

福建省种子总站文件

闽种站〔2025〕29号

福建省种子总站关于做好 2025-2026 年度 福建省马铃薯新品种区域试验和 展示示范工作的通知

各承试单位：

为做好 2025-2026 年度我省马铃薯新品种区域试验和展示示范工作，推动马铃薯品种的更新更换，现将《2025-2026 年度福建省马铃薯新品种区域试验方案》和《2025-2026 年度福建省马铃薯新品种展示示范方案》印发给你们，请按方案要求，指定专人负责，认真组织实施。各设区市种子（种子服务）站要做好

辖区内试验点的检查指导工作。

附件：1. 2025-2026 年度福建省马铃薯新品种区域试验方案
2. 2025-2026 年度福建省马铃薯新品种展示示范方案



附件 1

2025-2026 年度福建省马铃薯新品种区域试验方案

一、试验目的

根据中华人民共和国行业标准《农作物品种试验规范粮食作物》（NY/T 3923-2021），测试马铃薯新品种的丰产性、抗逆性、适应性和品质等综合性状，为我省马铃薯品种合理布局和推广提供科学依据。

二、承试单位与参试品种

试验承担单位详见表 1；参试品种及供种单位详见表 2，对照品种种薯由福建农林大学提供。

三、试验要求

（一）田间设计.试验采用完全随机区组排列，3 次重复，小区面积 20 平方米，6 行区，播种 150 株，区组内小区间不留走道，试验地周边保护行不少于 2 行。福建农林大学农学院、漳州市江东良种场、南安市良种场及龙岩市农科所四个点另设一个块茎考种区，每个品种至少播种 60 株，每个品种考种 5 期，每期 10 株。

（二）试验地要求.选择地势平坦、地面平整、前茬一致、肥力均匀、排灌方便、有代表性且不受建筑物、林木和林带等遮

荫影响的地块作试验地。前作不能为马铃薯、茄子、辣椒、番茄和烟草等茄科作物。

（三）种薯要求.由育种单位提供参试品种种薯，必须是原种或一级种种薯，统一寄送至试验承担单位，种薯大小 50—100 克，每个品种每个试点至少 600 个健康种薯。

各供种单位请于 2025 年 11 月 15 日前将种薯寄达各承试单位。

（四）田间管理.种薯处理必须所有品种一致，播前催芽，提倡整薯播种。按当地生态条件和栽培习惯，选择晴天，适时播种；出苗后及时中耕除草，保持土壤疏松，适时培土、灌溉、施肥，及时防治病虫害。栽培管理措施必须一致，且同一管理措施在同一天内完成，至少保证同一区组同一天内完成。

（五）调查记载.试验承担单位按照《马铃薯品种试验调查记载项目及标准》要求，及时、准确地进行调查记载并填报《马铃薯品种试验调查记载表》和《马铃薯品种试验总结报告》。

（六）抗病性鉴定.晚疫病鉴定由福建省农业科学院植物保护研究所承担。

（七）试验总结.各承担单位于田间试验结束后 1 个月内，2026 年 6 月 30 日之前提交《马铃薯品种试验调查记载表》、《马铃薯品种试验总结报告》、《马铃薯抗病鉴定报告》和相关照片分别寄到省种子总站品管科（联系人黄伟群，地址：福州市

鼓楼区冶山路 24 号，电话：13799353664）和福建农林大学农学院（联系人张招娟，地址：福州市仓山区上下店路 15 号，电话：13705943108），并将电子文档分别发至 5668414@qq.com 和 215890406@qq.com。

（八）异常和报废处理.试验期间若发生影响试验的意外事件，必须如实记录事件经过及对试验的影响程度（文字和图片），及时告知主持单位和汇总单位。

有下列情形之一的，试验作报废处理：

1. 因不可抗拒原因造成试验的意外终止；
2. 误差变异系数超过 **15%**或 **3** 个（含）以上小区缺株率均超过 **20%**；
3. 某试点块茎平均产量低于全组所有试点平均产量 **50%**；
4. 发生影响试验结果公正或准确的其他情况。

（九）其他事项.资料整理按本方案品种编号排列填写。各承担单位所接收的试验种薯仅用于品种试验，禁止用于育种、繁殖、交流等活动。如有违规将依法追究责任。

表 1 2025-2026 年度福建省马铃薯新品种区域试验承试单位

承试单位	联系人	通讯地址	邮编	
福建农林大学农学院	张招娟	福州市仓山区上下店路 15 号	350002	品 种 试 验
南安市良种繁育场	陈明佳	南安市溪美街道宣化村山外路 191 号	362300	
漳州江东良种繁育场	黄溪华	龙海市江东	363107	
龙岩市农业科学研究所	张川	新罗区中城龙腾北路 205 号	364000	
翔安区农林水技术推广中心	叶明鑫	厦门市翔安区民安路 2801 投资大厦 1215	361101	
福清市乡村振兴发展中心	钟昌穗	福清市行政服务中心 1619	350300	病 害 鉴 定
福建省农业科学院植保所	兰成忠	福州市晋安区新店镇埔垵 104 号农科院综合楼	350002	

表 2 2025-2026 年度马铃薯区试品种

序号	品种名称	品种来源	试验年限	选育（供种）单位
1	福农薯 6 号	渭薯 8 号 / 下寨 65	第 2 年	福建农林大学农学院
2	福彩薯 7 号	黑金刚/青薯彩 1 号	第 2 年	福建农林大学农学院
3	闽薯 7 号	393079.4/396285.1	第 2 年	福建省农业科学院作物研究所
4	闽薯 13 号	C233/Concorde	第 2 年	福建省农业科学院作物研究所、 河北北方学院
5	闽龙薯 3 号	克新 30 号/尤金	第 2 年	龙岩市农业科学研究所
6	闽龙薯 5 号	克 6717-36/克 6717-36	第 2 年	龙岩市农业科学研究所、 吉林省蔬菜花卉科学研究所
7	费乌瑞它（CK）	ZPC50-35/ZPC55-37	-----	国外引进 由福建农林大学农学院供种

附件 2

2025-2026 年度福建省马铃薯新品种展示示范方案

一、目的意义

为充分展示我省近年新选育马铃薯新品种的丰产性、稳定性、适应性，加大新品种的宣传，辐射带动新品种推广，以适应种植业结构调整的需要，满足市场对马铃薯新品种的需求，特开展马铃薯新品种展示和示范。

二、展示与示范承担单位

具体承担单位见表 1。

表 1 2025-2026 年度福建省马铃薯新品种展示与示范承担单位及联系人

承担单位	通讯地址	负责人	电话
漳州市龙海区种子服务站	漳州市龙海区石码镇工农路 92 号	黄水龙	13806917268
平潭综合实验区农业农村局技术推广科	平潭综合实验区商务营运中心 3 号楼 2031 室	陈丽云	18960986775
霞浦县农业技术和农村产业发展服务中心	霞浦县松港街道六一七路 11 号 农业农村局	林丽艳	13850361905
福清市乡村振兴发展中心	福清市行政服务中心 1619	杨芳 任德宝	18750142580 15980207135

三、展示与示范品种及供种单位

展示与示范品种及供种单位见表 2。

表 2 2025-2026 年度福建省马铃薯展示与示范品种及供种单位

参加类型	序号	品种名称	品种类型	供种单位	联系人	电话
展示	1	福农薯 1 号	鲜食	福建农林大学	张招娟	13705943108
	2	福农薯 4 号	鲜食	福建农林大学	张招娟	13705943108
	3	福农薯 5 号	鲜食	福建农林大学	张招娟	13705943108
	4	闽薯 4 号	鲜食	福建省农业科学院作物所	许国春	15205096500
	5	闽薯 5 号	鲜食	福建省农业科学院作物所	许国春	15205096500
	6	闽彩薯 2 号	鲜食	福建省农业科学院作物所	许国春	15205096500
	7	闽龙薯 1 号	鲜食	龙岩市农业科学研究所	张川	13559960203
	8	闽龙薯 2 号	鲜食	龙岩市农业科学研究所	张川	13559960203
	9	闽龙薯 4 号	鲜食	龙岩市农业科学研究所	张川	13559960203
	10	泉薯 5 号	鲜食	泉州市农业科学研究所	林金秀	18960232989
	11	泉农薯 6 号	鲜食	泉州市农业科学研究所	林金秀	18960232989
	12	费乌瑞它(CK)	鲜食	福建闽诚农业发展有限公司	黄青	15860815189
示范	1	闽薯 12 号	鲜食	福建省农业科学院作物所	许国春	15205096500
	2	费乌瑞它(CK)	鲜食	福建闽诚农业发展有限公司	黄青	15860815189

四、展示与示范要求

(一) 供种数量与时间.展示、示范品种由品种选育单位按要求提供足量种薯，展示种薯每个品种（含对照）每个点不少于 80 斤，示范种薯每个品种（含对照）每个点不少于 300 斤，对照费乌瑞它由福建闽诚农业发展有限公司供种。各供种单位请于 2025 年 11 月 15 日前将种薯寄达各承试单位。

(二) 田间种植要求.展示每个品种种植 0.2 亩左右（每个

品种种植 5-7 畦)，同一类型品种必须安排在同一田块；示范每个品种种植 1 亩以上。各试点应做好试验地规划，做到集中连片，栽培水平高于当地大田生产水平。要求亩种植 4500 株左右，施肥等其他管理措施参照当地大田生产水平。

五、宣传考察观摩

各承担单位应在展示、示范片的显著位置设立标志牌，组织当地有关农技人员、种植大户等考察观摩品种展示示范现场，扩大新品种影响力。

六、验收总结

承担单位应对不同生长时期的各项操作过程以及收获期品种特征特性及块茎性状进行拍照，对展示示范品种进行测产验收，展示、示范品种记载内容见表 3、表 4。同时撰写展示示范工作总结，于 2026 年 6 月 30 日之前分别寄到省种子总站品管科（联系人林珊珊，地址：福州市鼓楼区冶山路 24 号，电话：13763893253）和福建农林大学农学院（联系人张招娟，地址：福州市仓山区上下店路 15 号，电话：13705943108），并将电子文档分别发至 fjzzzz033@163.com 和 215890406@qq.com。

表 3 2025-2026 年度福建省马铃薯新品种展示与示范记载表

品种名称	播种期 (月/日)	出苗期 (月/日)	出苗率 (%)	成熟期 (月/日)	收获期 (月/日)	种植密度 (株)	鲜薯产量 (kg)	比 ck ±	
								kg	%

表 4 2025-2026 年度福建省马铃薯新品种展示与示范记载表

品种名称	株 高 (cm)	薯型	薯皮色	薯肉色	单株薯块重 (g)	单株结薯数 (个)	晚疫病 发病率 (%)	病毒病 发病率 (%)	青枯病 发病率 (%)	疮痂病 发病率 (%)	其他病害 发病率 (%)