**附件**

2024年福建省甘薯新品种展示评价实施方案

一、目的意义

为充分展示我省近年新选育甘薯新品种的丰产性、稳定性和适应性，供生产、经营单位观察比较和农民择优选种，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，满足人民群众对优质、专用甘薯新品种的需求，特开展甘薯新品种展示和示范。

二、展示示范承担单位

具体承担单位见附表1，连城、惠安点作晚薯种植，其它点作早薯种植。

三、展示示范品种及供苗单位

展示示范品种及供苗单位见附表2。

四、展示示范要求

**（一）供苗数量**

展示示范品种由品种选育单位按要求提供足量种苗，展示早薯点每个品种（含对照）每个点800株、晚薯点每个品种每个点400株，示范早薯点每个品种（含对照）每个点3500株、晚薯点每个品种每个点800株；对照广薯87和湘薯75-55由惠安县种植业技术站供苗，福宁紫3号由宁德市农业科学研究所供苗。

**（二）供苗时间及地点**

各有关单位请于2024年5月25日上午9：30前到莆田市农科所（地址：莆田市黄石镇）交换薯苗。

**（三）田间种植要求**

展示片每个品种种植0.2亩左右（每个品种种植5-7垄），同一类型品种必须安排在同一田块；示范片每个品种种植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3500-4000株，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，组织全县有关农技人员、甘薯种植大户等对展示示范品种现场进行考察观摩，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薯块性状进行拍照，对展示示范品种进行测产验收，同时对展示评价工作进行总结并报送省种子总站，照片、记载表（展示示范品种记载内容见附表3）及总结发送电子邮件至[福建省种子总站黄伟群5668414@qq.com、林珊珊fjzzzz0](mailto:福建省种子总站黄伟群563569502@qq.com、林珊珊fjzzzz0)33@163.com和福建省农业科学院作物研究所邱永祥289028020@qq.com。

**附表1 2024年甘薯品种展示评价承担单位**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **承试单位** | **通讯地址** | **联系人** | **手机** | **备注** |
| 1 | 惠安县种植业技术站 | 惠安县螺城镇建设北街69号 | 庄阳春 | 17350170735 | 展示、示范、晚薯 |
| 2 | 石狮市种业发展中心 | 石狮市灵秀路25号 | 刘子薇 | 15905070258 | 展示、示范、早薯 |
| 3 | 南安市种子管理站 | 南安市成功街1482号 | 王志明 | 13805963723 | 展示、示范、晚薯 |
| 4 | 福清市乡村振兴发展中心 | 福清市行政服务中心1718 | 林栩松 | 13788889589 | 展示、示范、早薯 |
| 5 | 漳浦县种子服务中心 | 漳浦县绥安镇北街106号种子综合楼 | 陈振坤 | 13615090989 | 展示、示范、晚薯 |
| 6 | 平潭综合实验区  农业农村发展服务中心 | 平潭县潭城镇东门庄106号 | 陈丽云 | 18960986775 | 展示、示范、早薯 |
| 7 | 连城县良种场 | 连城县文亨镇亨明村 | 邹海忠 | 13859570329 | 展示、示范、晚薯 |
| 8 | 宁化县种子技术站 | 宁化县长征大道128号 | 张运潭 | 13799170123 | 展示、示范、早薯 |
| 9 | 福安市乡村振兴服务中心种子推广股 | 福安市新华北路43号 | 缪麟群 | 13509588260 | 展示、示范、早薯 |
| 10 | 霞浦县农业技术和农村产业发展服务中心种植业推广股 | 霞浦县松港街道六一七路237号 | 林丽艳 | 13850361905 | 展示、示范、早薯 |
| 11 | 福鼎市乡村振兴服务中心 | 福鼎市太姥大道152-1 | 潘明树 | 13950501208 | 展示、示范、早薯 |
| 12 | 马尾区农业农村局 | 马尾区君竹路30号 | 陈仕德 | 18606993363 | 展示、示范、早薯 |

**附表2 2024年甘薯展示示范品种及供苗单位**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参加类型 | 序号 | 品种名称 | 品种类型 | 推荐单位 | 联系人 | 电话 |
| 展示 品种 | 1 | 福宁薯20号 | 优质淀粉型 | 宁德市农业科学研究所 | 蒋元斌 | 13685098071 |
| 2 | 福宁薯23号 | 宁德市农业科学研究所 | 蒋元斌 | 13685098071 |
| 3 | 福宁薯24号 | 宁德市农业科学研究所 | 蒋元斌 | 13685098071 |
| 4 | 福薯806 | 福建省农科院作物所 | 林赵淼 | 18305971290 |
| 5 | 禾薯1号 | 河北省邯郸市禾下土种业有限公司 | 杨立明 | 13062215388 |
| 6 | 金薯45 | 福建农林大学农学院 | 陈选阳 | 13635281244 |
| 7 | 金薯46 | 福建农林大学农学院 | 陈选阳 | 13635281244 |
| 8 | 龙薯116 | 龙岩市农业科学研究所 | 郭达伟 | 13313928599 |
| 9 | 龙薯35号 | 龙岩市农业科学研究所 | 林子龙 | 18020622114 |
| 10 | 龙薯41号 | 龙岩市农业科学研究所 | 林子龙 | 18020622114 |
| 11 | 龙薯601 | 龙岩市农业科学研究所 | 郭达伟 | 13313928599 |
| 12 | 莆薯12 | 莆田市农业科学研究所 | 崔纪超 | 13860931430 |
| 13 | 莆薯25 | 莆田市农业科学研究所 | 崔纪超 | 13860931430 |
| 14 | 泉薯19 | 泉州市农业科学研究所 | 傅文泽 | 13626096806 |
| 15 | 泉薯26 | 泉州市农业科学研究所 | 傅文泽 | 13626096806 |
| 16 | 榕薯910 | 福州市农业科学研究所 | 鄢 铮 | 13960856561 |
| 17 | 福宁紫5号 | 紫色型 | 宁德市农业科学研究所 | 蒋元斌 | 13685098071 |
| 18 | 福宁紫6号 | 宁德市农业科学研究所 | 蒋元斌 | 13685098071 |
| 19 | 龙紫9号 | 龙岩市农业科学研究所 | 林子龙 | 18020622114 |
| 20 | 龙紫12号 | 龙岩市农业科学研究所 | 林子龙 | 18020622114 |
| 21 | 龙紫221 | 龙岩市农业科学研究所 | 郭达伟 | 13313928599 |
| 22 | 金薯20 | 福建农林大学农学院 | 陈选阳 | 13635281244 |
| 示范品种 | 1 | 福宁薯23号 | 优质淀粉型 | 宁德市农业科学研究所 | 蒋元斌 | 13685098071 |
| 2 | 福薯806 | 福建省农科院作物所 | 林赵淼 | 18305971290 |
| 3 | 龙薯35号 | 龙岩市农业科学研究所 | 林子龙 | 18020622114 |
| 4 | 龙薯601 | 龙岩市农业科学研究所 | 郭达伟 | 13313928599 |
| 5 | 莆薯12 | 莆田市农业科学研究所 | 崔纪超 | 13860931430 |
| 6 | 泉薯19 | 泉州市农业科学研究所 | 傅文泽 | 13626096806 |
| 7 | 金薯20 | 紫色型 | 福建农林大学农学院 | 陈选阳 | 13635281244 |

**附表3 2024年福建省甘薯新品种展示示范记载表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种  名称 | 种植密度  (株) | 栽插期  (月/日) | 返苗期  (月/日) | 收获期  (月/日) | 全生长期  (天) | 薯块形状整齐度 | 薯形 | 薯皮色 | 薯肉色 | 单株  结薯数 (个) | 单株  薯块重 (kg) | 鲜薯  亩产  (kg) | 比对照± | |
| (kg) | (%) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |