2024年“特色绿叶蔬菜品种选育与推广”项目

展示示范实施方案

根据福建省农业技术推广项目“特色绿叶蔬菜品种选育与推广”任务安排，为做好2024年特色绿叶蔬菜新品种的展示、示范与推广工作，加快品种更新更换，促进农业增效、农民增收，经研究，特制定本实施方案。

一、目标任务

在福建、上海、北京、江苏等地建立青梗菜、芥蓝、快菜、小白菜等特色绿叶蔬菜新品种展示示范片点26个，面积2000亩，通过不同区域、季节的高产、优质、抗逆、广适特色绿叶蔬菜新品种展示示范，辐射带动推广全国特色绿叶蔬菜新品种50万亩。

二、实施内容

**（一）任务安排。**福建省内各承担单位重点开展夏、秋两季展示示范，其余承担单位根据当地实际情况自行选择展示示范季节。每个承担单位建立1～2个展示示范片点，每个展示示范片点每季示范品种2～5个，展示品种10～20个，面积50亩以上。（承担单位及展示示范片点安排详见附表1）

**（二）种植要求。**各承担单位要细化实施方案，根据当地条件选择适合当地需求的展示示范品种，并设置对照品种，夏季重点开展耐热、耐湿等特色品种展示示范，秋季重点开展优质特色品种展示示范。同一类型品种必须安排在同一田块，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，施肥等其他管理措施参照当地大田生产水平。（展示示范品种、对照品种及生物学特性详见附表2）

**（三）强化良法配套。**紧紧围绕农业绿色发展，结合当地种植习惯开展露天栽培、设施大棚栽培、基质栽培、管道水培等种植方式，大力示范推广配套轻简绿色高效栽培技术，重点示范推广蔬菜病虫害绿色综合防控技术、高产高效栽培技术等。

**（四）做好标牌明示。**展示示范点要做好标牌明示工作，在新品种展示示范田头醒目处树立展示示范大标示牌，标明展示示范主要内容，在展示示范田里树立品种小标示牌，标明品种名称、供种单位等。（标识牌样式详见附表3）

**（五）组织品种评价。**各项目承担单位要结合当地实际组织新品种展示示范片现场考察观摩会，**一是**开展大众田间现场考察评价，成熟期组织当地有关农技人员、种植大户、农业新型经营主体对展示示范品种进行现场考察，根据田间表现进行现场评价；**二是组织**测产验收评价，组织专人对展示示范品种进行日常观察和考种记载，并进行产量测产验收，根据田间经济性状考种、测产验收结果进行评价；**三是**开展品质现场鉴评评价，有条件的承担单位可开展品质现场鉴评，对展示示范品种的品质进行评价。根据三种方式的评价结果对展示示范品种表现进行综合评价，确保品种评价科学规范、真实可靠（展示示范品种评价表详见附表4）

三、保障措施

**（一）强化组织领导。**福建省种子总站牵头负责“特色绿叶蔬菜品种选育与推广”项目展示示范实施制定和实施；福建农林大学园艺学院负责项目实施技术支持和指导；各承担单位要强化组织领导，加强与蔬菜种植专业合作社、种植大户的沟通协调，确定实施单位、工作负责人，确保展示示范点落实到位，任务目标全面完成。

**（二）做好供种保障。**各项目承担单位根据品种种植面积测算用种量，一般亩用种量为500克。具体供种由福建农林大学园艺学院统筹联系，联系人：钟凤林，电话：13774563218。

**（三）做好验收总结。**各项目承担单位指定专人负责，及时做好展示示范品种的观察记载、田间考种、现场测产验收与年终总结工作，并将田间照片、测产验收、年终报告等材料于2024年12月前报送至省种子总站，联系人：黄伟群，电话：13799353664，同时发送电子邮件至5668414@qq.com。

**附表1**

承担单位及展示示范片点安排表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **承担单位** | **联系人** | **联系电话** | **建立示范片点（个）** | **种植面积**  **（亩）** |
| 马尾区农业农村局 | 叶孝建 | 13960833900 | 1（夏） | 100 |
| 1（秋） | 100 |
| 闽侯县种子服务中心 | 江 萍 | 13950362286 | 1（夏） | 100 |
| 1（秋） | 100 |
| 闽清县种子服务中心 | 陈明章 | 13609585956 | 1（夏） | 100 |
| 1（秋） | 100 |
| 三明市种子站  宁化县种子技术站 | 李齐向  张运潭 | 13616943927  13799170123 | 1（夏） | 100 |
| 1（秋） | 100 |
| 永春县种植业服务中心 | 陈宝玲 | 17704662897 | 1（夏） | 50 |
| 1（秋） | 50 |
| 南平市延平区种业站 | 游东斌 | 13509529292 | 1（夏） | 50 |
| 1（秋） | 50 |
| 建阳区种子管理站 | 江 锟 | 14760375717 | 1（夏） | 50 |
| 1（秋） | 50 |
| 上杭县种子站 | 邱凤秀 | 13950840473 | 1（夏） | 100 |
| 1（秋） | 100 |
| 长汀县种子站 | 陈春娣 | 13799086760 | 1（夏） | 100 |
| 1（秋） | 100 |
| 福鼎市乡村振兴服务中心 | 高 璐 | 15059310765 | 1（夏） | 100 |
| 1（秋） | 100 |
| 上海市农业技术推广服务中心 | 孔令娟 | 13917218848 | 2 | 100 |
| 南京农业大学 | 李 英 | 15050529159 | 2 | 100 |
| 北京京研益农农业有限公司 | 赵岫云 | 13366681095 | 2 | 100 |
| 合计 | | | 26 | 2000 |

**附表2**

展示示范片品种及生物学特性表

| **品种类型** | **品种名称** | **播种期** | **生育期**  **（天）** | **品种特性** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **青梗菜** | 菁优8号 | 春秋季 | 45 | 株型直立，叶片厚，叶色深绿，叶柄亮绿，束腰稍晚，商品性好，产量高。 |
| 菁优9号 | 春秋季 | 45 | 株型直立，叶片厚，叶色深绿，叶柄亮绿，束腰稍晚，商品性好，产量高。 |
| 菁优17号 | 春秋季 | 45 | 束腰，叶色绿，柄色绿，商品性好，品质佳，基地专用品种。 |
| 菁优24号 | 春秋季 | 45 | 株型直立，叶片厚，叶色深绿，叶柄亮绿，束腰稍晚，商品性好，产量高。 |
| 菁优26号 | 春秋季 | 45 | 束腰，叶色绿，柄色绿，商品性好，品质佳，基地专用品种。 |
| 菁优102 | 春秋季 | 45 | 束腰，叶色绿，柄色绿，商品性好，品质佳，基地专用品种。 |
| 菁优108 | 春秋季 | 45 | 株型直立，叶片厚，叶色深绿，叶柄亮绿，束腰稍晚，商品性好，产量高。 |
| 菁优109 | 春秋季 | 45 | 株型直立，叶片厚，叶色深绿，叶柄亮绿，产量高。 |
| 永青13号 | 春秋季 | 45 | 株型直立，叶片厚，叶色深绿，叶柄亮绿，产量高。 |
| 永青22号 | 春秋季 | 45 | 耐热性突出，株型直立，叶面平展，叶色亮绿，柄色绿，商品性好，抗病性突出，不易老化。 |
| 永青23号 | 春秋季 | 45 | 束腰，叶色绿，柄色绿，商品性好，品质佳，基地专用品种。 |
| 永青24号 | 春秋季 | 45 | 株型直立，叶片厚，叶色深绿，叶柄亮绿，束腰稍晚，商品性好，产量高。 |
| 永青40号 | 春秋季 | 45 | 耐热性突出，株型直立，叶面平展，叶色亮绿，柄色绿，商品性好，抗病性突出，不易老化。 |
| 永青50号 | 春秋季 | 45 | 耐热性突出，株型直立，叶面平展，不易老化。 |
| 永青80号 | 春秋季 | 45 | 束腰，叶色绿，柄色绿，商品性好，品质佳，基地专用品种。 |
| 永青90号 | 春秋季 | 45 | 耐热性突出，株型直立，叶面平展，不易老化。 |
| 福青20 | 春秋季 | 45 | 株型直立，叶片厚，叶色深绿，叶柄亮绿，束腰稍晚，商品性好，产量高。 |
| 福青30 | 春秋季 | 45 | 耐热性突出，株型直立，叶面平展，叶色亮绿，柄色绿，商品性好，抗病性突出，不易老化。 |
| 福青34 | 春秋季 | 45 | 株型直立，叶片厚，叶色深绿，叶柄亮绿，束腰稍晚，商品性好，产量高。 |
| 福青40 | 春秋季 | 45 | 束腰，叶色绿，柄色绿，商品性好，品质佳，基地专用品种。 |
| 福青176 | 春秋季 | 45 | 叶色绿，柄色绿，商品性好。 |
| 萌源203 | 春秋季 | 45 | 耐热性突出，株型直立，叶面平展，叶色亮绿，柄色绿，商品性好，抗病性突出，不易老化。 |
| 高开8号 | 春秋季 | 45 | 耐热性突出，株型直立，叶色亮绿，柄色绿，商品性好。 |
| 黑帅11号 | 春秋季 | 45 | 耐热性突出，株型直立，叶色亮绿，柄色绿，商品性好。 |
| 墨恋10号 | 春秋季 | 45 | 抗热早熟品种，株型直立，植株中高，束腰。 |
| 豹子头9号 | 春秋季 | 45 | 抗热早熟品种，株型直立，植株中高，束腰。 |
| 青梗白菜JF017 | 春秋季 | 45 | 抗热早熟品种，株型直立，植株中高，束腰。 |
| 青梗白菜JF025 | 春秋季 | 45 | 抗热早熟品种，株型直立，植株中高，束腰。 |
| 青梗白菜JF034 | 春秋季 | 45 | 抗热早熟品种，株型直立，植株中高，束腰。 |
| 青梗白菜JF039 | 春秋季 | 45 | 抗热早熟品种，株型直立，植株中高，束腰。 |
| 青梗白菜JF041 | 春秋季 | 45 | 抗热早熟品种，株型直立，植株中高，束腰。 |
| 倍青1号 | 春秋季 | 45 | 早生，中高脚，叶色绿，叶辆绿。生长特别快速，束层性较好，叶柄肥厚 |
| 夏闪1号 | 春秋季 | 45 | 早生，中高脚，叶色绿，叶辆绿。生长特别快速，束层性较好，叶柄肥厚，品质软糯多汁。 |
| 夏升1号 | 春秋季 | 45 | 耐热性好，株高中等，直立性较好，叶色绿，叶柄绿，长势稍慢，不易发病死棵。适合中小菜采收。 |
| 赏夏2号 | 春秋季 | 45 | 抗热早熟品种，株型直立，植株中高，束腰性中等，椭圆叶，叶色中绿，柄色油绿，叶柄肥厚，口感软糯，是目前国内首创夏季口感型青菜。 |
| 夏合 | 春秋季 | 45 | 抗热早熟品种，株型直立，植株中高，束腰性中等 |
| 翻羽一号 | 春秋季 | 45 | 抗热早熟品种，株型直立，植株中高，束腰性中等。 |
| 23青梗1 | 冬春 | 45 | 株型直立，叶面平展，叶色亮绿，柄色绿，商品性好，抗病性突出，不易老化。 |
| 23青梗3 | 冬春 | 45 | 株型直立，叶面平展，叶色亮绿，柄色绿，商品性好，抗病性突出，不易老化。 |
| 23青梗6 | 冬春 | 45 | 早生，中高脚，叶色绿，叶辆绿。生长特别快速，束层性较好，叶柄肥厚，商品性好。 |
| 23冬春1 | 冬春 | 45 | 株型直立，叶面平展，叶色亮绿，柄色绿，商品性好，抗病性突出，不易老化。 |
| 21冬春4 | 冬春 | 45 | 株型直立，叶面平展，叶色亮绿，柄色绿，商品性好，抗病性突出，不易老化。 |
| 21N4 | 冬春 | 45 | 株型直立，叶面平展，叶色亮绿，柄色绿，商品性好，抗病性突出，不易老化。 |
| 京绿1号 | 春夏季 | 45 | 集耐热、耐湿、耐雨水、抗病，商品性优于一身，植株直立美观，束腰性好，叶色深绿，叶柄亮绿，叶片椭圆形，叶面平展，大、小棵种植皆宜。 |
| 苏青1号 | 秋冬季 | 45 | 杂交一代，矮脚，棵形直立略束腰，叶色深绿，叶柄宽、绿，叶肉厚，口感软糯，品质佳，抗病性强，耐寒，适宜秋季种植。 |
| **清江白**  **（对照）** | 周年 | 30-50 | 束腰性较好，叶面平整，叶色绿，梗色浅绿，品质较好。 |
| **快菜** | 优美1号 | 春秋季 | 40 | 耐热性好，生长速度快，株型直立，外叶绿色有光泽，品质好，商品性佳。适应性广。 |
| 优美2号 | 春秋季 | 40 | 耐热性好，生长速度快，株型直立，外叶绿色有光泽，品质好，商品性佳。适应性广。 |
| 优美3号 | 春秋季 | 40 | 耐热性好，生长速度快，株型直立，外叶绿色有光泽，品质好，商品性佳。适应性广。 |
| 优美75 | 春秋季 | 40 | 耐热性好，生长速度快，株型直立，外叶绿色有光泽，品质好，商品性佳。适应性广。 |
| 优美78 | 春秋季 | 40 | 耐热性好，生长速度快，株型直立，外叶绿色有光泽，品质好，商品性佳。适应性广。 |
| 优美79 | 春秋 | 40 | 耐热性好，生长速度快，株型直立，外叶绿色有光泽，品质好，商品性佳。适应性广。 |
| **早熟5号**  **（对照）** | 秋季 | 35 | 较耐热，生长快速，株型半直立，叶色浅绿色，叶片厚，叶面皱，品质较好，易栽培。 |
| **小白菜** | 华夏247 | 春秋 | 45 | 耐热性好，生长速度快，株型直立，外叶绿色有光泽，品质好，商品性佳。 |
| 华夏白玉 | 春秋 | 45 | 耐热性好，生长速度快，株型直立，外叶绿色有光泽，品质好，商品性佳。 |
| 紫秀丽006 | 春秋 | 45 | 特色小白菜，较耐热，耐湿，抗病性强。 |
| **黑叶（对照）** | 周年 | 30～45 | 常规黑叶小白菜，较耐热，耐湿，抗病性一般，叶色深绿，叶柄雪白，抗病性一般。 |

**附表3**

展示示范片标识牌（样式）

福建省农业技术推广项目

2024年特色绿叶蔬菜新品种展示与示范

示范地点：×××县（市、区）×××乡（镇）×××村

示范面积：×××亩

示范品种：

展示品种：

关键技术：主要包括优质、绿色、高效、轻简栽培技术（如无可不写）

主持单位：福建省种子总站

承担单位：

技术指导：姓名、职称、单位（县种子站和乡镇农技站各一个）

对接单位：专业合作社或者家庭农场或种子企业或种植大户（可以一个以上）

福建省农业农村厅

二O二四年 月

备注：牌子的字体、字号、排版结合实际自行确定

**附表4**

展示示范片品种评价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **作物** | **品种类型** | **种植地点** | **品种名称** | **评价情况** | | | | **利用意见** |
| **田间现场大众评价** | **考种与测产评价** | **品质鉴评评价** | **综合评价** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

备注：田间考察、考种测产及品质鉴评评价为好、较好、一般、差四档；综合评价对品种的生育期、产量、品质、抗性等进行评价；利用意见分为列为本县主栽品种、列为本县主推品种继续示范、列为本县后备品种继续展示、不适宜本县种植等。