附件2

2023-2024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，供生产、经营单位与个人观察比较与择优选种，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 2023-2024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** | **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发展服务中心 | 平潭综合实验区商务营运中心3号楼605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 |

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 2023-2024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**  **品 种** | 1 | 闽薯2号 | 鲜食 | 福建省农业科学院作物所 | 许国春 | 15205096500 |
| 2 | 闽薯12号 | 鲜食 | 福建省农业科学院作物所 | 许国春 | 15205096500 |
| 3 | 闽彩薯3号 | 鲜食 | 福建省农业科学院作物所 | 许国春 | 15205096500 |
| 4 | 闽彩薯4号 | 鲜食 | 福建省农业科学院作物所 | 许国春 | 15205096500 |
| 5 | 闽龙薯1号 | 鲜食 | 龙岩市农业科学研究所 | 梁金平 | 13055863669 |
| 6 | 闽龙薯2号 | 鲜食 | 龙岩市农业科学研究所 | 梁金平 | 13055863669 |
| 7 | 福农薯1号 | 鲜食 | 福建农林大学 | 张招娟 | 13705943108 |
| 8 | 福彩薯2号 | 鲜食 | 福建农林大学 | 张招娟 | 13705943108 |
| 9 | 福农薯2号 | 鲜食 | 福建农林大学 | 张招娟 | 13705943108 |
| 10 | 福农薯3号 | 鲜食 | 福建农林大学 | 张招娟 | 13705943108 |
| **示范品种** |  | 闽薯5号 | 鲜食 | 福建省农业科学院作物所 | 许国春 | 15205096500 |
| **对 照** | 费乌瑞它（CK） | | 鲜食 | 福建省农业科学院作物所 | 许国春 | 15205096500 |

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省农业科学院作物所供种。各供种单位请于2023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，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、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2024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 2023-2024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 2023-2024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（%）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |