×闽甜系 4637	福建省农业科学院作物研究所、 福州立信种苗有限公司	福建省农业科学院作物研究所	廖长见	13774514798	
17	锐白甜 1 号	京甜 399×BT179	海南芙蓉锐思植物新品种科技发 展有限公司	福州强科农业科技发展有限公司	董敬铿	13705987741	
18	香妃金银	闽甜系 AS672×闽甜系 4837	福州立信种苗有限公司、福建省 农业科学院作物研究所	福州立信种苗有限公司	林伟银	13905020180	
19	梦甜 789	JHS910×ZHS115	福建省圆旺元种子集团有限公 司、武汉楚为生物科技有限公司	福建省圆旺元种子集团有限公 司	游元旺	13015693665	
20	闽双色 6 号 (CK1)	闽甜系 T146×闽甜系 AS67	福建省农业科学院作物研究所	福建省农业科学院作物研究所	廖长见	13774514798	
21	闽甜 488 (CK2)	闽甜系 JR8609×闽甜系 148	福建省农业科学院作物研究所、 福州立信种苗有限公司	福建省农业科学院作物研究所	廖长见	13774514798	

表3 2026年参试鲜食糯玉米品种

序号	品种名称	亲本来源	育种单位	申请单位	联系人	电话	备注
1	万甜糯 266	TS616×WN911	万农高科集团有限公司	万农高科集团有限公司	欧阳振华	15859445346	续试
2	京彩甜糯 669	京糯 75×京甜 91	北京市农林科学院玉米研究所	北京市农林科学院玉米研究所	史亚兴	13701280627	续试
3	闽甜糯 398	TS438×闽甜系 N397	福建省农业科学院作物研究所、万农高科集团有限公司、仲衍种业股份有限公司	福建省农业科学院作物研究所	廖长见	13774514798	续试
4	万甜糯 299	京糯 106×7N431	万农高科集团有限公司	万农高科集团有限公司	欧阳振华	15859445346	
5	万彩糯 618	京糯 23499× D29193	万农高科集团有限公司、北京市农林科学院玉米研究所	万农高科集团有限公司	欧阳振华	15859445346	
6	福宝甜糯 808	闽糯系 JN46×闽甜系 N397	福州立信种苗有限公司、福建省农业科学院作物研究所	福州立信种苗有限公司	林伟银	13905020180	
7	浙甜糯 198	23hi198×7N431	浙江省农业科学院玉米与特色旱粮研究所	浙江省农业科学院玉米与特色旱粮研究所	吕桂华	13457997051	
8	双萃甜糯 326	WN203×110e76	福州金苗种业有限公司、浙江省农业科学院玉米与特色旱粮研究所	福州金苗种业有限公司	习思远	18059185790	
9	闽甜糯 709	TS438×闽甜系 JS131	福建省农业科学院作物研究所、万农高科集团有限公司	福建省农业科学院作物研究所	廖长见	13774514798	
10	闽甜糯 919	闽糯系 JN72×闽甜系 Mt401	福建省农业科学院作物研究所、福州立信种苗有限公司	福建省农业科学院作物研究所	廖长见	13774514798	
11	农科玉 801	H883×H956	北京华奥农科玉育种开发有限责任公司	北京华奥农科玉育种开发有限责任公司	黄伟民	13910688151	
12	闽旺糯 801	闽糯系 JN68×闽甜系 Mt401	福建省圆旺元种子集团有限公司、福建省农业科学院作物研究所	福建省圆旺元种子集团有限公司	游元旺	13015693666	
13	万农甜糯 158 (CK)	TS616×WN471	万农高科集团有限公司	万农高科集团有限公司	欧阳振华	15859445346	

抄送：各设区市种子（服务）站、各申报单位。

福建省种子总站

2026年2月6日印发
