附件1

广东省评定通过的非主要农作物品种

（2022年度）目录

| 作物种类 | 序号 | 品种名称 | 品种来源 | 评定编号 | 育种者 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 蔬菜 | 1 | A75菜心 | 雄性不育系LN-20 × 自交系利农33号 | 粤评菜20220001 | 广东和利农生物种业股份有限公司 |
| 2 | 冠兰菜心 | 雄性不育系GL-A-388 × 自交系GL-B-6 | 粤评菜20220002 | 广东省良种引进服务公司、广良可保丰种业科技（广州）有限公司、广良菜心生物工程（广州）有限公司 |
| 3 | 农丰70天菜心 | 雄性不育系LN-20 × 自交系利农27号 | 粤评菜20220003 | 广东和利农生物种业股份有限公司 |
| 4 | 玉田3号菜心 | 雄性不育系NKY018A1 × 自交系B-1-1-3 | 粤评菜20220004 | 广州市农业科学研究院 |
| 5 | 玉田4号菜心 | 雄性不育系NKY016A1 × 自交系B-5-2-6 | 粤评菜20220005 | 广州市农业科学研究院 |
| 6 | 悦兰菜心 | 雄性不育系GL188 × 自交系GL-7-288 | 粤评菜20220006 | 广东省良种引进服务公司、广良可保丰种业科技（广州）有限公司、广良菜心生物工程（广州）有限公司 |
| 7 | 粤翠1号菜心 | 雄性不育系18-9-5A × 自交系18-9-7 | 粤评菜20220007 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 8 | 粤翠2号菜心 | 雄性不育系18-9-5A × 自交系18-9-204 | 粤评菜20220008 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 9 | 正源70天菜心 | 从顺德尖叶70菜心变异株中选育而成 | 粤评菜20220009 | 广东和利农农业研究院有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司 |
| 10 | 粤薹3号菜薹 | 雄性不育系HY18A × 自交系LG-5 | 粤评菜20220010 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 11 | 粤薹5号菜薹 | 自交不亲和系T白菜-2 × 自交系萧岗0-4-0 | 粤评菜20220011 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 12 | 粤薹6号菜薹 | 自交不亲和系L-1 × 青梗菜薹-3 | 粤评菜20220012 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 13 | 大笋迟花芥蓝 | 从农家种澄海大芥蓝的变异株中选育而成 | 粤评菜20220013 | 广东和利农农业研究院有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司 |
| 14 | 大笋黄花芥蓝 | 从汕头澄海SL-6芥蓝游离小孢子培养获得培养而成 | 粤评菜20220014 | 广良可保丰种业科技（广州）有限公司 |
| 蔬菜 | 15 | 冬顺芥蓝 | 自交不亲和系612L-2 × 汕头迟芥蓝 | 粤评菜20220015 | 广良可保丰种业科技（广州）有限公司 |
| 16 | 喜宝芥蓝 | 自交不亲和系C09 × 自交不亲和系D03 | 粤评菜20220016 | 广东和利农农业研究院有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司 |
| 17 | 华芥二号芥蓝 | 雄性不育系2006-2-6A × 自交系矮脚香菇-3 | 粤评菜20220017 | 华南农业大学园艺学院 |
| 18 | 白玉4号茄子 | 自交系丰白 × 自交系芦白茄 | 粤评菜20220018 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 19 | 碧玉1号茄子 | 自交系A168×自交系2911-1-10 | 粤评菜20220019 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 20 | 华研三号茄子 | 自交系E-371 × 自交系E-361 | 粤评菜20220020 | 华南农业大学园艺学院 |
| 21 | 华研五号茄子 | 自交系E-468 × 自交系E-369 | 粤评菜20220021 | 华南农业大学园艺学院 |
| 22 | 紫玉1号茄子 | 自交系308选G×自交系中联1号 | 粤评菜20220022 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 23 | 荔城贝贝南瓜 | 自交系H35 × 自交系L70 | 粤评菜20220023 | 广州市合丰收农业有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司 |
| 24 | 金铃102号南瓜 | 自交系小蜜13 × 自交系台1-9 | 粤评菜20220024 | 广州市农业科学研究院 |
| 25 | 正源1号蜜本南瓜 | 自交系H84 × 自交系L92 | 粤评菜20220025 | 广东和利农农业研究院有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司 |
| 26 | 脆优1号丝瓜 | 自交系H11 × 自交系L10 | 粤评菜20220026 | 广州市合丰收农业有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司 |
| 27 | 全农1号丝瓜 | 自交系雅6选148# × 自交系石碣双青选51# | 粤评菜20220027 | 广东省农业科学院蔬菜研究所、广东全农农业（集团）有限公司、肇庆全发农业发展有限公司 |
| 28 | 玉兔肉丝瓜 | 自交系H25 × 自交系L04 | 粤评菜20220028 | 广东和利农生物种业股份有限公司、广东和利农农业研究院有限公司 |
| 29 | 粉皮1号冬瓜 | 自交系FD1403-2-1 × 自交系FD1416 | 粤评菜20220029 | 广州市农业科学研究院 |
| 30 | 冠华小冬瓜 | 自交系SD1509-2-1 × 自交系SD1519 | 粤评菜20220030 | 广州市农业科学研究院 |
| 蔬菜 | 31 | 翠绿8号苦瓜 | 自交系Q18-3 × 自交系Q34-1 | 粤评菜20220031 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 32 | 绿盈威苦瓜 | 自交系G03B-01 × 自交系KG70-3 | 粤评菜20220032 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 33 | 青蕾1号大顶苦瓜 | 自交系D-1-3 × 自交系Y-3-6 | 粤评菜20220033 | 广州市农业科学研究院 |
| 34 | 新秀6号节瓜 | 自交系Y-2 × 自交系3-7 | 粤评菜20220034 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 35 | 快玛翡翠节瓜 | 自交系粤-2 × 自交系JB7-5 | 粤评菜20220035 | 广良可保丰种业科技（广州）有限公司、广东省农业科学院蔬菜研究所、广东省良种引进服务公司 |
| 36 | 丰秀1号菜豆 | 12号菜豆 × 泰国无筯豆 | 粤评菜20220036 | 广州市农业科学研究院 |
| 果树 | 37 | 广垦1号火龙果 | 从红水晶火龙果异花授粉实生群体中选育而成 | 粤评果20220001 | 广东省农垦南亚热带作物科技中心、中国科学院华南植物园、广东农垦热带农业研究院有限公司 |
| 38 | 粤红6号火龙果 | 大红火龙果 × 白水晶火龙果 | 粤评果20220002 | 广东省农业科学院果树研究所、广州市宏诚果业有限公司 |
| 39 | 热农8号菠萝 | 金菠萝 × Perola | 粤评果20220003 | 中国热带农业科学院南亚热带作物研究所 |
| 40 | 粤甜菠萝 | 无刺卡因菠萝 × 神湾菠萝 | 粤评果20220004 | 广东省农业科学院果树研究所 |
| 41 | 华蜜3号黄皮 | 白糖黄皮 × 金鸡心黄皮 | 粤评果20220005 | 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 |
| 42 | 良圆龙眼 | 大乌圆龙眼 × 储良龙眼 | 粤评果20220006 | 广东省农业科学院果树研究所 |
| 43 | 龙昆紫玉盘柯 | 从普通紫玉盘柯种子繁殖群体通过单株选种选育而成 | 粤评果20220007 | 惠州学院、龙门县水果生产办公室、龙门县益农柑桔产销专业合作社 |
| 44 | 四季红番石榴 | 从四季翠番石榴圈枝繁殖群体中通过优选培育而成 | 粤评果20220008 | 广州创鲜农业发展有限公司、广州市增城区农业技术推广中心、广州市果树科学研究所、广东省农业科学院果树研究所 |
| 果树 | 45 | 早嘉橄榄 | 从丰顺县留隍镇甜种榄种子繁殖群体通过单株选种选育而成 | 粤评果20220009 | 广东裕嘉生态农业发展有限公司、仲恺农业工程学院、嘉应学院、丰顺县留隍裕兴橄榄庄园 |
| 46 | 仲和黄玉中华猕猴桃 | 从武植三号中华猕猴桃芽变枝条单株选种选育而成 | 粤评果20220010 | 仲恺农业工程学院、和平县山角乐农场、和平县水果研究所、广东维康农业科技有限公司 |
| 花卉 | 47 | 红漪蝴蝶兰 | 红梅蝴蝶兰 × 安曼蝴蝶兰 | 粤评花20220001 | 广东省农业科学院环境园艺研究所 |
| 48 | 香玉蝴蝶兰 | 安曼蝴蝶兰 × 沙拉金蝴蝶兰 | 粤评花20220002 | 广东省农业科学院环境园艺研究所 |
| 49 | 绮红蝴蝶兰 | 鸿利蝴蝶兰 × 红霞蝴蝶兰 | 粤评花20220003 | 广东省农业科学院环境园艺研究所 |
| 50 | 汕农福星蝴蝶兰 | 蝴蝶兰JT748 × 蝴蝶兰09008-2 | 粤评花20220004 | 汕头市农业科学研究所 |
| 51 | 汕农金蝶蝴蝶兰 | 09138-1蝴蝶兰 × 富乐夕阳蝴蝶兰 | 粤评花20220005 | 汕头市农业科学研究所 |
| 52 | 汕农迷你香蝴蝶兰 | 外引蝴蝶兰550 × 外引蝴蝶兰467 | 粤评花20220006 | 汕头市农业科学研究所 |
| 53 | 汕农幸运女神蝴蝶兰 | 外引蝴蝶兰405 × 自育蝴蝶兰09010-6 | 粤评花20220007 | 汕头市农业科学研究所 |
| 54 | 汕农中科荣耀蝴蝶兰 | 蝴蝶兰06-05 × 蝴蝶兰500 | 粤评花20220008 | 汕头市农业科学研究所  深圳市中科园林花卉有限公司 |
| 55 | 金边蔓越莓蝴蝶兰 | 从蔓越莓蝴蝶兰繁殖群体单株选种选育而成 | 粤评花20220009 | 珠海市现代农业发展中心、珠海市富乐花卉种苗有限公司 |
| 花卉 | 56 | 广花天使蝴蝶兰 | 超群火鸟蝴蝶兰×大辣椒蝴蝶兰 | 粤评花20220010 | 广州花卉研究中心 |
| 57 | 广花天禧蝴蝶兰 | 超群火鸟蝴蝶兰 × 欧香蝴蝶兰 | 粤评花20220011 | 广州花卉研究中心 |
| 58 | 广花清丽白掌 | 维克白掌Gh-12×美酒白掌Gh-9 | 粤评花20220012 | 广州花卉研究中心 |
| 59 | 广花清雅白掌 | 维克白掌Gh-12×美酒白掌Gh-9 | 粤评花20220013 | 广州花卉研究中心 |
| 60 | 广花清扬白掌 | 香水白掌Gh-11×美酒白掌Gh-9 | 粤评花20220014 | 广州花卉研究中心 |
| 61 | 广花艳阳红掌 | 密西根红掌Gh-1×An2010-232-1 | 粤评花20220015 | 广州花卉研究中心 |
| 62 | 广花福瑞红掌 | 阿瑞博红掌Gh-1×马都拉红掌Gh-1 | 粤评花20220016 | 广州花卉研究中心 |
| 63 | 广花金光莺歌凤梨 | 米兰达莺歌凤梨×芭芭拉莺歌凤梨 | 粤评花20220017 | 广州花卉研究中心、华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 64 | 广花宫粉凤梨 | 桑德林莺歌凤梨 × 秀美人果子蔓凤梨 | 粤评花20220018 | 广州花卉研究中心 |
| 65 | 广花红粉凤梨 | 秀美人果子蔓凤梨 × 玛戈特莺歌凤梨 | 粤评花20220019 | 广州花卉研究中心 |
| 66 | 广花红英凤梨 | 蒂芙尼莺歌凤梨×玛戈特莺歌凤梨 | 粤评花20220020 | 广州花卉研究中心 |
| 67 | 中科香妃朱顶红 | 白肋朱顶红 × 花孔雀朱顶红 | 粤评花20220021 | 中国科学院华南植物园、广州华苑园林股份有限公司 |
| 68 | 中科红唇朱顶红 | 三色朱顶红 × 花孔雀朱顶红 | 粤评花20220022 | 中国科学院华南植物园 |
| 69 | 华锦朱顶红 | 白肋朱顶红 × 花孔雀朱顶红 | 粤评花20220023 | 广州华苑园林股份有限公司、中国科学院华南植物园 |
| 70 | 梦幻兜兰 | 带叶兜兰 × 彩云兜兰 | 粤评花20220024 | 广东华大锦兰农业科技发展股份有限公司、中国科学院华南植物园 |
| 71 | 斑蝶兜兰 | 巨瓣兜兰B-1 × 胼胝兜兰C-1 | 粤评花20220025 | 广州建筑园林股份有限公司、中国科学院华南植物园 |
| 72 | 玉莹兜兰 | 同色兜兰C-1 × 报春兜兰P-1 | 粤评花20220026 | 中国科学院华南植物园、广州建筑园林股份有限公司 |
| 73 | 墨香兰 | 金嘴墨兰 × 玉女兰 | 粤评花20220027 | 珠海市现代农业发展中心、华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 74 | 滃江红瑞大花蕙兰 | 红美人大花蕙兰 × 红秋榜墨兰 | 粤评花20220028 | 广东翁山兰花研究有限公司、广东省农科院环境园艺研究所 |
| 75 | 玉蝉兰 | 玉女兰 × 小香墨兰 | 粤评花20220029 | 华南农业大学林学与风景园林学院、广州花卉研究中心 |
| 76 | 玉蝶文心兰 | 从柠檬绿文心兰芽变选育而成 | 粤评花20220030 | 华南农业大学生命科学学院 |
| 77 | 玉清兰 | 玉女兰 × 文引1号兔耳兰 | 粤评花20220031 | 佛山市农业科学研究所、华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 78 | 云彩火焰蝶兰 | 聚宝红玫瑰蝴蝶兰×云南火焰兰 | 粤评花20220032 | 广东省农业科学院环境园艺研究所 |
| 花卉 | 79 | 紫盈夫人兰 | 君豪兰 × 企剑黑墨墨兰 | 粤评花20220033 | 华南农业大学林学与风景园林学院、广东省植物分子育种重点实验室 |
| 80 | 粉风车菊 | 十八小姐菊 × 粉丝猫菊 | 粤评花20220034 | 广州厚德农业科技有限公司、仲恺农业工程学院花卉研究中心、中山市小榄镇园林管理处 |
| 81 | 榄山玉扣菊 | 岱雪菊 × 黄点点菊 | 粤评花20220035 | 中山市小榄镇园林管理处、仲恺农业工程学院花卉研究中心、中山市小榄菊花文化促进会 |
| 82 | 浅粉托桂菊 | 银丝菊 × 清心白菊 | 粤评花20220036 | 广州厚德农业科技有限公司、仲恺农业工程学院花卉研究中心、息烽都市现代农业扶贫开发投资有限公司 |
| 83 | 如意非洲菊 | 革命黄非洲菊 × 玲珑非洲菊 | 粤评花20220037 | 华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 84 | 珊瑚非洲菊 | 火焰非洲菊 × 幻彩非洲菊 | 粤评花20220038 | 华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 85 | 云山橙金菊 | 杭白菊 × 雨燕浅粉菊 | 粤评花20220039 | 仲恺农业工程学院花卉研究中心、息烽都市现代农业扶贫开发投资有限公司、广州厚德农业科技有限公司 |
| 86 | 云山锈红菊 | 金丝猫菊 × 粉丝猫菊 | 粤评花20220040 | 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、中山市小榄镇园林管理处 |
| 87 | 翡翠隐棒花 | 威利斯隐棒花多倍体通过单株选育而成 | 粤评花20220041 | 华南农业大学林学与风景园林学院、广州市农业科学研究院、广州市芳芳水榕农业科技有限公司 |
| 88 | 红天鹅姜花 | 红姜花 × 寒月姜花 | 粤评花20220042 | 西南林业大学、仲恺农业工程学院 |
| 89 | 光辉姜花 | 勐海姜花‘MH-1’×‘寒月姜花’ | 粤评花20220043 | 仲恺农业工程学院、广东省林业科学研究院 |
| 90 | 蜜甜姜花 | 白泰姜花 × 彩霞姜花 | 粤评花20220044 | 华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 91 | 雅韵姜花 | 白姜花 × JY066 | 粤评花20220045 | 华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 92 | 金凤凰大花蕙兰 | 黄金岁月大花蕙兰×大富贵春兰 | 粤评花20220046 | 广东翁山兰花研究有限公司、广东省农科院环境园艺研究所 |
| 93 | 艳雀彩叶草 | 红孔雀彩叶草×镶金紫缎彩叶草 | 粤评花20220047 | 广州厚德农业科技有限公司、广州市尚景生态景观有限公司、仲恺农业工程学院花卉研究中心 |
| 94 | 红剑粗肋草 | 从如意粗肋草的变异单株选育而成 | 粤评花20220048 | 广东省农业科学院环境园艺研究所、佛山市三水阳特园艺有限公司、广州百德园艺有限公司 |
| 95 | 红颜粗肋草 | 从如意粗肋草的变异单株选育而成 | 粤评花20220049 | 佛山市三水阳特园艺有限公司、广东省农业科学院环境园艺研究所、广州百德园艺有限公司 |
| 花卉 | 96 | 绿皎白彩叶草 | 绿金心彩叶草×镶金紫缎彩叶草 | 粤评花20220050 | 仲恺农业工程学院花卉研究中心、广州市尚景生态景观有限公司、广州厚德农业科技有限公司 |
| 97 | 小火神粗肋草 | 从如意粗肋草的变异单株选育而成 | 粤评花20220051 | 佛山市三水阳特园艺有限公司、广东省农业科学院环境园艺研究所、广州百德园艺有限公司 |
| 98 | 燕羽粉紫彩叶草 | 飞燕彩叶草 × 红孔雀彩叶草 | 粤评花20220052 | 仲恺农业工程学院花卉研究中心、广州市尚景生态景观有限公司、广州厚德农业科技有限公司 |
| 99 | 白宝石粗肋草 | 从蓝宝石粗肋草的变异单株选育而成 | 粤评花20220053 | 广东省农业科学院环境园艺研究所、佛山市三水阳特园艺有限公司、广州百德园艺有限公司 |
| 100 | 碧玉水榕 | 芭特水榕组培繁殖群体通过单株选育而成 | 粤评花20220054 | 广州市农业科学研究院、华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 101 | 婷粉矮牵牛 | 自交系W-1 × 自交系S-1 | 粤评花20220055 | 广州市林业和园林科学研究院 |
| 观赏瓜果 | 102 | 翠燕观赏南瓜 | 自交系NF16-3 × 自交系NF17-7 | 粤评观果20220001 | 珠海市现代农业发展中心 |
| 103 | 金橙观赏南瓜 | 自交系NF14-7 × 自交系S3-1 | 粤评观果20220002 | 珠海市现代农业发展中心 |
| 104 | 南珠21号观赏南瓜 | 自交系NF16-6 × 自交系NF3-6 | 粤评观果20220003 | 珠海市现代农业发展中心 |
| 桑树 | 105 | 粤菜桑5号桑树 | 菜选11-9 × 菜诱10-62 | 粤评桑20220001 | 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 |
| 106 | 粤椹201桑树 | 从塘10 × 粤诱 27杂交F1代人工诱变处理群体中优选而成 | 粤评桑20220002 | 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 |
| 中  药  材 | 107 | 航斛1号铁皮石斛 | T38铁皮石斛 × 中科从都铁皮石斛 | 粤评药20220001 | 华南农业大学国家植物航天育种工程技术研究中心、中国科学院华南植物园 |
| 108 | 中科6号铁皮石斛 | 从平远县引进的T68铁皮石斛自交5代选育而成 | 粤评药20220002 | 中国科学院华南植物园、韶关市华工高新技术产业研究院 |
| 109 | 红润铁皮石斛 | 从DOF014铁皮石斛多代自交选育而成 | 粤评药20220003 | 广东省农业科学院环境园艺研究所、广东省农业技术推广中心 |
| 110 | 丰润铁皮石斛 | 从DOF075铁皮石斛 × DOF005铁皮石斛后代苗诱变优选而来 | 粤评药20220004 | 广东省农业科学院环境园艺研究所、广东省农业技术推广中心 |

附件2

广东省评定通过的非主要农作物品种

（2022年度）简介

1.A75菜心

**评定编号：**粤评菜20220001

**申请者：**广东和利农生物种业股份有限公司

**育种者：**广东和利农生物种业股份有限公司

**品种来源：**雄性不育系LN-20 × 自交系利农33号

**特征特性：**杂交一代品种。中熟，播种至初收42天，生长势强，株型直立，侧芽少，株高30.7厘米，开展度29.0厘米；基叶长椭圆形，叶柄短，油绿有光泽，叶长24.1厘米、宽10.6厘米、柄长6.6厘米；菜薹粗壮、匀称，肉质紧实，高27.9厘米、粗2.2厘米，重72克。抽薹整齐，纤维少。理化品质检测结果：维生素C含量16.8毫克/100克，可溶性固形物含量3.0克/100克，粗蛋白含量1.70克/100克。田间表现抗逆性较强。

**产量表现：**2020年春、秋两季在汕头、广州、惠州进行多点品种比较试验，春季平均亩产1224.3公斤，比对照油绿702菜心增产13.2%；秋季平均亩产1413.9公斤，比对照增产14.1%，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期9～11月，以直播为主；（2）选择肥力好、排灌方便，一年内未种过十字花科作物的壤质土；（3）施足基肥，整好三级排灌沟并翻地做畦；（4）要及时追肥，保持土壤湿润；（5）注意加强黄曲条跳甲、小菜蛾、霜霉病和软腐病的防治；（6）出现“齐口花”时采收。

**省品审会初评意见：**A75菜心为杂交一代品种，中熟，播种至初收42天。株型直立，薹色油绿有光泽，抽薹整齐，丰产性和商品性好，品质优良。适宜我省平原地区9～11月种植。

2.冠兰菜心

**评定编号：**粤评菜20220002

**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、广良可保丰种业科技（广州）有限公司、广良菜心生物工程（广州）有限公司

**品种来源：**雄性不育系GL-A-388 × 自交系GL-B-6

**特征特性：**杂交一代品种。迟熟，播种至初收52天。株型直立，生长势强。叶片长卵形，节间疏，叶、薹深绿色、光泽好，菜薹粗壮、肉质紧实、纤维少、脆甜。平均薹高27.3厘米、粗2.3厘米，叶片长21.9厘米、宽8.9厘米，叶柄长7.3厘米、宽1.9厘米。理化品质检测结果：还原糖含量0.83克/100克、可溶性固形物含量3.6%、蛋白质含量1.77克/100克、粗纤维含量0.7%、维生素C含量54.0毫克/100克。

**产量表现：**2020年秋和2021年春在中山、珠海、佛山等地进行多点品种比较试验，秋季平均亩产1636.4公斤，比对照特青迟心4号菜心增产8.0%；春季平均亩产1555.2公斤，比对照特青迟心4号菜心增产8.9%，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）广东省平原区播期为11月～翌年1月；（2）苗期防止幼苗徒长，及时间苗或移植，营养生长期追施复合肥加少量氮肥，现蕾期增施钾肥；（3）注意防治跳甲、小菜蛾、菜青虫等虫害；（4）出现“齐口花”时采收。

**省品审会初评意见：**冠兰菜心为杂交一代品种，迟熟，播种至初收52天。生长势强，侧芽萌发能力强；菜薹粗壮，肉质紧实，纤维少，脆甜，丰产性和商品性好，品质优。适宜我省平原地区11月～翌年1月种植。

3.农丰70天菜心

**评定编号：**粤评菜20220003

**申请者：**广东和利农生物种业股份有限公司

**育种者：**广东和利农生物种业股份有限公司

**品种来源：**雄性不育系LN-20 × 自交系利农27号

**特征特性：**杂交一代品种。中熟，播种至初收约40天，生长势强，株型直立，株高30.3厘米，开展度20.0厘米；尖叶，叶薹色碧绿有光泽，叶长24.9厘米、宽8.2厘米、柄长6.4厘米；菜薹粗壮、匀称，叶柄短，肉质紧实，薹高27.6厘米、粗2.1厘米，薹重68克。抽薹整齐，味甜，爽脆，纤维少。理化品质检测结果：维生素C含量16.6毫克/100克，可溶性固形物含量3.0克/100克，粗蛋白含量1.32克/100克。田间表现抗逆性较强。

**产量表现：**2020年春、秋两季在汕头、广州、惠州进行多点品种比较试验，春季平均亩产1200.8公斤，比对照油绿702菜心增产11.1%；秋季平均亩产1387.3公斤，比对照增产11.9%，增产均显著。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期9～11月，以直播为主；（2）选择肥力好、排灌方便，一年内未种过十字花科作物的壤质土；（3）施足基肥，整好三级排灌沟并翻地做畦；（4）要及时追肥，保持土壤湿润；（5）注意加强黄曲条跳甲、小菜蛾、霜霉病和软腐病的防治；（6）出现“齐口花”时采收。

**省品审会初评意见：**农丰70天菜心为杂交一代菜心品种，中熟，播种至初收约40天，生长势强，株型直立，薹色碧绿有光泽，味甜，爽脆，纤维少，丰产性较好，品质优良。适宜我省平原地区9～11月种植。

4.玉田3号菜心

**评定编号：**粤评菜20220004

**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

**品种来源：**雄性不育系NKY018A1 × 自交系B-1-1-3

**特征特性：**杂交一代品种。迟熟油青类型，播种至初收春季50～52天、秋季52～54天。生势强、株型直立、节间密。薹叶卵柳形，薹叶少、深绿略有光泽，菜薹粗壮，紧实匀称，不易空心，薹棱沟浅或无，风味爽脆、甜，品质优。薹高28.3厘米，薹粗2.7厘米，叶片长32.7厘米、宽12.8厘米，柄长9.5厘米、宽2.5厘米，单株商品重112.5克。经检测，维生素C 31.8毫克/100克、粗纤维0.9克/100克、蛋白质2.0克/100克、还原糖1.91克/100克、可溶性固形物5.6克/100克。

**产量表现：**2020年春季和秋季在广州市南沙区、番禺区和从化区及惠州市惠城区进行多点品种比较试验，春季平均亩产1355.6公斤，比对照玉田2号菜心增产22.1%；秋季平均亩产1659.5公斤，比对照增产22.2%，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）直播或育苗移栽，移植苗龄20～23天，每亩用种量0.2～0.3公斤；（2）播种后用遮阳网覆盖保湿。（3）施足基肥，播种前亩施复合肥30公斤，生长期每隔7～10天追施1次速效肥。（4）适时淋水，保持土壤湿润。（5）注意防治软腐病等病害及黄曲跳甲、菜青虫、小菜蛾、蚜虫等虫害。

**省品审会初评意见：**玉田3号菜心为杂交一代品种，迟熟油青类型，播种至初收春季50～52天、秋季52～54天。丰产性好，薹叶少，菜薹粗壮，紧实匀称，风味爽脆、甜，品质优。适宜我省各地种植，珠江三角洲地区适播期10～12月中旬。

5.玉田4号菜心

**评定编号：**粤评菜20220005

**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

**品种来源：**雄性不育系NKY016A1 × 自交系B-5-2-6

**特征特性：**杂交一代品种。中迟熟油青类型，播种至初收春季44～46天、秋季46～48天。生势强、株型半直立、节间疏。薹叶柳叶形，薹叶少，菜薹脆嫩，紧实匀称，不易空心，油绿有光泽，薹棱沟浅或无。薹高26.1厘米，薹粗2.3厘米，叶片长31.2厘米、宽12.1厘米，柄长8.6厘米、宽2.3厘米，单株商品重85.0克。经检测，维生素C 32.6毫克/100克、粗纤维0.8克/100克、蛋白质2.0克/100克、还原糖1.58克/100克、可溶性固形物5.4克/100克。

**产量表现：**2020年春季和秋季在广州市南沙区、番禺区、从化区及惠州市惠城区进行多点品种比较试验，春季平均亩产1250.3公斤，比对照玉田2号菜心增产12.6%；秋季平均亩产1532.5公斤，比对照增产12.8%，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）直播或育苗移栽，移植苗龄20～23天，每亩用种量0.2～0.3公斤；（2）播种后用遮阳网覆盖保湿。（3）施足基肥，播种前亩施复合肥30公斤，生长期每隔7～10天追施1次速效肥。（4）适时淋水，保持土壤湿润。（5）注意防治软腐病等病害及黄曲跳甲、菜青虫、小菜蛾、蚜虫等虫害。

**省品审会初评意见：**玉田4号菜心为杂种一代菜心，中迟熟油青类型，播种至初收春季44～46天、秋季46～48天。丰产性好，薹叶少，菜薹脆嫩，紧实匀称，风味爽脆、甜，品质优。适宜我省各地种植，珠江三角洲地区适播期9月下旬～12月中旬。

6.悦兰菜心

**评定编号：**粤评菜20220006

**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、广良可保丰种业科技（广州）有限公司、广良菜心生物工程（广州）有限公司

**品种来源：**雄性不育系GL188 × 自交系GL-7-288

**特征特性：**杂交一代品种。早熟，播种至初收34天。株型直立，生长势强。叶片卵尖形，叶柄短，节间疏，叶、薹碧绿光泽好，菜薹粗壮，肉质紧实，纤维少，平均薹高23.9厘米、薹粗1.9厘米、叶片长17.8厘米、宽8.4厘米、叶柄长6.4厘米、宽1.8厘米。理化品质检测结果：还原糖含量0.78克/100克、可溶性固形物含量4.62%、蛋白质含量2.16%、粗纤维含量0.5%、维生素C含量84.2毫克/100克。田间表现抗病、抗逆性较强。

**产量表现：**2020年秋和2021年春在中山、珠海、佛山等地进行多点品种比较试验，秋季平均亩产1357.7公斤，比对照碧绿粗苔菜心增产10.2%；春季平均亩产1314.7公斤，比对照碧绿粗苔菜心增产11.8%，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）广东省平原区播期为4月～9月，夏季栽培适时用遮阳网栽培；（2）苗期防止幼苗徒长，及时间苗或移植，营养生长期追施复合肥加少量氮肥，现蕾期增施钾肥；（3）注意防治跳甲、小菜蛾、菜青虫等虫害；（4）植株已现花蕾，菜薹相对齐口适当采收。

**省品审会初评意见：**悦兰菜心为杂交一代品种，早熟，播种至初收34天。菜薹粗壮，碧绿，肉质紧实，纤维少，脆甜，丰产性和商品性好，品质优。适宜我省平原地区4～9月种植。

7.粤翠1号菜心

**评定编号：**粤评菜20220007

**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：**雄性不育系18-9-5A × 自交系18-9-7

**特征特性：**杂交一代品种。中早熟，播种至初收33～37天。植株生长势强，株型直立紧凑，叶片油绿色，叶形长卵形。菜薹粗壮，油绿有光泽。株高37厘米，薹高28厘米，薹粗1.7厘米，薹重71克。抽薹整齐一致。理化品质检测结果：维生素C含量78.8毫克/100克，可溶性固形物含量6.5%，还原糖含量3.4克/100克，蛋白质含量2.26克/100克，粗纤维含量0.9%。

**产量表现：**2019年春和2020年秋在佛山、韶关、广州等地进行多点品种比较试验，春季平均亩产977.0公斤，比对照油绿701菜心增产19.9%；秋季平均亩产1190.3公斤，比对照油绿701菜心增产16.8%，增产均显著。

**栽培技术要点：**（1）适合在土壤肥沃，排灌方便的壤土或沙壤土中种植。（2）适期播种，广东平原地区3～11月中旬。（3）土壤深耕、晒白后，施足基肥，包沟起畦。播种后15～20天进行间苗。（4）全生育期均保持土壤湿润，进入菜薹形成期和采收期增加浇水次数；生长期间以勤施、薄施肥料为主。（5）注意防治霜霉病、炭疽病和病毒病等病害以及跳甲和小菜蛾等虫害。

**省品审会初评意见：**粤翠1号菜心为杂交一代品种，中早熟，播种至初收33～37天。菜薹粗壮，油绿有光泽，抽薹整齐一致，丰产性和商品性好，品质优良。适宜我省春、秋季种植。

8.粤翠2号菜心

**评定编号：**粤评菜20220008

**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：**雄性不育系18-9-5A × 自交系18-9-204

**特征特性：**杂交一代品种。中熟，播种至初收37～40天。生长势强，株型直立紧凑，叶片深绿色，叶卵圆形，叶柄短。菜薹粗壮，油绿有光泽。株高35厘米，薹高27厘米，薹粗1.9厘米，薹重80.5克。理化品质检测结果：维生素C含量68.2毫克/100克，可溶性固形物含量5.5%，还原糖含量3.1克/100克，蛋白质含量2.34克/100克，粗纤维含量0.8%。

**产量表现：**2019年春和2020年秋在佛山、韶关、广州等地进行多点品种比较试验，春季平均亩产1034.3公斤，比对照油绿701菜心增产26.9%，增产极显著；秋季平均亩产1255.5公斤，比对照油绿701菜心增产23.2%，增产显著。

**栽培技术要点：**（1）适合在土壤肥沃，排灌方便的壤土或沙壤土中种植；（2）土壤深耕、晒白后，施足基肥，包沟起畦；（3）全生育期均保持土壤湿润，进入菜薹形成期和采收期增加浇水次数以促进菜薹的形成；（4）注意防治霜霉病、炭疽病和病毒病等病害以及跳甲和小菜蛾等虫害。

**省品审会初评意见：**粤翠2号菜心为杂交一代品种，中熟，播种至初收37～40天。菜薹粗壮，油绿有光泽。抽薹整齐一致，丰产性和商品性好，品质优良。适宜我省各地春、秋季种植。

9.正源70天菜心

**评定编号：**粤评菜20220009

**申请者：**广东和利农农业研究院有限公司

**育种者：**广东和利农农业研究院有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司

**品种来源：**从顺德尖叶70菜心变异株中系统选育而成

**特征特性：**常规菜心品种，中熟，播种至初收40天。生长势强，株型直立，矮壮，株高23.5厘米，开展度20.5厘米；尖叶，叶柄短，叶长22.7厘米、宽9.8厘米、柄长7.0厘米；菜薹粗壮、匀称，碧绿有光泽，肉质紧实，薹高21.5厘米、粗2.1厘米，薹重60克。理化品质检测结果：维生素C含量15.8毫克/100克，可溶性固形物含量2.8克/100克，粗蛋白含量1.96克/100克。

**产量表现：**2020年春、秋两季在汕头、广州、惠州进行多点品种比较试验，春季平均亩产1161.3公斤，比对照油绿702菜心增产7.4%；秋季平均亩产1338.9公斤，比对照增产8.0%，增产均显著。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期9～11月，大田每亩用种量75～100克；（2）选择肥力好、排灌方便，一年内未种过十字花科作物的壤质土；（3）土壤深耕，施足基肥，包沟起畦；（4）浇水在早晨或晚上进行，保持土壤湿润；（5）注意防治黑斑病、跳甲、小菜蛾和斑潜蝇。

**省品审会初评意见：**正源70天菜心为常规菜心品种，中熟，播种至初收40天。菜薹粗壮、匀称，碧绿有光泽，肉质紧实，品质优良。适宜我省平原地区9～11月种植。

10.粤薹3号菜薹

**评定编号：**粤评菜20220010

**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：**雄性不育系HY18A × 自交系LG-5

**特征特性：**杂交一代品种。早熟，播种至初收约45天，株型直立，株高47.0厘米，株幅39.1厘米，基叶长卵形，绿色，最大叶平均长38.0厘米、宽17.0厘米、柄长13.5厘米，主薹长43.0厘米、粗3.1厘米、重310.0克。理化品质检测结果：可溶性固形物含量7.4克/100克，还原糖含量2.5克/100克，维生素C含量53.5毫克/100克，蛋白质含量2.59克/100克，粗纤维含量0.7克/100克。

**产量表现：**2020年春季和秋季在广州、连州、江门等地进行多点品种比较试验，春季平均亩产1402.2公斤，比对照粤薹1号菜薹增产8.7%；秋季平均亩产1994.7公斤，比对照粤薹1号菜薹增产6.1%，增产均达显著水平。

**栽培技术要点：**（1）珠江三角洲地区适播期8～10月；（2）苗龄20～25天可以移栽，苗期应注意控制光照和水分；（3）选择土质肥沃、保水力强，前作不是十字花科作物的壤土；（4）定植成活后追肥2～3次；（5）栽培密度25×30厘米左右；（6）“齐口花”时采收。

**省品审会初评意见：**粤薹3号菜薹为杂交一代品种，早熟，播种至初收约45天。株型直立，基叶长卵形，丰产性较好，品质优良。适宜我省各地春、秋季种植，珠江三角洲地区适播期8～10月。

11.粤薹5号菜薹

**评定编号：**粤评菜20220011

**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：**自交不亲和系T白菜-2 × 自交系萧岗0-4-0

**特征特性：**杂交一代品种。播种至初收约62天，株型直立，株高53.5厘米，株幅52.0厘米，叶片长椭圆形，绿色，最大叶平均长28.1厘米、宽15.6厘米、柄长15.0厘米，主薹长44.6厘米、粗3.0厘米、重327.8克。可溶性固形物含量6.56克/100克，还原糖含量2.5克/100克，维生素C含量53.5毫克/100克，蛋白质含量2.58克/100克，粗纤维含量0.7克/100克。

**产量表现：**2021年春、秋两季在广州、江门、连州3个点进行品种比较试验，平均亩产春季1498.9公斤、秋季2093.3公斤，分别比对照品种粤薹1号菜薹增产16.2%和11.3%，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）广州地区适播期10月～12月；（2）一般采用穴盘基质育苗，苗龄20天可以移栽；（3）选择土质肥沃、保水力强，前作不是十字花科作物的壤土；（4）定植成活追肥2～3次；（5）“齐口花”时采收。

**省品审会初评意见：**粤薹5号菜薹为杂交一代品种，迟熟，播种至初收约62天。株型直立，叶片长椭圆形，丰产性和商品性好，品质优良。适宜我省各地秋、冬季种植。

12.粤薹6号菜薹

**评定编号：**粤评菜20220012

**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：**自交不亲和系L-1 × 青梗菜薹-3

**特征特性：**杂交一代品种。播种至初收约60天，株高46.0厘米，株幅40.0厘米，叶片椭圆形，最大叶平均长26.5厘米、宽18.0厘米、柄长12.8厘米，主薹长40.0厘米、粗3.2厘米、重321.8克。可溶性固形物含量6.73克/100克，还原糖含量2.2克/100克，维生素C含量58.5毫克/100克，蛋白质含量2.51克/100克，粗纤维含量0.89克/100克。

**产量表现：**2021年春、秋两季在广州、江门、连州3个点进行品种比较试验，平均亩产春季1472.2公斤、秋季2060.3公斤，分别比对照品种粤薹1号菜薹增产14.1%和9.6%，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）广州地区适播期10月～12月；（2）一般采用穴盘基质育苗，苗龄20天可以移栽；（3）选择土质肥沃、保水力强，前作不是十字花科作物的壤土；（4）定植成活后追肥2～3次；（5）“齐口花”时采收。

**省品审会初评意见：**粤薹6号菜薹为杂交一代品种，中迟熟，播种至初收约60天。株型直立，叶片椭圆形，丰产性较好，品质优良。适宜广东省春、秋季种植，珠江三角洲地区适播期10～12月。

13.大笋迟花芥蓝

**评定编号：**粤评菜20220013

**申请者：**广东和利农农业研究院有限公司

**育种者：**广东和利农农业研究院有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司

**品种来源：**从农家品种澄海大芥蓝的变异株中选育而成

**特征特性：**常规芥蓝品种。中迟熟，播种至初收60天。生长势强，株型直立，株高38.0厘米、开展度30.5厘米，花白色，叶椭圆形，绿色，被少量蜡粉，叶长26.4厘米、宽16.6厘米、叶柄长11.3厘米，薹绿色，主薹高31.5厘米、主薹粗3.4厘米、主薹重270克。理化品质检测结果：维生素C含量78.6毫克/100克，可溶性固形物含量4.0克/100克，粗蛋白含量2.22克/100克，粗纤维含量0.5克/100克，还原糖含量0.95克/100克。人工接种鉴定表现中抗黑斑病。

**产量表现：**2020年春、秋两季在汕头、广州、惠州进行多点品种比较试验，春季平均亩产1366.9公斤，比对照品种利宝芥蓝增产21.3%；秋季平均亩产1564.4公斤，比对照增产22.1%，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）广东地区秋播9～11月；（2）选择肥力好、排灌方便，一年内未种过十字花科作物的壤质土；（3）施足基肥，起一定高畦，定植株行距20×25厘米；（4）及时追肥，保持土壤湿润；（5）注意防治跳甲、小菜蛾、斑潜蝇和霜霉病；（6）“齐口花”时采收。

**省品审会初评意见：**大笋迟花芥蓝为常规芥蓝品种，中迟熟，播种至初收60天。主薹粗壮均匀，厚肉，节较疏，丰产性好，品质优良。适宜我省平原地区9～11月种植。

14.大笋黄花芥蓝

**评定编号：**粤评菜20220014

**申请者：**广良可保丰种业科技（广州）有限公司

**育种者：**广良可保丰种业科技（广州）有限公司

**品种来源：**从汕头澄海SL-6芥蓝游离小孢子培养而成

**特征特性：**中熟，播种至初收约55天，生长整齐强壮，株型直立，叶片近圆形，叶绿色，茎圆粗壮，主苔头尾匀称，平均株高34.7厘米，开展度24.6厘米，叶长23.2厘米、宽16.8厘米，菜薹长27.0厘米、粗2.7厘米，单株菜薹重176.7克；可溶性固形物含量5.8克/100克，可溶性糖含量1.4克/100克，维生素C含量928毫克/千克，蛋白质含量2.58克/100克，粗纤维含量0.7克/100克；田间表现抗病性较强。

**产量表现：**2019年秋季、2020年春季在广州、佛山、江门、韶关4个点进行品种比较试验。2019年秋季平均亩产1517.2公斤，比对照品种秋宝芥蓝增产10.2%；2020年春季平均亩产1506.5公斤，比对照品种秋宝芥蓝增产16.7%，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）广州地区适播期9月～11月；（2）选择肥力好、排灌方便，一年内未种过十字花科作物的壤质土；（3）施足基肥，起一定高畦，定植株行距20×25厘米；（4）及时追肥，保持土壤湿润；（5）注意防治跳甲、小菜蛾、斑潜蝇和霜霉病；（6）“齐口花”时采收。

**省品审会初评意见：**大笋黄花芥蓝为游离小孢子培养而成的芥蓝品种，中熟，播种至初收约55天。株型直立，主苔头尾匀称，纤维少，丰产性好，品质优良。适宜我省各地种植，珠江三角洲地区适播期9～11月。

15.冬顺芥蓝

**评定编号：**粤评菜20220015

**申请者：**广良可保丰种业科技（广州）有限公司

**育种者：**广良可保丰种业科技（广州）有限公司

**品种来源：**自交不亲和系612L-2 × 汕头迟芥蓝

**特征特性：**杂交一代品种。中迟熟，播种至初收约60天，叶片近圆形，绿色，平均株高35.2厘米，开展度28.0厘米，叶长21.4厘米、宽17.6厘米，叶柄长8.9厘米，苔长22.7厘米，茎粗2.6厘米，苔重301.1克。理化品质检测结果：可溶性固形物含量5.8克/100克，可溶性糖含量1.0克/100克，维生素C含量1040毫克/千克，蛋白质含量2.96克/100克，粗纤维含量0.8克/100克。田间表现抗病性较强。

**产量表现：**2019年秋季、2020年春季在广州、佛山、江门、韶关4个点进行品种比较试验，2019年秋季平均亩产1870.7公斤，比对照品种秋宝芥蓝增产35.9%；2020年春季平均亩产1667.1公斤，对照品种秋宝芥蓝增产29.1%，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）选择肥力好、排灌方便，一年内未种过十字花科作物的壤质土；（2）施足基肥，起一定高畦，定植株行距20×25厘米；（3）及时追肥，保持土壤湿润；（4）注意防治跳甲、小菜蛾、斑潜蝇和霜霉病；（5）“齐口花”时采收。

**省品审会初评意见：**冬顺芥蓝为杂交一代芥蓝品种，中迟熟，播种至初收约60天。株型直立，纤维少，丰产性好，品质优良。适宜我省各地种植，珠江三角洲地区适播期10～12月。

16.喜宝芥蓝

**评定编号：**粤评菜20220016

**申请者：**广东和利农农业研究院有限公司

**育种者：**广东和利农农业研究院有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司

**品种来源：**自交不亲和系C09 × 自交不亲和系D03

**特征特性：**杂交一代品种。早中熟，播种至初收48天。生长势强，株型直立，株高29.4厘米、开展度30.0厘米；花白色，叶近圆形，叶面稍皱，深绿色，被少量蜡粉，叶长21.4厘米、宽21.5厘米，叶柄长8.0厘米；薹绿色，主薹高27.5厘米、粗2.2厘米、重155克。理化品质检测结果：维生素C含量140.5毫克/100克，可溶性固形物含量4.7克/100克，粗蛋白含量2.86克/100克，粗纤维含量0.7克/100克，还原糖含量0.7克/100克。

**产量表现：**2020年春、秋两季在汕头、广州、惠州进行多点品种比较试验，春季平均亩产1247.4公斤，比对照利宝芥蓝增产10.7%；秋季平均亩产1427.0公斤，比对照增产11.4%，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）育苗移栽，苗龄18～20天；（2）选择肥力好、排灌方便，一年内未种过十字花科作物的壤质土；（3）施足基肥，起一定高畦；（4）及时追肥，保持土壤湿润；（5）注意防治跳甲、小菜蛾、斑潜蝇和霜霉病；（6）“齐口花”时采收。

**省品审会初评意见：**喜宝芥蓝为杂交一代品种，早中熟，播种至初收48天。丰产性和商品性好，薹粗壮均匀，节间中等，风味爽脆、甜，品质优良。适宜我省平原地区8～10月种植。

17.华芥二号芥蓝

**评定编号：**粤评菜20220017

**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

**品种来源：**雄性不育系2006-2-6A × 自交系矮脚香菇-3

**特征特性：**杂交一代品种。晚熟，播种至初收春季约68天、秋季约82天，延续采收期春季约14天、秋季约15天。长势强，分枝性强，平均株高40.4厘米，株幅45.9厘米。叶椭圆形，平均长30.7厘米、宽21.4厘米，深绿色，叶柄长14.2厘米。主薹高35.8厘米，横径3.3厘米，花白色，平均主薹重285.8克。理化品质检测结果：萝卜硫苷含量3.18微摩尔/克鲜重、可溶性固形物8.0克/100克、可溶性糖含量2.63克/100克、维生素C含量44.1毫克/100克、蛋白质含量2.01克/100克、粗纤维含量1.3克/100克。

**产量表现：**2019年春、秋在江门、佛山、河源进行多点试验，春季平均亩产1241.7公斤，比对照绿宝芥蓝增产109.8%，秋季平均亩产2919.2公斤，比对照绿宝芥蓝增产88.5%，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）广东地区建议播种时间为10月至翌年2月初；（2）催芽直播或用育苗盘育苗移植，每穴播1～2粒，亩播种量约100克；（3）避免与十字花科蔬菜连作；（4）植株开始现花蕾，菜薹相对齐口即可采收；（5）注意防治黄曲条跳甲、小菜蛾、菜粉蝶、黑腐病、霜霉病、软腐病等病虫害。

**省品审会初评意见：**华芥二号芥蓝为杂交一代品种。晚熟，播种至初收春季约68天、秋季约82天，延续采收期春季约14天、秋季约15天。丰产性好，商品率高，粗纤维少，口感爽脆，品质优良。适宜我省春、秋季种植。

18.白玉4号茄子

**评定编号：**粤评菜20220018

**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：**自交系丰白 × 自交系芦白茄

**特征特性：**杂交一代品种。从播种至始收，春季约102天、秋季约75天；果实长棒形，头尾较匀称、尾部略尖；果皮白色，果面光滑、着色均匀、有光泽，萼片绿色；果肉紧密度中等、白色。平均果长30.5厘米、粗4.5厘米，平均单果重230.4克。理化品质检测结果：还原糖含量2.6克/100克，可溶性固形物含量4.1克/100克，维生素C含量3.0毫克/100克，蛋白质含量1.0克/100克。

**产量表现：**2020年秋季、2021年春季在广州、湛江、韶关、梅州4个点进行品种比较试验，春季平均亩总产量2634.9公斤，比对照品种白玉白茄增产12.6%，增产极显著，前期平均亩产1058.2公斤，比对照增产4.6%，增产不显著；秋季平均亩总产量3207.7公斤，比对照品种增产12.1%，增产极显著，前期平均亩产1031.8公斤，比对照增产8.6%，增产不显著。

**栽培技术要点：**（1）珠江三角洲地区春茄适播期为12月～翌年1月，秋茄适播期为6月下旬～7月。（2）选择前作不是茄科作物、易排易灌的地块，高畦栽培；（3）底肥多施有机肥，植株出现第一花蕾时开始埋肥培土，商品果采收期每收2～3次果追肥1次；（4）中后期及时整枝，摘除老叶，剪去部分空枝、弱枝；（5）加强对青枯病、褐纹病和蓟马、螨类等病虫害的防治。

**省品审会初评意见**：碧玉4号茄子为白皮类杂交一代品种，从播种至始收春季约102天、秋季约75天。果实长棒形，果皮白色、有光泽，果肉白色，丰产性好，品质优良，中抗青枯病。适宜我省春、秋季种植。

19.碧玉1号茄子

**评定编号：**粤评菜20220019

**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A168 × 自交系2911-1-10

**特征特性：**杂交一代品种。从播种至始收，春季约104天、秋季约78天。果实长条形，头尾较匀称、尾部圆；果皮绿色，果面光滑、着色均匀、有光泽，萼片绿色；果肉紧密度中等、白绿色。果长33.0厘米、粗3.1厘米，平均单果重124.4克。理化品质检测结果：还原糖含量2.5克/100克，可溶性固形物含量5.3克/100克，维生素C含量3.14毫克/100克，蛋白质含量1.29克/100克。

**产量表现：**2020年秋季、2021年春季在广州、湛江、韶关、梅州4个点进行品种比较试验，春季平均亩总产量2158.1公斤，比对照品种盐步秋茄增产36.2%，前期平均亩产813.7公斤，比对照增产41.5%；秋季平均亩总产量2456.6公斤，比对照品种增产29.0%，前期平均亩产855.7公斤，比对照增产30.2%。增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）珠江三角洲地区春茄适播期为12月～翌年1月，秋茄适播期为6月下旬～7月。（2）选择前作不是茄科作物、易排易灌的地块，高畦栽培；（3）底肥多施有机肥，植株出现第一花蕾时开始埋肥培土，商品果采收期每收2～3次果追肥1次；（4）中后期及时整枝，摘除老叶，剪去部分空枝、弱枝；（5）加强对青枯病、褐纹病和蓟马、螨类等病虫害的防治。

**省品审会初评意见：**碧玉1号茄子为绿皮类杂交一代品种，从播种至始收春季约104天、秋季约78天。果实长条形，果皮绿色、有光泽，果肉白绿色，丰产性好，品质优良。适宜我省春、秋季种植。

20.华研三号茄子

**评定编号：**粤评菜20220020

**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

**品种来源：**自交系E-371 × 自交系E-361

**特征特性：**杂交一代紫红长茄品种，春季从播种到始收105天，全生育期147天；秋季从播种到始收87天，全生育期145天。植株生长势强，分枝性强；果实长棒形，头尾匀称，尾部圆，商品率高；果皮深紫红色，果面平滑、着色均匀、有光泽，萼片紫色，果实平均长35.0厘米、横径5.0厘米，单果重平均320克。理化品质检测结果：可溶性糖含量2.98克/100克，可溶性固形物含量7.0克/100克，维生素C含量3.21毫克/100克，蛋白质含量1.14克/100克。

**产量表现：**2020年春、秋季在汕头、茂名、惠州进行多点品种比较试验，春季平均亩总产量4256.0公斤，比对照品种农夫三号增产6.7%，增产显著；前期平均亩产478.0公斤，比对照品种农夫三号增产6.9%，增产显著。秋季平均亩总产量4398.7公斤，比对照品种农夫三号增产6.8%，增产显著；前期平均亩产548.7公斤，比对照品种农夫三号增产5.2%，增产显著。

**栽培技术要点：**（1）选择土质疏松通透性好的砂壤土种植；（2）适当整枝，整枝后适当喷洒一些含硼高的[叶面肥](http://baike.haosou.com/doc/6283597.html)，促进开花，提高坐果率；（3）果实成熟及时采收。

**省品审会初评意见：**华研三号茄子为紫红长茄类型杂交一代品种，从播种到始收春季105天、秋季87天。果实长棒形，果皮深紫红色，丰产性和商品性好，品质优良，抗青枯病。适合我省春、秋季种植。

21.华研五号茄子

**评定编号：**粤评菜20220021

**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

**品种来源：**自交系E-468 × 自交系E-369

**特征特性：**杂交一代深紫红长茄品种。春季从播种到始收105天，全生育期为147天；秋季从播种到始收87天，全生育期为145天。果实长棒形，头尾匀称，尾部圆，商品率高；果皮深紫红色，果面平滑、着色均匀、有光泽，萼片紫色，果实平均长32.2厘米、横径5.5厘米，单果重平均350克。理化品质检测结果：可溶性糖含量为3.14克/100克，可溶性固形物含量为7.9克/100克，维生素C含量为3.56毫克/100克，蛋白质含量为1.27克/100克。人工接种表现抗青枯病。

**产量表现：**2020年春、秋季在汕头、茂名、惠州进行多点品种比较试验，春季平均亩产4275.7公斤，比对照品种农夫三号茄子增产7.2%；秋季平均亩产4436.0公斤，比对照品种农夫三号茄子增产7.7%，增产均显著。

**栽培技术要点：**（1）选择土质疏松通透性好的砂壤土种植；（2）适当整枝，整枝后适当喷洒一些含硼高的[叶面肥](http://baike.haosou.com/doc/6283597.html)，促进开花，提高坐果率；（3）果实成熟时及时采收。

**省品审会初评意见：**华研五号茄子为杂交一代深紫红长茄品种，从播种到始收春季105天、秋季87天。果实长棒形，果皮深紫红色，丰产稳产性较好，商品性好，品质优良，抗青枯病。适合我省春、秋季种植。

22.紫玉1号茄子

**评定编号：**粤评菜20220022

**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308选G × 自交系中联1号

**特征特性：**杂交一代品种。从播种至始收春季约104天、秋季约78天；果实长棒形，头尾较匀称、尾部圆；果皮深紫红色，果面光滑、着色均匀、有光泽，萼片紫绿色；果肉紧密、白色。平均果长29.7厘米、粗4.8厘米，平均单果重223.8克。理化品质检测结果：还原糖含量2.5克/100克，可溶性固形物含量4.1克/100克，维生素C含量3.1毫克/100克，蛋白质含量0.92克/100克。人工接种鉴定表现中抗青枯病。

**产量表现：**2020年秋季、2021年春季在广州、湛江、韶关、梅州4个点进行品种比较试验，春季平均亩总产量2549.3公斤，比对照品种农夫2号茄子增产14.4%；秋季平均亩总产量3082.4公斤，比对照品种增产13.7%，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）珠江三角洲地区春茄适播期为12月～翌年1月，秋茄适播期为6月下旬～7月；（2）选择土质疏松通透性好的砂壤土种植；（3）适当整枝，整枝后适当喷洒一些含硼高的叶面肥，促进开花，提高坐果率；（4）果实成熟时及时采收。

**省品审会初评意见：**紫玉1号茄子为紫皮类杂交一代品种，从播种至始收春季约104天、秋季约78天。果实长棒形，果皮深紫红色，丰产性好，品质优良，中抗青枯病。适宜我省茄子产区春、秋种植。

23.荔城贝贝南瓜

**评定编号：**粤评菜20220023

**申请者：**广州市合丰收农业有限公司

**育种者：**广州市合丰收农业有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司

**品种来源：**自交系H35 × 自交系L70

**特征特性：**杂交一代品种。早中熟，从播种到收获春季约92天、秋季约77天，延续采收期春季25天、秋季15天。植株生长势较强，分枝性较强。第一雌花8～11节，瓜扁圆形，纵径6.4～7.4厘米、横径11.3～12.3厘米，成熟时瓜皮墨绿色、棱沟较明显，瓜肉金黄色，肉厚2.2～2.4厘米，单瓜重490～750克。理化品质检测结果：可溶性固形物含量10.3%，粗纤维含量1.0克/100克，蛋白质含量1.52克/100克，维生素C含量6.8毫克/100克。田间表现抗逆性较强。

**产量表现：**2020年春季和秋季在广州、汕头、潮州进行多点品种比较试验，春季平均亩产954.7公斤，比对照惠和1号贝贝南瓜增产12.2%；秋季平均亩产量851.3公斤，比对照增产13.0%，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期春植1～2月，秋植7月中下旬～8月中旬，宜采用育苗移栽；（2）双行种植，每穴保留2苗，株行距0.6米×1.8米；（3）施足基肥，伸蔓期和坐瓜期施2次追肥，生长前期保证肥水充足；（4）注意防治枯萎病、白粉病、病毒病、蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**荔城贝贝南瓜为杂交一代品种，早中熟，从播种到收获春季约92天、秋季约77天。瓜扁圆形，成熟时瓜皮墨绿色、棱沟较明显，瓜肉金黄色，丰产性好，品质优良。适宜我省春、秋季种植。

24.金铃102号南瓜

**评定编号：**粤评菜20220024

**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

**品种来源：**自交系小蜜13 × 自交系台1-9

**特征特性：**杂交一代中国南瓜类型品种；中早熟，播种至初收春季约109天、秋季约85天；生长势、分枝性强。果实梨形，表皮光滑，光泽强，成熟期由绿色转成黄色带浅黄色斑，平均果纵径约16厘米、果横径约12.5厘米，单果重约1.1公斤，大小适中，果肉厚约2.2厘米。理化品质检测结果：水分含量84.72克/100克，淀粉含量6.58克/100克，可溶性糖含量3.34克/100克，维生素C含量12.2毫克/100克，粗纤维含量0.8克/100克。田间表现抗逆性强。

**产量表现：**2020年在惠州、广州等地进行品种多点试验，平均亩产春季1091.8公斤、秋季948.3公斤，与对照金铃南瓜相比产量差异不显著。

**栽培技术要点：**（1）珠江三角洲地区适播期春季1～2月、秋季8月；（2）避开瓜类茬口，选择土层深厚，中等以上肥力，有排灌溉条件的地块起垄或缓坡地种植；（3）开花期遇连续阴雨天进行人工辅助授粉；（4）果柄开始转黄色，连续数天晴天后采摘；（5）注意防治疫病和病毒病等病害以及斜纹夜蛾、黄守瓜、粉虱和蚜虫等虫害。

**省品审会初评意见：**金铃102号南瓜为杂交一代中国南瓜类型品种，早中熟，播种至初收春季约109天、秋季约85天。果实梨形，表皮光滑，丰产性和商品性好，品质优。适宜我省春、秋季种植。

25.正源1号蜜本南瓜

**评定编号：**粤评菜20220025

**申请者：**广东和利农农业研究院有限公司

**育种者：**广东和利农农业研究院有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司

**品种来源：**自交系H84 × 自交系L92

**特征特性：**杂交一代品种。中晚熟，从播种到初收春季约110天、秋季约95天，延续采收期春季25天、秋季15天。生长势强，分枝性较强，第一雌花12～14节，瓜棒槌形，纵径34.2～35.9厘米、横径15.8～17.2厘米，成熟时瓜皮橙黄色，有斑纹，有蜡粉，棱沟不明显，肉厚3.4～3.7厘米，单瓜重3.2～3.8公斤，品质优良。理化品质检测结果：可溶性固形物含量7.4%，粗纤维含量0.6克/100克，蛋白质含量1.65克/100克，维生素C含量19.2毫克/100克。田间表现抗逆性较强。

**产量表现：**2019秋季和2020年春季在汕头、潮州、揭阳进行多点品种比较试验，秋季平均亩产2251.9公斤，比对照利农蜜本南瓜增产5.2%；春季平均亩产2546.8公斤，比对照增产7.3%，春秋两季增产均显著。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期春植1～2月，秋植7月中下旬～8月中旬，宜采用育苗移栽；（2）株行距1.0米×3.0米，每穴播2～3粒种子，每穴保留2苗，亩用种量约75克；（3）施足基肥，伸蔓期和坐瓜期施2次追肥，营养生长期间适当控制肥水，防止徒长；（4）注意防治疫病、病毒病、蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**正源1号蜜本南瓜为杂交一代品种，中晚熟，从播种到初收春季约110天、秋季约95天。成熟时瓜皮橙黄色，有斑纹，有蜡粉，丰产性和商品性好，品质优良。适宜我省春、秋种植。

26.脆优1号丝瓜

**评定编号：**粤评菜20220026

**申请者：**广州市合丰收农业有限公司

**育种者：**广州市合丰收农业有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司

**品种来源：**自交系H11 × 自交系L10

**特征特性：**杂交一代品种。早中熟，从播种到初收春季约70天、秋季约55天，延续采收期春季约40天、秋季约35天，全生育期春季约110天、秋季约90天。植株生长势和分枝性强，第一雌花着生节位10～15节，瓜棍棒形，翠绿色带花点，纵径36.4～38.2厘米，横径5.3～6.2厘米，平均单瓜重约411克。理化品质检测结果：维生素C含量67.1毫克/公斤，可溶性固形物含量3.6克/100克，粗蛋白含量0.91克/100克，粗纤维含量0.2克/100克。田间表现抗逆性较强。

**产量表现：**2020年秋季和2021年春季在汕头、广州、梅州进行多点品种比较试验，脆优1号丝瓜2020年秋季平均亩产2066.3公斤，比对照金冠大肉花点丝瓜增产10.3%；2021年春季平均亩产2510.0公斤，比对照增产11.0%，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期春植2月～4月上旬育苗移栽，秋植7～8月直播或移栽；（2）选择前茬为非瓜类作物的田块种植，施足基肥，初花后开始追肥；（3）及时引蔓上架，摘除0.8米以下侧蔓；（4）及时采收商品瓜，采收期要勤追肥，并注意保持土壤湿润；（5）注意防治霜霉病、美洲斑潜蝇和瓜实蝇等病虫害。

**省品审会初评意见：**脆优1号丝瓜为杂交一代品种，早中熟，从播种到初收春季约70天、秋季约55天。瓜棍棒形，翠绿色带花点，丰产性和商品性好，品质优良。适宜我省春、秋季种植。

27.全农1号丝瓜

**评定编号：**粤评菜20220027

**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、广东全农农业（集团）有限公司、肇庆全发农业发展有限公司

**品种来源：**自交系雅6选148# × 自交系石碣双青选51#

**特征特性：**杂交一代品种。早中熟，从播种至始收春季约53天，秋季约46天，延续采收期春季约50天、秋季约39天。第一座瓜节位春植16～18节、秋植17～21节。瓜长棒形，深绿色，有光泽，外皮无花斑。平均瓜长40.1厘米，横径5.0厘米，单瓜重380克。理化品质检测结果：粗纤维1.0克/100克，粗蛋白1.43克/100克，谷氨酸0.31克/100克，可溶性总糖0.86克/100克；维生素C含量11.91毫克/100克。

**产量表现：**2020年在广州、佛山、翁源、怀集等地进行多点试验，以雅绿8号为对照，春、秋植平均亩产分别为2133.3公斤和1749.2公斤，比对照品种分别增产6.4%和3.5%；前期平均亩产分别为493.3公斤和695.8公斤，比对照品种分别增产4.6%和1.5%。

**栽培技术要点：**（1）广州地区适播期3月中旬～7月；（2）选择前茬为非瓜类作物的田块种植，施足基肥，初花后开始追肥；（3）及时引蔓上架，摘除0.8米以下侧蔓；（4）及时采收商品瓜，采收期要勤追肥，并注意保持土壤湿润；（5）及时采收，花后7～8天采收嫩瓜；（6）注意防治美洲斑潜蝇、霜霉病等病虫害。

**省品审会初评意见：**全农1号丝瓜为杂交一代品种，早中熟，从播种至始收春季约53天，秋季约46天。瓜长棒形，深绿色，肉质脆，丰产性和商品性好，品质优良。适宜我省春、秋季种植。

28.玉兔肉丝瓜

**评定编号：**粤评菜20220028

**申请者：**广东和利农生物种业股份有限公司

**育种者：**广东和利农生物种业股份有限公司、广东和利农农业研究院有限公司

**品种来源：**自交系H25 × 自交系L04

**特征特性：**杂交一代品种。早中熟，播种到初收春季约60天、秋季约45天，延续采收期春季约50天、秋季约45天，全生育期春季约110天、秋季约90天。植株生长势强，分枝性强，第一雌花着生节位7～9节，瓜圆筒形，皮翠绿色，无棱沟，纵径21.2～22.0厘米、横径7.7～7.9厘米，单瓜重约740克。理化品质检测结果：维生素C含量57.0毫克/公斤，可溶性固形物含量4.8克/100克，粗蛋白含量0.71克/100克，粗纤维含量0.1克/100克。人工接种表现高抗疫病。

**产量表现：**2020年春季和秋季在汕头、广州、梅州进行多点品种比较试验，春季平均亩产2529.4公斤，比对照汕海肉丝瓜增产11.0 %，前期平均亩产569.7公斤，增产21.8 %，增产均极显著；秋季平均亩产2132.1公斤，比对照增产9.4 %，前期平均亩产483.4公斤，增产17.2 %，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期春植2月～4月上旬育苗移栽，秋植7～8月直播或移栽；（2）选择前茬为非瓜类作物的田块种植，施足基肥，初花后开始追肥；（3）及时引蔓上架，摘除0.8米以下侧蔓；（4）及时采收商品瓜，采收期要勤追肥，并注意保持土壤湿润；（5）注意防治霜霉病、美洲斑潜蝇和瓜实蝇等病虫害。

**省品审会初评意见：**玉兔肉丝瓜为杂交一代品种，早中熟，播种到初收春季约60天、秋季约45天。瓜圆筒形，皮翠绿色，丰产性和商品性好，高抗疫病，品质优良。适宜我省春、秋季种植。

29.粉皮1号冬瓜

**评定编号：**粤评菜20220029

**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

**品种来源**：自交系FD1403-2-1 × 自交系FD1416

**特征特性：**杂交一代品种。播种至始收春季126天、秋季120天。生长势强，分枝性较强，连续坐果能力强，第1雌花节位13.2节，果实中圆筒形，果形美观，头尾匀称，果皮浅绿色，厚蜡粉，平均果纵径29.9厘米，果横径19.9厘米，果肉厚5.3厘米，肉色白色，致密结实、味清香。理化品质检验结果：维生素C含量11.2毫克/100克，蛋白质含量0.56克/100克，可溶性固形物含量3.2克/100克。

**产量表现：**2020年春和2020年秋在惠州、广州南沙、广州从化、广州番禺等地进行多点品种比较试验，春季平均亩产5946.64公斤，比对照粉贝冬瓜增产25.34%；秋季平均亩产6138.04公斤，比对照粉贝冬瓜增产22.92%，增产均达极显著水平。

**栽培技术要点：**（1）适期播种，广州地区1月～2月，8月播种或育苗；（2）选择土层深厚保水保肥力强、排水量好、有机质丰富的壤土；（3）及时整枝，摘除一米以下侧蔓，引蔓要勤，及时压蔓；（4）雨天进行人工辅助授粉，及时采收；（5）注意防治疫病、枯萎病、白粉病和病毒病等病害以及针蜂和蓟马等虫害。

**省品审会初评意见：**粉皮1号冬瓜为杂交一代品种，中晚熟，播种至始收春季126天、秋季120天。果实中圆筒形，果皮浅绿色，厚蜡粉，果肉白色、味清香，丰产性和商品性好，品质优良。适宜我省春、秋季种植。

30.冠华小冬瓜

**评定编号：**粤评菜20220030

**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

**品种来源**：自交系SD1509-2-1 × 自交系SD1519

**特征特性：**杂交一代品种。中早熟，播种至始收春季75天、秋季53天。生长势强，分枝性较强，连续坐果能力强，第1雌花节位12.6节，果实短圆柱形，果形美观，头尾匀称，果皮墨绿色，平均果纵径14.2厘米，横径10.1厘米，果肉厚2.75厘米，果肉白色，致密结实、味清香，单果重0.91公斤。理化品质检测结果：维生素C含量15毫克/100克，蛋白质含量0.413克/100克，可溶性固形物含量4.0克/100克。

**产量表现：**2020年秋和2021年春在惠州、广州南沙、广州从化等地进行多点品种比较试验，春季平均亩产3488.97公斤，比对照莞研1号小冬瓜增产15.29%；秋季平均亩产3637.45公斤，比对照增产18.71%，增产均达极显著水平。

**栽培技术要点：**（1）选择土层深厚保水保肥力强、排水量好、有机质丰富的壤土；（2）适期播种，广州地区1月～2月，8月播种或育苗；（3）及时整枝，施足基肥，定植初期勤施薄施，开花结果后开沟追施重肥2～3次，果实膨大期每隔5～7天淋施水溶肥；（4）雨天进行人工辅助授粉，及时采收；（5）注意防治疫病、枯萎病和病毒病等病害以及针蜂和蓟马等虫害。

**省品审会初评意见：**冠华小冬瓜为杂交一代品种。中早熟，播种至始收春季75天、秋季53天。果实短圆柱形，果皮墨绿色，果肉白色、味清香，丰产性和商品性好，品质优良。适宜我省春、秋季种植。

31.翠绿8号苦瓜

**评定编号：**粤评菜20220031

**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Q18-3 × 自交系Q34-1

**特征特性：**杂交一代品种。播种至初收春季73天、秋季57天，全生育期春季117天、秋季104天。第一朵雌花节位15.2～15.2节，第一坐瓜节位16.0～16.5节，坐果力强，瓜形美观，瓜短圆锥形，圆条瘤相间，绿色，平均瓜长14.8厘米，横径9.6厘米，肉厚1.1厘米，单瓜重450.0克。理化品质检测结果：可溶性固形物含量3.2%，粗纤维含量0.9%，维生素C含量100.0毫克/100克，蛋白质含量1.11克/100克。人工接种表现中抗枯萎病。

**产量表现：**2020年在广州、佛山、翁源、怀集等地进行多点品种比较试验，春季平均亩产1810.3公斤，比对照增产4.4%；前期产量平均亩产645.8公斤，比对照增产7.7%。秋季平均亩产1450.5公斤，比对照增产5.0%，前期平均亩产474.0公斤，比对照增产6.8%。

**栽培技术要点：**（1）广州地区适播期1月～2月上旬，7月下旬～8月上旬，春植宜采用育苗移植，注意保温防寒；（2）应施足基肥，采收期及时追肥，保持肥水充足；（3）苗长40～50厘米时引蔓上架，摘除主蔓80厘米以下侧蔓，及时采收；（4）注意防治白粉病、瓜实蝇等病虫害。

**省品审会初评意见：**翠绿8号苦瓜为大顶类苦瓜杂交一代品种，早中熟，播种至初收春季73天、秋季57天。瓜短圆锥形，圆条瘤相间，绿色，丰产性和商品性好，品质优，中抗枯萎病。适宜我省春、秋季种植。

32.绿盈威苦瓜

**评定编号：**粤评菜20220032

**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G03B-01 × 自交系KG70-3

**特征特性：**杂交一代品种。播种至初收春季约74天、秋季约57天，全生育期春季约117天、秋季约103天。第一朵雌花节位19.2～20.6节，第一坐瓜节位21.2～22.5节。瓜长圆锥形，平均瓜长30.7厘米，横径6.5厘米，肉厚1.1厘米，单瓜重460.0克，瓜形美观，商品率高。理化品质检测结果：可溶性固形物含量为3.3%，粗纤维含量为0.8%，维生素C含量为69.6毫克/100克，蛋白质含量为1.24克/100克。

**产量表现：**2020年在广州、佛山、翁源、怀集等地进行多点品种比较试验，春季平均亩产1937.0公斤，比对照增产8.7%；前期产量平均亩产660.7公斤，比对照增产8.5%。秋季平均亩产1646.6公斤，比对照增产9.3%，前期平均亩产583.3公斤，比对照增产7.8%。

**栽培技术要点：**（1）广州地区适播期1月～2月上旬，7月下旬～8月上旬，春植宜采用育苗移植，注意保温防寒；（2）施足基肥，采收期及时追肥，保持肥水充足；（3）苗长40～50厘米时引蔓上架，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。

**省品审会初评意见：**绿盈威苦瓜为长身类苦瓜杂交一代品种，中早熟，播种至初收春季约74天、秋季约57天。瓜长圆锥形，丰产性和商品性好，品质优。适宜我省春、秋季种植。栽培上要注意防治白粉病。

33.青蕾1号苦瓜

**评定编号：**粤评菜20220033

**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

**品种来源：**自交系D-1-3 × 自交系Y-3-6

**特征特性：**杂交一代品种。中熟，春季播种至初收约74天。生长势强，分枝性较强，主侧蔓结瓜，主蔓结瓜能力强，叶色绿，瓜皮深绿色，圆条瘤相间，平均瓜长12.0厘米，横径10.8厘米，肉厚1.16厘米，单瓜重381克。理化品质检测结果：维生素C含量39.5毫克/100克，可溶性固形物含量3.9克/100克，粗蛋白含量0.87克/100克，粗纤维含量0.9克/100克。

**产量表现：**2020年在广州市南沙、从化、番禺和惠州市进行多点品种比较试验，春季平均亩产2032.0公斤，比对照种广良2号增产9.4%，增产极显著。

**栽培技术要点：**（1）适时播种，培育壮苗，2～3月播种；（2）施足基肥，适时追肥，定植后每隔7～10 d追肥一次；（3）适当疏植、及时搭架整枝，保持充分的通风透光条件；（4）及时防治白粉病、枯萎病等病害及瓜实蝇、针蜂、瓜绢螟、甜菜夜蛾等虫害；（5）及时采收。

**省品审会初评意见：**青蕾1号苦瓜为杂交一代大顶类型苦瓜品种，中熟，春季播种至初收约74天。瓜皮深绿色，圆条瘤相间，丰产性和商品性好，品质优良。适宜我省春季种植。

34.新秀6号节瓜

**评定编号：**粤评菜20220034

**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Y-2 × 自交系3-7

**特征特性：**杂交一代品种。中早熟，春季播种至始收71天，延续采收期33天，全生育期104天；秋季播种至始收45天，延续采收期30天，全生育期75天；生长势强，分枝性较强，瓜皮深绿，瓜型美观匀称，商品瓜长19～21厘米，横径6.5～7厘米，肉厚约1.4厘米，单瓜重500克左右，肉质致密、嫩滑，风味好，感观品质鉴定为良，商品率93.2%以上。理化品质检测结果：粗蛋白含量0.39克/100克，维生素C含量17.1毫克/100克，可溶性固形物含量5.0克/100克。

**产量表现：**2020年参加广东省区域试验，春季平均亩产5373.5公斤，比对照种冠华6号增产15.6%；秋季平均亩产3973.0公斤，比对照冠华6号增产16.4%，增产均达极显著水平。

**栽培技术要点：**（1）选择前茬未种过瓜类的地块种植；（2）适期播种，春植1月～3月，秋播7月～9月；（3）施足基肥，开花结果期结合中耕施重肥，及时追肥，也可结合防病喷药，进行叶面追肥；（4）及时整枝，摘除1米以下侧蔓，引蔓要勤，以使蔓叶分布均匀，中后期充分利用主侧蔓结瓜；（5）雨天进行人工辅助授粉，及时采收及防治病虫害。

**省品审会初评意见：**新秀6号节瓜为杂交一代品种，中早熟，播种至始收春季约71天、秋季约45天。丰产性好，瓜型美观匀称，肉质嫩滑，风味好，品质优良。适宜我省春、秋季种植。

35.快玛翡翠节瓜

**评定编号：**粤评菜20220035

**申请者：**广良可保丰种业科技（广州）有限公司

**育种者：**广良可保丰种业科技（广州）有限公司、广东省农业科学院蔬菜研究所、广东省良种引进服务公司

**品种来源：**自交系粤-2 × 自交系JB7-5

**特征特性：**杂交一代品种。早熟，播种至初收春季约75天、秋季约44天。生长势强，分枝性较强，瓜皮深绿色，光泽度好，果肉淡绿色，风味好。商品瓜平均果长16.1厘米、横径6.1厘米，单瓜重约525克。经检测，粗蛋白含量0.73克/100克，可溶性固形物含量3.1克/100克，维生素C含量80.2毫克/100克。

**产量表现：**2021年春、秋季在广州、佛山、阳江等地进行多点品种比较试验，春季平均亩产3770.8公斤，比对照粤农节瓜增产10.0%；秋季平均亩产3349.5公斤，比对照粤农节瓜增产9.4%，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）选择当年未种过瓜类的地块种植；（2）适期播种，春植1月下旬～3月上旬，秋植7月～9月；（3）施足基肥，开花结果期结合中耕施重肥，及时追肥，也可结合防病喷药进行叶面追肥；（4）及时整枝，摘除1米以下侧蔓，引蔓要勤，以使蔓叶分布均匀；（5）雨天进行人工辅助授粉，及时采收及防治病虫害。

**省品审会初评意见：**快玛翡翠节瓜为杂交一代品种，早熟，播种至初收春季约75天、秋季约44天。丰产性好，瓜皮深绿色，瓜型美观匀称，肉质嫩滑，风味好。适宜我省春秋季种植。

36.丰秀1号菜豆

**评定编号：**粤评菜20220036

**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

**品种来源：**12号菜豆 × 泰国无筯豆

**特征特性：**中熟类型，播种至初收春植约65天、秋植约55天，可延续采收15～25天。生势强，分枝力中等，荚色浅绿色，荚长约24厘米，横径1.18厘米，单荚重13.9克，荚形整齐，商品性好，荚表面微凸，种子白色。理化品质检测结果：维生素C含量11.2毫克/100克，蛋白质含量1.5克/100克，可溶性糖含量3.2克/100克，粗纤维含量0.9克/100克。

**产量表现：**2020年在广州、惠州进行多点品种比较试验，春季平均亩产1234.5公斤，比对照12号菜豆增产5.84％；秋季平均亩产1020.1公斤，比对照增产2.56％，增产均未达显著水平。

**栽培技术要点：**（1）播种期春植1～2月、秋植9～10月；（2）土壤深翻晒白，结合整地施足基肥；（3）植株长至20～30厘米高时，及时插竹引蔓，并进行中耕除草培土；（4）盛荚期后，加强肥水管理，促进翻花；（5）注意防治锈病、疫病、豆杆蝇、蚜虫、红蜘蛛、斑潜蝇等病虫害。

**省品审会初评意见：**丰秀1号菜豆为常规品种，中熟，播种至初收春植约65天、秋植约55天。产量与对照种相当，荚形整齐，商品性好，品质优良。适宜我省春、秋季种植。

37.广垦1号火龙果

**评定编号：**粤评果20220001

**申请者：**广东省农垦南亚热带作物科技中心

**育种者：**广东省农垦南亚热带作物科技中心、中国科学院华南植物园、广东农垦热带农业研究院有限公司

**品种来源：**从实生群体中选育而成

**特征特性：**生长速度快，枝条粗壮，免人工授粉，果皮鲜红色有光泽，果肉淡粉色，肉质嫩滑。理化品质检测结果：单果鲜重409.6克，可溶性固形物11.8%，总糖10.1克/100克，总酸1.9克/千克，蛋白质1.2克/100克，维生素C8.6毫克/100克。

**产量表现：**丰产稳产，2年、3年和4年生树平均株产分别为2.53公斤、3.15公斤和3.96公斤，按定植密度790株/亩折算，折合亩产分别为1998.7公斤、2488.5公斤和3128.4公斤。

**栽培技术要点：**（1）以扦插种植方式为主，秋季种植为佳；（2）选择有机质丰富、排灌良好土壤建园，施肥以有机肥为主，化肥为辅，薄肥勤施原则；（3）主茎超过支架摘心，合理疏侧芽，确保架面通透性；（4）注意预防细菌、真菌病害，果实成熟前重点防治果实蝇。

**省品审会初评意见：**广垦1号火龙果丰产稳产，果实较大，果皮鲜红色，果肉淡粉色，肉质嫩滑。适宜在我省火龙果产区种植。

38.粤红6号火龙果

**评定编号：**粤评果20220002

**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、广州市宏诚果业有限公司

**品种来源：**大红火龙果 × 白水晶火龙果

**特征特性：**生长速度快，自花结实率高。果实椭圆形，果萼一半紧贴、一半外翻，成熟时萼片鲜绿。果皮鲜红，果肉白色、边缘粉红色，肉质爽脆、清甜，种子少。理化品质检测结果：平均单果重402克，可溶性固形物含量14.8%，总糖含量12.6克/100克，还原糖含量11.8克/100克，总酸含量1.84克/公斤。

**产量表现：**丰产性好，2年生、3年生和4年生平均单株产量分别为2.01公斤、3.24公斤和3.36公斤，以亩栽800株计算，折合亩产分别为1608.0公斤、2589.3公斤和2690.7公斤。

**栽培技术要点：**（1）选用健壮、无病虫害扦插或嫁接苗繁殖，砧木优选根系发达、长势壮的品种；（2）选择有机质丰富、排灌良好土壤建园，施肥以有机肥为主，化肥为辅，薄肥勤施原则；（3）主茎超过支架摘心，合理疏侧芽，确保架面通透性；冬剪去除重叠、病弱枝；（4）注意预防细菌、真菌病害，果实成熟前重点防治果实蝇；（5）5℃以下低温来临前，做好防寒措施。

**省品审会初评意见：**粤红6号火龙果丰产性好，果皮鲜红，果肉白色、边缘粉红色，肉质爽脆、清甜。适宜我省中南部种植。

39.热农8号菠萝

**评定编号：**粤评果20220003

**申请者：**中国热带农业科学院南亚热带作物研究所

**育种者：**中国热带农业科学院南亚热带作物研究所

**品种来源：**金菠萝 × Perola

**特征特性**：植株较直立，叶色较浓绿，果柄较短，生育期约18个月。果实圆柱形，果眼较浅，单果小果数量120～140个，果肉淡黄色，肉质香甜、脆爽。理化品质检测结果：可溶性固形物含量24.30%，可溶性糖含量16.24%，可滴定酸含量0.35%，维生素C含量为9.89毫克/100克。

**产量表现：**丰产性好，平均单果重1.46公斤，按亩栽2800株折合平均亩产4088公斤。

**栽培技术要点：**（1）在年平均气温24～27℃地区，选择土壤疏松、pH值4.5～5.5的红壤土建园。种植密度2800株/亩，深度7～10厘米。（2）幼苗期以氮肥为主，配施磷钾肥；旺盛生长期氮钾混合，生殖发育期，则要重施钾肥。（3）用1.5～2%电石溶液催花，傍晚或者夜间进行；间隔1～2天，再催一次。（4）预防菠萝心腐病，菠萝粉蚧等病虫害。

**省品审会初评意见：**热农8号菠萝丰产性好，果实圆柱形，果眼较浅，果肉淡黄色，肉质香甜、脆爽，品质优良。适宜我省菠萝产区种植。

40.粤甜菠萝

**评定编号：**粤评果20220004

**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

**品种来源：**无刺卡因菠萝 × 神湾菠萝

**特征特性**：植株较矮，生长较旺盛，叶片全缘有刺。吸芽苗春植10～12个月开花，果实发育期100～110天，夏季果自然成熟期为6月下旬至7月上中旬。果实成熟时短筒形，果形端正，果柄较短；果皮黄色，果眼较浅；果肉橙黄、纤维较少，香甜多汁。理化品质检测结果：可溶性固形物含量20.2%，总糖含量18.6克/100克，总酸含量3.52克/千克，维生素C含量20.2毫克/100克，膳食纤维1.64克/100克。

**产量表现：**丰产性好，平均单果重1.11公斤，按亩栽3500株折合亩产3885公斤。

**栽培技术要点：**（1）春植宜在2～4月进行，秋植宜在9～10月进行。双行植，畦宽80厘米，株距30厘米、行距35厘米，沟宽60厘米；（2）种苗宜选择顶芽苗或30厘米以上的吸芽苗。可采用地盖种植，种植前施足基肥；（3）种植时将种苗周边的泥土压实，种植深度以5～7厘米为宜；（4）种植9～12个月后可自然成花，或用乙烯利进行催花，催花前1个月停施氮肥。

**省品审会初评意见：**粤甜菠萝丰产性好，植株较矮，果实筒形，果眼较浅，果肉橙黄、纤维较少，香甜多汁，品质优。适宜我省菠萝产区种植。

41.华蜜3号黄皮

**评定编号：**粤评果20220005

**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 × 金鸡心黄皮

**特征特性**：树势较旺，树型开张。果实在广州地区7月中下旬成熟，单穗果实大小和成熟度较一致，裂果少；果实长心形，平均单果重9.1克，果皮黄褐色，果肉蜡白、细嫩化渣，酸甜适口。理化品质检测结果：平均种子数2.4粒，可食率66.9%，可溶性固形物含量16.5%，总糖含量11.4克/100克，还原糖含量4.8克/100克，总酸含量10.35克/千克，维生素C含量49.14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15.6公斤和19.7公斤，按照亩栽60株折合亩产分别为936.0公斤和1182.0公斤。

**栽培技术要点：**（1）选择鸡心黄皮和郁南无核黄皮的实生苗作嫁接砧木，春季或秋季嫁接；（2）选择开阔向阳、避风寒的地区种植，株行距3米×4米，亩植55～60株；（3）幼年树定干40～60厘米，新梢长至20～25厘米短截；（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；（5）适当疏花疏果，剪去过小果穗；（6）注意防治霜疫霉病、炭疽病、红蜘蛛、锈壁虱、蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**华蜜3号黄皮丰产性好，裂果少，果实长心形，果肉蜡白，肉质细嫩化渣，酸甜适口，种子数较少，综合性状优良。适宜我省黄皮产区种植。

42.良圆龙眼

**评定编号：**粤评果20220006

**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

**品种来源：**大乌圆龙眼 × 储良龙眼

**特性**：生长势旺盛，花量较大，生理落果少，裂果率低，果实于7月底至8月中旬成熟；单果重15.2克，果皮黄褐色，果肉乳白色，稍透明，不流汁，离核，韧脆化渣，味甜。理化品质检测结果：可溶性固形物19.5%，维生素C73.2毫克/100克，还原糖6.8克/100克，总糖16.0克/100克，可食率67.1%。

**产量表现：**丰产性较好，高接后第四年和第五年平均株产分别为5.9公斤和14.0公斤，折合亩产分别为194.7公斤和462.0公斤。

**栽培技术要点：**（1）选择本砧或大乌圆作嫁接砧木；（2）种植前进行深翻改土，挖深坑种植，施足基肥，亩植14～22株；（3）幼树“一梢二肥”，结果树一般一年施肥3～4次；（4）幼树拉枝整形，促进树冠尽快形成，初投产树以轻剪为主；盛产期树疏除密枝、枯枝、病虫害枝等；（5）注意防治炭疽病、荔枝椿象、龙眼角颊木虱、蒂蛀虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**良圆龙眼丰产性较好，裂果率低，果肉离核，韧脆化渣，味甜，品质优。适宜我省龙眼产区种植。

43.龙昆紫玉盘柯

**评定编号：**粤评果20220007

**申请者：**惠州学院

**育种者：**惠州学院、龙门县水果生产办公室、龙门县益农柑桔产销专业合作社

**品种来源：**从普通紫玉盘柯种子繁殖群体通过单株选种选育而成。

**特征特性**：树形较开张，生长势较旺，丰产稳产。果实11月中下旬成熟，果形端正，果顶凸出，果壳棕褐色，平均单果重13.9克；果肉（种仁）白色，肉质较脆，种衣苦味较轻。理化品质检测结果：可溶性固形物含量9.2%，总糖含量3.5克/100克，可滴定酸含量4.5克/公斤，可食率29.7%。

**产量表现：**丰产性好，嫁接苗种植第3、4和5年平均株产分别为10.1公斤、24.9公斤和50.1公斤，按亩栽30株折合亩产分别为303公斤、747公斤和1503公斤。

**栽培技术要点：**（1）选择本砧或卵叶紫玉盘柯、烟斗柯作嫁接砧木，春季或秋季嫁接。（2）种植前进行深翻改土，挖深坑种植，施足基肥，株行距宜4×5米，矮化栽培条件下可亩植约30株。（3）每次新梢于新芽萌动及叶片转绿期各施肥1次；结果树施肥一年2～3次。（4）初投产树以轻剪为主，剪除过长的枝条；盛产期树剪除过密、重叠、阴蔽枝、内膛衰退枝、枯枝、病虫害枝等；（5）注意防治炭疽病、介壳虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**龙昆紫玉盘柯丰产稳产，果实较大，肉质较脆，综合性状优良。适宜我省紫玉盘柯适生区种植。

44.四季红番石榴

**评定编号：**粤评果20220008

**申请者：**广州创鲜农业发展有限公司

**育种者：**广州创鲜农业发展有限公司、广州市增城区农业技术推广中心、广州市果树科学研究所、广东省农业科学院果树研究所

**品种来源：**从四季翠番石榴圈枝繁殖群体中通过优选培育而成

**特征特性**：树势较壮旺，树冠圆头形，易成花，早结、丰产稳产。一年结果3～4次，正造花果实成熟期在8月上旬～10月中旬。果实椭圆形，果棱明显；平均单果重131.9克；果皮浅粉红色，有光泽；果肉黄白色偶有粉色、软熟、嫩滑、多汁，香气浓郁。理化品质检测结果：可溶性固形物含量9.8%，总糖含量6.8克/100克，维生素C含量129毫克/100克，可滴定酸3.37克/公斤。

**产量表现：**早结、丰产稳产，当年即可开花结果，圈枝苗种植第3年和第4年平均株产分别为26.7公斤和40.3公斤，按照亩栽90株折合亩产分别为2403公斤和3627公斤。

**栽培技术要点：**（1）采用圈枝、嫁接或扦插繁殖，嫁接时选择珍珠番石榴或新世纪番石榴做砧木；（2）种植前进行深翻改土，挖深坑种植，施足基肥；（3）幼树“一梢二肥”，结果树一般一年施肥3～4次；（4）初投产树以轻剪为主，短截过长枝条；盛产期树疏除密枝、徒长枝、病虫害枝等；（5）注意防治炭疽病、桔小实蝇等病虫害。

**省品审会初评意见：**四季红番石榴早结、丰产稳产，果实椭圆形，果皮浅粉红色，果肉软熟、嫩滑、多汁，香气浓郁，品质优良。适宜我省番石榴产区种植。

45.早嘉橄榄

**评定编号：**粤评果20220009

**申请者：**仲恺农业工程学院

**育种者：**广东裕嘉生态农业发展有限公司、仲恺农业工程学院、嘉应学院、丰顺县留隍裕兴橄榄庄园

**品种来源：**从丰顺县留隍镇甜种榄种子繁殖群体通过单株选种选育而成

**特征特性**：树形较开张，生长旺盛，叶色浓绿，较耐寒。果实9月上中旬成熟，果形端正，平均单果重10.76克，果皮黄色；果肉淡黄至黄色，肉质较脆，榄味浓、涩味轻。理化品质检测结果：可溶性固形物含量9.8%，粗纤维含量3.9%，总酸含量11.75克/公斤，维生素C含量14.1毫克/100克，单宁含量235毫克/公斤，钙含量1.53×103毫克/公斤，可食率82.5%。

**产量表现：**丰产性好，嫁接苗种植第5、6和7年平均株产分别为6.20公斤、12.03公斤和14．38公斤，按亩栽20株折合亩产分别为124.0公斤、177.6公斤和286.0公斤。

**栽培技术要点：**（1）选择本砧或甜种榄作嫁接砧木，春季或早冬嫁接；（2）种植前进行深翻改土，挖深坑种植，施足基肥，株行距宜5米×6米，亩栽约20株，矮化栽培条件下可亩植30株左右；（3）幼树“一梢二肥”，结果树一般一年施冬肥、开花肥、壮果肥等3～4次；（4）初投产树以轻剪为主，短截过长枝条；盛产期树疏除密枝、枯枝、病虫害枝等；（5）注意防治炭疽病、星室木虱等病虫害。

**省品审会初评意见：**早嘉橄榄丰产性好，早熟，果皮黄色，肉质较脆，榄味浓、涩味轻，品质优良，鲜食加工兼宜。适宜我省橄榄产区种植。

46.仲和黄玉中华猕猴桃

**评定编号：**粤评果20220010

**申请者：**仲恺农业工程学院

**育种者：**仲恺农业工程学院、和平县山角乐农场、和平县水果研究所、广东维康农业科技有限公司

**品种来源：**从武植三号中华猕猴桃芽变枝条单株选种选育而成

**特征特性：**植株生长旺盛，节间较短，叶片较小，单叶互生，呈近圆形，叶尖微凹。花期集中于4月，花量适中，花柄较长，有利于授粉。果实较大，短圆柱形，果形美观，平均单果重120克。理化品质检测结果：果肉可溶性固形物含量14.4%，总糖9.5克/100克，蔗糖5.7克/100克，还原糖3.5克/100克，总酸10.2克/千克，维生素C 71.7毫克/100克。

**产量表现：**丰产性好，高位嫁接后2年株产22.2公斤、3年株产24.1公斤，按照亩植70株，折合亩产分别为1553公斤和1685公斤。

**栽培技术要点：**（1）每亩定植实生苗60～100株，第二年的12月份在主干离地1米处进行高位嫁接，并按照雌雄8：1的比例嫁接雄株枝条；（2）在1月前施完基肥，3月初追肥1次，4月中和5月中各追肥1次；（3）每年1月初开始修剪整形，去掉老弱枝、病虫枝、重叠枝和缠绕枝，并将长枝截短；（4）开花后15～20天进行蔬果，注意留大果，去小果和畸形果。

**省品审会初评意见：**仲和黄玉中华猕猴桃丰产性好，果实较大，短圆柱形，果皮薄，品质优良。适宜粤北地区中等肥力以上山坡地种植。

47.红漪蝴蝶兰

**评定编号：**粤评花20220001

**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：**红梅蝴蝶兰 × 安曼蝴蝶兰

**特征特性：**植株生长健壮，叶片厚实；组培苗移栽种植18个月的开花植株，平均株高5.0厘米，株幅28.7厘米，花枝长44.3厘米，花梗直径4.8毫米，无侧分枝，单枝着花5.8朵；花橙红色，花型圆整，具条纹，有香气，横径7.2厘米、纵径6.8厘米。在广东平地温室栽培1月中旬始花，单枝花期60天左右，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）成熟大苗可以高山催花或空调催花；（5）注意防治软腐病、疫病及红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**红漪蝴蝶兰属中花型橙红花系列蝴蝶兰新品种，花橙红色，花型圆整，单枝着花5.8朵，单枝花期60天左右；与对照品种金凤蝴蝶兰相比，花朵有香气，花瓣有横向条纹，花瓣更厚，花期提早10天。适合广东温室栽培。

48.香玉蝴蝶兰

**评定编号：**粤评花20220002

**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：**安曼蝴蝶兰 × 沙拉金蝴蝶兰

**特征特性：**植株生长健壮，叶片厚实；组培苗移栽种植18个月的开花植株，平均株高5.2厘米，株幅26.4厘米，花枝长22.7厘米，花梗直径4.0毫米，无侧分枝，单枝着花3.4朵；花橙黄色，花型圆整，具条纹，有香气，横径6.1厘米、纵径6.0厘米。在广东平地温室栽培1月下旬始花，单枝花期60天左右，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）成熟大苗可以高山催花或空调催花。（5）注意防治软腐病、疫病及红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**香玉蝴蝶兰属小花型橙黄花系列蝴蝶兰新品种，花橙黄色，花型圆整，平均单枝着花3.4朵，单枝花期60天左右；在相同栽培条件下，与对照品种沙拉金蝴蝶兰相比，花朵香气更浓，花瓣增厚50%、有横向条纹，花期提早30天。适合我省温室栽培

49.绮红蝴蝶兰

**评定编号：**粤评花20220003

**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：**鸿利蝴蝶兰 × 红霞蝴蝶兰

**特征特性：**植株生长健壮，叶片厚实；组培苗移栽种植18个月的开花植株，平均株高15.2厘米，株幅30.0厘米，花枝长62.5厘米，花梗直径5.8毫米，无侧分枝，单枝着花10.0朵；花紫红色，花型圆整，具线纹和斑点，横径8.0厘米、纵径7.0厘米。在广东平地温室栽培2月中旬始花，单枝花期60天左右，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）成熟大苗可以高山催花或空调催花。（5）注意防治软腐病、疫病及红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**绮红蝴蝶兰属中花型红花系列蝴蝶兰新品种，花紫红色，花型圆整，平均单枝着花10.0朵，单枝花期60天左右；在相同栽培条件下，与对照品种红霞蝴蝶兰相比，花朵排列更整齐，花色更红、更鲜艳，花梗增粗32.5%，花枝增长51.5%，花瓣增厚75.0%。适合我省温室栽培。

50.汕农福星蝴蝶兰

**评定编号：**粤评花20220004

**申请者：**汕头市农业科学研究所

**育种者：**汕头市农业科学研究所

**品种来源：**蝴蝶兰JT748 × 蝴蝶兰09008-2

**特征特性：**植株生长势好，株叶型好，抗性较强；组培苗出瓶种植22个月的开花株，花梗深绿色，平均长70.4厘米、直径0.7厘米；花序长34.2厘米，花朵数11.3朵，花间距4.0厘米，花横径11.2厘米、纵径9.6厘米；花瓣白底紫红斑点，唇瓣白底红斑。观赏期95天左右。

**栽培技术要点：**（1）通过组培扩繁技术生产种苗；（2）种苗种植适期为春节后1～2个月，营养生长期应保持温度22℃～30℃，湿度75%～90%；（3）浇水宜掌握在基质较为干燥时进行；（4）注意防治镰刀菌病、白绢病、煤烟病、软腐病、灰霉病、红蜘蛛、蓟马等病虫害。

**省品审会初评意见：**汕农福星蝴蝶兰属大花斑点系列蝴蝶兰品种，花瓣白底紫红斑点，唇瓣白底红斑，平均花朵数11.3朵，观赏期95天左右；在相同栽培条件下，与对照品种汕农星河蝴蝶兰相比，花姿优雅，花朵数增加14.6%，花瓣横径增加11.1%、纵径增加10.1%，斑点更细腻。适合我省温室栽培。

51.汕农金蝶蝴蝶兰

**评定编号：**粤评花20220005

**申请者：**汕头市农业科学研究所

**育种者：**汕头市农业科学研究所

**品种来源：**蝴蝶兰09138-1 × 富乐夕阳蝴蝶兰

**特征特性：**植株生长势好，株叶型好，抗性较强；组培苗出瓶种植22个月的开花株，花梗深绿色，平均长34.7厘米、直径0.5厘米；花序长25.6厘米，花朵数10.6朵，花间距4.2厘米，花横径10.7厘米、纵径9.7厘米；花瓣金黄色，唇瓣深红色；观赏期95天左右。

**栽培技术要点：**（1）通过组培扩繁技术生产种苗；（2）种苗种植适期为春节后1～2个月，营养生长期应保持温度22℃～30℃，湿度75%～90%；（3）浇水宜掌握在基质较为干燥时进行；（4）注意防治镰刀菌病、白绢病、煤烟病、软腐病、灰霉病、红蜘蛛、蓟马等病虫害。

**省品审会初评意见**：汕农金蝶蝴蝶兰属黄花红心系列蝴蝶兰品种，花瓣金黄色，唇瓣深红色，平均花朵数10.6朵，观赏期95天左右；在相同栽培条件下，与对照品种富乐夕阳蝴蝶兰相比，花序长增加46.8%，花朵更大，横径增加14.3%、纵径增加15.2%，花黄色更深且不易褪色。适合我省温室栽培。

52.汕农迷你香蝴蝶兰

**评定编号：**粤评花20220006

**申请者：**汕头市农业科学研究所

**育种者：**汕头市农业科学研究所

**品种来源：**外引蝴蝶兰550 × 外引蝴蝶兰467

**特征特性：**植株生长势好，株叶型好；组培苗出瓶种植22个月的开花株，花梗褐色，平均长29.0厘米、直径0.4厘米；花序长13.2厘米，花朵数31.2朵；花间距1.9厘米，花横径4.7厘米、纵径4.0厘米；花瓣粉红具白边，唇瓣深红色；观赏期95天左右。

**栽培技术要点：**（1）通过组培扩繁技术生产种苗；（2）种苗种植适期为春节后1～2个月，营养生长期应保持温度22℃～30℃，湿度75%～90%；（3）浇水宜掌握在基质较为干燥时进行；（4）注意防治镰刀菌病、白绢病、煤烟病、软腐病、灰霉病、红蜘蛛、蓟马等病虫害。

**省品审会初评意见：**汕农迷你香蝴蝶兰属小花系列蝴蝶兰品种，花瓣粉红具白边，唇瓣深红色，平均花朵数31.2朵，观赏期95天左右；在相同栽培条件下，与对照品种汕农小粉蝶相比，花朵数增加20.1%，花型小巧迷你，花淡香。适合我省温室栽培。

53.汕农幸运女神蝴蝶兰

**评定编号：**粤评花20220007

**申请者：**汕头市农业科学研究所

**育种者：**汕头市农业科学研究所

**品种来源：**外引蝴蝶兰405 × 自育蝴蝶兰09010-6

**特征特性：**植株生长势好，株叶型好；组培苗出瓶种植22个月的开花株，花梗褐绿色，平均长25.0厘米、直径0.5厘米；花序长11.2厘米，花朵数16.2朵，花间距2.2厘米，花横径7.9厘米、纵径6.6厘米；花瓣桔红色，唇瓣桔红色；观赏期105天左右。

**栽培技术要点：**（1）通过组培扩繁技术生产种苗；（2）种苗种植适期为春节后1～2个月，营养生长期应保持温度22℃～30℃，湿度75%～90%；（3）浇水宜掌握在基质较为干燥时进行；（4）营养生长期间注意防治镰刀菌病、白绢病、煤烟病、软腐病、灰霉病、红蜘蛛、蓟马等病虫害。

**省品审会初评意见：**汕农幸运女神蝴蝶兰属红花厚瓣系列蝴蝶兰品种，花瓣桔红色，唇瓣桔红色，平均花朵数16.2朵，观赏期105天左右；在相同栽培条件下，与对照品种汕农拉菲蝴蝶兰相比，花枝分枝性强，花朵数增加94.0%，花朵间距减少36.3%，花瓣桔红色。适合我省温室栽培。

54.汕农中科荣耀蝴蝶兰

**评定编号：**粤评花20220008

**申请者：**汕头市农业科学研究所

**育种者：**汕头市农业科学研究所、深圳市中科园林花卉有限公司

**品种来源：**蝴蝶兰06-05 × 蝴蝶兰500

**特征特性：**植株生长势好，株叶型好；组培苗出瓶种植22个月的开花株，花梗深绿色，平均长47.0厘米、直径0.7厘米；花序长30.1厘米，花朵数8.6朵，花间距4.1厘米，花横径12.3厘米、纵径10.0厘米；花瓣红色、基部白色，唇瓣深红色；观赏期95天左右。

**栽培技术要点：**（1）通过组培扩繁技术生产种苗；（2）种苗种植适期为春节后1～2个月，营养生长期应保持温度22℃～30℃，湿度75%～90%；（3）在春节前165天左右开始催花，日夜温度26℃/17℃，湿度70%～85%；（4）浇水宜掌握在基质较为干燥时进行；（5）注意防治镰刀菌病、白绢病、煤烟病、软腐病、灰霉病、红蜘蛛、蓟马等病虫害。

**省品审会初评意见：**汕农中科荣耀蝴蝶兰属大红花系列蝴蝶兰品种，花瓣红色、基部白色，平均花朵数8.6朵，观赏期95天左右；在相同栽培条件下，与对照品种锦绣山河蝴蝶兰相比，花朵数增加14.6%，花朵更大，横径增加6.5%、纵径增加7.6%，花朵更平整。适合我省温室栽培。

55.金边蔓越莓蝴蝶兰

**评定编号：**粤评花20220009

**申请者：**珠海市现代农业发展中心

**育种者：**珠海市现代农业发展中心、珠海市富乐花卉种苗有限公司

**品种来源：**蔓越莓蝴蝶兰组培繁殖群体通过单株选择培育而成

**特征特性：**出瓶苗种植24个月的开花植株平均株高5.7厘米，株幅31.6厘米，叶片绿色、具金边，叶长17.7厘米、宽7.4厘米、厚3.7毫米，花枝侧分枝数1.9个，花枝长40.8厘米，花梗直径4.6毫米，单株双梗率60.5%，单枝着花数15.6朵，花型圆整，花横径5.3厘米、纵经5.1厘米，花紫色、具浅紫边。在珠海地区温室栽培10月中旬催花处理，翌年2月上旬始花，观花期3个月，抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）通过组培扩繁技术生产种苗；（2）种苗种植适期为春节后1～2个月，营养生长期应保持温度22℃～30℃，湿度75%～90%；（3）成熟大苗在10中旬催花，日夜温度25℃/18℃，湿度70%～85%；（4）浇水宜掌握在基质较为干燥时进行；（5）注意防治煤烟病、软腐病、灰霉病、红蜘蛛、蓟马等病虫害。

**省品审会初评意见：**金边蔓越莓蝴蝶兰属小花型紫花系列蝴蝶兰新品种，花型圆整，花紫色、具浅紫边，平均单枝着花15.6朵，观花期3个月；在相同栽培条件下，与对照品种蔓越莓蝴蝶兰相比，叶片绿色、具金边，花枝长增加36.9%，侧分枝数增加58.3%，单枝花朵数增加24.8%。适合我省温室栽培。

56.广花天使蝴蝶兰

**评定编号：**粤评花20220010

**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：**超群火鸟蝴蝶兰 × 大辣椒蝴蝶兰

**特征特性：**生长势较强，组培苗出瓶种植22个月开花植株，平均株幅49.5厘米，叶片长25.7厘米、宽9.0厘米，绿色，窄倒卵圆形；花序梗灰绿色，长56.5厘米、粗6.4毫米；花序长29.2厘米，花朵数9.7朵，花朵排列整齐；花紫红色具白边，花型圆整，横径9.8厘米、纵径9.3厘米。设施栽培条件下适应性较强，单朵花期60天，单株观赏期3个月。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术繁殖种苗，出瓶时采用1.5寸塑料白杯种植，栽培基质为水苔，然后根据生长阶段依次更换2.5寸杯、3.5寸杯；（2）棚内环境调控：苗期日温26～28℃，夜温22～25℃，抽梗期和开花期日温25～28℃，夜温18～20℃；光照强度苗期控制在6000～15000lx，抽梗期和开花期控制在20000～25000lx；相对湿度保持在60%～80%；（3）注意防治软腐病和煤烟病等病害。

**省品审会初评意见：**广花天使蝴蝶兰属中大花型紫红花系列蝴蝶兰新品种，花紫红色具白边，花型圆整，平均花朵数9.7朵，单朵花期60天；与对照品种广花红绯蝴蝶兰相比，花梗长增加8.7%、粗增加13.1%，花色更明快，花朵更圆整。适宜我省温室栽培。

57.广花天禧蝴蝶兰

**评定编号：**粤评花20220011

**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：**超群火鸟蝴蝶兰 × 欧香蝴蝶兰

**特征特性：**生长势较强，组培苗出瓶种植21个月开花植株，平均株幅47.2厘米，叶片长25.9厘米、宽8.0厘米，深绿色，窄倒卵圆形；花序梗灰绿色，长45.3厘米、粗5.5毫米；花序长27.6厘米，花朵数11.6朵，花朵排列整齐；花紫红色具线纹，唇瓣侧裂片有白边，花型圆整，横径10.0厘米、纵径8.5厘米。设施栽培条件下适应性较强，单朵花期60天，单株观赏期3个月。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术繁殖种苗，出瓶时采用1.5寸塑料白杯种植，栽培基质为水苔，根据生长阶段依次更换2.5寸杯、3.5寸杯；（2）棚内环境苗期日温26～28℃，夜温22～25℃，抽梗期和开花期日温25～28℃，夜温18～20℃；光照强度苗期控制在6000～15000lx，抽梗期和开花期控制在20000～25000lx；相对湿度保持在60%～80%；（3）注意防治软腐病和煤烟病等病害。

**省品审会初评意见：**广花天禧蝴蝶兰属大花型紫红花系列蝴蝶兰新品种，花紫红色具线纹，唇瓣侧裂片有白边，花型圆整，平均花朵数11.6朵，单朵花期60天；与对照品种广花红绯蝴蝶兰相比，盛花期提早1个月左右，花朵数增加24.1%，花朵排列更整齐，花瓣线纹更明显。适宜我省温室栽培。

58.广花清丽白掌

**评定编号：**粤评花20220012

**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：**维克白掌Gh-12 × 美酒白掌Gh-9

**特征特性：**植株分蘖性强，抽花量多且整齐度高；佛焰苞白色、尖端及主脉中下部绿色、光泽度强。冬春季种植4个月左右催花，平均叶丛高27.3厘米、冠幅45.1厘米，分蘖数28.3株，主茎叶片数60.1片；叶片长16.4厘米、宽4.1厘米；花梗长36.2厘米、直径3.2毫米；佛焰苞长10.4厘米、宽3.8厘米，肉穗花序长2.8厘米、中部直径10.2毫米。夏秋季种植3个月左右催花，平均叶丛高30.9厘米，冠幅40.5厘米；分蘖数42.0株，主茎叶片数56.0片；叶片长18.9厘米、宽4.1厘米；花梗长34.8厘米、直径3.3毫米；佛焰苞长10.7厘米、宽4.0厘米，肉穗花序长3.2厘米、中部直径10.4毫米。

**栽培技术要点：**（1）采用上口径10～12厘米盆具，基质规格为20 ～ 40毫米泥炭；（2）采用水肥一体化管理，全生育期每月施用一次钙镁肥；（3）高温季节超过32℃需采用降温措施、冬季温度较长时间在12℃及以下时、需采用加温措施；（4）光照强度营养生长期和孕花期6000～10000 Lx，盛花期6000～8000 Lx；（5）叶丛达到20～22厘米时进行催花处理，采用75%赤霉酸雾化喷施2次，中间间隔一周；（6）注意预防根茎腐病、褐斑病、灰霉病细菌性叶疫病等病害的发生。

**省品审会初评意见：**广花清丽白掌属中小型盆花新品种，佛焰苞白色、尖端及主脉中下部绿色，光泽度强；在相同栽培条件下，与对照品种美酒白掌相比，株型更紧凑小巧，分蘖性更强，抽花快且整齐度高；冬春季种植，孕花期缩短17.0%，叶丛高减少20.5%，分蘖数增加37.7%，主茎叶片数增加18.2%；夏秋季种植，孕花期缩短14.1%，叶丛高减少7.5%，冠幅减少15.7%，分蘖数增加41.4%，主茎叶片数增加13.3%。适宜我省温室栽培。

59.广花清雅白掌

**评定编号：**粤评花20220013

**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：**维克白掌Gh-12 × 美酒白掌Gh-9

**特征特性：**植株生长势较强，叶片绿色、有光泽；花梗粗壮直立，佛焰苞白色、尖端及主脉中下部绿色、光泽度强。冬春季种植4个月左右催花，平均叶丛高29.6厘米、冠幅48.1厘米，分蘖数13.8株，主茎叶片数61.2片；叶片长17.6厘米、宽4.3厘米；花梗长35.9厘米、直径3.4毫米；佛焰苞长11.4厘米、宽3.9厘米，肉穗花序长2.9厘米、中部直径10.4毫米。夏秋季种植3个月左右催花，平均叶丛高28.9厘米、冠幅46.4厘米；分蘖数32.5株，主茎叶片数60.0片；叶片长19.5厘米、宽5.3厘米；花梗长35.0厘米、直径4.2毫米；佛焰苞长14.9厘米、宽4.6厘米，肉穗花序长3.9厘米、中部直径11.1毫米。

**栽培技术要点：**（1）采用上口径10～12厘米盆具，基质规格为20～40毫米泥炭；（2）采用水肥一体化管理，每月施用一次钙镁肥；（3）适宜温度18～28℃，高温季节、冬季需采用降温、加温措施；（4）光照强度营养生长期和孕花期6 000～10 000 Lx，盛花期6000～8 000 Lx；（5）叶丛达到20～25厘米时进行催花处理，采用75%赤霉酸雾化喷施2次，中间间隔一周；（6）注意预防根茎腐病、褐斑病、灰霉病细菌性叶疫病等病害的发生。

**省品审会初评意见：**广花清雅白掌属中型盆花新品种，花梗粗壮直立，佛焰苞白色、尖端及主脉中下部绿色、光泽度强；在相同栽培条件下，与对照品种美酒白掌相比，株型更丰满，花梗更粗壮，佛焰苞更大；冬春季种植，叶丛高减少13.9%，主茎叶片数增加20.3%，花梗直径增加32.5%，佛焰苞长度增加45.5%；夏秋季种植，叶丛高减少13.5%，主茎叶片数增加21.5%，花梗直径增加9.2%，佛焰苞长度增加21.3%。适宜我省温室栽培。

60.广花清扬白掌

**评定编号：**粤评花20220014

**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：**香水白掌Gh-11 × 美酒白掌Gh-9

**特征特性：**植株生长势强，叶片深绿色、光泽度极强；佛焰苞白色、尖端及主脉中下部绿色、光泽度强。冬春季种植4个月左右催花，平均叶丛高34.1厘米、冠幅60.0厘米，分蘖数23.3株，主茎叶片数56.3片；叶片长23.7厘米、宽6.1厘米；花梗长35.6厘米、直径3.7毫米；佛焰苞长10.1厘米、宽4.5厘米，肉穗花序长3.6厘米、中部直径11.4毫米。夏秋季种植3个月左右催花，平均叶丛高39.1厘米、冠幅59.6厘米；分蘖数37.7株，主茎叶片数48.7片；叶片长27.2厘米、宽7.3厘米；花梗长43.0厘米、直径4.6毫米；佛焰苞长17.3厘米、宽6.2厘米，肉穗花序长6.7厘米、中部直径14.0毫米。

**栽培技术要点：**（1）采用上口径12～15厘米盆具，并尽可能分散开；（2）采用水肥一体化管理；（3）适宜温度18～28℃，高温季节、冬季温度需进行调温；（4）叶丛达到25～30厘米时进行催花处理，采用75 %赤霉酸雾化喷施2次，中间间隔一周；（5）注意预防根茎腐病、褐斑病、灰霉病细菌性叶疫病等病害的发生。

**省品审会初评意见：**广花清扬白掌属中型盆花新品种，佛焰苞白色、尖端及主脉中下部绿色、光泽度强；在相同栽培条件下，与对照品种美酒白掌相比，株型更大，更丰满匀称，叶色更深绿，光泽度更强；冬春季种植，冠幅增加19.2%，叶片长度增加25.8%、宽度增加33.4%，佛焰苞长度增加29.3%、宽度增加28.4%，肉穗花序长度增加28.6%；夏秋季种植，叶丛高增加17.0%、冠幅增加24.0%，叶片长度增加42.1%、宽度增加12.5%，佛焰苞长度增加41.4%、宽度增加34.0%。适宜我省温室栽培。

61.广花艳阳红掌

**评定编号：**粤评花20220015

**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：**密西根红掌Gh-1 × An2010-232-1

**特征特性：**植株生长势强，穴盘苗设施栽培390天的植株平均株高61.3厘米、冠幅62.4厘米；叶柄长36.4厘米、直径4.7毫米；叶片长30.7厘米、宽17.5厘米，深绿色、有光泽，卵形、圆裂片内卷不接触；花高于叶，花梗直立，长53.9厘米、直径5.4毫米；佛焰苞长20.0厘米、宽13.9厘米，红色、光泽度强，阔椭圆形、基部圆裂片内卷不接触，与花梗的角度为钝角；肉穗花序平均长5.9厘米、直径9.4毫米，佛焰苞盛开时肉穗花序基部和先端的主色分别为浅黄橙色和黄绿色；单株切花年产量7.5枝，年亩产切花4.2万枝，切花瓶插期约37天。

**栽培技术要点：**（1）采用盆栽方式，选择透气性良好的花盆，盆径20～35 厘米；（2）采用水肥一体化管理；（3）适宜日温25～28℃，夜温19～21℃；（4）整形修剪，主要包括除吸芽、修剪老叶以及摘除花蕾；（5）注意预防茎基腐病和细菌性叶疫病等病害的发生。

**省品审会初评意见：**广花艳阳红掌属红色系列大型切花新品种，叶片深绿色，佛焰苞红色、光泽度强，盛开时肉穗花序基部和先端的主色分别为浅黄橙色和黄绿色，单株切花年产量7.5枝，切花瓶插期约37天；在相同栽培条件下，与对照品种热情红掌相比，佛焰苞更大，长度增加62.3%，宽度增加36.8%，花梗更长更粗，长度增加10.7%，直径增加20.0%，切花瓶插期增加78.7%。适宜我省温室栽培。

62.广花福瑞红掌

**评定编号：**粤评花20220016

**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：**阿瑞博红掌Gh-1 × 马都拉红掌Gh-1

**特征特性：**生长势强，10～15厘米穴盘苗双株种植320天植株，平均株高43.3厘米、冠幅53.6厘米；叶柄长18.3厘米、直径4.5毫米；叶片长23.1厘米、宽11.4厘米，绿色、有光泽，卵形；花略高于叶，花梗直立，长32.9厘米、直径5.2毫米；佛焰苞长13.8厘米、宽10.7厘米，红色、光泽度强，阔卵形，中部横截面形状为凹形，与花梗的角度为钝角；肉穗花序长4.8厘米、直径8.4毫米，佛焰苞盛开时肉穗花序基部和先端的主色分别为浅黄橙色和黄绿色。单花观赏期约80天。

**栽培技术要点：**（1）采用上口径15厘米的盆具进行盆花定植，基质采用规格为20～40 毫米的泥炭；（2）采用水肥一体化管理，每月施用一次钙镁肥；（3）适宜日温25～28℃，夜温19～21℃；（4）中苗期和初花期光照强度16 000～25 000Lx，盛花期14000～20000Lx；（5）初花期摘除花蕾，促进营养生长；（6）做好环境控制，减少病虫害。

**省品审会初评意见：**广花福瑞红掌属红色系列中大型盆花红掌新品种，叶片绿色有光泽，佛焰苞红色、光泽度强，佛焰苞盛开时肉穗花序基部和先端的主色分别为浅黄橙色和黄绿色，单花观赏期80天；在相同栽培条件下，与对照品种特伦萨红掌相比，株高增加14.7%，花梗粗增加49.0%；佛焰苞更大，长度增加21.3%、宽度增加17.0%，夏季花色更稳定。适宜我省温室栽培。

63.广花金光莺歌凤梨

**评定编号：**粤评花20220017

**申请者：**广州花卉研究中心、华南农业大学林学与风景园林学院

**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：**米兰达莺歌凤梨 × 芭芭拉莺歌凤梨

**特征特性：**生长势较强，株高12.0厘米分株苗种植360天的开花植株，平均株高14.8厘米、株幅38.1厘米；叶片长20.3厘米、宽3.9厘米，绿色、有光泽；复穗状花序长32.8厘米，着花部分长19.9厘米、宽10.2厘米，穗状花序5.5个，小苞片下部橙红色、上部黄绿色；设施栽培条件下适应性较强，观赏期60天。

**栽培技术要点：**（1）当侧芽长出4片成熟叶片时分株种植于上口径11～12厘米的盆具内；（2）采用水肥一体化管理，使用洁净的水配肥或浇水；（3）采用饱和乙炔溶液进行人工催花，催花前停肥30天，清除叶杯内积水；催花处理重复3次，每次间隔1天；处理后停肥4周后增施磷、钾肥。（4）生长适宜日温25～30℃、夜温15～20℃，冬季不低于10℃，夏季不高于35℃；（5）做好环境控制减少病虫害。

**省品审会初评意见：**广花金光莺歌凤梨属复色系莺歌凤梨新品种，叶片绿色、有光泽，小苞片下部橙红色、上部黄绿色，最佳观赏期60天；在相同栽培条件下，与对照品种米兰达莺歌凤梨相比，株型更娇小，株高减少25.5%、株幅减少8.5%，花序着花部分长度增加13.8%、宽度增加37.3%，小苞片颜色更艳丽。适宜我省温室栽培。

64.广花宫粉凤梨

**评定编号：**粤评花20220018

**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：**桑德林莺歌凤梨 × 秀美人果子蔓凤梨

**特征特性：**植株生长势强，株型紧凑。株高15厘米分株苗种植420天的开花植株，平均株高30.9厘米、冠幅67.9厘米，叶片数24.8片；叶片长41.0厘米、宽3.3厘米，有光泽，正面颜色为绿色。复穗状花序，长76.2厘米，着花部分长40.3厘米、宽20.4厘米，小穗分枝数15.5个，每小穗苞片包含小花2朵以上，小穗苞片主要颜色为粉红色，小苞片尖部和中部颜色分别为粉白色和粉红色。最佳观赏期90天。

**栽培技术要点：**（1）当侧芽长出4片成熟叶片时分株种植于上口径11～12厘米的盆具内；（2）采用水肥一体化管理；（3）采用饱和乙炔溶液进行人工催花，催花前停肥30天，清除叶杯内积水；催花处理重复3次，每次间隔1天；处理后停肥4周后增施磷、钾肥。（4）生长适宜日温25～30℃、夜温15～20℃，冬季不低于10℃，夏季不高于35℃；（5）做好环境控制减少病虫害。

**省品审会初评意见：**广花宫粉凤梨属中型盆花粉红色系列品种，叶片绿色，有光泽，小穗苞片主要颜色为粉红色，小苞片尖部和中部颜色分别为粉白色和粉红色，最佳观赏期90天；在相同栽培条件下，与对照品种秀丽1号凤梨相比，小穗分枝数增加55.0%，花序着花部分长度增加14.3%、宽度增加20.3%，花色更鲜艳。适宜我省温室栽培。

65.广花红粉凤梨

**评定编号：**粤评花20220019

**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：**秀美人果子蔓凤梨 × 玛戈特莺歌凤梨

**特征特性：**植株生长势强，株型紧凑。株高15厘米分株苗种植420天的开花植株，平均株高26.7厘米、冠幅63.8厘米，叶片数21.0片；叶片长38.3厘米、宽4.0厘米，有光泽，正面颜色为绿色，基部带有紫红色条纹。复穗状花序，长72.7厘米，着花部分长37.8厘米、宽19.0厘米，小穗分枝数13.0个，每小穗苞片包含小花2朵以上，小穗苞片主要颜色为橙红色，小苞片尖部和中部颜色分别为粉红色和橙红色。最佳观赏期90天。

**栽培技术要点：**（1）当侧芽长出4片成熟叶片时分株种植于上口径11～12厘米的盆具内；（2）采用水肥一体化管理；（3）采用饱和乙炔溶液进行人工催花，催花前停肥30天，清除叶杯内积水；催花处理重复3次，每次间隔1天；处理后停肥4周后增施磷、钾肥。（4）生长适宜日温25～30℃、夜温15～20℃，冬季不低于10℃，夏季不高于35℃；（5）做好环境控制减少病虫害。

**省品审会初评意见：**广花红粉凤梨属中型盆花粉红色系列品种，叶片绿色，基部带有紫红色条纹，小穗苞片主要颜色为橙红色，小苞片尖部和中部颜色分别为粉红色和橙红色，最佳观赏期90天；在相同栽培条件下，与对照品种秀丽1号凤梨相比，小穗分枝数增加30.0%，花序着花部分宽度增加12.0%，花色更鲜艳。适宜我省温室栽培。

66.广花红英凤梨

**评定编号：**粤评花20220020

**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：**蒂芙尼莺歌凤梨 × 玛戈特莺歌凤梨

**特征特性：**植株生长势强，株型紧凑。株高12厘米分株苗种植360天的开花植株，平均株高25.0厘米、冠幅58.3厘米，叶片数28.3片；叶片长28.9厘米、宽4.4厘米，有光泽，正面颜色为绿色。复穗状花序，长56.8厘米，着花部分长33.6厘米、宽15.6厘米，小穗分枝数9.7个，每小穗苞片包含1朵小花，小苞片主要颜色为红色。最佳观赏期60天。

**栽培技术要点：**（1）当侧芽长出4片成熟叶片时分株种植于上口径11～12厘米的盆具内；（2）采用水肥一体化管理；（3）采用饱和乙炔溶液进行人工催花，催花前停肥30天，清除叶杯内积水；催花处理重复3次，每次间隔1天；处理后停肥4周后增施磷、钾肥。（4）生长适宜日温25～30℃、夜温15～20℃，冬季不低于10℃，夏季不高于35℃；（5）做好环境控制减少病虫害。

**省品审会初评意见：**广花红英凤梨属中型盆花红色系列品种，叶片绿色有光泽，小苞片主要颜色为红色，最佳观赏期60天；在相同栽培条件下，与对照品种卡丽凤梨相比，小穗分枝数增加52.6%，花序长度增加102.0%，着花部分长度增加87.4%，花色更鲜艳。适宜我省温室栽培。

67.中科香妃朱顶红

**评定编号：**粤评花20220021

**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、广州华苑园林股份有限公司

**品种来源：**白肋朱顶红 × 花孔雀朱顶红

**特征特性：**具5片叶左右的试管苗种植36个月的成熟植株，平均株高21.5厘米、株幅51.3厘米；叶片阔带状、绿色，长45.3厘米、宽4.5厘米；花茎直立、绿色，长48.2厘米、直径2.8厘米，着花3.9朵；花重瓣，白色、具红色斑纹，有香味，花朵直径15.5厘米，花筒长9.8厘米。在简易设施栽培条件下自然花期3～4月，单朵花寿命7.0天，单葶花观赏期14.0天。

**栽培技术要点：**（1）采用组织培养进行繁殖；（2）盆栽时，以疏松透气、排水良好的材料作为基质；（3）移栽的小苗要以“薄肥勤施”为原则，中大苗生长期除每半月喷施水溶性通用肥外，每盆施放缓释肥；（4）注意预防疫病和红斑病等病害。

**省品审会初评意见：**中科香妃朱顶红是复色系朱顶红新品种，花重瓣，白色、具红色斑纹，平均单朵花寿命7.0天，单葶花观赏期14.0天；在相同栽培条件下，与对照品种舞后朱顶红相比，花茎高度增加10.0%，花朵更大、直径增加10.7%，花有香味，花色淡雅。适合我省珠江三角洲地区简易设施栽培。

68.中科红唇朱顶红

**评定编号：**粤评花20220022

**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

**品种来源：**三色朱顶红 × 花孔雀朱顶红

**特征特性：**具5片叶左右的试管苗种植36个月的成熟植株，平均株高20.2厘米、株幅40.5厘米；叶片阔带状、绿色，长45.3厘米、宽4.5厘米；花茎直立、绿色，长48.2厘米、直径2.8厘米，着花4.0朵；花单瓣，花瓣边缘深红色，中间白色、有深红色条纹，喉部绿色，花朵直径15.5厘米，花筒长8.5厘米。在简易设施栽培条件下自然花期3～4月，单朵花寿命7.0天，单葶花观赏期10.0天。

**栽培技术要点：**（1）采用组织培养进行繁殖；（2）盆栽时，以疏松透气、排水良好的材料作为基质；（3）移栽的小苗要以“薄肥勤施”为原则，中大苗生长期除每半月喷施水溶性通用肥外，每盆施放缓释肥；（4）注意预防疫病和红斑病等病害。

**省品审会初评意见：**中科红唇朱顶红是复色系朱顶红新品种，花单瓣，花瓣边缘深红色，中间白色、有深红色条纹，喉部绿色，平均单朵花寿命7.0天，单葶花观赏期10.0天；在相同栽培条件下，与对照品种朱顶红相比，花茎高度增加12.6%、直径增加16.7%，花朵更大、直径增加26.2%，单葶花期延长25.0%，花色更红。适合我省珠江三角洲地区简易设施栽培。

69.华锦朱顶红

**评定编号：**粤评花20220023

**申请者：**广州华苑园林股份有限公司

**育种者：**广州华苑园林股份有限公司、中国科学院华南植物园

**品种来源：**白肋朱顶红 × 花孔雀朱顶红

**特征特性：**具5片叶左右的试管苗种植36个月的成熟植株，平均株高20.5厘米、株幅50.5厘米；叶片阔带状、绿色，长36.3厘米、宽4.2厘米；花茎直立、绿色，长50.2厘米、直径2.9厘米，着花4.0朵；花重瓣，红色、基部白色，花朵直径13.5厘米，花筒长9.7厘米。在简易设施栽培条件下自然花期3～4月，单朵花寿命6.5天，单葶花观赏期12.5天。

**栽培技术要点：**（1）采用组织培养进行繁殖；（2）盆栽时，以疏松透气、排水良好的材料作为基质；（3）移栽的小苗要以“薄肥勤施”为原则，中大苗生长期除每半月喷施水溶性通用肥外，每盆施放缓释肥；（4）注意预防疫病和红斑病等病害。

**省品审会初评意见：**华锦朱顶红是复色系朱顶红新品种，花重瓣，红色、基部白色，平均单朵花寿命6.5天，单葶花观赏期12.5天；在相同栽培条件下，与对照品种花孔雀朱顶红相比，花茎直径增加11.5%，花朵更大、直径增加12.5%，花筒长增加12.8%，花色更鲜艳。适合我省珠江三角洲地区简易设施栽培。

70.梦幻兜兰

**评定编号：**粤评花20220024

**申请者：**广东华大锦兰农业科技发展股份有限公司

**育种者：**广东华大锦兰农业科技发展股份有限公司、中国科学院华南植物园

**品种来源：**带叶兜兰 × 彩云兜兰

**特征特性：**生长势较旺盛，5.0厘米高无菌播种苗种植36个月的开花植株，平均株高16.2厘米，株幅36.6厘米；叶片长19.9厘米、宽3.5厘米，深绿色，狭矩圆形，较直立；花序梗长21.2厘米，深紫色，被紫色柔毛；花单朵，花横径15.6厘米、纵径10.6厘米；中萼片长6.4厘米、宽5.3厘米，边缘白色，中部具褐紫色脉纹；花瓣长7.9厘米、宽2.7厘米，基部黄褐色有浓密的褐色细斑点，上半部玫瑰紫色；唇瓣长4.4厘米、宽2.3厘米，盔状，紫褐色；退化雄蕊紫褐色。设施栽培条件下，3～­4月开花，单花平均观赏期50天。

**栽培技术要点：**（1）采用亲本杂交后无菌播种进行繁殖；（2）以疏松、透气、排水良好的材料基质为宜，一般采用植金石和浸泡过的松树皮（体积比1:1）混合基质；（3）移栽的小苗要以“薄肥勤施”为原则，每周喷施水溶性平衡肥通用肥，中大苗生长期每半月喷施或灌根使用水溶性通用肥；（4）注意预防茎腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**梦幻兜兰是兜兰属盆花新品种，花中萼片边缘白色，中部具褐紫色脉纹，花瓣基部黄褐色有浓密的褐色细斑点，上半部玫瑰紫色，唇瓣盔状，紫褐色，平均单花平均观赏期50天；在相同栽培条件下，与对照品种带叶兜兰相比，叶片更短、更宽、更深绿，长度减少14.6%，宽度增加84.2%，花葶长度增加20.2%，花瓣光泽度更强，花朵纵径增加17.8%，观花期更长。适合我省设施栽培。

71.斑蝶兜兰

**评定编号：**粤评花20220025

**申请者：**广州建筑园林股份有限公司

**育种者：**广州建筑园林股份有限公司、中国科学院华南植物园

**品种来源：**巨瓣兜兰B-1× 胼胝兜兰C-1

**特征特性：**采用5.0厘米高无菌播种苗种植36个月的开花植株，平均株高6.8厘米，株幅22.8厘米；叶片矩圆状披针形，长11.7厘米、宽3.5厘米，叶面绿色，具深绿相间的网格斑；花序梗深紫色，长12.0厘米；着花1.7朵，花朵横径8.1厘米、纵径8.9厘米；中萼片长4.4厘米、宽4.3厘米，浅紫色，基部绿色；花瓣长5.4厘米、宽2.3厘米，浅紫色，基部绿色，具深紫色细斑点；唇瓣长4.4厘米、宽1.6厘米，深囊状，紫色。在珠江三角洲地区设施栽培条件下，3～­4月开花，单花观赏期45天。

**栽培技术要点：**（1）采用亲本杂交后无菌播种进行繁殖；（2）以疏松、透气、排水良好的材料基质为宜，一般采用植金石和浸泡过的松树皮（体积比1:1）混合基质；（3）移栽的小苗要以“薄肥勤施”为原则，每周喷施水溶性平衡肥通用肥，中大苗生长期每半月喷施或灌根使用水溶性通用肥；（4）注意预防茎腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**斑蝶兜兰是斑叶类兜兰盆花新品种，花中萼片浅紫色，基部绿色，花瓣浅紫色，基部绿色，具深紫色细斑点，唇瓣深囊状，紫色，平均单花观赏期45天；在相同栽培条件下，与对照品种胼胝兜兰C-1相比，分蘖能力更强，分蘖数增加81.8%，单葶花朵数增加54.5%，花朵更大，横径增加30.2%，单花观赏期增加10天左右。适合我省珠江三角洲地区设施栽培。

72.玉莹兜兰

**评定编号：**粤评花20220026

**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、广州建筑园林股份有限公司

**品种来源：**同色兜兰C-1×报春兜兰P-1

**特征特性：**采用5.0厘米高无菌播种苗种植36个月的开花植株，平均株高6.2厘米，株幅26.0厘米；叶片矩圆形至狭椭圆形，长13.1厘米、宽3.3厘米，叶面绿色，具深绿相间的网格斑；花序梗绿色，长11.3厘米；着花1.9朵，花朵横径8.5厘米、纵径8.7厘米；中萼片长6.4厘米、宽4.7厘米，白色，具绿色纵脉；花瓣长5.7厘米、宽2.6厘米，黄白色，具绿色脉和紫色细斑点；唇瓣长4.5厘米、宽2.0厘米，囊状，黄色。在珠江三角洲地区设施栽培条件下，4～5月开花，单花观赏期45天。

**栽培技术要点：**（1）采用亲本杂交后无菌播种进行繁殖；（2）以疏松、透气、排水良好的材料基质为宜，一般采用植金石和浸泡过的松树皮混合基质；（3）移栽的小苗要以“薄肥勤施”为原则，每周喷施水溶性平衡肥，中大苗生长期每半月喷施或灌根使用水溶性通用肥；（4）注意预防茎腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**玉莹兜兰是斑叶类兜兰盆花新品种，花中萼片白色，具绿色纵脉，花瓣黄白色，具绿色脉和紫色细斑点，唇瓣囊状，平均单花观赏期45天；在相同栽培条件下，与对照品种同色兜兰C-1相比，分蘖力更强，分蘖数增加33.3%，花序梗长度增加189.7%，花朵更大，横径增加70.0%、纵径增加35.9%，单花观赏期增加7天左右。适合我省珠江三角洲地区设施栽培。

73.墨香兰

**评定编号：**粤评花20220027

**申请者：**珠海市现代农业发展中心

**育种者：**珠海市现代农业发展中心；华南农业大学林学与风景园林学院

**品种来源：**金嘴墨兰 × 玉女兰

**特征特性：**墨香兰植株紧凑，分株苗种植14个月的开花植株，平均株高41.1厘米、株幅47.2厘米；成熟假鳞茎具叶片6.2枚，叶片剑形、深绿色，叶姿半直立，叶长51.3厘米、宽2.5厘米；花序长57.2厘米，花序梗紫红色、直径6.8毫米，着花14.5朵，花色紫红，有香气，花朵横径5.9厘米、纵径5.7厘米。在广州地区简易设施栽培下，2月上旬始花，观赏期50天左右，抗逆性强。

**栽培技术要点：**（1）采用分株繁殖生产种苗；（2）以粗树皮、花生壳和小石子的混合基质为栽培基质；（3）生长期保持基质湿润，花后适当减少浇水，以防根部腐烂，夏季适当遮阴，密闭温室应加强通风；（4）夏季每半个月施一次液体肥，秋冬季每个月施一次液体肥；（5）注意预防茎腐病和炭疽病等病害

**省品审会初评意见：**墨香兰为紫红色花系列兰属兰花新品种，叶片剑形、深绿色，叶姿半直立，花序梗紫红色，花色紫红，有香气，观赏期50天左右；在相同栽培条件下，与对照品种小凤兰相比，株型更紧凑，株幅减小21.1%，花序梗增粗35.8%，花朵数增多57.1%。适宜我省简易设施栽培。

74.滃江红瑞大花蕙兰

**评定编号：**粤评花20220028

**申请者：**广东翁山兰花研究有限公司

**育种者：**广东翁山兰花研究有限公司、广东省农科院环境园艺研究所

**品种来源：**红美人大花蕙兰 × 红秋榜墨兰

**特征特性：**植株生长健壮，分株苗种植24个月的开花植株，平均株高51.9厘米，株幅66.6厘米；叶绿色，长62.5厘米、宽2.6厘米；花枝长45.6厘米，着花8.5朵，花间距2.8厘米，花梗绿底浅紫色，粗0.2毫米；花朱红色，有清香，横径6.3厘米、纵径6.7厘米，花瓣披针形，带深红条纹。在广东简易大棚栽培10月中旬始花，花期3个月左右。

**栽培技术要点：**（1）采用分株法繁殖，上盆时根据植株大小选择适合的花盆，采用无土栽培的方法；（2）生长初期新芽长出后根据生长情况，7～8天施1次薄肥；（3）冬季保持3～7℃最宜，夏季以25～28℃为宜；（4）注意防治炭疽病、软腐病、病毒病和蚧壳虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**滃江红瑞大花蕙兰属红色系列大花蕙兰新品种，花梗绿底浅紫色，花朱红色，有清香，花瓣披针形，带深红条纹，花期3个月左右；在相同栽培条件下，与对照品种韩国小姐大花蕙兰相比，花更清香，单株花梗数增加55.0%，单株花朵数增加11.8%，花期提早2个月。适合我省简易大棚栽培。

75.玉蝉兰

**评定编号：**粤评花20220029

**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；广州花卉研究中心

**品种来源：**玉女兰 × 小香墨兰

**特征特性：**玉蝉兰植株紧凑，组培杯苗种植26个月的开花植株，平均株高54.0厘米、株幅54.5厘米；成熟假鳞茎具叶片6.7枚，叶姿直立，叶片深绿色，叶长65.5厘米、宽2.1厘米；花序长46.5厘米，花序梗绿色、直径7.0毫米，着花8.5朵，花色紫红，有香气，花朵横径4.6厘米、纵径4.6厘米。在广州地区简易设施栽培下，1月中旬始花，观赏期50天左右，抗逆性强。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术生产种苗，苗高8厘米左右出瓶移栽；（2）组培苗移栽以小树皮为基质，大苗以粗树皮、花生壳和小石子的混合基质（4∶1∶1）为基质；（3）保持基质湿润，花后适当减少浇水，夏季适当遮阴，密闭温室加强通风；（4）夏季每半个月、秋冬季每个月施一次液体肥；（5）注意预防茎腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**玉蝉兰为紫红色花系列兰属兰花新品种，叶姿直立，叶片深绿色，花色桃红，唇瓣紫红色，有香气，观赏期50天左右；在相同栽培条件下，与对照品种宫粉佳人兰相比，株型更挺立，叶片增长24.1%、增宽23.5%，花序梗直径增粗27.3%，花朵间距减小12.0%，花色更红。适宜我省简易设施栽培。

76.玉蝶文心兰

**评定编号：**粤评花20220030

**申请者：**华南农业大学生命科学学院

**育种者：**华南农业大学生命科学学院

**品种来源：**从柠檬绿文心兰芽变选育而成

**特征特性：**植株长势旺盛，开花植株平均株高35.0厘米，株幅41.6厘米，假鳞茎纺锤形，长7.9厘米、宽3.2厘米、厚2.2厘米。叶片从假鳞茎上抽出，深绿色，半直立，线形，叶长30.1厘米、宽3.3厘米；圆锥花序，花序分枝数为6.6支，花序长44.5厘米，花序梗长42.3厘米、粗0.5厘米，花朵主色为黄色，花朵横径4.1厘米、纵径3.9厘米，花瓣有明显的唇瓣化，花瓣长2.0厘米、宽1.9厘米，唇瓣长2.6厘米、宽3.1厘米。

**栽培技术要点：**（1）采用组织培养生产种苗，炼苗移栽，幼苗期以水苔作为基质；（2）盆栽时，成熟植株以树皮、多孔石和椰壳混合作为基质；（3）生长期保持基质湿润，花后适当减少浇水，夏季适当遮阴；（4）注意预防花叶病和软腐病等病害。

**省品审会初评意见：**玉蝶文心兰是黄色系文心兰新品种，叶片线形、深绿色，叶姿半直立，圆锥花序，花朵主色为黄色；在相同栽培条件下，与对照品种柠檬绿文心兰相比，花朵横径增加20.6%、纵径增加34.5%，花瓣唇瓣化，长度增加66.7%、宽度增加375.0%，花色更鲜艳，适宜我省中南部地区温室栽培。

77.玉清兰

**评定编号：**粤评花20220031

**申请者：**佛山市农业科学研究所

**育种者：**佛山市农业科学研究所；华南农业大学林学与风景园林学院

**品种来源：**玉女兰 × 文引1号兔耳兰

**特征特性：**植株紧凑，分株苗种植13个月的开花植株，平均株高52.2厘米、株幅36.2厘米；成熟假鳞茎具叶片6.2枚，叶片剑形、浅绿色，叶姿直立，叶长55.4厘米、宽2.6厘米；花序长41.9厘米，花序梗灰绿色、直径5.4毫米，着花9.5朵，花色黄白，有淡香，花朵横径5.6厘米、纵径5.8厘米。在广州地区简易设施栽培下，12月下旬始花，观赏期50天左右，抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用分株繁殖生产种苗；（2）以粗树皮、花生壳和小石子的混合基质（4∶1∶1）为栽培基质，种植于15×15厘米的塑料袋中；（3）保持基质湿润，花后适当减少浇水，夏季适当遮阴，密闭温室应加强通风；（4）夏季每半个月、秋冬季每个月施一次液体肥；（5）注意预防茎腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**玉清兰为白色系列兰花新品种，叶片剑形、浅绿色，叶姿直立，花序梗灰绿色，花色黄白，有淡香；在相同栽培条件下，与对照品种摩耶紫晶兰相比，花朵更大，花横径增加20.2%、纵径增加18.9%，花序梗增粗34.1%，花色更素雅。适宜我省简易设施栽培。

78.云彩火焰蝶兰

**评定编号：**粤评花20220032

**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 × 云南火焰兰

**特征特性：**植株生长健壮，叶片厚实；组培苗移栽种植36个月的开花植株，平均株高14.3厘米，株幅28.6厘米，花枝长64.9厘米，花梗直径4.0毫米，无侧分枝，单枝着花12.0朵；花朵初开橙红色，盛开淡紫色，具线纹和斑点，横径6.3厘米、纵径7.0厘米。在广东平地温室栽培1月下旬始花，单枝花期60天左右，抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术繁殖种苗，组培苗3～5月份出瓶移植；（2）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）成熟大苗可以高山催花或空调催花；（5）注意防治软腐病、疫病及红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**云彩火焰蝶兰属橙红花系列火焰蝶兰新品种，花朵初开橙红色，盛开淡紫色，具线纹和斑点，平均单枝着花12.0朵，在广东平地温室栽培1月下旬始花，单枝花期60天；在相同栽培条件下，与对照品种兄弟女孩蝴蝶兰相比，花枝增长37.5%，花朵数增加50.0%，花期提早30天，花姿更飘逸。适合我省温室栽培。

79.紫盈夫人兰

**评定编号：**粤评花20220033

**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；广东省植物分子育种重点实验室

**品种来源：**君豪兰 × 企剑黑墨墨兰

**特征特性：**植株紧凑，组培杯苗种植26个月的开花植株，平均株高39.9厘米、株幅48.2厘米；成熟假鳞茎具叶片6.1枚，叶片剑形、绿色，叶姿直立，叶长48.8厘米、宽2.7厘米；花序长67.1厘米，花序梗灰绿色、直径6.1毫米，着花13.6朵，花色酒红，有香气，花朵横径6.4厘米、纵径7.1厘米。在广州地区简易设施栽培下，2月中旬始花，观赏期40天左右。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术生产种苗，当苗高8厘米左右出瓶移栽；（2）组培苗移栽基质为细粒树皮，大苗以粗粒树皮、花生壳和小石子的混合基质（4∶1∶1）为栽培基质；（3）保持基质湿润，花后适当减少浇水，夏季适当遮阴，密闭温室应加强通风；（4）夏季每半个月、秋冬季每个月施一次液体肥；（5）注意预防茎腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**紫盈夫人兰为紫花系列杂交兰新品种，叶片剑形、绿色，叶姿直立，花序梗灰绿色，花色酒红，有香气，观赏期40天左右；在相同栽培条件下，与对照品种小凤兰相比，株型更紧凑，株幅减小19.6%，花序梗直径增粗20.9%，花朵数增加47.7%，花色深紫。适宜我省简易设施栽培。

80.粉风车菊

**评定编号：**粤评花20220034

**申请者：**广州厚德农业科技有限公司

**育种者：**广州厚德农业科技有限公司、仲恺农业工程学院花卉研究中心、中山市小榄镇园林管理处

**品种来源：**十八小姐菊 × 粉丝猫菊

**特征特性：**植株长势较旺盛，5～6厘米高的扦插苗9月下旬定植、灯照补光1个月，开花植株平均株高82.9厘米、株幅25.1厘米，主侧枝数8.0枝；叶片长7.9厘米、宽5.7厘米；总花朵数75.8朵，头状花序杯形，直径6.5厘米，边花2轮，匙瓣、淡粉色、分布均匀一致，心花管状、黄色。花有香气。

**栽培技术要点：**（1）采用顶芽扦插繁殖种苗，秋季繁苗需晚上补光5小时左右；（2）秋季定植后晚上10点～2点进行照灯补光，持续4周左右以打破光周期；（3）切花栽培时定植后，一般不打顶，不去侧芽，不剥侧蕾；生产盆花或庭院栽培打顶，保留全部侧枝；（4）注意防治蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**粉风车菊是切花小菊系列新品种，头状花序杯形，边花匙瓣、淡粉色，心花管状、黄色；在相同栽培条件下，与对照品种粉丝猫菊相比，植株更高大，株高增加22.6%、株幅增加27.4%，观赏期延长11.8%。适宜我省露地栽培。

81.榄山玉扣菊

**评定编号：**粤评花20220035

**申请者：**中山市小榄镇园林管理处

**育种者：**中山市小榄镇园林管理处、仲恺农业工程学院花卉研究中心、中山市小榄菊花文化促进会

**品种来源：**岱雪菊 × 黄点点菊

**特征特性：**植株长势较旺盛，5～6厘米高的扦插苗9月下旬定植，开花植株平均株高62.0厘米、株幅18.6厘米，主侧枝数6.4枝；叶片长7.3厘米、宽4.1厘米；总花朵数88.8朵，近重瓣，直径2.6厘米，边花8～10轮、匙瓣、淡粉色，心花管状、黄褐色。花有淡香。

**栽培技术要点：**（1）采用顶芽扦插繁殖种苗，秋季繁苗需晚上补光5小时左右；（2）秋季定植后晚上10点～2点进行照灯补光，持续4周左右以打破光周期；（3）生产盆花或庭院栽培打顶，保留全部侧枝；（4）注意防治蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**榄山玉扣菊是切花小菊系列新品种，花近重瓣、边花匙瓣、淡粉色，心花管状、黄褐色，有淡香；在相同栽培条件下，与对照品种黄点点菊相比，株幅增加15.5%，头状花序近重瓣，边花增加6-7轮，淡粉色。适宜我省露地栽培。

82.浅粉托桂菊

**评定编号：**粤评花20220036

**申请者：**广州厚德农业科技有限公司

**育种者：**广州厚德农业科技有限公司、仲恺农业工程学院花卉研究中心、息烽都市现代农业扶贫开发投资有限公司

**品种来源：**银丝菊 × 清心白菊

**特征特性：**植株长势较旺盛，5～6厘米高的扦插苗9月下旬定植、灯照补光1个月，开花植株平均株高68.9厘米、株幅26.0厘米，主侧枝数13.9枝；叶片长7.1厘米、宽4.9厘米；总花朵数76.8朵，头状花序浅杯形、直径4.7厘米，边花2～3轮、平瓣、淡粉色，心花管状、托桂型、黄色。花有淡香。

**栽培技术要点：**（1）采用顶芽扦插繁殖种苗，秋季繁苗需晚上补光5小时左右；（2）秋季定植后晚上10点～2点进行照灯补光，持续4周左右以打破光周期；（3）生产盆花或庭院栽培打顶，保留全部侧枝；（4）注意防治蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**浅粉托桂菊是园林小菊系列新品种，头状花序、浅杯形，边花平瓣、淡粉色，心花管状、托桂型、黄色，花有淡香；在相同栽培条件下，与对照品种银丝菊相比，主侧枝数增加，边花轮数增加1.17倍，株幅增加12.6%，头状花序半重瓣，边花轮数增加1.5轮、数量增加32.2%，花粉色，更鲜艳。适宜我省露地栽培。

83.如意非洲菊

**评定编号：**粤评花20220037

**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：**革命黄非洲菊 × 玲珑非洲菊

**特征特性：**植株生长旺盛，株型较紧凑。株高30.3厘米，冠幅47.2厘米。叶长32.4厘米、宽7.5厘米；花序梗长53.5厘米，头状花序高3.1厘米、宽8.5厘米，半重瓣；外轮舌状花49.6枚，长3.6厘米、宽7.9毫米，黄色；内轮舌状花148.0枚，黄色；花心黄绿色。广东省珠三角地区简易设施栽培条件下可全年开花，盛花期为秋冬季，瓶插寿命平均10.2天。

**栽培技术要点：**（1）采用组培方式进行扩繁，移栽前2个月进行生根培养；（2）周年均可定植，春季定植较为理想；（3）定植后用70%的遮阳网遮光7～10天，待苗成活后再逐渐增加光照；昼温保持在22～25℃，夜温15～20℃，持续1个月；（4）注意防治蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**如意非洲菊为黄色系非洲菊切花新品种，头状花序半重瓣，外轮和内轮舌状花均为黄色，花心黄绿色，瓶插寿命约10天；在相同栽培条件下，与对照品种辉煌非洲菊相比，花色更淡雅，花序梗长度增加16.1%，内轮舌状花更多，集中分布范围增加36.4%，开花量更大，亩产量增加14.1%。适宜我省珠三角地区简易设施种植。

84.珊瑚非洲菊

**评定编号：**粤评花20220038

**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：**火焰非洲菊 × 幻彩非洲菊

**特征特性：**植株生长旺盛，株型较紧凑。株高25.8厘米，冠幅57.5厘米；叶长26.3厘米、宽9.8厘米；花序梗长42.9厘米，头状花序高2.7厘米、宽9.2厘米，半重瓣，花姿平展；外轮舌状花80.6枚，长3.6厘米、宽7.9毫米，橙红色；内轮舌状花256.3枚，橙红色；花心褐色。广东省珠三角地区简易设施栽培条件下可全年开花，盛花期为秋冬季，瓶插寿命平均11.5天。

**栽培技术要点：**（1）采用组培方式进行扩繁，移栽前2个月进行生根培养；（2）周年均可定植，春季定植较为理想；（3）定植后用70%的遮阳网遮光7～10天，待苗成活后再逐渐增加光照；昼温保持在22～25℃，夜温15～20℃，持续1个月；（4）注意防治蚜虫等病虫害。

**省品审会评定意见：**珊瑚非洲菊为橙红色系非洲菊切花新品种，花姿平展，外轮和内轮舌状花均为橙红色，花心褐色，瓶插寿命约11天；在相同栽培条件下，与对照品种粉秀非洲菊相比，珊瑚非洲菊为半重瓣，窄瓣型，外轮舌状花长宽比增加13.9%，外轮、内轮舌状花瓣数分别增加23.1%和28.7%，花色更鲜艳。适宜我省珠三角地区简易设施种植。

85.云山橙金菊

**评定编号：**粤评花20220039

**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、息烽都市现代农业扶贫开发投资有限公司、广州厚德农业科技有限公司

**品种来源：**杭白菊 × 雨燕浅粉菊

**特征特性：**植株长势较旺盛，5～6厘米高的扦插苗9月下旬定植、灯照补光1个月，开花植株平均株高51.1厘米、株幅26.5厘米，主侧枝数4.2枝；叶片长7.2厘米、宽6.2厘米；总花朵数87朵，头状花序浅杯形，直径4.8厘米，边花2.5轮、平瓣、橙金色，心花管状、黄色。花有香气。

**栽培技术要点：**（1）采用顶芽扦插繁殖种苗，秋季繁苗需晚上补光5小时左右；（2）秋季定植后晚上10点～2点进行照灯补光，持续4周左右以打破光周期；（3）生产盆花或庭院栽培打顶，保留全部侧枝；（4）注意防治蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**云山橙金菊为园林小菊系列新品种，头状花序浅杯形，边花平瓣、橙金色，心花管状、黄色，花有香气；在相同栽培条件下，与对照品种东湖金菊相比，植株更直立，头状花序更多更大，数量增加40.3%、直径增加20.0%，边花长度增加47.4%、宽度增加75.0%。适宜我省露地栽培。

86.云山锈红菊

**评定编号：**粤评花20220040

**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、广州厚德农业科技有限公司、中山市小榄镇园林管理处

**品种来源：**金丝猫菊 × 粉丝猫菊

**特征特性：**植株长势较旺盛，5～6厘米高的扦插苗9月下旬定植、灯照补光1个月，开花植株平均株高63.7厘米、株幅39.1厘米，主侧枝数10.3枝；叶片长9.6厘米、宽6.3厘米；总花朵数69.7朵，头状花序浅杯形，直径6.1厘米，边花3.5轮，匙瓣、锈红色，心花管状、黄色。花有香气。

**栽培技术要点：**（1）采用顶芽扦插繁殖种苗，秋季繁苗需晚上补光5小时左右；（2）秋季定植后晚上10点～2点进行照灯补光，持续4周左右以打破光周期；（3）生产盆花或庭院栽培打顶，保留全部侧枝；（4）注意防治蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**云山锈红菊是切花小菊系列新品种，头状花序浅杯形，边花匙瓣、锈红色，心花管状、黄色，花有香气；在相同栽培条件下，与对照品种金丝猫菊相比，植株更高大，株高增加7.6%、株幅增加39.1%，观赏期延长，边花宽度增加28.6%。适宜我省露地栽培。

87.翡翠隐棒花

**评定编号：**粤评花20220041

**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、广州市农业科学研究院、广州市芳芳水榕农业科技有限公司

**品种来源**：威利斯隐棒花多倍体通过单株选育而成

**特征特性**：植株粗壮，分蘖性强，株高4.3厘米，株幅6.3厘米。叶厚实，叶片长椭圆形，深绿色，长2.1厘米、宽0.7厘米，主脉不明显，叶缘全缘，叶尖钝尖，叶基部楔形，叶面光泽度强，叶柄长2.8厘米、粗1.7毫米。

**栽培技术要点**：（1）采用茎尖进行组培扩繁；（2）进行定植时，以岩棉作为基质，5～8株为一杯进行水培养殖，水的高度没过组培苗叶片；（3）生长期每天定时进行叶面喷雾保湿，一般1～2小时一次，每次3分钟左右；（4）注意预防烂叶病等病害。

**省品审会初评意见**：翡翠隐棒花为天南星科隐棒花属水生观叶植物，叶厚实，叶片长椭圆形，深绿色，叶缘全缘，叶尖钝尖，叶基部楔形，叶面光泽度强；在相同栽培条件下，与对照品种威利斯隐棒花相比，株型更矮化和紧凑，株高减少21.8%、株幅减少21.2%，叶片长度减少8.7%、宽度增加75.0%，叶柄长度减少15.1%、粗度增加112.5%。适宜我省温室栽培。

88.红天鹅姜花

**评定编号：**粤评花20220042

**申请者：**仲恺农业工程学院、西南林业大学

**育种者：**西南林业大学、仲恺农业工程学院

**品种来源：**红姜花 × 寒月姜花

**特征特性：**植株长势旺盛，平均株高142.9厘米；叶片长41.2厘米、宽6.2厘米。花序平均长20.7厘米、宽16.0厘米；苞片卷筒状，长4.1厘米；每苞片有小花4.2朵；花粉白色、基部橙红色，具淡栀子花香；花冠管长6.4厘米；侧生退化雄蕊长3.3厘米、宽1.6厘米；唇瓣长圆形、先端2裂，长4.0厘米、宽3.5厘米；花丝橙红色，长4.6厘米；花药橙红色，长1.2厘米。群体花期约182天，单花序花期约23天。

**栽培技术要点：**（1）采用带两个节的当年生成熟根茎为繁殖体进行分株繁殖；（2）气温较高时保持充足的水分供应；（3）及时追肥促进开花繁茂。

**省品审会初评意见：**红天鹅姜花为姜花属花卉新品种**，**花粉白色、基部橙红色，具淡栀子花香，花丝、花药橙红色，单花序花期约23天，群体花期约182天；在相同栽培条件下，与对照品种白姜花BJH-1相比，花序长增加9.5%、粗增加25.9%，开花整齐度增加32.8%，群体花期增加18.6%，香味淡雅。适宜我省中南部露地种植。

89.光辉姜花

**评定编号：**粤评花20220043

**申请者：**仲恺农业工程学院、广东省林业科学研究院

**育种者：**仲恺农业工程学院、广东省林业科学研究院

**品种来源：**勐海姜花MH-1 × 寒月姜花

**特征特性：**植株长势旺盛，平均株高159.2厘米；叶片长44.6厘米、宽9.3厘米。花序平均长21.8厘米、宽18.3厘米；苞片卷筒状，长5.8厘米；每苞片有小花5.5朵；花白色、基部黄色，具栀子花香；花冠长7.4厘米；侧生退化雄蕊窄椭圆形，长4.1厘米、宽1.1厘米；唇瓣长圆形、先端2裂，长4.8厘米、宽3.6厘米；花丝橙红色，长4.0厘米。群体花期6至12月，单花序花期约34天

**栽培技术要点：**（1）采用带两个节的当年生成熟根茎为繁殖体进行分株繁殖；（2）气温较高时保持充足的水分供应；（3）及时追肥以促进开花繁茂；（4）避免在高温季节修剪，以免引起软腐病的发生。

**省品审会初评意见：**光辉姜花为姜花属花卉新品种，花白色、基部黄色，具栀子花香，单花序花期约34天；在相同栽培条件下，与对照品种白姜花BJH-1相比，花序长增加15.3%、粗增加44.0%，单花序花期增加61.9%，香味淡雅。适宜我省中南部露地种植。

90.蜜甜姜花

**评定编号：**粤评花20220044

**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：**白泰姜花 × 彩霞姜花

**特征特性：**植株长势旺盛，开花植株平均株高113.1厘米，平均假茎长97.6厘米，直径1.9厘米。单枝假茎叶片数11.8片，叶片披针形，长40.4厘米、宽6.0厘米。花序平均长19.9厘米、宽14.8厘米，苞片数18.4个，苞片长4.3厘米，卷筒状，排列半分离，每个苞片内3～4朵小花；花冠裂片平均长4.3厘米，黄色；侧生退化雄蕊平均长4.2厘米、宽1.8厘米，黄白色；唇瓣平均长4.7厘米、宽4.2厘米，先端开裂深1.1厘米，唇瓣主色为黄白色，唇瓣心部主色为橙色；花丝橙色，花药橙色。花具有甜香气。

**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，花芽分化及花期再追肥；（4）注意防治姜瘟病。

**省品审会初评意见：**蜜甜姜花为橙色系姜花新品种，花序卷筒状，花冠裂片黄色，唇瓣主色为黄白色，唇瓣心部主色为橙色，花丝橙色，花药橙色，花具有甜香气；在相同栽培条件下，与对照品种晨光姜花相比，花横径增加7.0%，唇瓣长度增加56.7%、宽度增加23.5%，香气更浓郁，适宜我省中南部地区露地种植。

91.雅韵姜花

**评定编号：**粤评花20220045

**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 × JY066

**特征特性：**植株长势旺盛，开花植株平均株高107.3厘米，假茎长86.1厘米，直径2.3厘米。单枝假茎叶片数16.4片，叶片披针形，长44.5厘米、宽7.7厘米。花序平均长18.6厘米、宽13.4厘米，苞片数29.5个，苞片长4.2厘米，卷筒状，排列半分离，每个苞片内3～5朵小花；花冠裂片平均长3.4厘米，橙黄色；侧生退化雄蕊平均长3.1厘米、宽1.2厘米，黄色；唇瓣平均长2.9厘米、宽3.2厘米，先端开裂深1.2厘米，橙黄色；花丝橙黄色，花药橙色。花具有香气。

**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，花芽分化及花期再追肥；（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；（5）注意防治姜瘟病。

**省品审会初评意见：**雅韵姜花为橙黄色系姜花新品种，花序卷筒状，花冠橙黄色，唇瓣橙黄色，花丝橙黄色，花药橙色，花具有香气；与对照品种晨光姜花相比，花序更紧凑，单花序花期增长9.9%，花横径增加27.9%，花色更鲜艳，香气更浓郁。适宜我省中南部地区土质疏松肥沃透气露地种植。

92.金凤凰大花蕙兰

**评定编号：**粤评花20220046

**申请者：**广东翁山兰花研究有限公司

**育种者：**广东翁山兰花研究有限公司、广东省农科院环境园艺研究所

**品种来源：**黄金岁月大花蕙兰 × 大富贵春兰

**特征特性：**植株生长健壮，分株苗种植24个月的开花植株，平均株高33.7厘米，株幅46.9厘米；叶绿色，长38.8厘米、宽1.3厘米；花枝长24.7厘米，着花3.1朵，花间距2.6厘米，花梗浅绿色，粗4.6毫米；花黄色，有清香，横径3.5厘米、纵径4.5厘米，花瓣倒卵形具浅绿纹。在广东简易大棚栽培5月始花，多次开花，群体花期约8个月。

**栽培技术要点：**（1）采用分株法繁殖，上盆时根据植株大小选择适合的花盆，采用无土栽培；（2）生长初期新芽长出后根据生长情况，7～8天施1次薄肥；（3）冬季保持3～7℃最宜，夏季以25～28℃为宜；（4）注意防治炭疽病、软腐病、病毒病和蚧壳虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**金凤凰大花蕙兰属黄色系列小株型大花蕙兰新品种，花黄色，有清香，花瓣倒卵形具浅绿纹，群体花期约8个月；在相同栽培条件下，与对照品种黄荷兰相比，花朵更圆整，花瓣更宽更厚，增宽26.4%，增厚11.4%，可多次开花，花色更鲜艳。适合我省简易大棚栽培。

93.艳雀彩叶草

**评定编号：**粤评花20220047

**申请者：**广州厚德农业科技有限公司

**育种者：**广州厚德农业科技有限公司、广州市尚景生态景观有限公司、仲恺农业工程学院花卉研究中心

**品种来源：**红孔雀彩叶草 × 镶金紫缎彩叶草

**特征特性：**植株长势旺盛；8～10厘米顶芽扦插苗定植10天后打顶一次，栽培约50天的植株，平均株高33.9厘米、株幅38.7厘米；茎深紫色、粗1.1厘米；叶柄深紫色、长3.7厘米，叶片卵形、边缘具深锯齿，黄绿色、具不规则紫红色斑块，叶片长8.8厘米、宽5.2厘米。设施栽培条件下抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用顶芽扦插繁殖种苗，最适扦插期为春夏季，冬季繁苗需采用保温措施；（2）生产盆花或庭院栽培打顶2次或3次，保留全部侧枝；（3）注意冬季防寒保暖。

**省品审会初评意见：**艳雀彩叶草属斑叶系列彩叶草新品种，叶片卵形、边缘具深锯齿，黄绿色、具不规则紫红色斑块；在相同栽培条件下，与对照品种红孔雀彩叶草相比，株高增加19.4%，株幅增加13.2%，叶色更鲜艳。适宜我省设施栽培。

94.红剑粗肋草

**评定编号：**粤评花20220048

**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、佛山市三水阳特园艺有限公司、广州百德园艺有限公司

**品种来源：**从如意粗肋草的变异单株选育而成

**特征特性：**植株长势旺盛，7厘米高的组培苗3月上盆，种植7个月平均株高21.4厘米、株幅27.0厘米，叶长17.2厘米、宽7.1厘米；叶狭长圆形，叶先端锐尖，叶面深粉红色至深红色，占叶面积的75%～90%；主脉和侧脉深粉红色至深红色；叶柄深绿色，叶柄长6.3厘米；佛焰苞外部深黄绿色，内部浅灰黄绿色，佛焰苞长5.9厘米、粗2.3厘米，长圆状；肉穗花序圆柱形，长5.4厘米、粗1.1厘米；花序柄长10.9厘米、粗5.4毫米。

**栽培技术要点：**（1）采用组织培养及扦插繁殖；（2）分株时，剪掉老根，在分株苗的伤口处涂上多菌灵粉末消毒，然后定植容器；（3）盆栽时，以疏松透气、排水良好的泥炭为宜；（4）生长适宜温度20℃～32℃，相对湿度60%～90%；冬季需保持10℃以上可越冬，夜间保持叶片干爽；（5）注意预防茎基腐病、菜蛾和蜗牛等病虫害。

**省品审会初评意见：**红剑粗肋草属中型红色系列粗肋草盆栽新品种，叶狭长圆形，叶先端锐尖，叶面深粉红色至深红色，佛焰苞外部深黄绿色，内部浅灰黄绿色；在相同栽培条件下，与对照品种如意粗肋草相比，叶更狭长，叶先端更尖，叶长增长27.4%，叶宽变窄15.5%，叶色更鲜艳，观赏性更好。适合我省设施栽培。

95.红颜粗肋草

**评定编号：**粤评花20220049

**申请者：**佛山市三水阳特园艺有限公司

**育种者：**佛山市三水阳特园艺有限公司、广东省农业科学院环境园艺研究所、广州百德园艺有限公司

**品种来源：**从如意粗肋草的变异单株选育而成

**特征特性：**植株长势好，7厘米高的组培苗3月上盆，种植7个月平均株高19.5厘米、株幅24.0厘米，叶长13.8厘米、宽8.9厘米；叶卵状心形，叶先端钝尖到渐尖，叶面深红色，占叶面积的95%左右，叶边缘绿色；主脉和侧脉深红色；叶柄深黄绿色，叶柄长5.7厘米；佛焰苞外部深黄绿色，内部浅灰黄绿色，佛焰苞长5.3厘米、粗2.1厘米，圆状；肉穗花序圆柱形，长5.0厘米、粗1.1厘米；花序柄长9.6厘米、粗5.4毫米。

**栽培技术要点：**（1）采用组织培养及扦插繁殖；（2）分株时，剪掉老根，在分株苗的伤口处涂上多菌灵粉末消毒，然后定植容器；（3）盆栽时，以疏松透气、排水良好的泥炭为宜；（4）生长适宜温度 20℃～32℃，相对湿度60%～90%；冬季需保持10℃以上可越冬，夜间保持叶片干爽；（5）注意预防茎基腐病、菜蛾和蜗牛等病虫害。

**省品审会初评意见：**红颜粗肋草属中型红色系列粗肋草盆栽新品种，叶卵状心形，叶先端钝尖到渐尖，叶面深红色，叶边缘绿色，主脉和侧脉深红色，佛焰苞外部深黄绿色，内部浅灰黄绿色；在相同栽培条件下，与对照品种如意粗肋草相比，叶面深红色，颜色更鲜艳，红色面积增加30%，主干叶片数增多11.2%，观赏性更好。适合我省设施栽培。

96.绿皎白彩叶草

**评定编号：**粤评花20220050

**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、广州市尚景生态景观有限公司、广州厚德农业科技有限公司

**品种来源：**绿金心彩叶草 × 镶金紫缎彩叶草

**特征特性：**株型紧凑、长势旺盛；8～10厘米顶芽扦插苗定植10天后打顶一次，栽培约50天的植株，平均株高22.6厘米、株幅32.3厘米；茎紫红色、粗0.7厘米，叶柄紫红色、长3.4厘米，叶片卵形、边缘具圆锯齿，绿色、中央具黄白色大斑块，主脉浅紫色，叶长8.1厘米、宽5.2厘米。设施栽培条件下抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用顶芽扦插繁殖种苗，最适扦插期为春夏季，冬季繁苗需采用保温措施；（2）生产盆花或庭院栽培打顶2次或3次，保留全部侧枝；（3）注意冬季防寒保暖。

**省品审会初评意见：**绿皎白彩叶草为绿叶白心系列彩叶草新品种，叶片卵形、边缘具圆锯齿，绿色、中央具黄白色大斑块，主脉浅紫色；在相同栽培条件下，与对照品种绿金心彩叶草相比，株幅增加11.3%，茎和叶柄浅紫色，色块边缘更清晰，色彩更协调。适宜我省设施栽培。

97.小火神粗肋草

**评定编号：**粤评花20220051

**申请者：**佛山市三水阳特园艺有限公司

**育种者：**佛山市三水阳特园艺有限公司、广东省农业科学院环境园艺研究所、广州百德园艺有限公司

**品种来源：**从如意粗肋草的变异单株选育而成

**特征特性：**植株长势好，7厘米高的组培苗3月上盆，种植7个月平均株高16.8厘米，株幅19.8厘米，叶长11.3厘米、宽6.1厘米；叶片卵状心形，叶片先端钝尖到渐尖，叶面深红色，占叶面积的70～90%，主脉和侧脉深红色；叶柄深绿色，叶柄长4.9厘米；佛焰苞外部深黄绿色，内部浅灰黄绿色，佛焰苞长5.0厘米、宽2.1厘米，圆状；肉穗花序圆柱形，长4.7厘米、粗1.0厘米；花序柄长8.3厘米、粗5.2毫米。

**栽培技术要点：**（1）采用组织培养及扦插繁殖；（2）分株时，剪掉老根，在分株苗的伤口处涂上多菌灵粉末消毒，然后定植容器；（3）盆栽时，以疏松透气、排水良好的泥炭为宜；（4）生长适宜温度 20℃～32℃，相对湿度60%～90%；冬季需保持10℃以上可越冬，夜间保持叶片干爽；（5）注意预防茎基腐病、菜蛾和蜗牛等病虫害。

**省品审会初评意见：**小火神粗肋草属小株型红色系列粗肋草盆栽新品种，叶片卵状心形，叶片先端钝尖到渐尖，叶面深红色，主脉和侧脉深红色，佛焰苞外部深黄绿色，内部浅灰黄绿色；在相同栽培条件下，与对照品种如意粗肋草相比，植株更矮、更紧凑，株高减少10.6%，株幅减少16.1%，叶更小，叶长减少16.3%，叶宽减少27.4%，叶色更鲜艳，观赏性更好。适合我省设施栽培。

98.燕羽粉紫彩叶草

**评定编号：**粤评花20220052

**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、广州市尚景生态景观有限公司、广州厚德农业科技有限公司

**品种来源：**飞燕彩叶草 × 红孔雀彩叶草

**特征特性：**株型紧凑、长势旺盛；8～10厘米顶芽扦插苗定植10天后打顶一次，栽培约50天的植株，平均株高24.5厘米、株幅35.3厘米；茎深紫色、粗0.8厘米，叶柄紫红色、长3.5厘米，叶片长椭圆形，中央粉紫色，边缘深紫色、具深锯齿，叶片长7.7厘米、宽4.3厘米。设施栽培条件下抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用顶芽扦插繁殖种苗，最适扦插期为春夏季，冬季繁苗需采用保温措施；（2）生产盆花或庭院栽培打顶2次或3次，保留全部侧枝；（3）注意冬季防寒保暖。

**省品审会初评意见：**燕羽粉紫彩叶草属紫红系列彩叶草新品种，叶片长椭圆形，中央粉紫色，边缘深紫色、具深锯齿；在相同栽培条件下，与对照品种飞燕彩叶草相比，株高增加17.2%、株幅增加32.2%，叶片长增加67.4%、宽增加86.9%，叶色更鲜艳。适宜我省设施栽培。

99.白宝石粗肋草

**评定编号：**粤评花20220053

**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、佛山市三水阳特园艺有限公司、广州百德园艺有限公司

**品种来源：**从蓝宝石粗肋草的变异单株选育而成

**特征特性：**植株长势旺盛，7厘米高的组培苗3月上盆，种植7个月平均株高18.2厘米，株幅28.0厘米，叶长16.3厘米、叶宽5.6厘米；叶长圆状披针形，叶先端锐尖，叶面深绿色；叶柄、叶鞘、叶主脉和叶缘白色；叶柄长7.3厘米；佛焰苞白色，长4.5厘米、宽2.0厘米，长圆状披针形；肉穗花序圆柱形，长3.1厘米、粗8.3毫米；花序柄白色，花序柄长5.5厘米、粗4.3毫米。

**栽培技术要点：**（1）采用组织培养及扦插繁殖；（2）分株时，剪掉老根；（3）盆栽时，以疏松透气、排水良好的泥炭为宜；（4）生长适宜日温20℃～32℃，夜温20℃～22℃，相对湿度60%～90%；冬季需保持10℃以上可越冬，夜间保持叶片干爽；（5）注意预防茎基腐病、菜蛾和蜗牛等病虫害。

**省品审会初评意见：**白宝石粗肋草属中型粗肋草盆栽新品种，叶长圆状披针形，叶先端锐尖，叶面深绿色，叶柄、叶鞘、叶主脉和叶缘白色，佛焰苞白色，长圆状披针形；在相同栽培条件下，与对照品种蓝宝石粗肋草相比，植株更紧凑饱满，叶宽增加14.3%，叶色更素雅，观赏性更好。适合我省设施栽培。

100.碧玉水榕

**评定编号：**粤评花20220054

**申请者**：华南农业大学林学与风景园林学院

**育种者**：广州市农业科学研究院、华南农业大学林学与风景园林学院

**品种来源**：芭特水榕组培繁殖群体通过单株选育而成

**特征特性**：植株株型紧凑，分蘖性强，株高17.9厘米，冠幅20.7厘米；主茎半直立，长4.3厘米，叶片数13.9片，对生；叶片椭圆形，深绿色，全缘，表面泡状，主脉明显，长10.3厘米，宽5.7厘米，基部心形，尖端下垂、锐尖；叶柄长6.5厘米，叶鞘长3.5厘米，深绿色。

**栽培技术要点**：（1）采用腋芽进行组培扩繁；（2）进行定植时，以岩棉作为基质，进行水培养殖，水的高度没过组培苗底部叶片；（3）生长期每天定时进行叶面喷雾保湿，一般1～2小时一次，每次3分钟左右；（4）注意预防根腐病等病害。

**省品审会初评意见**：碧玉水榕为天南星科水榕属水生观叶植物，主茎半直立，对生，叶片椭圆形，深绿色，全缘，表面泡状，主脉明显；在相同栽培条件下，与对照品种芭特水榕相比，株型更紧凑，株高减少29.6%、株幅减少16.4%，叶片数增加48.2%、节间长度减少62.7%，叶片长度减少15.5%、宽度减少17.5%。适宜我省温室栽培。

101.婷粉矮牵牛

**评定编号：**粤评花20220055

**申请者：**广州市林业和园林科学研究院

**育种者：**广州市林业和园林科学研究院

**品种来源：**自交系W-1 ×自交系S-1

**特征特性：**株型紧凑，长势旺盛，秋播开花植株平均株高20.4厘米，分枝数7.8；叶色浓绿，叶长9.4厘米、宽4.0厘米；花喇叭形，花径8.7厘米，花冠裂片6～7枚，边缘褶皱，花粉红至浅粉色渐变，具白色晕斑，有香气。秋季从播种到开花约100天，单朵花期10天左右，观花期约120天。抗病、抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用播种或扦插方式扩繁，以泥炭和珍珠岩混合1:1为扦插基质；（2）进行盆栽时，以疏松透气、排水良好的材料作为基质；（3）勤施薄肥，水分管理需见干见湿；（4）注意防治青虫、蜗牛、蚜虫等虫害，雨季注意预防茎腐病和立枯病等病害。

**省品审会初评意见：**婷粉矮牵牛为大花型矮牵牛杂交一代品种，叶色浓绿，花喇叭形，边缘褶皱，花粉红至浅粉色渐变，具白色晕斑，有香气；在相同栽培条件下，与对照品种梦幻玫红矮牵牛相比，花朵更大，花径增加8.8%，花冠裂片增加1～2枚，单朵花期增加2～3天。适合我省各地露地种植。

102.翠燕观赏南瓜

**评定编号：**粤评观果20220001

**申请者：**珠海市现代农业发展中心

**育种者：**珠海市现代农业发展中心

**品种来源：**自交系NF16-3 × 自交系NF17-7

**特征特性：**植株生长势和分枝性强，平均第一雌花节位24.3节，座果性强。果实长梨形，有较深的棱沟、中部有明显棱状突起，表面分布较多瘤突，纵径12.4厘米、横径10.4厘米，单果重303.8克。果皮墨绿色，散布浅绿色斑纹。果实质地坚硬。田间观赏期95天，采后观赏期约180天。设施栽培抗病性强，抗逆性强。

**栽培技术要点：**（1）适播期春季1月下旬至2月，秋季9月初播种，宜采用育苗移栽；（2）定植前需整高畦，下足基肥，以有机肥为主。定植株距50～70厘米，行距150厘米；（3）采用人字架、平顶架、斜拉式栽培架等栽培，可搭制各种艺术栽培架；（4）主蔓结瓜为主，进入开花结瓜期后，保留侧枝以增加座果量，须进行人工授粉；（5）注意防治根结线虫、蚜虫、白粉病及霜霉病。

**省品审会初评意见：**翠燕观赏南瓜属小果型观赏南瓜品种，果实长梨形，质地坚硬，有较深的棱沟，果皮墨绿色，散布浅绿色斑纹，田间观赏期95天，采后观赏期约180天；与对照品种南珠15号观赏南瓜相比，果实较大，果长梨形，棱沟更明显，瘤突更密集。适合我省设施栽培。

103.金橙观赏南瓜

**评定编号：**粤评观果20220002

**申请者：**珠海市现代农业发展中心

**育种者：**珠海市现代农业发展中心

**品种来源：**自交系NF14-7 × 自交系S3-1

**特征特性：**植株生长势和分枝性强，主蔓结瓜为主，平均第一雌花节位22.3节，座果性强。果实近圆球形，果皮光滑，有10条较深的棱沟，纵径8.2厘米、横径8.4厘米、单果重268.0克。果皮橙色与黄色相间，棱橙色，沟黄色、两侧分布浅黄色斑纹，果实质地坚硬。田间观赏期92天，采后观赏期约180天。设施栽培抗病性强，抗逆性强。

**栽培技术要点：**（1）适播期春季1月下旬至2月播种，秋季9月初播种，一般采用育苗移栽；（2）定植前需整高畦，下足基肥，以有机肥为主。定植株距50～70厘米，行距150厘米；（3）可人工搭制各种艺术栽培架，如人字架、平顶架、斜拉式栽培架等；（4）主蔓结瓜为主，进入开花结瓜期后，应当保留侧枝以增加坐果量，须进行人工授粉；（5）注意防治根结线虫、蚜虫、白粉病及霜霉病。

**省品审会初评意见：**金橙观赏南瓜属小果型观赏南瓜品种，果实近圆球形，质地坚硬，果皮橙色与黄色相间，棱橙色，沟黄色，田间观赏期92天，采后观赏期约180天；与对照品种南珠11号观赏南瓜相比，果实较大，横径增加32.3%，单果重增加121.5%；果皮光滑，颜色更艳。适合我省设施栽培。

104.南珠21号观赏南瓜

**评定编号：**粤评观果20220003

**申请者：**珠海市现代农业发展中心

**育种者：**珠海市现代农业发展中心

**品种来源：**自交系NF16-6 × 自交系NF3-6

**特征特性：**小果型观赏南瓜品种，以主蔓结瓜为主，平均第一雌花节位21.3节，坐果性强。果扁球形，蒂部微凹，果表光滑，有10条较深的沟，纵径6.4厘米、横径9.1厘米、单果重209.1克。果皮浅黄色与橙色相间，果实质地坚硬。田间观赏期92天，采后观赏期约180天。设施栽培抗病性强，抗逆性强。

**栽培技术要点：**（1）适播期春季1月下旬至2月播种，秋季9月初播种，一般采用育苗移栽；（2）定植前需整高畦，下足基肥，以有机肥为主；（3）可人工搭制各种艺术栽培架；（4）主蔓结瓜为主，进入开花结瓜期后，应当保留侧枝以增加坐果量，须进行人工授粉；（5）注意防治根结线虫、蚜虫、白粉病及霜霉病。

**省品审会初评意见：**南珠21号观赏南瓜属小果型观赏南瓜品种，果扁球形，质地坚硬，果皮光滑，果皮浅黄色与橙色相间，田间观赏期92天，采后观赏期约180天；与对照品种南珠11号观赏南瓜相比，果实较大，横径增加9.6%，单果重增加72.5%；颜色对比度强、更鲜艳。适合我省设施栽培。

105.粤菜桑5号桑树

**评定编号：**粤评桑20220001

**申请者：**广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所

**育种者：**广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所

**品种来源：**菜选11-9桑 × 菜诱10-62桑

**特征特性：**菜桑5号树形直立稍开展，群体整齐，发条数多，再生能力强，耐剪伐。8列叶序，叶心形，叶片平伸，叶面粗糙有波皱，叶色翠绿，光泽强，叶尖长尾或短尾状，叶缘细锯齿状。成熟叶片最大长幅29.1厘米、最大宽幅25.8厘米。叶柄5～7厘米，叶基心形。顶芽壮，黄绿色，嫩芽数量多，单芽重8.09克。发芽早，叶片成熟早。

**产量表现：**2019年和2020年在广州花都、清远英德和韶关武江等地进行多点品种比较试验，种植第二年盛产期亩产桑芽量1306.1～1351.7公斤，比对照品种提高35.7%～39.7%，增产显著。

**栽培技术要点：**（1）种植前开挖种植沟，亩施2000公斤左右农家肥或有机肥；（2）种植一个月后每株选留1～2条壮枝，待枝条长高至50厘米以上可开始摘桑芽菜；（3）收获3～4茬桑芽后进行剪枝，留干高度30～50厘米；（4）配套排灌沟渠，夏天雨季及时排除积水；（5）及时收获，保持桑园通风透气，减少白粉病及桑粉虱等病虫害发生。

**省品审会初评意见：**粤菜桑5号为杂交一代菜用桑树品种，发条数多，再生能力强，叶色翠绿，光泽强，顶芽壮，嫩芽数量多，丰产性好，品质优良。适宜我省种植。

106.粤椹201桑树

**评定编号：**粤评桑20220002

**申请者：**广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所

**育种者：**广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所

**品种来源：**从塘10 ×粤诱 27的杂交F1代实生苗人工诱变处理群体中优选而成

**特征特性：**树形稍开展，发枝力强，发条数多，丰产性能优良。在广州地区种植，始熟期3月上旬，成熟期较集中，采收期15～20天；果实紫黑色，果粒较硬，平均单果重6.2克，可溶性固形物含量9.5%，总糖含量9.2克/100克，总酸含量5.5克/千克，维生素C含量 6.0毫克 /100克。

**产量表现：**丰产性能优良，嫁接苗种植第3年、第4年和第5年平均株产分别为9.1公斤、10.2公斤和12.2公斤，折合亩产分别为1085.7公斤、1231.9公斤和1459.1公斤。

**栽培技术要点：**（1）种植前挖深坑，施足基肥；（2）种植时选用嫁接苗，以亩栽120～180株为宜；（3）新梢生长至80～100 厘米时打顶形成一级干，后选择3～4条新梢长出20～25 厘米时进行二次打顶形成二级干；（4）注意防治菌核病；（5）应根据成熟度分批、适时采收。

**省品审会初评意见：**粤椹201丰产性能好，成熟期较集中，果实紫黑色，果粒较硬，品质优良，综合性状好，鲜食加工兼宜。适宜我省果桑产区种植。

107.航斛1号铁皮石斛

**评定编号：**粤评药20220001

**申请者：**华南农业大学国家植物航天育种工程技术研究中心

**育种者：**华南农业大学国家植物航天育种工程技术研究中心；中国科学院华南植物园

**品种来源：**T38铁皮石斛 × 中科从都铁皮石斛

**特征特性：**茎直立丛生、生长旺盛，圆柱形、茎铁褐色，主茎平均长29.5厘米，平均茎粗0.32厘米；叶片生于茎节间，二列、互生、厚实带肉质，呈长矩圆状形，每条主茎的平均叶片数17片；每丛最大单株重7.2克。药材品质检测结果：干茎多糖含量40.9%，醇溶性浸出物含量为9.2%，甘露糖含量27.2 %，甘露糖与葡萄糖峰面积比4.3。

**产量表现：**每平方米种植90丛，不带叶鲜茎产量重0.89公斤；每亩按有效种植面积400平方米计，航斛1号铁皮石斛比对照中科从都铁皮石斛增产36公斤。

**栽培技术要点：**（1）采用分株繁殖或种子繁殖，生产上采用种子无菌播种繁殖；（2）植株高于3厘米，有4以上节、4片以上叶片、3条以上根可出瓶；（3）栽培基质以疏松、透气和排水良好的材料为宜；（4）种植于阴凉通风处，采用遮阳网降低光照强度，控制光强不超过20000lx。刚种植时要浇透水，生长期基质应较湿润，生长停滞期基质以略干为宜。（5）注意防治虫害如蜗牛、蚜虫等。

**省品审会初评意见：**航斛1号铁皮石斛直立丛生，圆柱形，铁褐色，干茎多糖含量40.9%，醇溶性浸出物含量为9.2%，甘露糖含量27.2 %；与对照中科从都铁皮石斛相比，生长旺盛，产量和醇溶性浸出物含量更高。适宜我省简易设施栽培。

108.中科6号铁皮石斛

**评定编号：**粤评药20220002

**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、韶关市华工高新技术产业研究院

**品种来源：**从平远县引进的T68铁皮石斛自交5代选育而成

**特征特性：**茎圆柱形，茎铁褐色，主茎平均长31.7厘米，平均茎粗0.32厘米；叶片基部下延为抱茎的鞘，叶鞘具明显铁锈状斑点。总状花序侧生于老茎上部节上，花被黄白色，唇瓣中上半部有一个边缘不规则的紫红色斑块，蕊柱上有明显的紫红色条纹。药材品质检测结果：干茎多糖含量39.8%，甘露糖含量26.7%，醇溶浸出物含量7.9%，甘露糖与葡萄糖峰面积比4.8。

**产量表现：**在广州地区种植，试管苗种植一年半左右后，每平方米种植90丛的鲜品产量可达1.0公斤，比对照中科从都铁皮石斛增产20%。

**栽培技术要点：**（1）可采用分株繁殖或种子繁殖；（2）植株高于3厘米可出瓶种植；（3）栽培基质以疏松、透气和排水良好的材料为宜，如粗木屑、碎石、兰石、松树皮等；（4）宜种植于阴凉通风处，夏天忌阳光直射；（5）在每年3～11月的生长期，每15～20天施一次肥。

**省品审会初评意见：**中科6号铁皮石斛茎圆柱形，叶鞘具明显铁锈状斑点，干茎多糖含量39.8%，甘露糖含量26.7%，醇溶浸出物含量7.9%；与对照中科从都铁皮石斛相比，产量更高，适宜我省简易设施栽培。

109.红润铁皮石斛

**评定编号：**粤评药20220003

**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、广东省农业技术推广中心

**品种来源：**从DOF014铁皮石斛多代自交选育而成

**特征特性：**茎圆柱形，半直立，多节，不分枝，属红秆系列。组培苗种植18个月的开花植株，茎秆高大、粗壮，假鳞茎平均长19.9厘米、粗6.8毫米，单枝花朵数8.7朵，花横径3.8厘米、纵径3.1厘米，萼片和花瓣黄绿色。药材品质检测结果：干品水分含量3.7%，灰分4.7%，多糖含量44.9%，甘露糖含量26.3%，浸出物含量9.9%，甘露糖/葡萄糖峰面积值为3.1。

**产量表现：**每平方米鲜茎平均产量为0.8公斤，比对照种增产27.7%；每亩有效种植面积按65%计，折合亩产346.7公斤。

**栽培技术要点：**（1）采用种子繁殖；（2）选取水草、椰糠或树皮等疏松透气的基质，进行盆栽或苗床种植；（3）选用30～80%的遮阳网进行遮光，空气湿度保持在65%～80%之间；（4）生长期喷施平衡肥为主，成熟期喷施平衡肥和高K肥，寒冷季节减少浇水和施肥；（5）注意防治软腐病、白绢病、红蜘蛛、蚜虫、蜗牛等病虫害。

**省品审会初评意见：**红润铁皮石斛茎圆柱形，茎秆紫红色，半直立，多节，不分枝，多糖含量44.9%，甘露糖含量26.3%，浸出物含量9.9%；与对照种（自编号DOF075）比较，茎秆更为粗长，产量更高。适宜我省简易设施栽培。

110.丰润铁皮石斛

**评定编号：**粤评药20220004

**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、广东省农业技术推广中心

**品种来源：**从DOF075铁皮石斛 × DOF005铁皮石斛杂交后代苗诱变优选而来

**特征特性：**丰润铁皮石斛茎圆柱形，半直立，多节，不分枝，属紫秆系类。组培苗种植18个月的开花植株，茎杆粗长，平均长28.2厘米、粗6.9毫米，单枝花朵数10.7朵，花横径4.0厘米、纵径2.9厘米，萼片和花瓣黄绿色。药材品质检测结果：干品水分含量3.4%，灰分5.1%，多糖含量45.7%，甘露糖含量25.3%，浸出物含量15.0%，甘露糖/葡萄糖峰面积值为2.5。

**产量表现：**每平方米的鲜茎平均产量为0.89公斤，比对照种增产41.9%；按每亩利用率为65%计算，折合亩产385.7公斤。

**栽培技术要点：**（1）采用种子繁殖；（2）选取水草、椰糠或树皮等疏松透气的基质，进行盆栽或苗床种植；（3）选用30%～80%的遮阳网进行遮光，空气湿度保持在65～80%之间；（4）生长期喷施平衡肥为主，成熟期喷施平衡肥和高K肥，寒冷季节减少浇水和施肥；（5）注意防治软腐病、白绢病、红蜘蛛、蚜虫、蜗牛等病虫害。

**省品审会初评意见：**丰润铁皮石斛茎圆柱形，绿色，半直立，多节，不分枝，多糖含量45.7%，甘露糖含量25.3%，浸出物含量15.0%；与对照种（自编号DOF075）比较，茎秆更为粗长，产量和醇溶性浸出物含量提高。适宜我省简易设施栽培。