附件4

初审通过的非主要农作物品种简介

1.领俊苦瓜

**申请者：**广东省良种引进服务公司

**育种者：**广东省良种引进服务公司

**品种来源：**H01-4237 × Z04-1527

**特征特性：**杂交一代品种。植株生长势和分枝性强，叶片绿色。从播种至始收春季73天、秋季57天，延续采收期春季36天、秋季34天，全生育期春季109天、秋季91天。 第一朵雌花着生节位17.5~20.4节，第一个瓜座瓜节位 19.2~21.8 节。瓜呈长圆锥形，瓜皮绿色，条瘤为主。瓜长 27.4~28.9 厘米，横径 5.5~6.1 厘米，肉厚1.06~1.09 厘米。单瓜重 341.1~384.0克，单株产量1.36~2.16公斤，商品率93.4%~94.1%。感观品质鉴定为良、品质分79分。理化品质检测结果：维生素C含量 576 毫克/公斤，可溶性固形物含量5.7克/100 克，粗蛋白含量0.82克/100 克，粗纤维含量0.8克/100克。人工接种鉴定表现中抗枯萎病，感白粉病；田间表现抗逆性较强。

**产量表现：**2018年秋季参加省区试，平均亩产2268.8 公斤，比对照种金船52号减产1.5%，减产未达显著标准；前期平均亩产 784.4公斤，增产 12.0%，增产达极显著标准。2019年春季复试，平均亩产为 2605.7公斤，比对照种金船52 号增产21.2%，增产达极显著标准；前期平均亩产590.7 公斤，增产 29.3%，增产达极显著标准。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期春植1~3月、秋植7~8月中旬，宜采用育苗移栽；（2）采用人字架或平架栽培，人字架600~800株/亩，平架250~400株/亩；（3）施足基肥，采收期及时追肥，保持肥水充足；（4）藤蔓长至80厘米时引蔓上架，并摘除主蔓1.0米以下侧蔓，及时采收；（5）注意防治白粉病、枯萎病、瓜实蝇等病虫害。

**省品审会初审意见：**领俊苦瓜为油绿类苦瓜杂交一代品种。从播种至始收春季 73天、秋季 57天。丰产性较好，品质良，中抗枯萎病、感白粉病。适宜我省苦瓜产区春、秋季种植。栽培上要注意防治白粉病。

2.绿钻1号苦瓜

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**B2411 × B171012

**特征特性：**杂交一代品种。植株生长势和分枝性强，叶片绿色。从播种至始收春季73天、秋季57天，延续采收期春季35天、秋季34天，全生育期春季108天、秋季91天。第一朵雌花着生节位16.8~21.4节，第一个瓜座瓜节位18.7~22.9节。瓜呈长圆锥形，瓜皮绿色，条瘤为主。瓜长25.4~25.5厘米，横径5.7~6.1厘米，肉厚1.02~1.07厘米。单瓜重328.1~347.9克，单株产量1.28~1.96公斤，商品率93.1%~93.4%。感观品质鉴定为良、品质分78分。理化品质检测结果：维生素C含量398毫克/公斤，可溶性固形物含量5.7克/100克，粗蛋白含量0.80克/100克，粗纤维含量0.7克/100克。人工接种鉴定表现中抗枯萎病，感白粉病；田间表现抗逆性较强。

**产量表现：**2018 年秋季参加省区试，平均亩产2102.8公斤，比对照种金船52号减产8.7%，减产达极显著标准；前期平均亩产708.5公斤，增产1.2%，增产未达显著标准。2019年春季复试，平均亩产为2307.3公斤，比对照种金船52号增产7.3%，增产达极显著标准；前期平均亩产465.4公斤，增产1.9%，增产未达显著标准。

**栽培技术要点：**（1）广州地区适播期春植1~3月，秋植7月下旬~8月上旬，春植宜采用拱棚育苗移植，注意防寒；（2）参考株行距0.8~1.0米×2.0米；（3）施足基肥，采收期及时追肥，保持肥水充足，一般中后期每采摘2~3次，追肥一次；（4）摘除主蔓80 厘米以下侧蔓，以保证植株生长壮旺，及时采收；（5）综合防治白粉病、瓜实蝇等病虫害。

**省品审会初审意见：**绿钻1号苦瓜为油绿类苦瓜杂交一代品种。从播种至始收春季73天、秋季57天。产量与对照种相当，品质良，中抗枯萎病、感白粉病。适宜我省苦瓜产区春季种植。栽培上要注意防治白粉病。

3.绿钻2号苦瓜

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**A171003 × B171011

**特征特性：**杂交一代品种。植株生长势和分枝性强，叶片绿色。从播种至始收春季72天、秋季56天，延续采收期春季37天、秋季35天，全生育期春季109天、秋季91天。第一朵雌花着生节位16.2~19.0节，第一个瓜座瓜节位18.4~19.8节。瓜呈长圆锥形，瓜皮绿色，条瘤为主。瓜长25.9~27.1厘米，横径5.6~6.1厘米，肉厚1.03~1.04厘米。单瓜重326.2~360.2克，单株产量1.30~2.03公斤，商品率93.3%~93.7%。感观品质鉴定为良、品质分78分；理化品质检测结果：维生素C含量367毫克/公斤，可溶性固形物含量5.8克/100克，粗蛋白含量0.67克/100克，粗纤维含量0.7克/100克。人工接种鉴定表现中抗枯萎病和感白粉病；田间表现抗逆性较强。

**产量表现：**2018 年秋季参加省区试，平均亩产2162.0公斤，比对照种金船52号减产6.1%，减产达极显著标准；前期平均亩产763.8公斤，增产9.1%，增产达极显著标准。2019年春季复试，平均亩产为2398.3公斤，比对照种金船52号增产11.6%，增产达极显著标准；前期平均亩产551.6公斤，增产20.7%，增产达极显著标准。

**栽培技术要点：**（1）广州地区适播期春植1~3月，秋植7月下旬~8月上旬，春植宜采用拱棚育苗移植，注意防寒；（2）参考株行距0.80米×2.0米；（3）施足基肥，采收期及时追肥，保持肥水充足，一般每采摘2~3次，追肥一次；（4）摘除主蔓80 厘米以下侧蔓，以保证植株旺盛生长，延长采收期，及时采收；（5）综合防治白粉病、瓜实蝇等病虫害。

**省品审会初审意见：**绿钻2号苦瓜为油绿类苦瓜杂交一代品种。从播种至始收春季72天、秋季56天。丰产性较好，品质良，中抗枯萎病，感白粉病。适宜我省苦瓜产区春季种植。栽培上要注意防治白粉病。

4.绿晶莹珍珠苦瓜

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**G53B-6 × KG34-2

**特征特性：**杂交一代品种。植株生长势和分枝性强，叶片绿色。从播种至始收春季71天、秋季57天，延续采收期春季38天、秋季34天，全生育期春季109天、秋季91天。第一朵雌花着生节位15.2~17.3节，第一个瓜座瓜节位17.1~18.1节。瓜呈长圆锥形，瓜皮绿色，圆瘤。瓜长24.1~26.0厘米，横径6.0~6.2厘米，肉厚1.17~1.19厘米。单瓜重345.3~368.0克，单株产量1.29~1.94公斤，商品率93.1%~93.2%。感观品质鉴定为良、品质分79分。理化品质检测结果：维生素C含量502毫克/公斤，可溶性固形物含量5.1克/100克，粗蛋白含量0.78克/100克，粗纤维含量0.8克/100克。人工接种鉴定表现感枯萎病和感白粉病；田间表现耐热性、耐寒性、耐涝性和耐旱性均为强。

**产量表现：**2018年秋季参加省区试，平均亩产为2197.0公斤，比对照种碧珍1号增产17.0%，增产达极显著标准；前期平均亩产705.8公斤，减产1.8%，减产未达显著标准。2019年春季复试，平均亩产为2286.6公斤，比对照种碧珍1号增产14.0%，增产达极显著标准；前期平均亩产595.9公斤，增产1.4%，增产未达显著标准。

**栽培技术要点：**（1）广州地区适播期春植1~3月，秋植7月下旬~8月上旬，春植宜采用拱棚育苗移植，注意防寒；（2）采用人字架或平架栽培，人字架栽培约600株/亩，平架栽培约400株/亩；（3）摘除主蔓80厘米以下所有侧蔓及基部病叶、老叶；（4）施足基肥，采收期及时追肥，保持肥水充足，一般每采摘2~3次，追肥一次；（5）开花期如遇阴雨天进行人工辅助授粉，及时采收；（6）注意防治白粉病、瓜实蝇等病虫害。

**省品审会初审意见：**绿晶莹珍珠苦瓜为珍珠类苦瓜杂交一代品种。从播种至始收春季71天、秋季57天。丰产性较好，品质良，感枯萎病和白粉病。适宜我省苦瓜产区春、秋季种植。栽培上要注意防治枯萎病和白粉病。

5.顶峰1号苦瓜

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**D171008 × Y172017

**特征特性：**杂交一代品种。植株生长势和分枝性强，叶片绿色。从播种至始收春季72天、秋季59天，延续采收期春季36天、秋季32天，全生育期春季108天、秋季91天。第一朵雌花着生节位15.8~16.1节，第一个瓜座瓜节位17.7~18.8节。瓜呈大顶形，瓜皮深绿色，圆条瘤相间。瓜长11.5~11.9厘米，横径8.9厘米，肉厚1.14~1.20厘米。单瓜重303.7~310.8克，单株产量0.79~1.40公斤，商品率92.3%~93.3%。感观品质鉴定为良、品质分75分，其中外观75分、食味76分。理化品质检测结果：维生素C含量524毫克/公斤，可溶性固形物含量5.4克/100克，粗蛋白含量0.83克/100克，粗纤维含量0.9克/100克。人工接种鉴定表现感枯萎病和白粉病；田间表现抗逆性较强。

**产量表现：**2018 年秋季参加省区试，平均亩产1296.9公斤，比对照种广良2号增产0.6%，增产未达显著标准；前期平均亩产452.3公斤，增产3.4%，增产未达显著标准。2019年春季复试，平均亩产1576.4公斤，比对照种广良2号减产0.02%，减产未达显著标准；前期平均亩产441.6公斤，增产12.2%，增产达极显著标准。

**栽培技术要点：**（1）广州地区适播期春植1~3月，秋植7月下旬~8月上旬，春植宜采用拱棚育苗移植，注意防寒；（2）参考株行距0.8米×2.0米；（3）该品种丰产性好，座果多，应施足基肥，采收期及时追肥，保持肥水充足，一般中后期每采摘2~3次，追肥一次；（4）摘除主蔓80厘米以下侧蔓；（5）及时采收，注意防治枯萎病、白粉病、瓜实蝇等病虫害。

**省品审会初审意见：**顶峰1号苦瓜为大顶类苦瓜杂交一代品种。从播种至始收春季72天、秋季59天。产量与对照种相当，品质良，感枯萎病和白粉病。适宜我省苦瓜产区春、秋季种植。栽培上要注意防治枯萎病和白粉病。

6.江科4号苦瓜

**申请者：**江门市农业科学研究所

**育种者：**江门市农业科学研究所

**品种来源：**K87S-4 × KY51-4

**特征特性：**杂交一代品种。植株生长势和分枝性强，叶片绿色。从播种至始收春季73天、秋季52天，延续采收期春季36天、秋季37天，全生育期春季109天、秋季89天。第一朵雌花着生节位17.2~19.5节，第一个瓜座瓜节位18.6~21.0节。瓜呈长圆锥形，瓜皮绿色，圆瘤。瓜长28.6~29.6厘米，横径6.1~6.6厘米，肉厚1.02~1.08厘米。单瓜重353.8~392.6克，单株产量1.92~1.98公斤，商品率93.2%~93.4%。感观品质鉴定为良、品质分79分，其中外观81分、食味75分；理化品质检测结果：维生素C含量574毫克/公斤，可溶性固形物含量5.1克/100克，粗蛋白含量0.60克/100克，粗纤维含量0.8克/100克。人工接种鉴定表现感枯萎病和白粉病；田间表现抗逆性强。

**产量表现：**2019年春季参加省区试，平均亩产2225.3公斤，比对照种碧珍1号增产10.9%，增产达极显著标准；前期平均亩产494.8公斤，减产15.8%，减产达极显著标准。2019年秋季复试，平均亩产2595.1公斤，比对照种碧珍1号增产10.0%，增产达极显著标准；前期平均亩产658.9公斤，减产4.7%，减产未达显著标准。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期春植1月~3月，秋植7月~8月；（2）采用人字架或平架栽培，人字架栽培约600~800株/亩，平架栽培约300~400株/亩；（3）及时整枝、引蔓和摘除多余侧蔓；（4）开花期如遇阴雨天可进行人工辅助授粉；（5）注意防治枯萎病、白粉病、瓜实蝇等病虫害。

**省品审会初审意见：**江科4号苦瓜为珍珠类苦瓜杂交一代品种。从播种至始收春季73天、秋季52天。总产量高于对照种，前期产量低于对照种，品质良，感枯萎病和白粉病。适宜我省苦瓜产区春、秋季种植。栽培上要注意防治枯萎病和白粉病。

7.江科5号苦瓜

**申请者：**江门市农业科学研究所

**育种者：**江门市农业科学研究所

**品种来源：**K118S-2 × KY51-4

**特征特性：**杂交一代品种。植株生长势和分枝性强，叶片绿色。从播种至始收春季72天、秋季52天，延续采收期春季36天、秋季37天，全生育期春季108天、秋季89天。第一朵雌花着生节位16.8~17.0节，第一个瓜座瓜节位18.0~18.6节。瓜呈长圆锥形，瓜皮绿色，圆瘤。瓜长30.5~31.3厘米，横径5.8~5.9厘米，肉厚1.06~1.13厘米。单瓜重375.7~406.8克，单株产量1.91~2.14公斤，商品率93.7%~94.2%。感观品质鉴定为良、品质分79分，其中外观80分、食味77分。理化品质检测结果：维生素C含量515毫克/公斤，可溶性固形物含量5.5克/100克，粗蛋白含量0.69克/100克，粗纤维含量0.7克/100克。人工接种鉴定表现感枯萎病和白粉病；田间表现抗逆性强。

**产量表现：**2019年春季参加省区试，平均亩产2277.1公斤，比对照种碧珍1号增产13.5%，增产达极显著标准；前期平均亩产562.3公斤，减产4.3%，减产未达显著标准。2019年秋季复试，平均亩产2848.9公斤，比对照种碧珍1号增产20.8%，增产达极显著标准；前期平均亩产711.4公斤，增产2.9%，增产未达显著标准。

**栽培技术要点**：（1）广东地区适播期春植1~3月，秋植7~8月；（2）采用人字架或平架栽培，人字架栽培约800株/亩，平架栽培约400株/亩；（3）及时整枝、引蔓和摘除多余侧蔓；（4）开花期如遇阴雨天可进行人工辅助授粉；（5）注意防治枯萎病、白粉病、瓜实蝇等病虫害。

**省品审会初审意见：**江科5号苦瓜为珍珠类苦瓜杂交一代品种。从播种至始收春季72天、秋季52天。丰产性好，品质良，感枯萎病和白粉病。适宜我省苦瓜产区春、秋季种植。栽培上要注意防治枯萎病和白粉病。

8.绿盈丰苦瓜

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**L4-2 × K13-2

**特征特性：**杂交一代品种。植株生长势和分枝性强，叶片绿色。从播种至始收春季75天、秋季51天，延续采收期春季34天、秋季36天，全生育期春季109天、秋季87天。第一朵雌花着生节位18.9~21.9节，第一个瓜座瓜节位19.9~23.4节。瓜呈长圆锥形，瓜皮绿色，条瘤为主。瓜长27.2~27.9厘米，横径6.1~6.9厘米，肉厚1.00~1.05厘米。单瓜重379.1~394.0克，单株产量2.00~2.22公斤，商品率93.3%~93.8%。感观品质鉴定为良、品质分76.2分，其中外观75.0分、食味78.0分。理化品质检测结果：维生素C含量433毫克/公斤，可溶性固形物含量3.6克/100克，粗蛋白含量0.97克/100克，粗纤维含量1.0克/100克。人工接种鉴定表现中抗枯萎病和感白粉病；田间表现抗逆性强。

**产量表现：**2019年秋季参加省区试，平均亩产2571.1公斤，比对照种金船52号减产3.5%，减产未达显著标准；前期平均亩产648.2公斤，增产1.6%，增产未达显著标准。2020年春季复试，平均亩产2926.3公斤，比对照种金船52号减产9.2%，减产达极显著标准；前期平均亩产776.1公斤，减产14.9%，减产达极显著标准。

**栽培技术要点：**（1）广州地区适播期春植1~3月，秋植7月下旬~8月上旬，春植宜采用拱棚育苗移植，注意防寒；（2）参考株行距0.8米×2.0米；（3）施足基肥，采收期及时追肥，保持肥水充足，一般中后期每采摘2~3次，追肥一次；（4）摘除主蔓80厘米以下侧蔓，及时采收；（5）注意防治白粉病、瓜实蝇等病虫害。

**省品审会初审意见：**绿盈丰苦瓜为油绿类苦瓜杂交一代品种。从播种至始收春季75天、秋季51天。产量偏低，品质良，中抗枯萎病，感白粉病。适宜我省苦瓜产区春、秋季种植。栽培上要注意防治白粉病。

9.江翠1号节瓜

**申请者：**江门市农业科学研究所

**育种者：**江门市农业科学研究所

**品种来源：**B32-3NM × B47-2L

**特征特性：**杂交一代品种。植株生长势和分枝性强，叶片绿色。从播种至始收春季69天、秋季53天，延续采收期春季36天、秋季34天，全生育期春季105天、秋季87天；第一朵雌花着生节位11.6~12.4节，第一个瓜座瓜节位12.4~14.0节。瓜呈长圆筒形，瓜皮青绿色，无棱沟，花点大且数量多。瓜长22.6~23.8厘米，横径6.7厘米，肉厚1.68~1.74厘米。单瓜重614.8~673.1克，单株产量2.25~2.45公斤。肉质致密，商品率95.0%~95.8%。感观品质鉴定为良，品质分80分。理化品质检测结果：粗蛋白含量0.91克/100克，维生素C含量382毫克/公斤，可溶性固形物含量4.6克/100克。人工接种鉴定表现高感疫病和枯萎病；田间表现抗逆性强。

**产量表现：**2019年春季参加省区试，平均亩产3949.6公斤，比对照种翠玉1号减产2.3%，减产未达显著标准；前期平均亩产1541.1公斤，增产5.8%，增产未达显著标准。2019年秋季复试，平均亩产4368.7公斤，比对照种翠玉1号增产5.9%，增产达极显著标准；前期平均亩产1839.6公斤，减产0.5%，减产未达显著标准。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期春植2月~3月，秋植7月~8月；（2）采用篱笆架、人字架或平棚栽培，篱笆架、人字架栽培约1500株/亩，平棚栽培约800株/亩；（3）及时整枝、引蔓，结果前摘除全部侧蔓，生长旺盛期适当保留部分侧蔓；（4）加强施肥管理；（5）苗期注意防治猝倒病，生长旺盛期注意防治蓟马、枯萎病、疫病、白粉病等病虫害。

**省品审会初审意见：**江翠1号节瓜为江心类节瓜杂交一代品种。从播种至始收春季69天、秋季53天。产量与对照种相当，品质良，高感疫病和枯萎病。适宜我省节瓜产区春、秋季种植。栽培上要特别注意防治疫病和枯萎病。

10.江翠2号节瓜

**申请者：**江门市农业科学研究所

**育种者：**江门市农业科学研究所

**品种来源：**B32-3NM × J19-16-5

**特征特性：**杂交一代品种。植株生长势和分枝性强，叶片绿色。从播种至始收春季70天、秋季53天，延续采收期春季36天、秋季34天，全生育期春季106天、秋季87天；第一朵雌花着生节位7.5~11.2节，第一个瓜座瓜节位8.3~13.1节。瓜呈长圆筒形，瓜皮绿色，无棱沟，花点小且数量多、有麻点。瓜长22.4厘米，横径6.7~6.9厘米，肉厚1.71~1.73厘米。单瓜重604.5~659.6克，单株产量2.51公斤。肉质致密，商品率95.3%~96.8%。感观品质鉴定为良，品质分80.4分。理化品质检测结果：粗蛋白含量0.46克/100克，维生素C含量202毫克/公斤，可溶性固形物含量4.3克/100克。人工接种鉴定表现感疫病，高感枯萎病；田间表现抗逆性强。

**产量表现：**2019年秋季参加省区试，平均亩产4515.7公斤，比对照种翠玉1号增产9.5%，增产达极显著标准；前期平均亩产1891.2公斤，增产2.2%，增产未达显著标准。2020年春季复试，平均亩产4489.4公斤，比对照种翠玉1号增产2.1%，增产未达显著标准；前期平均亩产1745.5公斤，增产5.7%，增产未达极显著标准。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期春植2~3月，秋植7~8月；（2）采用篱笆架、人字架或平棚栽培，篱笆架、人字架栽培约1500株/亩，平棚栽培约800株/亩；（3）及时整枝、引蔓，摘除多余侧蔓，一般第一瓜以下侧蔓全部摘除；（4）加强施肥管理；（5）苗期注意防治猝倒病，生长旺盛期注意防治蓟马、疫病、枯萎病、白粉病等病虫害。

**省品审会初审意见：**江翠2号节瓜为江心类节瓜杂交一代品种。从播种至始收春季70天、秋季53天。丰产性较好，品质良，感疫病，高感枯萎病。适宜我省节瓜产区春、秋季种植。栽培上要特别注意防治疫病和枯萎病。

11.翠玉2号节瓜

**申请者：**广州市农业科学研究院

**育种者：**广州市农业科学研究院、广州乾农农业科技发展有限公司

**品种来源：**mb1202-2-1-1 × fb1306-2

**特征特性：**杂交一代品种。植株生长势和分枝性强，叶片绿色。从播种至始收春季70天、秋季53天，延续采收期春季35天、秋季33天，全生育期春季105天、秋季86天；第一朵雌花着生节位11.5~12.2节，第一个瓜座瓜节位12.7~14.2节。瓜呈长圆筒形，瓜皮春季青绿色、秋季绿色，无棱沟，花点小且数量多、有麻点。瓜长18.4~19.8厘米，横径7.3~7.7厘米，肉厚1.87~1.97厘米。单瓜重581.5~689.0克，单株产量2.15~2.31公斤。肉质致密，商品率95.4%~95.8%。感观品质鉴定为良，品质分84分。理化品质检测结果：粗蛋白含量0.73克/100克，维生素C含量219毫克/公斤，可溶性固形物含量4.7克/100克。人工接种鉴定表现高感疫病，感枯萎病；田间表现抗逆性强。

**产量表现：**2019年春季参加省区试，平均亩产4018.4公斤，比对照种翠玉1号减产0.6%，减产未达显著标准；前期平均亩产1355.0公斤，减产6.9%，减产未达显著标准。2019年秋季复试，平均亩产4222.3公斤，比对照种翠玉1号增产2.3%，增产未达显著标准；前期平均亩产1735.8公斤，减产6.2%，减产达显著标准。

**栽培技术要点：**（1）广东地区12月下旬~翌年8月播种或育苗；（2）人字搭架亩植1000~1600株，平棚搭架亩植600~800株；（3）及时整枝、引蔓和摘除多余侧蔓；（4）重施有机肥作基肥，开花结果后开沟追施重肥1~2次；（5）注意防治疫病、枯萎病、白粉病、蓟马等病虫害。

**省品审会初审意见：**翠玉2号节瓜为江心类节瓜杂交一代品种。从播种至始收春季70天、秋季53天。产量与对照种相当，品质良，高感疫病，感枯萎病。适宜我省节瓜产区春、秋季种植。栽培上要特别注意防治疫病和枯萎病。

12.新秀5号节瓜

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：** Y-2 × g-4

**特征特性：**杂交一代品种。植株生长势和分枝性强，叶片绿色。从播种至始收春季67天、秋季53天，延续采收期春季40天、秋季33天，全生育期春季107天、秋季86天；第一朵雌花着生节位8.7~11.3节，第一个瓜座瓜节位9.5~12.3节。瓜呈圆筒形，瓜皮深绿色，无棱沟，花点小、数量多。瓜长19.2~20.0厘米，横径7.3~7.4厘米，肉厚1.46~1.55厘米。单瓜重590.6~671.5克，单株产量2.56~2.80公斤。肉质致密，商品率91.9%~93.9%。感观品质鉴定为良，品质分79分。理化品质检测结果：粗蛋白含量0.87克/100克，维生素C含量202毫克/公斤，可溶性固形物含量4.9克/100克。人工接种鉴定表现高感疫病，中抗枯萎病；田间表现抗逆性强。

**产量表现：**2019年春季参加省区试，平均亩产5282.1公斤，比对照种冠华6号增产10.4%，增产达极显著标准；前期平均亩产1693.6公斤，增产9.6%，增产达显著标准。2019年秋季复试，平均亩产4894.8公斤，比对照种冠华6号增产15.6%，增产达极显著标准；前期平均亩产1619.6公斤，减产14.7%，减产达极显著标准。

**栽培技术要点：**（1）广州适播期春植1月下旬~3月，秋季7月~9月下旬；（2）选择前茬为稻地或当年未种过瓜类的地块种植，畦宽（包沟）1.6-2米，双行植，株距0.3~0.4米；（3）施足基肥，亩施土杂肥2000公斤以上，开花结果期结合中耕施重肥；（4）及时整枝，摘除一米以下侧蔓，引蔓要勤，中后期充分利用主侧蔓结瓜；（5）雨天进行人工辅助授粉，及时采收；（6）注意防治疫病、蚜虫、蓟马等病虫害。

**省品审会初审意见：**新秀5号节瓜为七星类节瓜杂交一代品种。从播种至始收春季67天、秋季53天。丰产性好，品质良，高感疫病，中抗枯萎病。适宜我省节瓜产区春、秋季种植。栽培上要特别注意防治疫病。

13.粤广节瓜

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**东-2 × g-4

**特征特性：**杂交一代品种。植株生长势强，分枝性中等，叶片绿色。从播种至始收春季67天、秋季53天，延续采收期春季40天、秋季34天，全生育期春季107天、秋季87天；第一朵雌花着生节位9.4~11.3节，第一个瓜座瓜节位10.1~12.4节。瓜呈圆筒形，瓜皮深绿色，无棱沟，花点小、数量多。瓜长17.8~19.2厘米，横径7.4~7.9厘米，肉厚1.54~1.65厘米。单瓜重571.6~712.9克，单株产量2.50~2.79公斤。肉质致密，商品率91.9%~93.9%。感观品质鉴定为良，品质分80分。理化品质检测结果：粗蛋白含量0.65克/100克，维生素C含量161毫克/公斤，可溶性固形物含量4.7克/100克。人工接种鉴定表现高感疫病，中抗枯萎病。田间表现耐热性、耐寒性、耐涝性和耐旱性等均为强。

**产量表现：**2019年春季参加省区试，平均亩产5305.4公斤，比对照种冠华6号增产10.9%，增产达极显著标准；前期平均亩产1621.1公斤，增产4.9%，增产未达显著标准。2019年秋季复试，平均亩产4825.5公斤，比对照种冠华6号增产14.0%，增产达极显著标准；前期平均亩产1549.8公斤，减产18.3%，减产达极显著标准。

**栽培技术要点：**（1）广州适播期春植1月下旬~3月，秋季7月~9月下旬；（2）选择前茬为稻地或当年未种过瓜类的地块种植，畦宽（包沟）1.6~2米，双行植，株距0.3~0.4米；（3）施足基肥，亩施土杂肥2000公斤以上，开花结果期结合中耕施重肥；（4）及时整枝，摘除1米以下侧蔓，引蔓要勤，中后期充分利用主侧蔓结瓜；（5）雨天进行人工辅助授粉，及时采收；（6）注意防治疫病、蚜虫、蓟马等病虫害。

**省品审会初审意见：**粤广节瓜为七星类节瓜杂交一代品种。从播种至始收春季67天、秋季53天。总产量显著高于对照种，品质良，高感疫病，中抗枯萎病。适宜我省节瓜产区春、秋季种植。栽培上要特别注意防治疫病。

14.冠华7号节瓜

**申请者：**广州市农业科学研究院

**育种者：**广州市农业科学研究院、广州乾农农业科技发展有限公司

**品种来源：**mbD2-2-2 × fbD-4

**特征特性：**杂交一代品种。植株生长势强，分枝性春季强、秋季中等，叶片绿色。从播种至始收春季70天、秋季52天，延续采收期春季34天、秋季35天，全生育期春季104天、秋季87天；第一朵雌花着生节位7.3~9.6节，第一个瓜座瓜节位8.3~11.0节。瓜呈短圆筒形，瓜皮深绿色，无棱沟，花点小、数量多。瓜长18.5~18.6厘米，横径7.3~7.6厘米，肉厚1.43~1.50厘米。单瓜重583.3~599.2克，单株产量2.32~2.54公斤。肉质致密，商品率93.6%~94.0%。感观品质鉴定为良，品质分78.8分。理化品质检测结果：粗蛋白含量0.38克/100克，维生素C含量220毫克/公斤，可溶性固形物含量5.2克/100克。人工接种鉴定表现高感疫病和枯萎病；田间表现抗逆性强。

**产量表现：**2019年秋季参加省区试，平均亩产4327.3公斤，比对照种冠华6号增产2.2%，增产未达显著标准；前期平均亩产1771.3公斤，减产6.7%，减产达极显著标准。2020年春季复试，平均亩产4573.5公斤，比对照种冠华6号减产1.6%，减产未达显著标准；前期平均亩产1641.1公斤，减产2.0%，减产未达显著标准。

**栽培技术要点：**（1）广州地区适播期春植1月下旬~3月，秋植7~8月；（2）每畦双行种植，株行距30~35厘米×60厘米；（3）及时整枝、引蔓和摘除多余侧蔓；（4）开花期如遇阴雨天进行人工辅助授粉；（5）注意防治疫病、枯萎病、蓟马等病虫害。

**省品审会初审意见：**冠华7号节瓜为七星类节瓜杂交一代品种。从播种至始收春季70天、秋季52天。产量与对照种相当，品质良，高感疫病和枯萎病。适宜我省节瓜产区春、秋季种植。栽培上要特别注意防治疫病和枯萎病。

15.秀绿丝瓜

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**wf5 × wf26

**特征特性：**杂交一代品种。植株生势强，分枝性中等，叶片绿色。从播种至始收春季61天、秋季46天，延续采收期春季45天、秋季35天，全生育期春季106天、秋季81天；第一朵雌花着生节位8.2~10.8节，第一个瓜座瓜节位10.2~12.2节。瓜呈长棍棒形，瓜皮深绿色。瓜长44.6~44.9厘米，横径4.7~4.9厘米。瓜外皮上无花斑，棱沟深，棱色深绿。单瓜重392.3~413.5克，单株产量1.10~1.76公斤。肉质脆，商品率91.0%~91.2%。感观品质鉴定结果为良，品质分78分。理化品质检测结果：维生素C含量104.0毫克/公斤，可溶性固形物含量2.7克/100克，粗蛋白含量0.95克/100克，粗纤维含量0.5克/100克。人工接种鉴定表现中抗枯萎病和疫病；田间表现抗逆性较强。

**产量表现：**2018年秋季参加省区试，平均亩产1726.1公斤，比对照种雅绿6号增产1.8%，增产未达显著标准；前期平均亩产828.2公斤，比对照种增产6.6%，增产未达显著标准。2019年春季复试，平均亩产2254.0公斤，比对照种雅绿6号减产4.9%，减产达显著标准；前期平均亩产551.2公斤，比对照种减产7.4%，减产达显著标准。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期春植2~3月，秋植7月~8月，3月中下旬前播种应注意防寒且避免过早结瓜影响产量；（2）采用人字架或平架栽培，人字架栽培约1500株/亩，平架栽培约700株/亩；（3）播种前需施足基肥,初花后开始追肥,结果期施重肥，结果盛期勤施薄施追肥，并保证水分供给充足；（4）及时引蔓上架,摘除主蔓80厘米以下侧蔓及基部病叶、老叶，以保证植株生长壮旺；（5）开花期如遇阴雨天进行人工辅助授粉；（6）注意防治霜霉病、美洲斑潜蝇、瓜实蝇等病虫害。

**省品审会初审意见：**秀绿丝瓜为长条类有棱丝瓜杂交一代品种。从播种至始收春季61天、秋季46天。产量低于对照种，品质良，中抗枯萎病和疫病。适宜我省丝瓜产区春、秋季种植。

16.富绿丝瓜

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**青县丝瓜101 × 湖南短棒丝瓜104

**特征特性：**杂交一代品种。植株生势强，分枝性中等，叶片绿色。从播种至始收春季65天、秋季49天，延续采收期春季43天、秋季35天，全生育期春季108天、秋季84天；第一朵雌花着生节位9.2~12.0节，第一个瓜座瓜节位10.7~13.8节。瓜呈长圆柱形，瓜色青绿。瓜长27.4~30.1厘米，横径5.4~5.6厘米。瓜外皮上花斑小而少，无棱沟。单瓜重336.8~379.1克，单株产量1.41~2.41公斤。肉质绵，商品率90.8%~92.8%。感观品质鉴定结果为良，品质分76分。理化品质检测结果：维生素C含量60.2毫克/公斤，可溶性固形物含量3.6克/100克，粗蛋白含量0.82克/100克，粗纤维含量0.3克/100克。人工接种鉴定表现高抗枯萎病，中抗疫病；田间表现抗逆性强。

**产量表现：**2018年秋季参加省区试，平均亩产2351.6公斤，比对照种亚华早佳减产0.6%，减产未达显著标准；前期平均亩产950.2公斤，比对照种增产5.8%，增产未达显著标准。2019年春季复试，平均亩产3128.2公斤，比对照种亚华早佳增产11.7%，增产达极显著标准；前期平均亩产846.2公斤，比对照种减产5.7%，减产达显著标准。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期春植2~3月，秋植7月~8月；（2）采用人字架或平架栽培，人字架栽培约1500株/亩，平架栽培约500株/亩；（3）播种前需施足基肥,初花后开始追肥，结果期施重肥，结果盛期勤施薄施追肥，并保证水分供给充足；（4）及时引蔓上架,摘除主蔓80厘米以下侧蔓及基部病叶、老叶；（5）开花期如遇阴雨天进行人工辅助授粉；（6）注意防治美洲斑潜蝇、瓜实蝇等虫害。

**省品审会初审意见：**富绿丝瓜为无棱类丝瓜杂交一代品种。从播种至始收春季65天、秋季49天。产量与对照种相当，品质良，高抗枯萎病，中抗疫病。适宜我省丝瓜产区春、秋季种植。

17.粤研丝瓜

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**WG22 × 鹤山资源WG45

**特征特性：**杂交一代品种。植株生势和分枝性强，叶片绿色。从播种至始收春季63天、秋季48天，延续采收期春季45天、秋季33天，全生育期春季108天、秋季81天；第一朵雌花着生节位8.8~20.6节，第一个瓜座瓜节位10.6~21.6节。瓜呈棍棒形，瓜色绿。瓜长30.4~30.9厘米，横径5.4~5.5厘米。瓜外皮上花斑小而多，棱沟浅，棱色春季深绿、秋季绿色。单瓜重315.8~340.8克，单株产量2.01~2.05公斤。肉质脆，商品率93.2%~93.8%。感观品质鉴定结果为良，品质分78分。理化品质检测结果：维生素C含量78.6毫克/公斤，可溶性固形物含量3.8克/100克，粗蛋白含量0.87克/100克，粗纤维含量0.6克/100克。人工接种鉴定表现高感枯萎病，中抗疫病；田间表现抗逆性强。

**产量表现：**2019年春季参加省区试，平均亩产2663.2公斤，比对照种夏胜4号增产23.6%，增产达极显著标准；前期平均亩产637.3公斤，比对照种增产31.1%，增产达极显著标准。2019年秋季复试，平均亩产2916.7公斤，比对照种夏胜4号增产27.2%，增产达极显著标准；前期平均亩产1229.1公斤，比对照种增产32.1%，增产达极显著标准。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期春植2~3月，秋植7~8月，3月中下旬前播种应注意防寒且避免过早结瓜影响产量；（2）采用人字架或平架栽培，人字架栽培约1500株/亩，平架栽培约600株/亩；（3）播种前需施足基肥，初花后开始追肥,结果期施重肥，结果盛期勤施薄施追肥，并保证水分供给充足；（4）及时引蔓上架，摘除主蔓80厘米以下侧蔓及基部病叶、老叶；（5）开花期如遇阴雨天进行人工辅助授粉；（6）注意防治枯萎病、霜霉病、瓜实蝇等病虫害。

**省品审会初审意见：**粤研丝瓜为大肉类有棱丝瓜杂交一代品种。从播种至始收春季63天、秋季48天。丰产性突出，品质良，高感枯萎病，中抗疫病。适宜我省丝瓜产区春、秋季种植。栽培上要特别注意防治枯萎病。

18.江秀6号丝瓜

**申请者：**江门市农业科学研究所

**育种者：**江门市农业科学研究所

**品种来源：**2014019 × SG8-11

**特征特性：**杂交一代品种。植株生势和分枝性强，叶片绿色。从播种至始收春季64天、秋季48天，延续采收期春季44天、秋季33天，全生育期春季108天、秋季81天；第一朵雌花着生节位7.1~20.6节，第一个瓜座瓜节位10.8~21.5节。瓜呈棍棒形，瓜色绿白。瓜长37.7~42.7厘米，横径5.3~5.4厘米。瓜外皮上花斑小而多，棱沟浅，棱色绿。单瓜重401.2~411.9克，单株产量1.62~1.95公斤。肉质脆，商品率93.2%~93.9%。感观品质鉴定结果为良，品质分81.2分。理化品质检测结果：维生素C含量53.2毫克/公斤，可溶性固形物含量4.3克/100克，粗蛋白含量0.80克/100克，粗纤维含量0.4克/100克。人工接种鉴定表现感枯萎病，抗疫病；田间表现抗逆性强。

**产量表现：**2019年秋季参加省区试，平均亩产2511.7公斤，比对照种夏胜4号增产9.5%，增产达极显著标准；前期平均亩产1039.6公斤，比对照种增产11.8%，增产达极显著标准。2020年春季复试，平均亩产2211.5公斤，比对照种夏胜4号增产7.2%，增产达极显著标准；前期平均亩产462.2公斤，比对照种增产29.8%，增产达极显著标准。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期春植1~3月，秋植7~8月；（2）采用人字架或平架栽培，人字架栽培约600~800株/亩，平架栽培约400株/亩；（3）及时整枝、引蔓和摘除多余侧蔓；（4）开花期如遇阴雨天可进行人工辅助授粉；（5）注意防治枯萎病、白粉病、瓜实蝇等病虫害。

**省品审会初审意见：**江秀6号丝瓜为大肉类有棱丝瓜杂交一代品种。从播种至始收春季64天、秋季48天。丰产性好，品质良，感枯萎病，抗疫病。适宜我省丝瓜产区春、秋季种植。栽培上要注意防治枯萎病。

19.紫荣9号茄子

**申请者：**广州市农业科学研究院

**育种者：**广州市农业科学研究院、广州乾农农业科技发展有限公司

**品种来源：**自交系NSN × 自交系M55-7

**特征特性：**杂交一代品种。从播种至始收春季105天、秋季87天，延续采收期春季42天、秋季48天，全生育期春季147天、秋季135天；门茄座果率89.1%~89.2%。果长棒形，头尾较匀称，果身微弯，尾部圆；果皮紫红色，果面平滑、着色均匀、有光泽，果上萼片呈紫绿色；果肉呈白色、紧密。果长32.1~32.3厘米，果粗4.6~4.8厘米，单果重256.2~267.7克，商品率93.8%~94.6%。品质良，品质分77分。理化品质检测结果：还原糖含量1.98克/100克，可溶性固形物含量4.9克/100克，维生素C含量17.7毫克/公斤，蛋白质含量1.11克/100克。人工接种鉴定表现中抗青枯病；田间表现耐热性、耐寒性、耐涝性和耐旱性等均为强。

**产量表现：**2019年春季参加省区试，平均亩产2466.3公斤，比对照种农夫2号增产7.9%，增产达极显著标准；前期平均亩产1052.2公斤，比对照种增产18.5%，增产达极显著标准。2019年秋季复试，平均亩产2669.3公斤，比对照种农夫2号增产0.3%，增产未达显著标准；前期平均亩产1123.6公斤，比对照种增产9.0%，增产达极显著标准。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期春植12月~翌年2月，秋植7~8月；（2）双行植，株行距80厘米×40厘米，亩植900~1000株；（3）及时整枝、引蔓和摘除多余侧蔓；（4）施足基肥，注重氮、钾配合施用；（5）注意防治枯萎病、白粉病、瓜实蝇等病虫害。

**省品审会评定意见：**紫荣9号茄子为紫皮类茄子杂交一代品种。从播种至始收春季105天、秋季87天。丰产稳产性较好，品质良，感枯萎病、抗疫病。适宜我省茄子产区春、秋季种植。栽培上要注意防治枯萎病。

20.粤蒲1号蒲瓜

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**绿宝蒲瓜 × 绿美人蒲瓜

**特征特性：**蒲瓜常规种。生长旺盛，分枝性强。中迟熟，广州地区春季从播种至初收70天、秋季55天。瓜型美观匀称，商品瓜平均瓜长22.0厘米，横径6.5厘米，单瓜重约0.7公斤。皮色油绿，肉质嫩滑，风味好。理化品质检测结果：可溶性固形物含量4.3%，总糖含量2.4克/100克，维生素C含量12.4毫克/100克。经人工接种鉴定，表现中抗白粉病；田间枯萎病抗性较强。

**产量表现：** 2018年春、秋两季在广州、佛山、阳江、惠州进行多点品种比较试验，春季平均亩产4826.7公斤，比对照种早蒲2号蒲瓜增产13.2%，增产达极显著水平；秋季平均亩产4284.0公斤，比对照种早蒲2号增产10.9%，增产达极显著水平。

**栽培技术要点：**（1）选择土层深厚保水保肥力强、排水量好有机质丰富砂壤土。（2）广州地区春植12月下旬~3月；秋植8~9月，秋季可适当加密。（3）定植前施足基肥。（4）主蔓10片叶左右时及时摘心，摘心时施分蔓肥1次。（5）雨天进行人工辅助授粉，及时采收。（6）注意综合防治病虫害。

**省品审会初审意见：**粤蒲1号蒲瓜为常规种。中迟熟，广州地区春季从播种至初收70天、秋季55天。丰产性、商品性好，瓜形美观匀称，单瓜重约0.7公斤，中抗白粉病。适宜我省春、秋季种植。

21.过江龙冬瓜

**申请者：**广州市绿霸种苗有限公司

**育种者：**广州市绿霸种苗有限公司

**品种来源：**自交系G08 × 自交系U09

**特征特性：**杂交一代品种。中熟，从播种到收获春季110天、秋季87天，延续采收期春季25天、秋季20天。生长势强，分枝性强，第一雌花着生节位14~16节。瓜圆柱形，瓜形美观，整齐匀称，浅棱沟，果皮墨绿色，有光泽，转色早；平均单瓜重20公斤，平均瓜长85.0厘米，横径约20.0厘米，肉厚约7.0厘米。果肉致密，品质优良，耐贮运。理化品质检测结果：可溶性固形物含量3.0%，总糖含量3.3克/100克，维生素C含量20.8毫克/100克。田间表现抗病性、抗逆性较好。

**产量表现：**2017年、2018年春、秋季在英德、博罗、增城、台山等地进行多点品种比较试验，春季平均亩产量为8074.0公斤，比对照铁柱冬瓜增产8.8%；秋季平均亩产量为7908.0公斤，比对照铁柱冬瓜增产8.1%。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期春植2~3月，秋植7~8月；（2）宜采用育苗移栽，亩用种量100~120克，株距50~60厘米；（3）施足基肥，坐果前适当控制肥水，开花期结果期结合中耕施重肥；（4）注意防治枯萎病、疫病、粉虱等病虫害。

**省品审会初审意见：**过江龙铁心冬瓜为杂交一代品种。中熟，从播种到收获春季110天、秋季87天。瓜皮墨绿色，棱沟浅，瓜形美观，商品性好，单瓜重约20公斤，丰产性好，耐贮运。适宜我省春、秋季种植。

22.黑优3号冬瓜

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**自交系B480 × 自交系B481

**特征特性：**杂交一代品种。中晚熟，播种至收获春季115天、秋季95天。生长势强，分枝性中。果实长圆柱形、整齐匀称、浅棱沟、果皮墨绿色；平均纵径80.0厘米、横径21.5厘米，肉厚6.5厘米，平均单瓜重16.8公斤。肉质致密、致密度为0.95克/立方厘米。商品率高、品质优。理化品质检测结果：干物质含量5.7%，总糖度2.87%，维生素C含量25.3毫克/百克。经人工接种鉴定为中抗疫病；田间表现抗逆性较强。

**产量表现：**2017年春、秋两季在佛山、台山、东莞、清远等地进行多点品种比较试验，春植平均亩产6487.8公斤，比对照种黑优1号冬瓜增产8.77%，增产达显著水平；秋植平均亩产6191.8公斤，比对照种黑优1号冬瓜增产8.03%，增产达显著水平。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期春植1~2月播种，6月底~7月下旬播种；（2）宜采用育苗移栽，定植行距1.8米，春植株距75~80厘米，秋植株距60~70厘米，支架高度不低于1.1米；（3）施足基肥，坐果前适当控制肥水，开花期及时补充P、K肥，坐果后供给充足水分；（4）坐果前摘除全部侧蔓，每株先留2个瓜，待幼果到0.5公斤时再择优去劣定瓜。定瓜位置控制在25~30节。坐定瓜后，从坐果节位往生长点算起，留10片健全叶打顶；（5）注意防治枯萎病、疫病、粉虱、蓟马等病虫害。

**省品审会初审意见：**黑优3号冬瓜为杂交一代品种。中晚熟，从播种到收获春季115天、秋季95天。丰产性好，皮色墨绿、肉质致密，中抗疫病。适宜我省春、秋季种植。

23.金宝冬瓜

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**自交系S33 × 自交系HB260

**特征特性：**杂交一代品种。中早熟，从播种到初收春季约92天、秋季约83天。生长势强，分枝性中。果实圆筒形、整齐匀称；果皮黄色，表皮光滑；纵径约16.0厘米、横径约12.5厘米，肉厚约3.3厘米，平均单瓜重1.35公斤。肉质洁白、细腻无渣，双边籽、休眠期浅。理化品质检测结果：总糖含量3.4%，总酸含量0.57%，粗纤维含量0.6%，维生素C含量33.4毫克/百克。经人工接种鉴定为中抗枯萎病；田间表现抗逆性较强。

**产量表现：**2019年春、秋两季在佛山、东莞、广州等地进行多点品种比较试验，春季平均亩产为3183.2公斤，比对照华绿小冬瓜增产9.2%，增产达显著水平；秋季平均亩产2956.7公斤，比对照华绿小冬瓜增产10.0%，增产达极显著水平。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期春植2~3月，秋植7~8月；（2）宜采用育苗移栽，棚架每亩种植300~450株，株距1米；（3）施足基肥，坐果前适当控制肥水，开花期及时补充P、K肥。坐果后供给充足水分；（4）坐果前摘除全部侧蔓，主蔓结瓜为主，16节左右坐第一个果，防止落花落果进行人工辅助授粉，能提高坐果率，单株可结4~6个瓜；（5）注意防治疫病、枯萎病、粉虱、蓟马等病虫害。

**省品审会初审意见：**金宝冬瓜为杂交一代小冬瓜品种。中早熟，从播种到初收春季92天、秋季83天。丰产性、商品性好，果皮黄色、肉质细腻，中抗枯萎病。适宜我省春、秋季种植。

24.君兰菜心

**申请者：**广东省良种引进服务公司

**育种者：**广东省良种引进服务公司、广良菜心生物工程（广州）有限公司

**品种来源：**不育系GL188 × GL66

**特征特性：**杂交一代品种。中熟，从播种至初收约36天。生长势和分枝性强。叶片卵圆形，叶、薹色油绿，叶柄短，节间疏，平均叶长24.4厘米、宽10.5厘米，叶柄长8.8厘米、宽1.9厘米；菜薹粗壮，平均薹高27.6厘米、粗1.9厘米，薹重79.4克。肉质结实，纤维少，脆甜，品质优。理化品质检测结果：维生素C含量48.0毫克/100克、还原糖含量2.0克/100克、可溶性固形物含量3.9克/100克、粗纤维含量0.5%、蛋白质含量1.7%。田间表现抗病、抗逆性较强。

**产量表现：**2018年春、秋两季在中山、珠海、佛山三地进行品种比较试验，春季平均亩产1457.0公斤，比对照1碧绿粗苔菜心增产64.8%，增产极显著；比对照2油绿80天菜心增产20.1%，增产不显著；秋季平均亩产1116.9公斤，比对照1碧绿粗苔菜心增产25.5%，增产极显著；比对照2油绿80天菜心增产13.9%，增产极显著。

**栽培技术要点：**（1）广东平原地区适播期为3~4月及9~12月上旬；（2）每亩播种量400~500克，株行距15厘米×18厘米；（3）菜薹长至与外叶平齐应及时采收；（4）注意防治跳甲、小菜蛾等虫害。

**省品审会初审意见：**君兰菜心为杂交一代油绿菜心类型品种。中熟，从播种至初收约36天。丰产性好，薹色油绿，菜薹粗壮，薹重79.4克，纤维少、脆甜。适宜我省春、秋季种植。

25.喜兰菜心

**申请者：**广东省良种引进服务公司

**育种者：**广东省良种引进服务公司、广良菜心生物工程（广州）有限公司

**品种来源：**不育系GL188 × GL333

**特征特性：**杂交一代品种。早中熟，从播种至初收约35天。生长势强，株型直立紧凑。叶片短卵形，叶柄短，节间疏，叶、薹色油绿光泽好，叶片长23.4厘米、宽9.7厘米，叶柄长8.3厘米、宽1.8厘米；菜薹粗壮，薹高29.3厘米、薹粗1.9厘米、薹重76.5克。肉质结实，纤维少，脆甜，品质优。理化品质检测结果：还原糖含量2.29克/100克、可溶性固形物含量3.8%、蛋白质含量1.8%、粗纤维含量0.4%、维生素C 含量39.7毫克/100克。田间表现抗病、抗逆性较强。

**产量表现：**2018年春、秋两季在中山、珠海、佛山三地进行品种比较试验，春季平均亩产1398.9公斤，比对照1碧绿粗苔菜心增产58.2%，增产极显著；比对照2油绿80天菜心增产15.3%，增产不显著；秋季平均亩产1104.6公斤，比对照1碧绿粗苔菜心增产24.2%，增产极显著；比对照2油绿80天菜心增产12.6%，增产极显著。

**栽培技术要点：**（1）广东平原地区适播期为3~4月及9~12月上旬；（2）每亩播种量400~500克，株行距15厘米×18厘米；（3）菜薹长至与外叶平齐应及时采收；（4）注意防治跳甲、小菜蛾等虫害。

**省品审会初审意见：**喜兰菜心为杂交一代油绿菜心类型品种。早中熟，播种至初收约35天。丰产性好，薹色油绿，光泽性好，薹重76.5克，纤维少，脆甜，商品性好。适宜我省春、秋季种植。

26.桂爽荔枝

**申请者：**华南农业大学园艺学院

**育种者：**华南农业大学园艺学院、惠州市惠阳区农业技术推广中心、惠州市惠阳区镇隆景丽荔枝专业合作社、东莞市农业科学研究中心

**品种来源：**从惠州市惠阳区镇隆镇大光村荔枝园的变异单株选种选育而成。

**特征特性**：树姿开张，树势中等。晚熟，果实成熟期为7月上中旬。果实大、歪心形、果皮暗红，平均单果重31.7克，焦核率96.7%，可食率78.7%；果肉黄蜡色，肉质爽脆、无渣、不流汁，具有香味。丰产稳产性好，易成花、坐果能力强、大小年结果不明显。理化品质检测结果：可溶性固形物含量17.1%，可滴定酸含量0.12%，维生素C含量18.3毫克/100克。

**产量表现：**高接后第3年、第4年、第5年平均株产分别为7.5公斤、18.6公斤、25.8公斤，折合亩产分别为165公斤、409.2公斤、567.6公斤。

**栽培技术要点：**（1）以怀枝实生苗作砧木，培育嫁接苗；可对糯米糍、怀枝、桂味、妃子笑等品种进行高接换种；（2）幼树定干高度40~50厘米，选留分布均匀的主枝3~4条；在新梢长至30厘米时短截，促进分枝，形成紧凑树冠；（3）年施肥3次，花前肥、壮果肥、秋梢肥，以有机肥和无机肥配合施用；（4）末次秋梢老熟后，于11月底或12月初进行螺旋环剥控梢促花；出现‘白点’后进行疏剪；花后3~5天和20~25天喷施保果药；（5）注意防治霜疫霉病、炭疽病、尺蠖、蒂蛀虫等病虫害。

**省品审会初审意见：**桂爽荔枝丰产稳产，晚熟，果实大、歪心形，平均单果重31.7克，果皮暗红，果肉黄蜡色，肉质爽脆、无渣、不流汁，具有香味，品质优良。适宜我省中、晚熟荔枝产区种植。

27.玲珑荔枝

**申请者：**广东省农业科学院果树研究所

**育种者：**广东省农业科学院果树研究所、普宁市水果蔬菜研究发展中心、普宁市赤岗镇赤岗山村村民委员会

**品种来源：**从风吹寮荔枝实生群体中通过单株选择选育而成。

**特征特性**：树势强健，树形较开张。晚熟，果实成熟期一般在6月中旬至7月中上旬，采收期长。果实为心形，果皮鲜红色，龟裂片大，裂片峰尖刺状；果实中等大，平均单果重21.7 克。果肉白色半透明，肉质爽脆，味甜清香，焦核率84.64 %，可食率83.4%。理化品质检测结果：可溶性固形物含量19.3 %，总糖含量16.1克/100克，总酸含量2.0 克/千克，维生素C 含量30.5 毫克/100克。

**产量表现：**高接换种后第3、4、5年平均株产分别为23.5千克、42.2千克、71.4千克，折合亩产分别为329千克、590.8千克、999.6千克。

**栽培技术要点：**（1）选择怀枝等作嫁接砧木，春季或秋季嫁接；（2）在种植前进行深翻改土，挖深坑种植，株行距4~6米×6~8米，亩植15株左右；（3）幼年树定干40~60厘米，新梢长至30厘米短截，促进分枝；（4）施足基肥，结果树一般全年施开花肥、壮果肥和秋梢肥3次肥，确保肥水充足；（5）适当疏花疏果，剪去过小果穗；（6）注意防治荔枝蝽、蒂蛀虫、炭疽病、霜疫霉病等病虫害。

**省品审会初审意见：**玲珑荔枝丰产稳产，晚熟，果皮鲜红，平均单果重21.7 克，可食率高，焦核率高，肉质爽脆，味甜清香，品质优良。适宜在我省粤东、粤中荔枝产区种植。

28.红美人荔枝

**申请者：**华南农业大学园艺学院

**育种者：**华南农业大学园艺学院，中国热带农业科学院南亚热带作物研究所

**品种来源：**马贵荔 × 无核荔

**特征特性**：树势壮旺，树形开张，丰产性好。特晚熟，果实在广州地区6月底至7月上旬成熟，果实长心形，果皮鲜红，果肉蜡白，肉质柔嫩化渣，浓甜微酸，有香气。平均单果重40.2克，果皮厚度1.7毫米，可食率66.7%。理化品质检测结果：可溶性固形物含量17.8%，可滴定酸含量1.24克/千克，总糖含量15.4克/100克，还原糖含量9.9克/100克，维生素C含量27.1毫克/100克。

**产量表现：**高接树第3年、第4年的平均株产分别为13.5 公斤和30.8公斤，折合亩产分别为445.5公斤和1016.4公斤。

**栽培技术要点：**（1）选择怀枝等作嫁接砧木，春季或秋季嫁接；（2）丘陵山坡地在种植前进行深翻改土，挖深坑种植，株行距4~5米×5~6米，亩植30株左右；（3）幼年树定干40~60厘米，新梢长至30厘米短截，促进分枝；（4）施足基肥，结果树一般全年施开花肥、壮果肥和秋梢肥3次肥，确保肥水充足；（5）适当疏花疏果，剪去过小果穗；（6）注意防治荔枝蝽、蒂蛀虫、炭疽病、霜疫霉病等病虫害。

**省品审会初审意见：**红美人荔枝丰产性好，特晚熟，果实长心形、果型硕大，平均单果重40.2克，果皮鲜红、较厚，不易裂果，果肉蜡黄，肉质柔嫩化渣，浓甜微酸，有香气，综合性状优良。适宜我省晚熟荔枝产区种植。

29.华蜜黄皮

**申请者：**华南农业大学园艺学院

**育种者：**华南农业大学园艺学院、广州市果树科学研究所、潮州市果树研究所

**品种来源：**白糖黄皮 × 郁南无核黄皮

**特征特性**：树势较旺，树形开张，丰产性好。早熟，果实在广州地区6月底至7月上旬成熟。果实鸡心形，果皮橙黄色；肉质细嫩，风味甜蜜，有香气；平均单果重7.98克，平均单果种子数1.12粒，可食率69.6%。理化品质检测结果：可溶性固形物含量18.8%，总糖含量11.8克/100克，还原糖含量5.4克/100克，可滴定酸含量1.00克/千克，维生素C含量60.2毫克/100克。

**产量表现：**高接树第3年和第4年的平均株产分别为15.0 公斤和21.8公斤，折合平均亩产分别为1200公斤和 1744公斤。

**栽培技术要点：**（1）选择开阔向阳、避风寒的地区种植，株行距2.5~3米×3.5~4米，亩植55~75株；（2）幼年树定干40~60厘米，新梢长至20~25厘米短截，促进分枝；（3）施足基肥，结果树一般全年施开花肥、壮果肥和秋梢肥3次肥，确保肥水充足；（4）适当疏花疏果，剪去过小果穗；（5）注意防治霜疫霉病、炭疽病、红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

**省品审会初审意见：**华蜜黄皮丰产性好，早熟，成熟度较一致，平均单果重7.98克，果实鸡心形，果皮橙黄色，肉质细嫩，风味蜜甜，有香气，种子少，综合性状优良。适宜我省黄皮产区种植。

30.华蜜2号黄皮

**申请者：**广州市果树科学研究所

**育种者：**广州市果树科学研究所、华南农业大学园艺学院、潮州市果树研究所

**品种来源：**白糖黄皮 × 郁南无核黄皮

**特征特性**：树势较旺，树形开张，丰产性好。中熟，果实在广州地区7月上中旬成熟，成熟度较一致。果实椭圆形，果皮黄褐色，果肉蜡白，肉质细嫩化渣，蜜甜微酸，香气浓郁。平均单果重10.1克，平均单果种子数1.92粒，可食率66.5%。理化品质检测结果：可溶性固形物含量17.8%，总糖含量11.1克/100克，还原糖含量7.8克/100克，总酸含量17.8克/千克，维生素C含量51.6毫克/100克。

**产量表现：**高接树第3年和第4年平均株产分别为15.9 公斤和22.0公斤，折合亩产分别为1272公斤和1760公斤。

**栽培技术要点：**（1）选择开阔向阳、避风寒的地区种植，株行距2.5~3米×3.5~4米，亩植55~75株；（2）幼年树定干40~60厘米，新梢长至20~25厘米短截，促进分枝；（3）施足基肥，结果树一般全年施开花肥、壮果肥和秋梢肥3次肥，确保肥水充足；（4）适当疏花疏果，剪去过小果穗；（5）注意防治霜疫霉病、炭疽病、红蜘蛛、蚜虫、白蛾蜡蝉等病虫害。

**省品审会初审意见：**华蜜2号黄皮丰产性好，中熟，果实椭圆形，平均单果重10.1克，果皮黄褐色，果肉蜡白，肉质细嫩化渣，酸甜适中，香气浓郁，种子少，综合性状优良。适宜我省黄皮产区种植。

31.红日3号番木瓜

**申请者：**广州市果树科学研究所

**育种者：**广州市果树科学研究所

**品种来源：**红日2号番木瓜 × 夏威夷番木瓜

**特征特性**：植株紧凑、伞形，树势壮旺。果实始熟期为9月底至10月初。平均株高162.8厘米，最低结果高度55.0厘米。小果型，平均单果重783.6克；果皮光滑，果肉红色，柔嫩多汁无渣。理化品质检测结果：可溶性固形物含量14.5克/100克，可溶性糖含量12.7克/100克，总酸含量0.15克/100克，维生素C含量39.7毫克/100克，粗纤维0.5含量克/100克。

**产量表现：**种植当年平均株产23.3公斤，折合亩产3284.0公斤，比对照品种红日2号番木瓜增产15%。

**栽培技术要点：**（1）10~11月进行播种，注意防寒。（2）2 月底至 3 月初定植为宜，株行距一般采用1.5米×2.5米，定植后立即淋透定根水，不露根。（3）适当培土，及时摘除侧芽及疏花疏果，一般每一叶腋留1~2个果，以绳与竹等辅助固定支撑植株进行防风。（4）基肥以有机肥为主，植后增施氮、磷、钾肥，5~6月需适量补充硼元素。（5）注意防治环斑型花叶病毒病、白粉病、蚜虫、红蜘蛛等病虫害。

**省品审会初审意见：**红日3号番木瓜属小果型，果实始熟期为9月底至10月初，丰产稳产，果皮光滑，果肉红色，柔嫩多汁无渣，品质优良。适宜我省番木瓜产区种植。

32.上湖仙油甘

**申请者：**广东省农业科学院果树研究所

**育种者：**广东省农业科学院果树研究所、普宁市云落红光乃兵果林场、普宁市水果蔬菜局

**品种来源：**从矮种油甘实生群体中单株选育而成

**特征特性**：树形开张，树势旺盛。果实成熟期为10月上旬至11月上旬，适宜采收期10月中下旬。果实扁圆形，果棱明显，果皮黄绿色，肉质爽脆，甘甜、涩味轻；平均单果重11.5克，可食率91.1%。理化品质检测结果：可溶性固形物含量10.4%，总糖含量7.3克/100克，还原糖含量6.8克/100克，蔗糖含量0.5克/100克，可滴定酸含量12.38克/千克，维生素C含量278 毫克/100克，粗纤维含量1.1%。

**产量表现：**嫁接苗种植第2、3年平均株产分别为11.5公斤、26.1公斤，折合亩产分别为690公斤和1566公斤。

**栽培技术要点：**（1）以矮种油甘的实生苗做砧木，培育嫁接苗；（2）选择偏酸、土层深厚的向阳坡地种植，2 月底至3月上旬定植为宜，株行距3米×3.5米，每亩种植60株，近根部用碎土压实，淋足定根水；（3）幼树主干选留3~4条分布均匀的主枝，当主枝长50~60厘米时进行剪顶，每条主枝保留3~5条侧枝；结果树采果后剪去病虫枝、纤弱枝、枯枝和过密枝；（4）年施肥3次，花前肥、壮果肥、果后肥，以有机肥为主，适当增施P肥和K肥；（5）结合修剪剪除病虫枝，注意防治锈病、蚜虫、红蜘蛛等病虫害。

**省品审会初审意见：**上湖仙油甘丰产稳产，果实10月上旬至11月上旬成熟，果实扁圆形，果棱明显，平均单果重11.5克，果皮黄绿色，肉质爽脆，甘甜、涩味轻，品质优良。适宜在我省油甘产区种植。

33.棱尖橄榄

**申请者：**广东省农业科学院果树研究所

**育种者：**广东省农业科学院果树研究所、饶平县三妙种养有限公司

**品种来源：**从本地橄榄的实生群体中通过单株选育而成

**特征特性**：树势强壮，树冠圆头形。晚熟，12月中下旬成熟。果实长椭圆形，成熟果实黄色，果型端正、中等大，果肉黄绿色，果核两端长尖；口感较化渣、涩轻、橄榄风味较浓，回甘明显。平均单果重8.84克，可食率83.7%。理化品质检测结果：可溶性固形物含量9.2 %，可溶性糖含量1.3克/100克，可滴定酸含量9.65 毫克/千克，维生素C含量18.9毫克/100克，粗纤维含量3.4%，单宁含量9.06克/千克，钙含量842 毫克/千克。

**产量表现：**30年生大树高接第4、5年平均株产分别为16.7公斤、25.9公斤，折合亩产分别为417.5公斤、647.5公斤。

**栽培技术要点：**（1）选择土层深厚、疏松、排水良好的地块，按株行距为5米×6米，在2 月底至 3 月初定植为宜。（2）采用实生苗先定植2~3年，主干离地面50厘米处茎粗达5厘米，高约1.0米进行低位高接，或采取大树高接换种。（3）幼树培养主干高度，在1.2米处剪顶，促分枝，培育成主枝，对超过20~30厘米的枝梢摘心或短截，每次新梢留2~3个芽，培养早结丰产树冠；结果树采用疏枝、短截和打顶促梢相结合。（4）年施肥3次，以有机肥为主，适当增施P、K、Ca肥。（5）抽发春梢结果枝后适时采取措施促花、保花，幼果期采取喷施2~3次叶面肥保果。（6）注意防治星室木虱、蛀果野螟、炭疽病等病虫害。

**省品审会初审意见：**棱尖橄榄丰产稳产，晚熟，果实12月中下旬成熟，成熟果实黄色，果形端正，平均单果重8.84克，果肉黄绿色，口感较化渣、涩轻、回甘明显，品质优良。适宜在我省粤东橄榄产区种植。

34.早茂15号枇杷

**申请者：**华南农业大学园艺学院

**育种者：**华南农业大学园艺学院、广州市果树科学研究所

**品种来源：**早钟6号 × 粤引马可

**特征特性**：树冠圆头、树姿开张、树势强健。早中熟，成熟期3月上旬~4月上旬，果实长圆形至梨形，果皮橙黄、易剥皮，果肉橙黄色，平均单果重42.2克，平均单果种子数3.3个，果肉厚9.86毫米，可食率74.35%。理化品质检测结果：可溶性固形物含量13.5克/100克，维生素C含量1.51毫克/100克，总酸含量0.53克/100克，还原糖含量6.4克/100克。

**产量表现：**10年生树高接三年生、四年生和五年生平均株产分别为4.1公斤、11.3公斤和17.7公斤，折合平均亩产分别为162.7公斤、452.0公斤和708.0公斤。

**栽培技术要点：**（1）多以本砧如解放钟，作为育苗砧木；（2）施足基肥进行定植，株行距3.5~4米× 4~5米，以每亩种植40~42株为宜；（3）干高控制在0.7米以下，留有3~4个主枝为宜，去采果枝、弱枝等；（4）全年施4次肥，分别为春肥、夏肥、秋肥和冬肥，其中夏肥和冬肥最为重要；（5）适度疏除花序，当幼果长大到直径1.0~1.5厘米时进行疏果，每穗果只保留2~4个幼果，分批次进行套袋；（6）注意防治叶斑病、天牛等病虫害；（7）果实充分成熟时采收，成熟果以2~3批次为宜。

**省品审会初审意见：**早茂15号枇杷为黄肉类型，早中熟，果实成熟期3月上旬~4月上旬，丰产性能好，果实较大，平均单果重42.2克，甜酸适口，品质优良。适宜我省枇杷产区种植。

35.从早1号早李

**申请者：**华南农业大学园艺学院

**育种者：**华南农业大学园艺学院，广州市从化区农业技术推广中心

**品种来源：**从广州市从化区早李根蘖繁殖群体中通过单株选育而成。

**特征特性**：树形开张，生长势较强，丰产稳产。早熟，果实成熟期4月下旬到5月中旬。果实近圆形，平均单果重 18~25克；果皮红色，有少量果粉，皮薄，果肉黄色，肉质酸甜，软熟时有香气，可食率96.6%。理化品质检测结果：可溶性固形物含量9.9%，总糖含量 6.1 % ，可滴定酸含量 1.7%。

**产量表现：**种植第3、4和5年平均株产分别为5.3公斤、14.6公斤和42.3公斤，折合亩产分别为174.9公斤、481.8公斤和1395.9公斤。

**栽培技术要点：**（1）以毛桃做砧木，嫁接育苗；（2）在年平均气温19~22 ℃地区，选土层深厚、土质良好的坡地建园，落叶后到萌动前定植，株行距4米×5米，按10%配置授粉品种；（3）离地70厘米处定干，选留角度均匀的3条分枝作为主枝培养，每条主枝保留2~3条侧枝；（4） 幼年树的施肥应做到勤施薄施，结果树每年施肥3~4次，分别是催花肥、壮果肥、果后肥和冬肥；（5）注意防治炭疽病、流胶病、小实蝇、蚜虫等病虫害。

**省品审会初审意见：**从早1号早李丰产稳产，成花易，早熟，果实成熟期4月下旬到5月中旬，果实近球形，单果重25.3克，果皮红色，果肉黄色，肉质酸甜，鲜食加工兼用。适宜我省李产区种植。

36.紫红郁金

**申请者：**中国科学院华南植物园

**育种者：**中国科学院华南植物园、珠海市现代农业发展中心

**品种来源：**紫嫣郁金 × 粤引红火炬郁金

**特征特性：**根茎露地栽培时，成熟植株平均株高75.5厘米，株形较紧凑。叶长椭圆形，倒二叶平均长80.0厘米、宽12.0厘米。穗状花序，顶生，花枝长53.0 厘米，花序着花部分长21.2厘米、宽6.5厘米，具阔卵形苞片48.0枚， 苞片平均长4.2厘米、宽3.2厘米，上部苞片深紫红色，下部苞片浅绿色、先端紫色。小花着生于苞片腋部，乳白色，唇瓣中央黄色。花期6至11月，地栽单花序观赏期约30天，切花瓶插寿命约15天。

**栽培技术要点：**（1）采用分球繁殖：植株11~12月进入休眠时，要将根茎挖起，消毒后放在阴凉、通风、干燥的环境中贮藏，翌年4月初种植；（2）在种植至萌发前及盛花期必须保持土壤湿润，特别是刚种植时要浇透水；（3）可露地种植，也可适当遮荫；（4）每亩采用腐熟的有机肥1000公斤、过磷酸钙50公斤作基肥。萌芽后每半月施肥1次，开花前每亩每次施尿素10公斤，花茎长出时每亩施硫酸钾复合肥50公斤；（5）种植过程中相对湿度保持在70%~85%；（6）注意防治赤斑病、炭疽病和疫病等病害及夜蛾、蝼蛄等虫害。

**省品审会初审意见：**紫红郁金属姜科姜黄属花卉新品种。穗状花序，顶生，具阔卵形苞片48.0枚，苞片平均长4.2厘米，上部苞片深紫红色，下部苞片浅绿色、先端紫色，小花着生于苞片腋部、乳白色、唇瓣中央黄色。花期6至11月，地栽单花序观赏期约30天，切花瓶插寿命约15天。与对照品种紫嫣郁金相比，株高增加38.5%，着花花序增长23.3%，总苞片数增加一倍。适宜我省南部地区露地种植。

37.紫云郁金

**申请者：**中国科学院华南植物园

**育种者：**中国科学院华南植物园、珠海市现代农业发展中心

**品种来源：**泰引1号粉红姜荷花 × 紫玉美序郁金

**特征特性：**根茎露地栽培时，成熟植株平均株高63.0厘米，叶长椭圆形，倒二叶平均长64.3厘米、宽16.6厘米。穗状花序，顶生，总花枝长63.0 厘米，花序着花部分长20.1厘米、宽8.3厘米，具阔卵形苞片30.6枚, 苞片平均长5.2厘米、宽4.8厘米，上部苞片粉红色至浅紫红色，下部苞片浅绿色。小花着生于苞片腋部，乳白色，唇瓣先端黄色。花期6至11月，地栽单花序观赏期约30天，切花瓶插寿命约15天。

**栽培技术要点：**（1）常采用分球繁殖：植株11~12月进入休眠时，要将根茎挖起，消毒后放在阴凉、通风、干燥的环境中贮藏，翌年4月初种植；（2）在种植至萌发前及盛花期必须保持土壤湿润，特别是刚种植时要浇透水；（3）可露地种植，也可适当遮荫；（4）每亩采用腐熟的有机肥1000公斤、过磷酸钙50公斤作基肥。萌芽后每半月施肥1次，开花前每亩每次施尿素10公斤，花茎长出时每亩施硫酸钾复合肥50公斤；（5）种植过程中相对湿度保持在70%~85%；（6）注意防治赤斑病、炭疽病、夜蛾、蝼蛄等病虫害。

**省品审会初审意见：**紫云郁金属姜科姜黄属花卉新品种。穗状花序，具阔卵形苞片30.6枚，上部苞片粉红色至浅紫红色，下部苞片浅绿色，小花着生于苞片腋部、乳白色、唇瓣先端黄色。花期6至11月，地栽单花序观赏期约30天，切花瓶插寿命约15天。与对照品种紫玉美序郁金相比，总花枝长增加15.6%，花序高出叶片；苞片更大，长增加15.6%、宽增加26.3%。适宜广东省南部地区露地种植。

38.四季花墨兰

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所、广东远东国兰股份有限公司

**品种来源：**从原产广西柳州的野生墨兰驯化群体中选出的自然变异株，经分株繁殖选育而成。

**特征特性：**植株半直立，生长势好。平均株高37.5厘米；叶片剑形，微凹；叶色浅绿，带黄色条斑；叶片数3.1片，最长叶长46.2厘米、宽1.6厘米。总状花序，花葶高36.2厘米，直径0.4厘米；平均每葶着花6.9朵；花朵横径4.8厘米，夏秋季呈黄绿色，冬季呈红色，有清香；萼片长椭圆形，长2.7厘米、宽0.6厘米；花瓣卵形，长2.3厘米、宽0.7厘米；唇瓣长1.3厘米、宽0.9厘米。在广东设施栽培下，开花期7月至翌年1月。抗性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用分株法繁殖，无土栽培，以1:1混合的石子和花生壳为基质，换盆分株时间为每年4~8月；（2）营养生长期施加N∶P∶K=20∶20∶20通用肥，浓度 2000 倍，生殖生长期加施磷肥，浓度800 倍，间隔时间一周；（3）适宜生长环境以冬季不低于3℃，夏季不高于30℃为宜， 8~9 月份高温酷暑仍需要遮阴，以免造成叶片烧边或焦尖；（4）注意防治炭疽病、软腐病、病毒病、蓟马和蚧壳虫等病虫害。

**省品审会初审意见**：四季花墨兰为多季开花墨兰新品种。总状花序，花葶高36.2厘米，平均每葶着花6.9朵，花朵横径4.8厘米，夏秋季呈黄绿色，冬季呈红色，有清香，在广东设施栽培下，开花期7月至翌年1月，抗性较强。与对照品种白花秋榜相比，株型更小巧，株高减少11.3%，开花期跨度大。适合我省设施栽培。

39.银边富山奇蝶建兰

**申请者：**广东远东国兰股份有限公司

**育种者：**广东远东国兰股份有限公司、广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**从富山奇蝶建兰中选择变异单株，经分株繁殖选育而成。

**特征特性：**植株半直立，生长势好。平均株高28.5厘米；叶片剑形，微凹；叶色绿色带银边，叶片数3.3片，最长叶长38.9厘米、宽1.2厘米。总状花序，花葶高25.0厘米，直径0.4厘米；平均每葶着花4.3朵；多舌多瓣奇花，花朵横径5.0厘米，花色黄绿色带紫红斑点；在广东设施栽培下，开花期6至11月；抗性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用分株法繁殖，无土栽培，以1:1混合的石子和花生壳为基质，换盆分株时间为每年4~8月；（2）营养生长期施加N∶P∶K=20∶20∶20通用肥，浓度 2000 倍，生殖生长期加施磷肥，浓度800 倍，间隔时间一周；（3）适宜生长环境以冬季不低于3℃，夏季不高于30℃为宜， 8~9 月份高温酷暑仍需要遮阴，以免造成叶片烧边或焦尖；（3）注意防治炭疽病、软腐病、病毒病、蓟马和蚧壳虫等病虫害。

**省品审会初审意见：** 银边富山奇蝶建兰为线艺奇花建兰新品种。叶色绿色带银边，花葶高25.0厘米，平均每葶着花4.3朵，多舌多瓣奇花，花朵横径5.0厘米，花色黄绿色带紫红斑点。与对照品种富山奇蝶建兰相比，叶片具银边艺。适合我省设施栽培。

40.明月姜花

**申请者：**华南农业大学林学与风景园林学院

**育种者：**华南农业大学林学与风景园林学院

**品种来源：**白姜花 × 金姜花

**特征特性：**植株长势旺盛，开花植株平均株高125.2厘米，假茎长95.0厘米，直径1.8厘米。叶片披针形，单枝假茎平均叶片数15.6片，长35.6厘米、宽5.6厘米。花序平均长18.5厘米、直径14.2厘米，苞片数17.4个，苞片长4.5厘米，卷筒状，排列分离，每个苞片内具小花3~5朵，黄白色；花冠裂片平均长3.1厘米；唇瓣平均长3.1厘米、宽3.5厘米，先端开裂深1.6厘米，白色，心部黄色；侧生退化雄蕊平均长3.2厘米、宽1.9厘米，浅黄色；花丝橙红色，花药橙色。花香浓郁。抗逆性和适应性较强。

**栽培技术要点：**（1）在地势平坦、肥力均匀的地块整地作垄，畦宽100厘米，高30厘米，每畦种植2列，株距40厘米；（2）以带芽的健硕根茎为繁殖体，浸泡消毒半小时，晾干后种植；（3）定植之前施基肥，生长前期追肥促进分蘖和假茎生长，花芽分化及花期再追肥，确保肥水充足；（4）冬季生长停滞期将地上枯萎的花茎及其他生长稀疏的假茎刈割以促进第二年芽的萌发；（5）注意防治姜瘟病。

**省品审会初审意见：**明月姜花为黄白色系姜花新品种。花序平均长18.5厘米，苞片数17.4个，苞片长4.5厘米，黄白色；唇瓣平均长3.1厘米，白色，心部黄色；花丝橙红色，花药橙色。与对照品种白姜花相比，花朵数增加107.5%，开花整齐度增加154.8%，切花瓶插寿命增长34.2%，花色更鲜艳。适宜我省中南部地区露地种植。

41.朝霞姜花

**申请者：**华南农业大学林学与风景园林学院

**育种者：**华南农业大学林学与风景园林学院

**品种来源：**白姜花 × 金姜花

**特征特性：**植株长势旺盛，开花植株平均株高136.5厘米，假茎长110.0厘米，直径1.8厘米。叶片披针形，单枝假茎叶片数13.8片，长40.1厘米、宽6.0厘米。花序平均长20.1厘米、直径13.4厘米，苞片数34.4个，苞片长4.3厘米，卷筒状，排列分离，每个苞片内3~5朵小花，橙红色；花冠裂片平均长3.7厘米；唇瓣平均长3.3厘米、宽3.4厘米，先端开裂深1.3厘米，浅橙色，心部橙红色；侧生退化雄蕊平均长3.0厘米、宽1.1厘米，浅橙色；花丝橙红色，花药橙色。花香浓郁。抗逆性和适应性较强。

**栽培技术要点：**（1）在地势平坦、肥力均匀的地块整地作垄，畦宽90厘米，高20厘米，每畦种植2列，株距40厘米；（2）以带芽的健硕根茎为繁殖体，浸泡消毒半小时，晾干后种植；（3）定植之前施基肥，生长前期追肥促进分蘖和假茎生长，花芽分化及花期再追肥，确保肥水充足；（4）冬季生长停滞期将地上枯萎的花茎及其他生长稀疏的假茎刈割以促进第二年芽的萌发；（5）注意防治姜瘟病。

**省品审会初审意见：**朝霞姜花为橙红色系姜花新品种。花序平均长20.1厘米，苞片数34.4个，每个苞片内3~5朵小花，橙红色；唇瓣平均长3.3厘米，浅橙色，心部橙红色；花丝橙红色，花药橙色，花香浓郁。与对照品种晨光姜花相比，单花序花期延长14.5%，花朵数增加26.2%，开花整齐度增加23.7%，花橙红色。适宜我省中南部地区露地种植。

42.玉粉蝴蝶兰

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**婚宴蝴蝶兰×幸运天使蝴蝶兰

**特征特性：**植株生长健壮，叶片厚实；组培苗移栽种植18个月后高山催花，开花植株平均株高7.2厘米，株幅31.0厘米，花枝长38.2厘米、有分枝，花梗直径4.3毫米，单株花梗数1.4枝，单株双梗率37.0%，单枝着花12.6朵；花型圆整，花色粉红具白边，花横径5.3厘米、纵径4.8厘米。在广州地区平地温室栽培1月下旬始花，花期长2~3个月，抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术繁殖种苗，在培养基上进行生根壮苗培养后，组培苗3~5月份出瓶移植；（2）注意控制好温室温度：苗期保持在20~30℃，抽梗期20~28℃，开花期18~28℃；（3）种植过程中相对湿度保持在70%～85%；（4）成熟大苗在8月中下旬移至高海拔山区催花，9月抽出花芽，11月上旬移至平地温室培育；（5）注意防治软腐病、疫病及红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

**省品审会初审意见：**玉粉蝴蝶兰为小花型红花系列蝴蝶兰新品种。开花植株平均花枝长38.2厘米，单枝花朵数12.6朵，花型圆整，花色粉红具白边，花横径5.3厘米、纵径4.8厘米，花期长2~3个月。与对照品种小粉蝶蝴蝶兰相比，单株花梗数增多40.0%，单株双梗率增高37.0%，花期提早20天。适合我省温室栽培。

43.玉红蝴蝶兰

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**婚宴蝴蝶兰 × 幸运天使蝴蝶兰

**特征特性：**植株生长健壮，叶片厚实。组培苗移栽种植18个月后高山催花，开花植株平均株高9.4厘米，株幅30.9厘米；花枝长48.4厘米、有分枝，花梗直径4.1毫米，单株花梗数1.7枝，单株双梗率70.5%，单枝着花11.0朵；花型圆整，花色紫红，花横径5.7厘米、纵径5.1厘米。在广州地区平地温室栽培1月下旬始花，花期长2~3个月，抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术繁殖种苗，在培养基上进行生根壮苗培养后，组培苗3~5月份出瓶移植；（2）注意控制好温室温度：苗期保持在20~30℃，抽梗期20~28℃，开花期18~28℃；（3）种植过程中相对湿度保持在70%~85%；（4）成熟大苗在8月中下旬移至高海拔山区催花，11月上旬移至平地温室培育；（5）注意防治软腐病、疫病、红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

**省品审会初审意见：**玉红蝴蝶兰为小花型红花系列蝴蝶兰新品种。开花植株平均花枝长48.4厘米，单枝花朵数11.0朵，花型圆整，花色紫红，花横径5.7厘米、纵径5.1厘米，花期长2~3个月。与对照品种婚晏蝴蝶兰相比，单株花梗数增多41.7%，单株双梗率增高52.3%，花瓣增长16.7%。适合我省温室栽培。

44.云霞蝴蝶兰

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**聚宝红玫瑰蝴蝶兰 × 八万蝴蝶兰

**特征特性：**植株生长健壮，叶片厚实。组培苗移栽种植18个月后高山催花，开花植株平均株高11.6厘米，株幅33.6厘米，花枝长43.1厘米、有分枝，花梗直径4.8毫米，单株花梗数1.7枝，单株双梗率58.2%，单枝着花7.0朵；花型圆整，花色白底暗紫红、具斑点，花横径8.5厘米、纵径7.6厘米。在广州地区平地温室栽培2月上旬始花，花期长2-3个月，抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术繁殖种苗，在培养基上进行生根壮苗培养后，组培苗3~5月份出瓶移植；（2）注意控制好温室温度：苗期保持在20~30℃，抽梗期20~28℃，开花期18~28℃；（3）种植过程中相对湿度保持在70%~85%；（4）成熟大苗在8月中下旬移至高海拔山区催花，11月上旬移至平地温室培育；（5）注意防治软腐病、疫病、红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

**省品审会初审意见：**云霞蝴蝶兰为中花型斑点系列蝴蝶兰新品种。开花植株平均花枝长43.1厘米，单枝花朵数7.0朵，花型圆整，花色白底暗紫红、具斑点，花横径8.5厘米、纵径7.6厘米，花期长2~3个月。与对照品种八万蝴蝶兰相比，单株花梗数增多41.7%，单株双梗率增高43.2%，花期提早10天。适合我省温室栽培。

45.紫霞石斛兰

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**大熊猫石斛兰 × 裕奇石斛兰

**特征特性：**植株生长健壮，组培苗移栽种植3年的植株平均株高44.5厘米，叶片绿色，花枝长35.0厘米、直径5.0毫米，单枝花朵数5.3朵。花型圆整，花色紫红，唇瓣深紫，花朵横径6.8厘米、纵径6.5厘米。在广州地区平地温室栽培10月下旬始花，盛花期11~12月。温室栽培表现抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术繁殖种苗，在培养基上进行生根壮苗培养后，组培苗3~5月或9~11月出瓶移植；（2）注意控制好温室温度：适宜温度保持在20~30℃，光照强度在10000 lx~20000 lx；（3）种植过程中相对湿度保持在70%~85%；（4）成熟大苗在平地温室栽培10月下旬始花，盛花期11~12月；（5）注意防治茎腐病、煤烟病及红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

**省品审会初审意见：**紫霞石斛兰为中花型秋石斛类新品种。开花植株花枝长35.0厘米，单枝花朵数5.3朵，花型圆整，花色紫红，唇瓣深紫，花朵横径6.8厘米、纵径6.5厘米，花期长2~3个月。与对照品种索尼亚石斛兰相比，花瓣增长115.0%，花萼增宽83.3%，花梗增粗66.7%。适合我省温室栽培。

46.小白马槽钻兰

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**短距槽舌兰 × 白花钻喙兰

**特征特性：**植株小巧，叶片厚实。组培苗移栽种植3.5年的开花植株平均株高10.0厘米，株幅23.5厘米，花枝长9.1厘米、花梗直径3.0毫米，单株花梗数1.8个，单株双梗率71.8%，花枝无分枝、单枝着花9.5朵；花型圆整，白花唇红，花横径2.6厘米、纵径2.5厘米。在广州地区平地温室栽培2月中旬始花，花期40天，抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术繁殖种苗，在培养基上进行生根壮苗培养后，组培苗3~5月份出瓶移植；（2）温室温度保持在20~30℃，光照强度在10000 lx~20000 lx；（3）种植过程中相对湿度保持在70%~85%；（4）注意防治茎腐病、煤烟病及红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

**省品审会初审意见：**小白马槽钻兰为槽舌兰和钻喙兰属间杂交的小花型新品种。开花植株平均花枝长9.1厘米，单枝花朵数9.5朵，花型圆整，白花唇红，花横径2.6厘米、纵径2.5厘米，花期长40天。与对照品种纯白钻喙兰相比，唇瓣更红，单株花梗数增多50.0%，单株双梗率增高58.3%。适合我省温室栽培。

47.银莲金辉菊

**申请者：**仲恺农业工程学院花卉研究中心

**育种者：**仲恺农业工程学院花卉研究中心、中国农业大学、广州厚德农业科技有限公司

**品种来源：**从精兴之城菊栽培群体中优选芽变单株，经扦插扩繁选育而成。

**特征特性：**植株长势较旺盛，5~6厘米扦插苗9月下旬定植灯照1个月栽培方式下，开花植株平均株高74.8厘米、株幅14.4厘米。叶片深裂，平均长9.2厘米、宽6.3厘米。圆锥花序平均长19.5厘米，标准菊头状花序莲舞型，直径15.2厘米，花瓣为平瓣内翻，外层花瓣白色到浅黄色，内层花瓣金黄色。有香气。抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用顶芽扦插繁殖种苗；（2）秋季定植后晚上22点~凌晨2点照灯4周左右打破光周期；（3）生产切花不打顶，采用一苗一花栽培模式；（4）设立花网防倒伏；（5）注意防治蚜虫等病虫害。

**省品审会初审意见：**银莲金辉菊为大菊切花新品种。开花植株平均花枝长74.8厘米，圆锥花序平均长19.5厘米，标准菊头状花序莲舞型，直径15.2厘米，花序有香气，花期长20天，需夜晚照灯打破光周期。与对照品种三色白菊相比，头状花序增大10.0%，内层花瓣金黄色，颜色更鲜艳，花瓣平瓣内卷，侧枝萌发减少52.7%。适宜我省珠江三角洲地区露地或简易设施下栽培。

48.云山叠紫菊

**申请者：**仲恺农业工程学院花卉研究中心

**育种者：**仲恺农业工程学院花卉研究中心、深圳园林股份有限公司、广州厚德农业科技有限公司

**品种来源：**十八小姐菊×清心白菊

**特征特性：**植株长势较旺盛，5~6厘米扦插苗9月下旬定植灯照1个月栽培方式下，开花植株平均株高85.8厘米、株幅38.2厘米。叶片平均长9.3厘米、宽5.7厘米。圆锥花序平均长30.6厘米，头状花序直径4.8厘米，花形为浅杯形，边花五轮平瓣紫色，心花管状黄绿色。有香气。

**栽培技术要点：**（1）采用顶芽扦插繁殖种苗；（2）秋季定植后晚上22点~凌晨2点照灯4周左右打破光周期；（3）生产切花不打顶，采用一苗一花栽培模式；（4）设立花网防倒伏；（5）注意防治蚜虫等病虫害。

**省品审会初审意见：**云山叠紫菊为园林小菊紫花系列新品种。开花植株平均花枝长85.8厘米，圆锥花序平均长30.6厘米，头状花序直径4.8厘米，花序有香气，花期长20天，需夜晚照灯打破光周期。与对照品种紫艳菊相比，植株更大，株高增加17.7%，圆锥花序更大，长度增加30.0%，边花轮数增3轮。适宜我省珠江三角洲地区露地或简易设施下栽培。

49.圳紫菊

**申请者：**深圳园林股份有限公司

**育种者：**深圳园林股份有限公司、仲恺农业工程学院花卉研究中心、广州厚德农业科技有限公司

**品种来源：**清心白菊×十八小姐菊

**特征特性：**植株长势较旺盛，5~6厘米扦插苗9月下旬定植灯照1个月栽培方式下，开花植株平均株高56.2厘米、株幅25.2厘米。叶片平均长6.8米、宽4.5厘米。圆锥花序平均长14.2厘米，头状花序直径5.9厘米，花形为杯形，边花平瓣1轮浅紫色。花序有香气。

**栽培技术要点：**（1）采用顶芽扦插繁殖种苗；（2）秋季定植后晚上22点~凌晨2点照灯4周左右打破光周期；（3）生产切花不打顶，采用一苗一花栽培模式；（4）设立花网防倒伏；（5）注意防治蚜虫等病虫害。

**省品审会初审意见：**云山叠紫菊为园林小菊紫花系列新品种。开花植株平均花枝长56.2厘米，圆锥花序平均长14.2厘米，头状花序直径5.9厘米，花序有香气，花期长20天，需夜晚照灯打破光周期。与对照品种卡迪娜菊相比，边花平瓣，浅紫色更鲜艳，边花数增多18.8%，香气更浓郁。适宜我省珠三角洲地区露地或简易设施下栽培。

50.秋红假紫万年青

**申请者：**仲恺农业工程学院

**育种者：**仲恺农业工程学院、深圳园林股份有限公司、广州厚德农业科技有限公司

**品种来源：**从海南省万宁县引进种植的假紫万年青驯化群体中选择芽变单株、经扦插繁殖选育而成。

**特征特性：**植株生长旺盛，多分枝，生长速度快。插穗5~6厘米种植45天，匍匐茎长25.2厘米，平均株高7.7厘米；叶鞘长0.8厘米；叶片长4.3厘米、宽1.9厘米，叶片质地较厚，肉质；叶片绿色，夏季全光照条件下，叶背和茎会由绿色变为紫红色。抗逆性和适应性强。

**栽培技术要点：**（1）扦插苗5~10厘米且含一个及以上茎节，斜插或撒播；（2）苗期每隔1~2天浇水一次，10~15天后进入建植期，露地高温栽培时使用黑色遮阴网进行遮阴处理，直至成坪；（3）生长期可施用一定比例的尿素:过磷酸钙:氯化钾肥料,加速扩繁及建植；（4）注意防治蜗牛等病虫害。

**省品审会初审意见：**秋红假紫万年青为鸭跖草科假紫万年青属地被类新品种。平均株高7.7厘米，叶片长4.3厘米、宽1.9厘米。与对照种假紫万年青相比，成坪速度更快，植株增高126.5%，地上茎增长39.0%，叶片增长79.1%、增宽58.3%。适宜我省珠三角地区露地栽培。

51.中科皇后兜兰

**申请者：**中国科学院华南植物园

**育种者：**中国科学院华南植物园、广东华大锦兰农业发展股份有限公司、云浮市云城区仁善城头农业发展有限公司

**品种来源：**菲律宾兜兰 × 长须兜兰

**特征特性：**生长势较旺盛，5.0厘米高试管苗种植66个月的开花植株，平均株高10.5厘米、株幅40.5厘米。叶片带形，近革质，较平展，叶绿色，平均长37.5厘米、宽3.8厘米。花序梗褐色，平均长35.0厘米；平均花朵数3.5朵，花横径6.5厘米、纵径5.5厘米。中萼片宽卵形，乳黄色、具紫褐色脉纹，平均长5.0厘米、宽2.5厘米；花瓣长35.0厘米，丝带状、扭转，栗色，基部乳黄色、具紫褐斑点；唇瓣盔状，浅褐色。设施栽培条件下， 11月至翌年2月开花，单花观赏期33天，抗病性、抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用两亲本杂交后，在培养基上采取未完全成熟果实无菌播种繁殖，组培苗9~10月出瓶移植；（2）适宜我省具有水帘降温的温室大棚等设施条件下种植；（3）以疏松、透气、排水良好的混合基质较好，一般采用植金石和浸泡过的松树皮（体积比1:1）配置；（4）温室温度注意控制在10~32℃；（5）种植过程中相对湿度保持在70%～85%；（6）注意防治基腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初审意见：**中科皇后兜兰属兜兰长瓣类盆花新品种。花序梗褐色，平均长35.0厘米，平均花朵数3.5朵，中萼片宽卵形，乳黄色、具紫褐色脉纹，花瓣长35.0厘米，唇瓣盔状、浅褐色。设施栽培条件下， 11月至翌年2月开花。与对照品种长须兜兰相比，株型较小、营养生长期短1.5年、花期早2个月，单花观赏期长6天。适合我省设施栽培。

52.中科紫斑兜兰

**申请者：**中国科学院华南植物园

**育种者：**中国科学院华南植物园、广东华大锦兰农业发展股份有限公司、云浮市云城区仁善城头农业发展有限公司

**品种来源：**红旗兜兰 × 亨利兜兰

**特征特性：**生长势较旺盛，5.0厘米高试管苗种植35个月的开花植株，平均株高3.5厘米、株幅18.8厘米。叶片较平展，长矩圆形，近革质，叶色黄绿，平均长15.5厘米、宽1.8厘米。花序梗近直立、深紫色有细密绒毛，平均长22.0厘米；平均花横径6.5厘米、纵径5.3厘米。中萼片紫红色，有深紫色斑点，四周白色，平均长4.4厘米、宽5.3厘米；花瓣矩椭圆形，边缘波纹状；唇瓣盔状，暗紫红色。设施栽培条件下，12月至翌年3月开花，单花观赏期38天，抗病性、抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用两亲本杂交后，在培养基上的采取未完全成熟果实无菌播种繁殖，组培苗9~10月出瓶移植；（2）适宜我省具有水帘降温的温室大棚等设施条件下种植；（3）以疏松、透气、排水良好的混合基质较好，一般采用植金石和浸泡过的松树皮（体积比1:1）配置；（4）注意控制好温室温度：适合范围10~32℃；（5）种植过程中相对湿度保持在70%～85%；（6）注意防治基腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初审意见：**中科紫斑兜兰属兜兰盆花新品种。花序梗近直立，平均长22.0厘米，平均花横径6.5厘米、纵径5.3厘米。中萼片紫红色、有深紫色斑点、四周白色，花瓣矩椭圆形、边缘波纹状，唇瓣盔状、暗紫红色。设施栽培条件下，12月至翌年3月开花。与对照品种紫君兜兰相比，叶片更平展，叶面绿色无斑纹，花形更圆整，花瓣增宽69.2%。适合我省设施栽培。

53.广花紫云红掌

**申请者：**广州花卉研究中心

**育种者：**广州花卉研究中心、华南农业大学林学与风景园林学院

**品种来源：**阿诺克红掌 × 粉斯特01红掌

**特征特性：**生长势强，组培苗设施栽培450天的植株平均株高36.5厘米、冠幅50.0厘米。叶柄长16.6厘米、直径3.7毫米；叶片绿色、有光泽、卵形、圆裂片近无，长16.3厘米、宽8.1厘米。花略高于叶，花梗直立，平均长28.8厘米、直径3.4毫米；佛焰苞深紫色、光泽度强、窄卵形、基部圆裂片近无，长6.9厘米、宽4.5厘米，与花梗的角度为钝角。肉穗花序平均长3.2厘米、直径6.2毫米，佛焰苞盛开时肉穗花序基部和先端的主色分别为紫色和深紫色。单花最佳观赏期约50天。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术繁殖种苗；（2）采用水肥一体化管理，一般2~3天浇水1次，在寒冷的冬季，减少水分供给，尤其夜间应保持叶片与花苞干爽；（3）选用水溶性肥料人工根际灌施为主，还可结合长效肥和根外追肥进行营养管理；（4）生长适宜日温为25~28℃，夜温为19~21℃，冬季不宜低于15℃；（5）空气相对湿度70%~80%较适宜；（6）注意防治根茎腐病、细菌性疫病等病害。

**省品审会初审意见：**广花紫云红掌属紫色系列中小型盆花新品种。组培苗设施栽培450天的植株平均株高36.5厘米，佛焰苞深紫色、光泽度强、窄卵形、基部圆裂片近无，佛焰苞盛开时肉穗花序基部和先端的主色分别为紫色和深紫色。与对照品种粉冠军红掌相比，佛焰苞更大更厚实挺拔、长度增加17.5%、宽度增加5.7%、光泽度更强，佛焰苞深紫色且持久不褪色。适宜我省温室栽培。

54.广花华丽2号凤梨

**申请者：**广州花卉研究中心

**育种者：**广州花卉研究中心、华南农业大学林学与风景园林学院

**品种来源：**红莺歌凤梨 × 黄岐花凤梨

**特征特性：**生长势强，株型紧凑。分株繁殖种苗种植390天植株平均株高（营养体）31.0厘米、冠幅61.2厘米；叶片平均长29.3厘米、宽2.4厘米，带形，有光泽，正面颜色绿色，基部带有紫色。复穗状花序，分枝性好，平均5.9个，花序着花部分长30.3厘米、宽15.8厘米，每小穗苞片包含小花2朵以上，小苞片橙红色，花瓣外露部分黄绿色。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术或分株繁殖种苗；（2）采用水肥一体化管理，一般3~5天浇水1次，在寒冷的冬季减少水分供给；（3）施用水溶性肥料，以叶杯淋施为主，也可适当叶面追施；（4）生长适宜日温25~30℃，夜温15~20℃，冬季不宜低于10℃；（5）空气相对湿度60%~80%较适宜；（6）采用饱和乙炔溶液进行催花，催花前、后各30天停肥。

**省品审会初审意见：**广花华丽2号凤梨属红色中型盆花系列品种。分株繁殖种苗种植390天植株平均株高（营养体）31.0厘米，复穗状花序，平均5.9个分枝，花序着花部分长30.3厘米，小苞片橙红色，花瓣外露部分黄绿色。与对照品种华丽1号凤梨相比，株型更紧凑，叶片数增加16.4%、叶片短22.3%，着花部分长度增加28.9%，花色更鲜艳。适合我省温室栽培。

55.广花华丽3号凤梨

**申请者：**广州花卉研究中心

**育种者：**广州花卉研究中心

**品种来源：**红莺歌凤梨 × 黄岐花凤梨

**特征特性：**生长势强，株型紧凑。分株繁殖种苗种植390天植株平均株高（营养体）24.8厘米、冠幅61.2厘米；叶片平均长31.1厘米、宽3.2厘米，带形，有光泽，正面颜色绿色，基部带有紫色。复穗状花序，分枝性好，平均6.5个，花序着花部分长25.6厘米、宽14.0厘米，每小穗苞片包含小花2朵以上，小苞片橙红色，花瓣外露部分黄绿色。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术或分株繁殖种苗；（2）采用水肥一体化管理，一般3~5天浇水1次，在寒冷的冬季减少水分供给；（3）施用水溶性肥料，以叶杯淋施为主，也可适当叶面追施；（4）生长适宜日温25~30℃，夜温15~20℃，冬季不宜低于10℃；（5）空气相对湿度60%~80%较适宜；（6）采用饱和乙炔溶液进行催花，催花前、后各30天停肥。

**省品审会初审意见：**广花华丽3号凤梨属红色中型盆花系列品种。分株繁殖种苗种植390天植株平均株高（营养体）24.8厘米，复穗状花序，平均6.5个分枝，花序着花部分长25.6厘米、宽14.0厘米，小苞片橙红色，花瓣外露部分黄绿色。与对照品种华丽1号凤梨相比，株型更紧凑丰满，叶片数增加39.8%、叶片短17.5%，小花排列更紧密，花色更鲜艳。适合我省温室栽培。

56.广花红运粗肋草

**申请者：**广州花卉研究中心

**育种者：**广州花卉研究中心

**品种来源：**从广花红粗肋草组培变异中混合选择，经组培扩繁选育而成。

**特征特性：**株型紧凑，组培苗设施栽培480天的植株平均株高24.6厘米、冠幅36.1厘米。叶柄平均长8.8厘米，叶片窄卵形，圆裂片不明显，平均长14.8厘米、宽7.2厘米。叶片主显色位置为叶脉四周，主要颜色为深红色，有不规则黄绿色斑块，叶缘黄绿色，花梗直立，平均长12.1厘米、直径3.9毫米；佛焰苞绿色，肉穗花序白色。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术繁殖种苗；（2）采用水肥一体化管理，一般4~5天浇水1次，在寒冷的冬季，减少水分供给，尤其夜间应保持叶片干爽；（3）选用水溶性肥料人工根际灌施为主，结合长效肥进行营养管理；（4）夏、秋季光照8000~15000Lx，冬、春季10000~16000Lx；（5）适宜日温为26~30℃，夜温为23~25℃，冬季不宜低于13℃；（6）空气相对湿度70%~80%较适宜；（7）注意防治根茎腐病、叶斑病等。

**省品审会初审意见：**广花红运粗肋草属红色系列中小型粗肋草新品种。组培苗设施栽培480天的植株平均株高24.6厘米，叶片平均长14.8厘米、宽7.2厘米，窄卵形，主显色位置为叶脉四周，主要颜色为深红色，有不规则黄绿色斑块，叶缘黄绿色。与对照品种广花红粗肋草相比，叶片数增加22.3%、叶长增加16.9%，叶色更深红更亮丽，光泽度更强。适合我省温室栽培。

57.红唇朱顶红

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**米纳瓦朱顶红 × 花孔雀朱顶红

**特征特性：**植株长势旺盛，鳞片扦插苗栽培790天植株平均株高60.4厘米，花茎长46.8厘米。花重瓣，花姿近水平；花型圆整，花径16.2厘米；花被片内侧主色红色，呈条纹加斑点分布；外花被片先端钝；喉主色绿色。在广州地区露地栽培3月上旬始花，单茎花期12天左右。

**栽培技术要点：**（1）双鳞茎片扦插扩繁，每个种球切割成20~60个繁殖体。以泥炭为基质，扦插密度1000个/平方米。（2）扦插出苗后，移栽至花盆，以泥炭为基质，每周施1次1/3000的氮：磷：钾=20：20：20通用肥。（3）生殖期：每周施1次1/3000的氮：磷：钾=10：20：30高鳞钾水溶肥；（4）注意防治炭疽病、葱兰夜蛾等虫害。

**省品审会初审意见：**红唇朱顶红属重瓣红色系品种。花重瓣，花型圆整，花径16.2厘米，花被片内侧主色红色，呈条纹加斑点分布，喉主色绿色。在广州地区露地栽培3月上旬始花，单茎花期12天左右。在相同栽培条件下与对照品种花孔雀朱顶红相比，花色更深，花被片增宽21.8%，花被片有斑点。适宜我省设施或露地条件下种植。

58.红运朱顶红

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**法拉利朱顶红 × 甜蜜妮芙朱顶红

**特征特性**：植株长势旺盛，鳞片扦插苗栽培790天植株平均株高52.6厘米，花茎长36.8厘米，花重瓣，花姿斜上。花型圆整，花径19.4厘米；外花被片倒卵圆形，先端钝，平均长13.2厘米、宽8.2厘米，花内侧主色红色，花瓣有白边；喉主色红色。在广州地区露地栽培3月中旬始花，单茎花期12天左右。

**栽培技术要点：**（1）双鳞茎片扦插扩繁，每个种球切割成20~60个繁殖体。以泥炭为基质，扦插密度1000个/平方米。（2）扦插出苗后，移栽至花盆，以泥炭为基质。每周施1次1/3000的氮：磷：钾=20：20：20通用肥。（3）生殖期：每周施1次1/3000的氮：磷：钾=10：20：30高鳞钾水溶肥。（4）注意防治炭疽病、葱兰夜蛾等虫害。

**省品审会初审意见：**红运朱顶红属重瓣红色系品种。花重瓣，花姿斜上，花型圆整，花径19.4厘米，花内侧主色红色，花瓣有白边，喉主色红色。与对照品种甜蜜妮芙朱顶红相比，花型更圆整，花被片增宽13.9%，花瓣边缘白边更明显。适宜我省设施或露地条件下种植。

59.祥云朱顶红

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**花边石竹朱顶红×爱神朱顶红

**特征特性**：植株长势旺盛，鳞片扦插苗栽培790天植株平均株高70.2厘米，花茎长52.3厘米；花重瓣，花姿斜上；花型圆整，花径17.2厘米；外花被片长11.7厘米、宽7.0厘米，花主色白色；花被片边缘波浪状；喉主色绿色。在广州地区露地栽培3月中旬始花，单茎花期12天左右。

**栽培技术要点：**（1）双鳞茎片扦插扩繁，每个种球切割成20~60个繁殖体。以泥炭为基质，扦插密度1000个/平方米。（2）扦插出苗后，移栽至花盆，以泥炭为基质。每周施1次1/3000的氮：磷：钾=20：20：20通用肥。（3）生殖期每周施1次1/3000的氮：磷：钾=10：20：30高鳞钾水溶肥；（4）注意防治炭疽病、葱兰夜蛾等虫害。

**省品审会初审意见：**祥云朱顶红属重瓣白色系品种。花重瓣，花姿斜上，花型圆整，花径17.2厘米，花主色白色，花被片边缘波浪状，喉主色绿色。与对照品种爱神朱顶红相比，花枝增高36.6%，花白色，花瓣边缘皱褶更明显。适宜我省设施或露地条件下种植。

60.南海姑娘朱顶红

**申请者：**中国科学院华南植物园

**育种者：**中国科学院华南植物园、广东圣茵花卉园艺有限公司、东莞市圣茵城市景观农业工程研究中心、广州市林业和园林科学研究院、东莞市圣茵农业有限公司

**品种来源：**本菲卡朱顶红 × 红孔雀朱顶红

**特征特性：**经10℃低温处理45天的成熟种球，从栽种至始花为45天，平均株高58.5厘米、株幅53.0厘米。叶片阔带状、绿色、平均长45.3厘米、宽4.5厘米。一球双花葶，花葶直立，绿色，平均长51.5厘米、单枝花葶上平均有4.0朵花；花朵平均直径16.0厘米，花朵张开角度斜上，重瓣，花瓣数15.0枚，花瓣橙红色。单花寿命9.0天，单葶花期24.0天。设施栽培条件下，每球年产仔球3.0个，抗病性、抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）以鳞茎为外植体，利用组织培养技术进行种苗的规模化生产，10月至翌年5月为最适出瓶期；（2）以疏松、透气、排水良好的混合基质较好，一般采用泥炭土∶椰糠∶珍珠岩（体积比）=3∶1∶1配置；（3）可在防雨的设施中栽培，适当遮荫有利于其生长；（4）移栽的小苗每周喷施水溶性平衡肥花多多1号通用肥4000~5000倍液，中苗、大苗生长期每半月用花多多1号通用肥2000~3000倍液喷施或灌根，同时每盆施好康多10~15粒保肥180天的缓释肥。开花期前3~4月每半月喷施花多多2号肥料2000~3000倍液；（5）注意防治疫病和炭疽病等病害。

**省品审会初审意见：**南海姑娘朱顶红属红色系朱顶红新品种。一球双花葶，花葶直立，单枝花葶上平均有4.0朵花，花朵平均直径16.0厘米，重瓣，花瓣数15.0枚，花瓣橙红色，单花寿命9.0天，单葶花期24.0天。与对照品种红孔雀朱顶红相比，株型更紧凑，叶长减少14.8%，每球年产仔球多2.0个，花色橙红。适合我省设施栽培。

61.双艳朱顶红

**申请者：**广东圣茵花卉园艺有限公司

**育种者：**广东圣茵花卉园艺有限公司、中国科学院华南植物园、东莞市圣茵城市景观农业工程研究中心、广州市林业和园林科学研究院、东莞明欣秋葵有限公司

**品种来源：**米娜瓦朱顶红×桑德拉奥薇

**特征特性：**经10℃低温处理45天的成熟种球，从栽种至始花为35天。平均株高73.0厘米、株幅53.0厘米。叶片阔带状，革质，绿色，平均叶长73.0厘米、宽4.9厘米。一球双花葶，花葶直立，绿色，平均长58.5厘米，单枝花葶上平均有4.6朵花；花朵平均直径17.3厘米，张开角度近水平，重瓣，花瓣数12.0枚，白底朱红色纵条纹，基部嫩绿色。单花寿命9.0天，单葶花期16.0天。设施栽培条件下抗病性、抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）以鳞茎为外植体，利用组织培养技术进行种苗的规模化生产，10月至翌年5月为最适出瓶期；（2）以疏松、透气、排水良好的混合基质较好，一般采用泥炭土∶椰糠∶珍珠岩（体积比）=3∶1∶1配置；（3）可在防雨的设施中栽培，适当遮荫有利于其生长；（4）移栽的小苗每周喷施花多多1号通用肥4000~5000倍液，中苗、大苗生长期每半月用花多多1号通用肥2000~3000倍液喷施或灌根，同时每盆施好康多10~15粒保肥180天的缓释肥。开花期前3~4月每半月喷施花多多2号肥料2000~3000倍液；（5）注意防治疫病和炭疽病等病害。

**省品审会初审意见：**双艳朱顶红属复色系朱顶红品种。一球双花葶，花葶直立，单枝花葶上平均有4.6朵花，花朵平均直径17.3厘米，重瓣，花瓣数12.0枚，白底朱红色纵条纹，基部嫩绿色，单花寿命9.0天，单葶花期16.0天。与对照桑德拉奥薇朱顶红相比，花茎高度增加25.8%，花朵直径增大17.1%，花瓣数增多20.0%、中肋红色。适合我省设施栽培。

62.梦夏石斛兰

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**浙引1号铁皮石斛 × 云引8号金钗石斛

**特征特性：**植株生长健壮，组培苗出瓶种植18个月，植株平均株高30.5厘米，平均花朵数11.0朵，花横径5.5厘米，纵径4.2 厘米，萼片和花瓣淡绿色，尖端淡紫色，唇瓣具1个深紫色眼斑。在广州地区平地温室栽培4月中下旬始花，整体花期40天左右。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术繁殖种苗，在培养基上进行生根壮苗培养，组培苗8~10个月出瓶移植；（2）小苗适宜温度20~30℃，光照强度10000~15000 lx；中苗和大苗适宜温度15~30℃，湿度70~85%，光照强度20000~40000 lx。（3）小苗期及生长期叶面喷施高氮肥（N-P-K=30-10-10，浓度为 500 ppm）和平衡肥（N-P-K=20-20-20）为主；生殖期以喷施高P、K肥（N-P-K=15-20-25）和平衡肥为主。（4）注意防治茎腐病、红蜘蛛等病虫害。

**省品审会初审意见：**梦夏石斛兰属小株型中花春石斛兰品种，平均花朵数11.0朵，萼片和花瓣淡绿色，尖端淡紫色，唇瓣具1个深紫色眼斑。在广州地区平地温室栽培4月中下旬始花，整体花期40天左右。与对照云引8号金钗石斛相比，植株矮22.6%，花朵数增加37.5%，花期晚25天左右。适合我省温室和林下栽培。

63.金象蝴蝶兰

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**从小飞象蝴蝶兰组培变异株中，经单株选择、组培扩繁选育而成。

**特征特性：**植株生长健壮，组培苗出瓶种植18个月，植株株幅21.3厘米。叶片厚实，具金色覆轮艺；平均花枝长26.1厘米，花梗直径4.4毫米，单株花梗数1.5枝，单株花朵数18.6朵；花型圆整，花色紫红，花瓣具紫红色脉纹，花横径3.8厘米，纵径3.0厘米。在广州地区平地温室栽培2月下旬始花，花期长2.5个月。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术繁殖种苗，在培养基上进行生根壮苗培养，组培苗3~5月出瓶移植；（2）注意控制好温室温度：苗期保持在20~30℃，抽梗期20~28℃，开花期18~28℃；（3）种植过程中相对湿度保持在70%~85%；（4）成熟大苗在8月中下旬移至高海拔山区催花，9月抽出花芽，11月上旬移至平地温室培育；（5）注意防治软腐病、疫病、红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

**省品审会初审意见：**金象蝴蝶兰属迷你型紫红花系列蝴蝶兰品种。单株平均花朵数18.6朵，花型圆整，花色紫红，花瓣具紫红色脉纹，花横径3.8厘米，2月下旬始花，花期长2.5个月。与对照品种金边小飞象蝴蝶兰相比，叶片金色覆轮艺面积增加3.3倍，主枝花朵数增加10.3%，花朵间距增加5.2%。适合我省设施栽培。

64.烈焰雄心花叶芋

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**霍德曼花叶芋 × 粉心花叶芋

**特征特性：**植株矮小，组培苗出瓶种植10个月，平均株高14.9厘米、株幅33.1厘米，单芽叶片数5.8片，叶片宽卵状心形，红色，主脉深红色，叶长9.5厘米、宽6.5厘米，叶柄直立、长短较一致，叶柄底色为红色。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术繁殖，组培苗出瓶移植于3~5月进行，栽后用1000倍多菌灵浇透，适当遮荫，温度在20~28℃，采用2000倍通用平衡肥液（N-P-K=20-20-20）进行叶面喷施；（2）2至3个月后，用口径9~12厘米花盆移栽上盆，夏季正午强阳光直晒时，遮荫40%，适宜光照强度为25000 Lx~50000Lx，生长适温为24~28℃，低于10℃进行加温，采用3000倍通用平衡肥浇灌；（3）注意防治蚜虫和天蛾幼虫等病虫害。

**省品审会初审意见：**烈焰雄心花叶芋属小株型红色系列花叶芋品种。平均株高14.9厘米，单芽叶片数5.8片，叶片宽卵状心形，红色，主脉深红色，叶柄底色为红色。与对照品种泰美花叶芋相比，植株更矮小，株高减少44.1%，单芽叶片数增加79.7%，叶片和叶柄颜色更红，成品所需时间缩短40%。适合我省设施栽培。

65.小红龙粗肋草

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**从吉利红粗肋草组培变异中选择单株，经组培扩繁选育而成。

**特征特性：**植株矮小，组培苗出瓶种植6个月，平均株高14.5厘米，植株株幅21.5厘米，单株叶片数11.0片。叶片细长，平均长10.8厘米，宽4.2厘米，叶片正面主色为红色，边缘绿色，叶片背面灰白色。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁，广东地区3~5月出瓶移植；（2）瓶苗上盆后，采用50%的遮阳网进行遮荫。（3）幼苗期保持基质湿润，采用3000倍通用平衡肥（N-P-K=20-20-20）液叶片喷施；进入旺盛生长期，可用1000倍通用平衡液态肥浇灌，高温天气，可在早上进行喷雾，适当增加浇灌次数。（4）生长适温为20~30℃，冬季低于15℃时易受冷害，需加温；夏季温度高于30℃以上，生长减缓，可采用水帘风机降温。（5）瓶苗栽种后，可用75%百菌清600~800倍液进行叶面喷雾。

**省品审会初审意见：**小红龙粗肋草属红叶类粗肋草品种。植株矮小，平均株高14.5厘米，单株叶片数11.0片，叶片细长，叶片正面主色为红色，边缘绿色，叶片背面灰白色。与对照品种吉利红粗肋草相比，叶片狭长，叶宽减少24.1%，叶柄短22.5%，株型更紧凑。适合我省设施栽培。