附件1

初审通过的主要农作物品种目录

| 作物种类 | 序号 | 品种名称 | 品种来源 | 育种者 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 稻 | 1 | 黄丰广占 | 广软占/黄丰占 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 2 | 广晶龙占 | 广晶农占/粤禾丝苗 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 3 | 粤晶占2号 | 粤禾丝苗/黄广晶占 | 广东省农业科学院水稻研究所 | 试验名：粤晶占 |
| 4 | 广禾丝苗1号 | 黄广油占/粤禾丝苗 | 广州市农业科学研究院、广州乾农农业科技发展有限公司 |  |
| 5 | 禾莉丝苗6号 | 粤禾丝苗/粤莉占 | 广州市农业科学研究院、 |  |
| 6 | 广惠丝苗 | 粤禾丝苗/新黄占//粤新银占 | 广东省农业科学院农业生物基因研究中心、广东省农业科学院水稻研究所、惠州市农业农村综合服务中心 |  |
| 7 | 新粤华占 | 新粤占//新黄占/丰粤华占 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 8 | 华航82号 | 华航丝苗/华航39号//华航油占/香银针 | 国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学） |  |
| 9 | 源苗占 | 源丰占/新丝苗 | 佛山市农业科学研究所 |  |
| 10 | 三红占2号 | 双红占1号/粤红宝 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 11 | 仁优9号 | 宽仁A×R9374 | 深圳市兆农农业科技有限公司 | 试验名：宽仁优9374 |
| 12 | 中丝优738 | 中丝A×恒恢738 | 广东省农业科学院农业生物基因研究中心、广东现代种业发展有限公司 |  |
| 13 | 粤禾优1055 | 粤禾A×广恢1055 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 14 | 银香优玉占 | 银香A×粤恢玉占 | 广东省农业科学院植物保护研究所 |  |
| 15 | 金隆优083 | 金隆A×G083 | 广东鲜美种苗股份有限公司 |  |
| 16 | 耕香优200 | 耕香A×恒恢200 | 广东恒昊农业有限公司、广东现代种业发展有限公司 |  |
| 17 | 弘优2903 | 弘A×弘恢2903 | 中国科学院华南植物园、广东天弘种业有限公司 |  |
| 18 | 特优3628 | 龙特浦A×广恢3628 | 广东华茂高科种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 19 | 沃两优粤银软占 | 沃S×粤银软占 | 广东省农业科学院水稻研究所、四川台沃种业有限责任公司 |  |
| 20 | 臻两优钰占 | 隆臻36S×钰占 | 袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院 |  |
| 21 | 隆晶优1378 | 隆晶4302A×航恢1378 | 国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学） |  |
| 22 | 贵优新占 | 贵A×双华新占 | 广东省农业科学院水稻研究所、广东省金稻种业有限公司 |  |
| 23 | 耕香优晶晶 | 耕香A×恒恢米岗香丝苗 | 广东现代种业发展有限公司、广东恒昊农业有限公司 |  |
| 24 | 昇香两优春香丝苗 | 昇香S×春香丝苗 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 25 | 禾籼占9号 | 粤禾丝苗/丰籼占 | 广州市农业科学研究院 |  |
| 26 | 华航85号 | 华航38号//粤农丝苗/华航35号 | 国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学） |  |
| 27 | 金华占2号 | 粤金银占×R华占 | 广州市农业科学研究院 |  |
| 28 | 广美占 | 广软占//粤禾丝苗/美香占2号 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 29 | 南新银占 | 南桂新占/黄银占 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 稻 | 30 | 粤野银占 | 野籼占8号/粤新银占2号 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 31 | 广油农占 | 黄广油占/粤农丝苗 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 32 | 华航红珍占 | 红珍糯/金航油占//红荔丝苗///华航油占/红荔丝苗 | 国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学） |  |
| 33 | 珍野优粤芽丝苗 | 珍野A×粤芽丝苗 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 34 | 峰软优福农占 | 峰软A×福农占 | 广东海洋大学、广东天弘种业有限公司 |  |
| 35 | 金香优360 | 金香A×R360 | 肇庆学院、中国种子集团有限公司 |  |
| 36 | 天弘优1214 | 天弘A×恢1214 | 广东海洋大学、广东天弘种业有限公司 |  |
| 37 | 金隆优018 | 金隆A×DDL-018 | 广州市金粤生物科技有限公司 |  |
| 38 | 中泰优玉占 | 中泰A×粤恢玉占 | 广东省农业科学院植物保护研究所、广东现代种业发展有限公司 |  |
| 39 | 航1两优1378 | 航1S×航恢1378 | 国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学） |  |
| 40 | 悦两优8549 | 华悦468S×华恢8549 | 袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院 |  |
| 41 | 协禾优1036 | 协禾A/广恢1036 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 42 | 南13优698 | 南13A×R698 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 43 | 金丝优晶占 | 金丝A×金晶占 | 广东天之源农业科技有限公司 |  |
| 44 | 广泰优611 | 广泰A×恢611 | 广东天弘种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 45 | 香禾优6355 | 香禾A/广恢6355 | 广东省农业科学院水稻研究所 、广东省金稻种业有限公司 |  |
| 46 | 银恒优5522 | 银恒A×R5522 | 湛江田丰源农业技术开发有限公司 |  |
| 47 | 协禾优6355 | 协禾A×广恢6355 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 48 | 东红6号 | 粤红宝/新黄占 | 广东省农业科学院农业生物基因研究中心 |  |
| 49 | 中政华占699 | 粤中占/粤HP-1 | 广东中政农业有限公司邱伙利 |  |
| 50 | 广泰优816 | 广泰A×广恢816 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 51 | 金隆优075 | 金隆A×G075 | 广州市金粤生物科技有限公司 | 复审 |
| 52 | 香禾优226 | 香禾A×广恢226 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 53 | 香禾优583 | 香禾A×广恢583 | 广东华茂高科种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 54 | 泰优2020 | 泰丰A×广恢2020 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 稻 | 55 | 吉丰优866 | 吉丰A×广恢866 | 广东华茂高科种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所 | 试验名：吉优866 |
| 56 | 南Ⅲ优698 | 南ⅢA×R698 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 57 | 泰优荔乡丝苗 | 泰丰A×泰优荔乡丝苗 | 广东省农业科学院水稻研究所、广东华茂高科种业有限公司 |  |
| 58 | 广帝优1512 | 广帝A×HR1512 | 广东省农业科学院水稻研究所、广东省桦一种业有限公司 |  |
| 59 | 广8优104 | 广8A×客恢104 | 梅州市农业科学院、广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 60 | 美两优软丝香 | 美香S×软丝香 | 广东华农大种业有限公司、广州优能达稻米科技有限公司 |  |
| 61 | 峰软优久香占 | 峰软A×久香占 | 广东天弘种业有限公司 |  |
| 62 | 银恒优219 | 银恒A×R219 | 广东粤良种业有限公司、湛江市农业科学研究院 |  |
| 63 | 原香优金丝苗 | 原香39A×金丝苗 | 广东粤良种业有限公司、湛江市农业科学研究院 |  |
| 64 | 恒香优香丝苗 | 恒香A×米岗香丝苗 | 广东现代种业发展有限公司、湖南恒大种业高科有限公司 |  |
| 65 | 粤美优219 | 粤美A×R219 | 广东粤良种业有限公司、湛江市农业科学研究院 |  |
| 66 | 吉峰优102 | 吉峰A×R102 | 湛江市农业科学研究院、广东粤良种业有限公司 |  |
| 67 | 庆优荔晶丝苗 | 庆A×荔晶丝苗 | 广东现代种业发展有限公司 |  |
| 68 | 众香5号 | 广丰香8号/金科占选 | 广州市农业科学研究院 |  |
| 69 | 金象优福晶丝苗 | 金象A×福晶丝苗 | 广东现代种业发展有限公司 |  |
| 70 | 众香10号 | 广丰香8号/南秀软占 | 广州市农业科学研究院 |  |
| 玉米 | 71 | 广黑甜糯1803 | ZN13-1×TN09 | 广州市农业科学研究院、广州乾农农业科技发展有限公司 |  |
| 72 | 仲糯6号 | SDN×N67-1 | 仲恺农业工程学院作物研究所 |  |
| 73 | 粤白糯8号 | 粤N88×N6127 | 广东省农业科学院作物研究所 |  |
| 74 | 创甜2号 | DH10-29×DH603 | 创世纪种业有限公司 |  |
| 75 | 广良甜36号 | M1609×L1605 | 广东省良种引进服务公司 |  |
| 76 | 粤甜618 | R192-2×sh06 | 广东省农业科学院作物研究所 |  |
| 77 | 先蜜甜609 | hB08801×T00710 | 先正达参股股份有限公司（Syngenta Participations AG) |  |
| 78 | 广良甜25号 | SF141-002×SM141-005 | 广东省良种引进服务公司 |  |
| 79 | 粤美甜2号 | JK3000×JM0102白 | 广东省农业科学院作物研究所、海南绿川种苗有限公司 |  |
| 80 | 仲甜10号 | M39×M246 | 仲恺农业工程学院作物研究所 |  |
| 81 | 粤甜黑珍珠1号 | GQ-1Z×HT171-169 | 广东省农业科学院作物研究所 |  |
| 82 | 广良甜402 | A008×y200 | 广东省良种引进服务公司 |  |
| 83 | 粤甜42号 | XinM508×WXT150 | 广东省农业科学院作物研究所 |  |
| 84 | 华旺甜10号 | B856×TX2115 | 广州旺优种业研究开发有限公司 |  |
| 85 | 广甜205 | 10T2×JT3-2 | 广州市农业科学研究院、广州乾农农业科技发展有限公司 |  |
| 86 | 仲甜11号 | M111-2×T34 | 仲恺农业工程学院作物研究所 |  |
| 87 | 粤甜615 | R19×R5 | 广东省农业科学院作物研究所 |  |
| 88 | 清科甜1号 | 泰选K-1×美选T-6 | 清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所）、清远市乐田农业有限公司 |  |
| 89 | 泰美甜3号 | TT7×HES6 | 湖北省农业科学院粮食作物研究所 |  |
| 90 | 甜蜜785 | JH2141×JH3133 | 酒泉市金辉农业开发有限公司 |  |
| 91 | 圳甜6号 | 美甜选M4937-2×泰甜选T12547 | 深圳市作物分子设计育种研究院、华南师范大学生命科学学院 |  |
| 92 | 广良甜23 | M1602×F1603 | 广东省良种引进服务公司、广东广良种业研发有限公司 |  |
| 93 | 珠玉甜10号 | GT121×GT142 | 珠海市现代农业发展中心 |  |
| 94 | 广甜13号 | FT1218×T80 | 广州市农业科学研究院、广州乾农农业科技发展有限公司 |  |
| 95 | 华美甜23号 | HN088×HN023 | 广东华农大种业有限公司 |  |
| 96 | 新美甜18 | 新美K133×新美G5 | 广东鲜美种苗股份有限公司 |  |
| 97 | 农甜20 | M03×M11 | 华南农业大学农学院 |  |

附件2

初评通过的非主要农作物品种目录

| 作物种类 | 序号 | 品种名称 | 品种来源 | 育种者 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 蔬菜 | 1 | 利农翠宝50尖叶菜心 | ‘中南尖叶油青菜心’的变异株 | 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 |
| 2 | 利农尖美1号菜心 | 雄性不育系‘LN-18’×自交系‘Y423-2-1’ | 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 |
| 3 | 广玉田6号菜心 | 不育系NKY71P5A1×自交系B-1-1-3 | 广州市农业科学研究院 |
| 4 | 广玉田7号菜心 | NKY1712A1×B-1-1-3 | 广州市农业科学研究院 |
| 5 | 柳盛1号菜心 | 7A-4-0×CX120-1-1 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 6 | 粤薹4号菜薹 | ‘DBC6-5-0’×‘CX120-1-2’ | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 7 | 粤薹8号菜薹 | 连州A-1×连州G-5 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 8 | 利农夏优青梗小白菜 | ‘QZXY01’×‘QZXY02’ | 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 |
| 9 | 利农优宝芥蓝 | ‘KA310’×‘YB42-1’ | 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 | 紫妃芥菜 | 不育系202-4母×20P11Z | 韶关学院 |
| 11 | 紫敏芥菜 | 不育系202-28母×20P1 | 韶关学院、韶关市金沁富硒生态农业有限公司 |
| 12 | 紫薇芥菜 | 不育系202-33母×20P33 | 韶关学院、韶关市金沁富硒生态农业有限公司 |
| 13 | 绿盈芥菜 | JCG6A×ST-7-8 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 14 | 绿盛芥菜 | JCG6A×JCOY90 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 15 | 江科18号苦瓜 | 自交系KD5F-6×自交系KD9-3-3 | 江门市农业科学研究所 |
| 16 | 利农E39吉早苦瓜 | 自交系EG1706-4×自交系B6039 | 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 |
| 17 | 利农翡丽苦瓜 | 自交系CZ207-2×自交系LF107 | 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 |
| 18 | 宜珍140苦瓜 | 自交系H14-1×自交系T108 | 广东现代金穗种业有限公司 |
| 19 | 臻秀苦瓜 | 自交系KF05×自交系T136 | 广东现代金穗种业有限公司 |
| 20 | 兴绿丝瓜 | S19-10×WF253 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 21 | 富绿2号丝瓜 | 水瓜27×水瓜753 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 22 | 夏绿5号丝瓜 | 自交系2011ABC-1-12×自交系2013示-长资-6-5 | 广州市农业科学研究院 |
| 23 | 绿旺3号丝瓜 | JB3-1×GM-1 | 佛山市农业科学研究所 |
| 24 | 求琦101号南瓜 | 小蜜-13×鳄鱼-1 | 广州市农业科学研究院 |
| 25 | 香缘1号小南瓜 | YGX2019×MZGX2019 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 26 | 绿翠1号冬瓜 | 自交系PY170×自交系PD1-2-1 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 27 | 雅翠2号冬瓜 | 自交系YD1-4-2×自交系YD200 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 28 | 铁柱8号冬瓜 | BY490×BNH367 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 29 | 粤圆1号冬瓜 | 自交系S15×自交系Q-1-1 | 广东省农业科学院蔬菜研究所、岭南现代农业科学与技术广东省实验室 |
| 30 | 爬地1号冬瓜 | B274-2×BNH367 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 31 | 广良志田翡翠节瓜 | 自交系绿杂-2×自交系BJ2-5 | 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 |
| 32 | 新秀8号节瓜 | Yb2×组-7 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 33 | 江翠3号节瓜 | 自交系J19-16-5×自交系B37-2 | 江门市农业科学研究所 |
| 34 | 夏秀蒲瓜 | 万川-1×早生-1 | 广州市农业科学研究院 |
| 35 | 粤蒲2号蒲瓜 | 自交系绿宝-1 × 自交系L-1 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 36 | 利农和顺豇豆 | ‘云南628豇豆’变异株系统选育而成 | 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 |
| 37 | 利农春宝2号豇豆 | 广西NC253豇豆’变异株系统选育而成 | 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 |
| 38 | 紫荣10号茄子 | 天龙紫茄天龙8-1-4-2B×农达红茄06ZFM19-1 | 广州市农业科学研究院 |
| 39 | 紫荣11号茄子 | 阳兴紫茄1461-7-2-4×农旺紫茄1710-6-2-5 | 广州市农业科学研究院 |
| 果树 | 40 | 迟美人荔枝 | 以‘马贵荔’为母本、“焦核三月红”为父本进行杂交，从杂交F1代群体中单株优选而成。 | 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、岭南现代农业科学与技术广东省实验室 |
| 41 | 脆蜜龙眼 | 以‘石硖龙眼’为母本、‘紫娘喜荔枝’为父本进行属间杂交，从属间杂交F1代群体中单株优选而成。 | 华南农业大学园艺学院，潮州市果树研究所，广州市果树科学研究所 |
| 42 | 广早龙眼 | 从广东省农业科学院果树研究所龙眼资源圃中通过单株优选选育而成。 | 广东省农业科学院果树研究所 |
| 43 | 热农17号菠萝 | 以台农17号为母本，巴厘为父本，杂交选育而成。 | 中国热带农业科学院南亚热带作物研究所 |
| 44 | 热农56号菠萝 | 以台农4号为母本，巴厘为父本，杂交选育而成。 | 中国热带农业科学院南亚热带作物研究所 |
| 45 | 海大4号波罗蜜 | 从徐闻县南山镇讨南村波罗蜜大果干苞类型实生优株中选育而成。 | 广东海洋大学 |
| 46 | 黄花佑番木瓜 | 以‘泰国红’优株为母本、小果型夏威夷类‘GZ201301301’为父本进行杂交，从F1代优株选育而成。 | 广东省农业科学院果树研究所/魏岳荣，杨护，杨敏，周陈平，邝瑞彬，吴夏明，黄炳雄 |
| 47 | 潮红番石榴 | 从潮汕土种红肉番石榴实生群体中通过单株选育而成。 | 潮州市果树研究所、广东省农业科学院果树研究所、广州市南沙区万顷沙镇农业农村技术服务中心 |
| 48 | 绿田油甘 | 从陆河县河口镇田墩村油甘实生群体中通过单株选种选育而成。 | 广东省农业科学院果树研究所、陆河县日耀农夫油柑种植专业合作社、陆河县果田生态农业科技有限公司、陆河县农作物病虫测报站、陆河县农业局土肥站 |
| 49 | 青茵橄榄 | 从潮安区归湖镇甜种榄实生群体中通过单株选育而成。 | 潮州市建成农业综合开发有限公司、广东省农业科学院果树研究所、潮州市果树研究所 |
| 桑树 | 50 | 粤菜桑7号 | 菜选10-16×菜选11-31 | 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 |
| 51 | 粤椹123 | 从‘塘10’×‘航诱31’的杂交F1代实生苗人工诱变处理群体中优选而成。 | 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 |
| 花卉 | 52 | 汕农芙蓉蝴蝶兰 | 外引625号蝴蝶兰‘小宝石蝴蝶兰’（Phalaenopsis Little Gem Stripes）×自育蝴蝶兰‘07022-1蝴蝶兰’。 | 汕头市农业科学研究所 |
| 53 | 汕农红美人蝴蝶兰 | 自育蝴蝶兰‘11002-4’×外引蝴蝶兰‘钜宝黑玫瑰’{Phalaenopsis.Jiubao Black Rose} | 汕头市农业科学研究所 |
| 54 | 汕农鸿运蝴蝶兰 | 外引‘PL353蝴蝶兰’×外引‘火凤凰蝴蝶兰’（Phalaenopsis Fire Phoenix）。 | 汕头市农业科学研究所 |
| 55 | 汕农玉女蝴蝶兰 | 外引蝴蝶兰375号‘甜草莓’（Phalaenopsis.Sweet Strawberry）×自育蝴蝶兰0590-1号（Phal.（Timothy Christopher-Amabilis×Amabilis“SN294”）×Phal.（Timothy Christopher-Amabilis×Amabilis“SN295”） | 汕头市农业科学研究所 |
| 56 | 瑞白蝴蝶兰 | 沙拉金蝴蝶兰♀×白天使蝴蝶兰♂ | 广东省农业科学院环境园艺研究所、佛山鲲鹏现代农业研究院 |
| 57 | 小黑蝶蝴蝶兰 | 艺术红蝴蝶兰♀×黄金豹蝴蝶兰♂ | 广东省农业科学院环境园艺研究所、肇庆万绿兴花卉种植有限公司 |
| 58 | 小壮士蝴蝶兰 | 玫瑰蝴蝶兰♀×安曼蝴蝶兰♂ | 广东省农业科学院环境园艺研究所、佛山鲲鹏现代农业研究院 |
| 59 | 广花小粉蝶蝴蝶兰 | 外引蝴蝶兰‘PS31050’×台湾阿妈蝴蝶兰‘E27’ | 广州花卉研究中心 |
| 60 | 广花紫星蝴蝶兰 | 维纳斯蝴蝶兰×蝴蝶兰‘B2’ | 广州花卉研究中心 |
| 61 | 瑞红火焰蝶兰 | 翔凤蝴蝶兰♀×中华火焰兰♂ | 广东省农业科学院环境园艺研究所 |
| 62 | 金鸟水晶墨兰 | 金鸟墨兰芽变单株 | 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 |
| 63 | 紫婵兰 | ‘玉女兰’×兔耳兰‘文引1号’ | 华南农业大学林学与风景园林学院；珠海市现代农业发展中心 |
| 64 | 银爪小凤兰 | 由‘小凤兰’的无性系变异单株选育而成 | 华南农业大学林学与风景园林学院；佛山市农业科学研究所；国家植物航天育种工程技术研究中心 |
| 65 | 玉锦兰 | ‘金嘴墨兰’×兔耳兰‘文引1号’ | 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 |
| 66 | 国凤兰 | ‘企剑白墨墨兰’×‘小凤兰’ | 华南农业大学林学与风景园林学院；广州花卉研究中心 |
| 67 | 大壮兜兰 | 由奇迹兜兰‘K-1’和胼胝兜兰‘Y-1’杂交选育而来 | 中国科学院华南植物园、珠海市现代农业发展中心、仁善田园（广东）农业科技发展有限公司 |
| 68 | 秀彩兜兰 | 由秀丽兜兰‘V-1’和彩云兜兰‘W-1’杂交选育而来 | 中国科学院华南植物园、珠海市现代农业发展中心、广东天卉生物科技有限公司 |
| 69 | 春晖兜兰 | 由白旗兜兰‘S-1’和绿肉饼兜兰‘P-1’杂交选育而来 | 中国科学院华南植物园、珠海市现代农业发展中心、广东华大锦兰农业科技发展股份有限公司 |
| 70 | 碧玉大花蕙兰 | ‘樱花大花蕙兰’成苗的自然变异，经分株繁殖选育而成 | 广东省农业科学院环境园艺研究所、广州市天濠农业科技有限公司 |
| 71 | 金如意大花蕙兰 | ‘樱花大花蕙兰’成苗的自然变异，经分株繁殖选育而成 | 广东省农业科学院环境园艺研究所、广州市天濠农业科技有限公司 |
| 花卉 | 72 | 金银脉血叶兰 | ‘绿单银血叶兰’×‘红密金血叶兰’ | 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 |
| 73 | 贝壳公主石斛兰 | 夫人微笑石斛兰与初花石斛兰杂交选育而来 | 东莞市农业科学研究中心 |
| 74 | 安妮壮壮石斛兰 | 初花石斛兰与夫人微笑石斛兰杂交选育而来 | 东莞市农业科学研究中心 |
| 75 | 芳菲朱顶红 | 米纳瓦朱顶红×舞后朱顶红 | 广东省农业科学院环境园艺研究所 |
| 76 | 粉裙朱顶红 | 粉色惊奇朱顶红×甜蜜妮芙朱顶红 | 广东省农业科学院环境园艺研究所、中山市农业科技推广中心 |
| 77 | 喜洋洋朱顶红 | 米纳瓦朱顶红×花孔雀朱顶红 | 广东省农业科学院环境园艺研究所 |
| 78 | 豆蔻朱顶红 | 罗莎莉朱顶红×舞后朱顶红 | 广东省农业科学院环境园艺研究所 |
| 79 | 凝香朱顶红 | 大奖朱顶红×花孔雀朱顶红 | 广东省农业科学院环境园艺研究所 |
| 80 | 香怡朱顶红 | 罗莎莉朱顶红×花孔雀朱顶红 | 广东省农业科学院环境园艺研究所 |
| 81 | 粉红女郎朱顶红 | 由‘曼谷玫瑰朱顶红’与‘粉红少女朱顶红’杂交选育而来 | 广东圣茵花卉园艺有限公司、中国科学院华南植物园 |
| 82 | 华龙朱顶红 | 由魔幻之绿朱顶红‘H2’与‘甜蜜仙女朱顶红’杂交选育而来 | 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和东莞市圣茵农业有限公司 |
| 83 | 白玉朱顶红 | 由‘樱花朱顶红’与‘阿弗雷朱顶红’杂交选育而来 | 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、东莞市圣茵农业有限公司 |
| 84 | 中科火焰朱顶红 | 由朱顶红‘V-1’（Hippeastrum vittatum ‘V-1’）与‘红狮朱顶红’杂交选育而来 | 中国科学院华南植物园 |
| 85 | 中科双蝶朱顶红 | 由‘中科红唇朱顶红’与‘花孔雀朱顶红’杂交选育而来 | 中国科学院华南植物园、广东圣茵花卉园艺有限公司 |
| 86 | 物宝天华朱顶红 | 由‘焦点朱顶红’与‘漩涡朱顶红’杂交选育而来 | 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和东莞市圣茵农业有限公司 |
| 87 | 香肋公主朱顶红 | 由'曼谷玫瑰朱顶红'与‘花孔雀朱顶红’杂交选育而来 | 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、东莞市圣茵农业有限公司 |
| 花卉 | 88 | 翠如意白掌 | 奥特斯白掌×帕丽斯白掌 | 广东省农业科学院环境园艺研究所 |
| 89 | 白雪白掌 | 帕丽斯白掌×奥特斯白掌 | 深圳市仙湖植物园，广东省农业科学院环境园艺研究所 |
| 90 | 银心梭白掌 | 以‘银脉白掌’（Spathiphyllum floribundum）未成熟花序为外植体离体培养获得的体细胞变异单株，经组培扩繁选育而成。 | 广东省农业科学院环境园艺研究所，华南农业大学，佛山市三水阳特园艺有限公司 |
| 91 | 银簪白掌 | 以‘银脉白掌’（Spathiphyllum floribundum）未成熟花序为外植体离体培养获得的体细胞变异单株，经组培扩繁选育而成。 | 华南农业大学，广东省农业科学院环境园艺研究所 |
| 92 | 广花艳丽红掌 | 肯塔基红掌×热情红掌 | 广州花卉研究中心、华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 93 | 广花福美红掌 | 丰韵红掌×小娇红掌 | 广州花卉研究中心 |
| 94 | 广花美娇红掌 | 小娇红掌×红掌‘An2012-208-10’ | 广州花卉研究中心 |
| 95 | 广花金刚红掌 | 棕国王红掌×朝霞红掌 | 广州花卉研究中心 |
| 96 | 广花绿宝石花烛 | 水晶花烛‘Gh-1'×花烛‘An2009-100-5’ | 广州花卉研究中心 |
| 97 | 和平天使花叶芋 | 从‘福利达花叶芋’无性系变异株选育而成 | 广东省农业科学院环境园艺研究所、江门市农业科技创新中心、梅州市农林科学院花卉研究所 |
| 98 | 轻舞飞扬花叶芋 | 霍德曼花叶芋×粉心花叶芋 | 广东省农业科学院环境园艺研究所、广州市卉通农业科技有限公司 |
| 99 | 喜气盈门花叶芋 | 粉心花叶芋×福利达花叶芋 | 广东省农业科学院环境园艺研究所 |
| 100 | 黄花密苞姜花 | 红姜花（Hedychium coccineum ‘T-2’）×‘寒月姜花’（H.‘Hanyue’） | 仲恺农业工程学院 |
| 101 | 长序覆瓦姜花 | 红姜花（Hedychium coccineum ‘T-2’）×‘寒月姜花’（H.‘Hanyue’） | 仲恺农业工程学院 |
| 102 | 白黄玉姜花 | ‘FH-3’×白姜花 | 佛山市连艺生物科技有限公司、广州建筑园林股份有限公司、佛山科学技术学院食品科学与工程学院 |
| 103 | 晨曦姜花 | 白姜花×‘CH-1’ | 广州建筑园林股份有限公司、佛山市连艺生物科技有限公司、 |
| 104 | 碧寒姜花 | 白泰姜花×金姜花 | 华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 105 | 香雪姜花 | 白丝毛姜花×毛姜花 | 华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 106 | 翠锦龙骨 | 巴西龙骨变异株选育而成 | 广州正欣园艺有限公司、华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 107 | 羽扇膨珊瑚 | 膨珊瑚缀化变异株选育而成 | 华南农业大学林学与风景园林学院、广州正欣园艺有限公司 |
| 108 | 红荷姜黄 | 春秋姜黄×广西莪术 | 广州市农业技术推广中心、佛山市连艺生物科技有限公司 |
| 109 | 红霞姜黄 | 春秋姜黄×南昆山莪术 | 佛山市连艺生物科技有限公司、广州市农业技术推广中心 |
| 101 | 粉苞山姜 | 由升振山姜和海南山姜杂交选育而来 | 珠海市现代农业发展中心、中国科学院华南植物园、广东天卉生物科技有限公司 |
| 111 | 锈红叠瓣菊 | 红楼菊×清心白菊 | 广州厚德农业科技有限公司、仲恺农业工程学院 |
| 112 | 仁善贡菊 | 杭白菊×岱雪菊 | 仁善田园（广东）农业科技发展有限公司、广州厚德农业科技有限公司 |
| 113 | 甜香金菊 | 杭白菊×东湖金菊 | 仲恺农业工程学院、广州厚德农业科技有限公司、息烽都市现代农业扶贫开发投资有限公司 |
| 141 | 珠水泛翠菊 | 清心白菊×绿色心情菊 | 仲恺农业工程学院、广州厚德农业科技有限公司 |
| 115 | 粉红回忆秋海棠 | 吕宋秋海棠×绿脉秋海棠 | 仲恺农业工程学院、广州市绿脉花卉园林有限公司 |
| 116 | 绿洲秋海棠 | 绿脉秋海棠×兰屿秋海棠 | 广州市绿脉花卉园林有限公司、仲恺农业工程学院 |
| 117 | 福玉秋海棠 | 纳图那秋海棠×火焰秋海棠 | 仲恺农业工程学院、广州市绿脉花卉园林有限公司、东莞植物园 |
| 118 | 花城玫红矮牵牛 | 自交系母本‘I-1’和自交系父本‘S-1’杂交选育而来 | 广州市林业和园林科学研究院 |
| 119 | 花城红矮牵牛 | 自交系母本‘I-1’和自交系父本‘G-1’杂交选育而来 | 广州市林业和园林科学研究院、广州市三力园艺有限公司 |
| 120 | 紫霞仙子长春花 | 本地长春花YKY08（Catharanthus roseus） × 长春花太平洋系列正红（C. roseus ‘Pacifica Red Peally’） | 广州市林业和园林科学研究院 |
| 中药材 | 121 | 广药大1号广金钱草 | 从广西壮族自治区博白县文地镇广金钱草群体中通过单株选种选育而成 | 广东药科大学、广州采芝林药业有限公司 |
| 122 | 云阳牛大力 | 从云浮市云城区腰古镇大叶牛大力实生群体通过单株选育而成。 | 广东小阳生态农业有限公司、云浮小桔农业科技有限公司、云浮市大力种植专业合作社 |

附件3

初审通过的主要农作物品种简介

**1.黄丰广占**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**广软占/黄丰占

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期122～129天，与对照种玉香油占相当。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高103.1～108.3厘米，亩有效穗17.4～18.7万，穗长19.9～20.5厘米，每穗总粒数143～150粒，结实率82.3%～86.3%，千粒重19.6～22.0克。抗稻瘟病，全群抗性频率80.0%～92.11%，病圃鉴定叶瘟1.25～1.8级、穗瘟2.0～2.5级（单点最高3级）；感白叶枯病（IX型菌5～7级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率79.5～80.9%，整精米率64.1%～67.8%，垩白度0.0%～0.4%，透明度2.0级，碱消值6.7～7.0级，胶稠度74.0～77.0毫米，直链淀粉14.4%～15.6%，长宽比2.9～3.0。

**产量表现：**2021、2022年早造参加省区试，平均亩产分别为517.86公斤、482.77公斤，分别比对照种玉香油占增产5.63%、6.10%，增产均达显著水平，增产点比例均为86.67%。2022年早造参加省生产试验，平均亩产474.33公斤，比玉香油占增产3.90%。日产量3.74～4.24公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**黄丰广占为感温型常规稻品种。早造全生育期与对照种玉香油占相当。丰产性好，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病。

**2.广晶龙占**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**广晶农占/粤禾丝苗

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期125～132天，比对照种玉香油占长3～4天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中弱。科高103.2～106.2厘米，亩有效穗17.2万，穗长23.0～24.6厘米，每穗总粒数137～159粒，结实率86.0%～86.3%，千粒重23.1～24.4克。抗稻瘟病，全群抗性频率77.1%～92.11%，病圃鉴定叶瘟1.5～1.8级、穗瘟1.5～2.5级（单点最高5级）；感白叶枯病（IX型菌5～7级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率79.3～80.8%，整精米率61.1%～63.3%，垩白度0.0%～0.7%，透明度1.0～2.0级，碱消值6.5～6.8级，胶稠度70.0～79.0毫米，直链淀粉15.9%～17.3%，长宽比3.0。

**产量表现：**2021、2022年早造参加省区试，平均亩产分别为498.29公斤、475.02公斤，比对照种玉香油占分别增产1.64%、4.40%，增产均未达显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产461.05公斤，比玉香油占增产0.99%。日产量3.60～3.99公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**广晶龙占为感温型常规稻品种。早造全生育期比对照种玉香油占长3～4天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中弱。适宜我省粤北以外稻作区早造、中南和西南稻作区的平原地区晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病。

**3.粤晶占2号**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**粤禾丝苗/黄广晶占

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期123～129天，比对照种玉香油占长1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高111.4～114.5厘米，亩有效穗18.4～18.8万，穗长21.2～22.6厘米，每穗总粒数126～139粒，结实率86.3%～87.6%，千粒重23.3～23.9克。抗稻瘟病，全群抗性频率77.1%～81.58%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.3级、穗瘟2.5～3.0级（单点最高7级）；中感白叶枯病（IX型菌1～5级）。米质鉴定为部标优质3级，糙米率78.8%～81.9%，整精米率48.0%～57.6%，垩白度0.3%～1.2%，透明度2.0级，碱消值6.7～6.8级，胶稠度74.0毫米，直链淀粉15.6%～17.6%，长宽比3.0～3.2。

**产量表现：**2021、2022年早造参加省区试，平均亩产分别为489.56公斤、455.98公斤，比对照种玉香油占分别增产1.69%、1.17%，增产均未达显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产475.06公斤，比玉香油占增产4.06%。日产量3.53～3.98公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理

**省品审会初审意见：**粤晶占为感温型常规稻品种。早造全生育期比对照种玉香油占长1天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质3级，抗稻瘟病，中感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

**4.广禾丝苗1号**

**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：**黄广油占/粤禾丝苗

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期121～128天，与对照种玉香油占相当。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高100.2～106.0厘米，亩有效穗18.0～18.2万，穗长21.4～23.2厘米，每穗总粒数124～145粒，结实率87.5%～88.8%，千粒重23.9～24.5克。抗稻瘟病，全群抗性频率82.9%～84.21%，病圃鉴定叶瘟1.0级、穗瘟2.0～2.5级（单点最高7级）；感白叶枯病（IX型菌7级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率80.0～81.8%，整精米率54.5%～63.5%，垩白度0.2%～1.2%，透明度2.0级，碱消值6.7～7.0级，胶稠度70.0～80.0毫米，直链淀粉16.7%～18.7%，长宽比3.0～3.1。

**产量表现：**2021年早造参加省区试，平均亩产509.42公斤，比对照种玉香油占增产5.82%，增产达极显著水平。2022年早造复试，平均亩产450.6公斤，比对照种玉香油占减产0.03%，减产未达显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产479.66公斤，比玉香油占增产5.07%。日产量3.52～4.21公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**广禾丝苗1号为感温型常规稻品种。早造全生育期与对照种玉香油占相当。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病。

**5.禾莉丝苗6号**

**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：**粤禾丝苗/粤莉占

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期122～129天，与对照种玉香油占相当。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中弱。科高103.6～106.8厘米，亩有效穗17.9～18.0万，穗长21.9～23.5厘米，每穗总粒数144～156粒，结实率85.0%～87.8%，千粒重21.2克。抗稻瘟病，全群抗性频率82.9%～89.47%，病圃鉴定叶瘟1.25～1.3级、穗瘟2.5～3.5级（单点最高7级）；感白叶枯病（IX型菌7级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率79.6～81.4%，整精米率58.5%～64.5%，垩白度0.1%～1.4%，透明度2.0级，碱消值6.7～7.0级，胶稠度74.0～77.0毫米，直链淀粉14.6%～16.1%，长宽比3.2～3.3。

**产量表现：**2021年早造参加省区试，平均亩产490.53公斤，比对照种玉香油占增产1.89%，增产未达显著水平。2022年早造复试，平均亩产437.1公斤，比对照种玉香油占减产3.02%，减产未达显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产450.45公斤，比玉香油占减产1.33%。日产量3.39～4.02公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**禾莉丝苗6号为感温型常规稻品种。早造全生育期与对照种玉香油占相当。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中弱。适宜我省中南和西南稻作区的平原地区早、晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病。

**6.广惠丝苗**

**申请者：**广东省农业科学院农业生物基因研究中心

**育种者：**广东省农业科学院农业生物基因研究中心、广东省农业科学院水稻研究所、惠州市农业农村综合服务中心

**品种来源：**粤禾丝苗/新黄占//粤新银占

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期126～131天，比对照种合丰丝苗长1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中弱。科高112.4～116.0厘米，亩有效穗16.8～18.2万，穗长22.4～22.8厘米，每穗总粒数140～143粒，结实率83.3%～85.3%，千粒重24.3～24.4克。抗稻瘟病，全群抗性频率78.95%～80.0%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.5级、穗瘟2.0级（单点最高3级）；感白叶枯病（IX型菌5～7级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率78.9%～80.5%，整精米率58.4%～60.5%，垩白度0.2%～0.3%，透明度1.0级，碱消值6.8～7.0级，胶稠度70.0～78.0毫米，直链淀粉17.0%～18.3%，长宽比3.3。

**产量表现：**2021年早造参加省区试，平均亩产504.64公斤，比对照种合丰丝苗增产7.26%，增产达显著水平。2022年早造复区试，平均亩产442.76公斤，比对照种合丰丝苗增产3.55%，增产未达显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产482.74公斤，比合丰丝苗增产8.61%。日产量3.38～4.01公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**广惠丝苗为感温型常规稻品种。早造全生育期比对照种合丰丝苗长1天。丰产性较好，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中弱。适宜我省粤北以外稻作区早造、中南和西南稻作区的平原地区晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病。

**7.新粤华占**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**新粤占//新黄占/丰粤华占

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期125～132天，与对照种合丰丝苗相当。植株较高，株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高111.9～119.0厘米，亩有效穗16.2～16.5万，穗长22.4～23.1厘米，每穗总粒数154～163粒，结实率81.1%～85.4%，千粒重24.2～24.3克。抗稻瘟病，全群抗性频率80.0%～94.74%，病圃鉴定叶瘟1.5～1.8级、穗瘟2.0～3.5级（单点最高7级）；抗白叶枯病（IX型菌1级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率79.7%～80.8%，整精米率60.1%～62.6%，垩白度0.1%，透明度1.0～2.0级，碱消值6.6～6.7级，胶稠度73.0～78.0毫米，直链淀粉14.7%～16.0%，长宽比3.2。

**产量表现：**2021年早造参加省区试，平均亩产520.39公斤，比对照种合丰丝苗增产10.61%，增产达极显著水平。2022年早造复试，平均亩产425.46公斤，比对照种合丰丝苗减产0.5%，减产未达显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产455.23公斤，比合丰丝苗增产2.42%。日产量3.22～4.16公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**新粤华占为感温型常规稻品种。早造全生育期与对照种合丰丝苗相当。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质1级，抗稻瘟病，抗白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

**8.华航82号**

**申请者：**国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学）

**育种者：**国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学）

**品种来源：**华航丝苗/华航39号//华航油占/香银针

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期124～130天，与对照种合丰丝苗相当。植株较高，株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中弱。科高113.8～119.2厘米，亩有效穗17.1～17.6万，穗长22.6～24.3厘米，每穗总粒数144～161粒，结实率88.3%～89.4%，千粒重19.6～20.5克。抗稻瘟病，全群抗性频率88.6%～92.11%，病圃鉴定叶瘟1.25～1.8级、穗瘟2.0～2.5级（单点最高3级）；高感白叶枯病（IX型菌5～9级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率80.9～81.9%，整精米率52.6%～66.9%，垩白度0.4%～0.6%，透明度2.0级，碱消值6.7～7.0级，胶稠度72.0～80.0毫米，直链淀粉15.3%～17.6%，长宽比3.2。

**产量表现：**2021年早造参加省区试，平均亩产482.94公斤，比对照种合丰丝苗增产2.65%，增产未达显著水平。2022年早造复试，平均亩产423.03公斤，比对照种合丰丝苗减产1.06%，减产未达显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产470.90公斤，比合丰丝苗增产5.95%。日产量3.25～3.89公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**华航82号为感温型常规稻品种。早造全生育期与对照种合丰丝苗相当。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中弱。适宜我省粤北以外稻作区早造、中南和西南稻作区的平原地区晚造种植。栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**9.源苗占**

**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

**品种来源：**源丰占/新丝苗

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期126～131天，比对照种合丰丝苗长1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中弱，耐寒性中等。科高105.7～116.2厘米，亩有效穗17.4～20.5万，穗长20.3～23.2厘米，每穗总粒数133～164粒，结实率84.4%～85.5%，千粒重20.5～20.7克。抗稻瘟病，全群抗性频率85.7%～89.19%，病圃鉴定叶瘟1.25～1.5级、穗瘟1.5～2.5级（单点最高3级）；感白叶枯病（IX型菌5～7级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率79.7～80.7%，整精米率48.4%～61.5%，垩白度0.1%～0.4%，透明度1.0～2.0级，碱消值4.2～6.7级，胶稠度73.0～78.0毫米，直链淀粉14.0%～16.3%，长宽比3.2～3.5。

**产量表现：**2021年早造参加省区试，平均亩产459.61公斤，比对照种合丰丝苗增产1.25%，增产未达显著水平。2022年早造复试，平均亩产460.58公斤，比对照种合丰丝苗增产7.54%，增产达极显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产464.14公斤，比合丰丝苗增产4.43%。日产量3.52～3.65公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病和防倒伏。

**省品审会初审意见：**源苗占为感温型常规稻品种。早造全生育期比对照种合丰丝苗长1天。丰产性较好，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。栽培上注意防治白叶枯病和防倒伏。

**10.三红占2号**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**双红占1号/粤红宝

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期122～127天，比对照种粤红宝短1～2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高109.6～112.6厘米，亩有效穗17.5～17.6万，穗长20.4～22.7厘米，每穗总粒数130～145粒，结实率84.7%～87.7%，千粒重22.4～23.6克。抗稻瘟病，全群抗性频率74.3%～84.21%，病圃鉴定叶瘟1.3～2.25级、穗瘟2.0级（单点最高3级）；感白叶枯病（IX型菌5～7级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率81.0%～81.2%，整精米率55.6%～60.0%，垩白度0.0%～0.5%，透明度2.0级，碱消值6.7～7.0级，胶稠度68.0～73.0毫米，直链淀粉16.2%～18.5%，长宽比3.2。

**产量表现：**2021年早造参加省区试，平均亩产485.5公斤，比对照种粤红宝增产15.58%，增产达极显著水平。2022年早造复试，平均亩产443.83公斤，比对照种粤红宝增产7.45%，增产未达显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产476.14公斤，比粤红宝增产6.38%。日产量3.49～3.98公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**三红占2号为感温型常规稻品种。早造全生育期比对照种粤红宝短1～2天。丰产性较好，红米，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病。

**11.仁优9号**

**申请者：**深圳市兆农农业科技有限公司

**育种者：**深圳市兆农农业科技有限公司

**品种来源：**宽仁A×R9374

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期122～130天，比对照种华优665长2～3天。株型中集，分蘖力强，抗倒力中强，耐寒性中强。科高103.0～103.9厘米，亩有效穗18.4～19.2万，穗长20.3～21.5厘米，每穗总粒数130粒，结实率82.8%～86.3%，千粒重24.9～25.3克。抗稻瘟病，全群抗性频率86.84%～94.3%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.3级、穗瘟2.0～2.5级（单点最高3级）；高感白叶枯病（IX型菌7～9级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率81.4%～82.0%，整精米率56.5%～61.5%，垩白度0.4%～1.4%，透明度1.0～2.0级，碱消值6.5～7.0级，胶稠度77毫米，直链淀粉15.2%～17.3%，长宽比2.9～3.0。

**产量表现：**2021年早造参加省区试，平均亩产508.02公斤，比对照种华优665增产8.81%，增产达显著水平；2022年早造复试，平均亩产448.44公斤，比对照种华优665减产0.8%，减产未达显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产489.19公斤，比华优665增产8.69%。日产量3.45～4.16公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**宽仁优9374为感温型三系杂交稻组合。早造全生育期比对照种华优665长2～3天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北和中北稻作区早、晚造种植。栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**12.中丝优738**

**申请者：**广东省农业科学院农业生物基因研究中心

**育种者：**广东省农业科学院农业生物基因研究中心、广东现代种业发展有限公司

**品种来源：**中丝A×恒恢738

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期119～127天，比对照种华优665短0～1天。株型中集，分蘖力中强，抗倒力中等，耐寒性中强。科高99.6～101.0厘米，亩有效穗18.5～18.7万，穗长20.1～21.6厘米，每穗总粒数141～164粒，结实率80.1%～83.7%，千粒重21.0～21.8克。中抗稻瘟病，全群抗性频率94.74%～97.1%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.5级、穗瘟5.0级（单点最高5级）；高感白叶枯病（IX型菌7～9级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率80.8%%～81.6%，整精米率25.4%～55.0%，垩白度0.6%～0.7%，透明度2.0级，碱消值6.7～7.0级，胶稠度74～75毫米，直链淀粉13.9%～14.9%，长宽比3.2～3.3。

**产量表现：**2021年早造参加省区试，平均亩产470.63公斤，比对照种华优665增产0.80%，增产未达显著水平；2022年早造复试，平均亩产436.07公斤，比对照种华优665减产3.54%，减产未达显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产447.1公斤，比华优665减产0.66%。日产量3.43～3.95公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**中丝优738为感温型三系杂交稻组合。早造全生育期与对照种华优665相当。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北和中北稻作区早、晚造种植。栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**13.粤禾优1055**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**粤禾A×广恢1055

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期123～133天，比对照种华优665长3～6天。株型中集，分蘖力较强，抗倒力强，耐寒性中强。科高102.7～107.5厘米，亩有效穗19.2～19.3万，穗长19.6～20.1厘米，每穗总粒数130～133粒，结实率83.3%～85.2%，千粒重25.1～25.7克。抗稻瘟病，全群抗性频率97.1%～97.37%，病圃鉴定叶瘟1.5级、穗瘟3.0级（单点最高5级）；中抗白叶枯病（IX型菌3级）。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率80.9%～81.8%，整精米率44.5%～45.8%，垩白度0.4%～0.7%，透明度 2.0级，碱消值4.0～4.2级，胶稠度82～85毫米，直链淀粉14.1%～15.5%，长宽比2.9。

**产量表现：**2021、2022年早造参加省区试，平均亩产分别为515.31公斤和482.11公斤，比对照种华优665分别增产8.20%和7.88%，增产均达显著水平，两年区试增产点比例分别为62.5%、100%。2022年早造参加省生产试验，平均亩产480.7公斤，比华优665增产6.8%。日产量3.62～4.19公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**粤禾优1055为感温型三系杂交稻组合。早造全生育期比对照种华优665长3～6天。丰产性好，米质未达部标优质等级，抗稻瘟病，中抗白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北和中北稻作区早、晚造种植。

**14.银香优玉占**

**申请者：**广东省农业科学院植物保护研究所

**育种者：**广东省农业科学院植物保护研究所

**品种来源：**银香A×粤恢玉占

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期120～129天，比对照种华优665长0～2天。株型中集，分蘖力中强，抗倒力中强，耐寒性中等。科高96.6～99.1厘米，亩有效穗18.5～19.6万，穗长19.3～20.3厘米，每穗总粒数132～143粒，结实率76.7%～85.1%，千粒重23.9～25.8克。抗稻瘟病，全群抗性频率80.0%～89.47%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.8级、穗瘟3.0～3.5级（单点最高5级）；中抗白叶枯病（IX型菌1～3级）。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率80.6%～80.8%，整精米率51.3%～55.3%，垩白度0.3%～0.5%，透明度2.0级，碱消值4.0～4.2级，胶稠度84～87毫米，直链淀粉13.0%～13.9%，长宽比3.1。

**产量表现：**2021年早造参加省区试，平均亩产511.81公斤，比对照种华优665增产7.46%，增产未达显著水平；2022年早造复试，平均亩产438.21公斤，比对照种华优665减产1.94%，减产未达显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产457.2公斤，比华优665增产1.58%。日产量3.40～4.27公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**银香优玉占为感温型三系杂交稻组合。早造全生育期比对照种华优665长0～2天。产量与对照种相当，米质未达部标优质等级，抗稻瘟病，中抗白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北和中北稻作区早、晚造种植。

**15.金隆优083**

**申请者：**广东鲜美种苗股份有限公司

**育种者：**广东鲜美种苗股份有限公司

**品种来源：**金隆A×G083

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期120～127天，比对照种五丰优615长2～3天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中弱，耐寒性中等。科高110.0～112.3厘米，亩有效穗16.5～16.9万，穗长23.3～24.9厘米，每穗总粒数155～164粒，结实率78.3%～82.3%，千粒重23.1～23.7克。抗稻瘟病，全群抗性频率85.7%～97.37%，病圃鉴定叶瘟1.3～2.0级、穗瘟2.5～3.0级（单点最高7级）；高感白叶枯病（IX型菌9级）。米质鉴定为部标优质3级，糙米率79.9%～80.1%，整精米率50.6%～51.2%，垩白度0.1%～1.0%，透明度 2.0级，碱消值6.4～7.0级，胶稠度72～74毫米，直链淀粉14.0%～14.1%，长宽比3.4～3.5。

**产量表现：**2021、2022年早造参加省区试，平均亩产分别为482.0公斤和448.09公斤，比对照种五丰优615分别减产1.12%和3.11%，减产均未达显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产478.04公斤，比五丰优615增产2.82%。日产量3.53～4.02公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病和防倒伏。

**省品审会初审意见：**金隆优083为感温型三系杂交稻组合。早造全生育期比对照种五丰优615长2～3天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质3级，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。栽培上特别要注意防治白叶枯病和防倒伏。

**16.耕香优200**

**申请者：**广东恒昊农业有限公司

**育种者：**广东恒昊农业有限公司、广东现代种业发展有限公司

**品种来源：**耕香A×恒恢200

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期118～124天，与对照种五丰优相当。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中强。科高98.2～99.2厘米，亩有效穗17.8～18.3万，穗长21.8～23.2厘米，每穗总粒数154～175粒，结实率82.7%～83.5%，千粒重19.6～20.8克。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率80.4%～81.2%，整精米率45.0%～59.1%，垩白度0%～0.7%，透明度2.0级，碱消值4.6～5.6级，胶稠度77～80毫米，直链淀粉11.9%～12.9%，长宽比3.2。抗稻瘟病，全群抗性频率97.37%～100.0%，病圃鉴定叶瘟0.75～1.3级、穗瘟3.0～3.5级（单点最高5级）；高感白叶枯病（IX型菌9级）。

**产量表现：**2021、2022年早造参加省区试，平均亩产分别为481.72公斤和456.03公斤，比对照种五丰优615分别减产1.18%和1.39%，减产均未达显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产459.6公斤，比五丰优615减产1.15%。日产量3.68～4.08公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**耕香优200为感温型三系杂交稻组合。早造全生育期与对照种五丰优615相当。产量与对照种相当，米质未达部标优质等级，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**17.弘优2903**

**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、广东天弘种业有限公司

**品种来源：**弘A×弘恢2903

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期120～127天，比对照种五丰优615长2～3天。植株较高，株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中强。科高112.7～116.9厘米，亩有效穗18.0万，穗长22.5～23.4厘米，每穗总粒数138～154粒，结实率83.1%～83.5%，千粒重22.3～23.4克。抗稻瘟病，全群抗性频率88.6%～92.11%，病圃鉴定叶瘟1.0级、穗瘟3.0～3.5级（单点最高7级）；感白叶枯病（IX型菌7级）。米质鉴定为部标优质3级，糙米率79.6%～81.3%，整精米率50.7%～52.0%，垩白度0.6%～1.7%，透明度 2.0级，碱消值6.5～7.0级，胶稠度68～73毫米，直链淀粉14.2%～16.4%，长宽比3.0～3.1。

**产量表现：**2021、2022年早造参加省区试，平均亩产分别为495.85公斤和466.87公斤，比对照种五丰优615分别增产1.97%和1.14%，增产均未达显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产471.84公斤，比五丰优615增产1.48%。日产量3.7～4.13公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**弘优2903为感温型三系杂交稻组合。早造全生育期比对照种五丰优615长2～3天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质3级，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病。

**18.特优3628**

**申请者：**广东华茂高科种业有限公司

**育种者：**广东华茂高科种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**龙特浦A×广恢3628

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期121～128天，比对照种深两优58香油占短2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中等。科高108.3～110.2厘米，亩有效穗16.4～17.1万，穗长22.1～22.3厘米，每穗总粒数135～165粒，结实率87.7%～88.7%，千粒重26.6克。抗稻瘟病，全群抗性频率76.32%～91.4%，病圃鉴定叶瘟2.0～2.3级、穗瘟2.0～3.0级（单点最高7级）；中感白叶枯病（IX型菌1～5级）。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率80.8%～81.4%，整精米率47.8%～52.4%，垩白度8.2%～8.9%，透明度3.0级，碱消值5.5～5.8级，胶稠度46～72毫米，直链淀粉21.9%～22.2%，长宽比2.4～2.5。

**产量表现：**2021年早造参加省区试，平均亩产523.03公斤，比对照种深两优58香油占增产8.89%，增产达极显著水平，增产点比例83.33%。2022年早造复试，平均亩产500.32公斤，比对照种深两优58香油占增产6.19%，增产达显著水平，增产点比例91.67%。2022年早造生产试验平均亩产501.05公斤，比深两优58香油占增产6.93%。日产量3.91～4.32公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**特优3628为感温型三系杂交稻组合。早造全生育期比对照种深两优58香油占短2天。丰产性好，米质未达部标优质等级，抗稻瘟病，中感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

**19.沃两优粤银软占**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所、四川台沃种业有限责任公司

**品种来源：**沃S×粤银软占

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。早造全生育期123～130天，与对照种深两优58香油占相当。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中弱。科高109.2～111.0厘米，亩有效穗17.1～17.9万，穗长23.1～23.5厘米，每穗总粒数148～149粒，结实率82.0%～84.2%，千粒重23.7～23.8克。高抗稻瘟病，全群抗性频率94.74%～97.1%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.3级、穗瘟1.5～2.0级（单点最高3级）；抗白叶枯病（IX型菌1级）。米质鉴定为部标优质3级，糙米率79.6%～80.9%，整精米率52.3%～55.8%，垩白度0.1%～1.6%，透明度 2.0级，碱消值4.6～5.8级，胶稠度82～84毫米，直链淀粉14.8%～16.5%，长宽比3.1～3.4。

**产量表现：**2021年早造参加省区试，平均亩产494.17公斤，比对照种深两优58香油占增产2.88%，增产未达显著水平。2022年早造复试，平均亩产471.91公斤，比对照种深两优58香油占减产0.70%，减产未达显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产494.49公斤，比深两优58香油占增产5.53%。日产量3.63～4.02公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**沃两优粤银软占为感温型两系杂交稻组合。早造全生育期与对照种深两优58香油占相当。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质3级，高抗稻瘟病，抗白叶枯病，耐寒性中弱。适宜我省粤北以外稻作区早造、中南和西南稻作区的平原地区晚造种植。

**20.臻两优玉占**

**申请者：**湖南隆平高科种业科学研究院有限公司

**育种者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**隆臻36S×钰占

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。早造全生育期129～135天，比对照种深两优58香油占长5～6天。植株较高，株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中弱。科高122.6～124.9厘米，亩有效穗16.8～17.2万，穗长25.1～25.8厘米，每穗总粒数142～151粒，结实率79.8%～80.6%，千粒重24.4～25.1克。抗稻瘟病，全群抗性频率94.74%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.3级、穗瘟1.5～3.0级（单点最高7级）；感白叶枯病（IX型菌7级）。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率78.1%～79.4%，整精米率49.4%～50.4%，垩白度0%～1.0%，透明度2.0级，碱消值4.5～4.7级，胶稠度76～82毫米，直链淀粉13.4%～16.0%，长宽比3.5～3.6。

**产量表现：**2021、2022年早造参加省区试，平均亩产分别为495.50公斤和468.92公斤，比对照种深两优58香油占分别减产0.34%和1.33%，减产均未达显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产488.21公斤，比深两优58香油占增产4.19%。日产量3.61～3.84公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：臻两优玉占**为感温型两系杂交稻组合。早造全生育期比对照种深两优58香油占长5～6天。产量与对照种相当，米质未达部标优质等级，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中弱。适宜我省粤北以外稻作区早造、中南和西南稻作区的平原地区晚造种植。

**21.隆晶优1378**

**申请者：**国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学）

**育种者：**国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学）

**品种来源：**隆晶4302A×航恢1378

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期122～129天，比对照种深两优58香油占短1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中等。科高111.9～115.1厘米，亩有效穗17.5～17.6万，穗长24.3～24.7厘米，每穗总粒数141～150粒，结实率82.0%～83.9%，千粒重24.1～24.2克。抗稻瘟病，全群抗性频率68.42%～80.0%，病圃鉴定叶瘟2.5级、穗瘟2.0级（单点最高5级）；高感白叶枯病（IX型菌9级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率80.0%～80.6%，整精米率55.4%～58.0%，垩白度0.2%～0.3%，透明度2.0级，碱消值6.7～7.0级，胶稠度75～78毫米，直链淀粉14.5%～16.9%，长宽比3.3～3.4。

**产量表现：**2021、2022年早造参加省区试，平均亩产分别为505.42公斤和487.91公斤，比对照种深两优58香油占分别增产1.65%和1.65%，增产均未达显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产496.73公斤，比深两优58香油占增产6.01%。日产量3.78～4.14公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：隆晶优1378**为感温型三系杂交稻组合。早造全生育期比对照种深两优58香油占短1天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**22.贵优新占**

**申请者：**广东省金稻种业有限公司

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所、广东省金稻种业有限公司

**品种来源：**贵A×双华新占

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期121～128天，比对照种深两优58香油占短2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中强。科高110.2～113.0厘米，亩有效穗17.2～17.8万，穗长22.4～23.1厘米，每穗总粒数144～154粒，结实率83.4%～84.9%，千粒重23.1～23.4克。中抗稻瘟病，全群抗性频率73.68%～74.3%，病圃鉴定叶瘟2.0～2.3级、穗瘟2.5～3.0级（单点最高5级）；感白叶枯病（IX型菌7级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率80.5%～82.0%，整精米率53.1%～55.9%，垩白度0.2%～0.9%，透明度1.0～2.0级，碱消值6.6～7.0级，胶稠度70～79毫米，直链淀粉13.3%～16.2%，长宽比3.2～3.3。

**产量表现：**2021、2022年早造参加省区试，平均亩产分别为492.76公斤和475.56公斤，比对照种深两优58香油占分别增产3.93%和0.93%，增产均未达显著水平。2022年早造参加省生产试验，平均亩产473.02公斤，比五丰优615减产0.95%。日产量3.72～4.07公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**贵优新占为感温型三系杂交稻组合。早造全生育期比对照种深两优58香油占短2天。产量与对照相当，米质鉴定为部标优质2级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病。

**23.耕香优晶晶**

**申请者：**广东现代种业发展有限公司

**育种者：**广东现代种业发展有限公司、广东恒昊农业有限公司

**品种来源：**耕香A×恒恢米岗香丝苗

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期110天，比对照种美香占2号短2～3天。株型中集，分蘖力中等，穗长粒多，抗倒力中等，耐寒性中等。科高110.2～114.1厘米，亩有效穗17.4～17.5万，穗长23～23.1厘米，每穗总粒数181～195粒，结实率68.0%～72.9%，千粒重20.3～20.8克。中抗稻瘟病，全群抗性频率91.4%～100%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.8级、穗瘟3.5～4.0级（单点最高7级）；高感白叶枯病（IX型菌7-9级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率80.8%，整精米率56.4%～57.4%，垩白度0.2%～0.6%，透明度1.0级，碱消值6.8～7.0级，胶稠度70.0～77毫米，直链淀粉15.1%～15.9%，长宽比4.1～4.2。有香味（2-AP含量43.91μg/kg），品鉴食味分89.46～92.0。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加省区试，平均亩产分别为432.81公斤、428.62公斤，比对照种美香占2号分别增产6.49%、5.80%，增产均未达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产464.94公斤，比对照种美香占2号增产11.14 %。日产量3.89～3.93公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**省品审会初审意见：**耕香优晶晶为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种美香占2号短2～3天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质1级，有香味，品鉴食味分89.46～92.0，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省早、晚造种植，栽培上要注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**24.昇香两优春香丝苗**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**昇香S×春香丝苗

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。晚造全生育期114天，比对照种美香占2号长2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高102.4～106.0厘米，亩有效穗18.7～19.4万，穗长21.9～22.5厘米，每穗总粒数124～141粒，结实率79.5%～83%，千粒重21.3～22.8克。抗稻瘟病，全群抗性频率82.9%～92.1%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.5级、穗瘟1.5～2.0级（单点最高3级）；抗白叶枯病（IX型菌1级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率78.7%～79.8%，整精米率54%～56.5%，垩白度0.6%～1.4%，透明度1.0～2.0级，碱消值7.0级，胶稠度68.0～76毫米，直链淀粉17.1%～17.2%，长宽比4.1。有香味（2-AP含量57.13μg//kg），品鉴食味分86.44～89.82。

**产量表现：**2021年晚造参加省区试，平均亩产452.17公斤，比对照种美香占2号增产11.33%，增产达极显著水平。2022年晚造复试，平均亩产446.91公斤，比对照种美香占2号增产9.73%，增产达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产431.06公斤，比对照种美香占2号增产3.04%。日产量3.84～3.96公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**昇香两优春香丝苗为感温型两系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种美香占2号长2天。丰产性好，米质鉴定为部标优质2级，有香味，品鉴食味分86.44～89.82，抗稻瘟病，抗白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省早、晚造种植，粤北稻作区根据生育期慎重选择使用。

**25.禾籼占9号**

**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：**粤禾丝苗/丰籼占

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期113～115天，比对照种华航31号长0～1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力较强，耐寒性中等。科高99.1～102.3厘米，亩有效穗17.9～18.1万，穗长20.9～21.2厘米，每穗总粒数157～158粒，结实率79.1%，千粒重21.3～22.7克。高抗稻瘟病，全群抗性频率91.4%～94.7%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.3级、穗瘟2.5级（单点最高5级）；感白叶枯病（IX型菌5-7级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率80.0%～81.5%，整精米率63.6%～64.3%，垩白度0.1～0.6%，透明度1～2.0级，碱消值7.0级，胶稠度64～75.0毫米，直链淀粉16.5%～16.7%，长宽比3.1～3.2。

**产量表现：**2021年晚造参加省区试，平均亩产429.07公斤，比对照种华航31号增产1.56%，增产未达显著水平。2022年晚造复试，平均亩产475.18公斤，比对照种华航31号增产4.00%，增产达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产472.16公斤，比对照种华航31号增产3.06%。日产量3.80～4.13公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**禾籼占9号为感温型常规稻品种。晚造全生育期与对照种华航31号相当。产量与对照种相当，米质鉴定为部标1级优质，高抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植，栽培上要注意防治白叶枯病。

**42.华航85号**

**申请者：**国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学）

**育种者：**国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学）

**品种来源：**华航38号//粤农丝苗/华航35号

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期116～117天，比对照种粤晶丝苗2号长1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高106～106.1厘米，亩有效穗18.0～18.7万，穗长21.6～22.1厘米，每穗总粒数142～151粒，结实率82.1%～82.9%，千粒重20.6～22.4克。高抗稻瘟病，全群抗性频率92.1%～94.3%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.5级、穗瘟1.5～1.8级（单点最高5级）；感白叶枯病（IX型菌5-7级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率78.7%～80.8%，整精米率59.6%～62.5%，垩白度0～0.1%，透明度1.0级，碱消值7.0级，胶稠度72.0～78毫米，直链淀粉16.7%～17.9%，长宽比3.3。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加省区试，平均亩产分别为436.96公斤、474.55公斤，比对照种粤晶丝苗2号分别增产9.12%、6.80%，增产均达极显著水平，增产点比例均为91.67%。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产467.28公斤，比对照种粤晶丝苗2号增产5.42%。日产量3.77～4.07公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**华航85号为感温型常规稻品种。晚造全生育期比对照种粤晶丝苗2号长1天。丰产性好，米质鉴定为部标优质1级，高抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植，栽培上要注意防治白叶枯病。

**27.金华占2号**

**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：**粤金银占×R华占

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期114～115天，比对照种粤晶丝苗2号短1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高100.5～105.3厘米，亩有效穗17.1～18.4万，穗长21.7～21.8厘米，每穗总粒数151～156粒，结实率78.7%～79%，千粒重21.3～22.4克。抗稻瘟病，全群抗性频率88.6%～94.7%，病圃鉴定叶瘟1.3级、穗瘟2.5级（单点最高5级）；中感白叶枯病（IX型菌5级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率81.4%～81.9%，整精米率66.4%～69.6%，垩白度0.3%～0.4%，透明度1.0～2.0级，碱消值7.0级，胶稠度72.0～76毫米，直链淀粉16.5%～16.6%，长宽比3.1～3.2。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加省区试，平均亩产分别为427.28公斤、474.13公斤，比对照种粤晶丝苗2号分别增产6.70%、6.71%，增产均达极显著水平，增产点比例分别为75%、83.3%。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产489.18公斤，比对照种粤晶丝苗2号增产10.36%。日产量3.75～4.13公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**金华占2号为感温型常规稻品种。晚造全生育期比对照种粤晶丝苗2号短1天。丰产性好，米质鉴定为部标优质1级，抗稻瘟病，中感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

**28.广美占**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**广软占//粤禾丝苗/美香占2号

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期114～116天，比对照种粤晶丝苗2号短0～1天。株型中集，分蘖力中强，抗倒力中等，耐寒性中等。科高108.4～110.1厘米，亩有效穗17.5～18.6万，穗长23.6～24.0厘米，每穗总粒数140～142粒，结实率80.8%～86.2%，千粒重22.2～23.5克。抗稻瘟病，全群抗性频率85.7%～89.5%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.5级、穗瘟1.8～2.5级（单点最高5级）；感白叶枯病（IX型菌5-7级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率80.1%～81.8%，整精米率61.9%～68.4%，垩白度0.2%，透明度1.0级，碱消值7.0级，胶稠度62～66.0毫米，直链淀粉15.6%～18.4%，长宽比3.4。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加省区试，平均亩产分别为431.35公斤、479.61公斤，比对照种粤晶丝苗2号分别增产6.97%、7.94%，增产均达极显著水平，增产点比例均为91.67%。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产461.66公斤，比对照种粤晶丝苗2号增产4.16%。日产量3.78～4.14公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**广美占为感温型常规稻品种。晚造全生育期与对照种粤晶丝苗2号相当。丰产性好，米质鉴定为部标优质1级，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植，栽培上要注意防治白叶枯病。

**29.南新银占**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**南桂新占/黄银占

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期114～116天，比对照种粤晶丝苗2号短0～1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中等。科高107.1～109.4厘米，亩有效穗17.3～17.4万，穗长21.1～21.4厘米，每穗总粒数157～159粒，结实率75.9%～79.2%，千粒重21.2～23.1克。抗稻瘟病，全群抗性频率68.6%～81.6%，病圃鉴定叶瘟1.0级、穗瘟2.0级（单点最高5级）；感白叶枯病（IX型菌5～7级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率80.8%～81.6%，整精米率62.9%～68.4%，垩白度0～0.5%，透明度1.0级，碱消值7.0级，胶稠度61～64.0毫米，直链淀粉16.4%～18.5%，长宽比3.2。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加省区试，平均亩产分别为430.92公斤、463.47公斤，比对照种粤晶丝苗2号分别增产6.86%、4.31%，增产均达显著水平，增产点比例分别为91.67%、66.67%。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产463.58公斤，比对照种粤晶丝苗2号增产4.59%。日产量3.78～3.99公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**南新银占为感温型常规稻品种。晚造全生育期与对照种粤晶丝苗2号相当。丰产性好，米质鉴定为部标优质1级，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植，栽培上要注意防治白叶枯病。

**30.粤野银占**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**野籼占8号/粤新银占2号

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期115～117天，比对照种粤晶丝苗2号长0～1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中弱。科高107.0～116.9厘米，亩有效穗18.8～19.0万，穗长23.4～24.2厘米，每穗总粒数151～162粒，结实率75.7%～78.0%，千粒重20.2～21.5克。中抗稻瘟病，全群抗性频率88.6%～100%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.8级、穗瘟3.5～4.0级（单点最高5级）；感白叶枯病（IX型菌5-7级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率78.7%～82.2%，整精米率59%～66.1%，垩白度0.5%～1.0%，透明度1.0级，碱消值7.0级，胶稠度64.0～65毫米，直链淀粉15.5%～17.2%，长宽比3.2～3.3。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加省区试，平均亩产分别为418.6公斤、464.21公斤，比对照种粤晶丝苗2号分别增产4.53%、2.42%，增产均未达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产461.8公斤，比对照种粤晶丝苗2号增产4.19%。日产量3.64～3.97公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**省品审会初审意见：**粤野银占为感温型常规稻品种。晚造全生育期与对照种粤晶丝苗2号相当。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质1级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中弱。适宜我省粤北以外稻作区早造、中南和西南稻作区的平原地区晚造种植，栽培上注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**31.广油农占**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**黄广油占/粤农丝苗

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期114～115天，比对照种粤晶丝苗2号短1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高106.8～108.4厘米，亩有效穗16.5～16.7万，穗长22.3～22.4厘米，每穗总粒数150～153粒，结实率78.4%～82.3%，千粒重25.0～26.7克。抗稻瘟病，全群抗性频率82.9%～92.1%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.3级、穗瘟2.0级（单点最高5级）；感白叶枯病（IX型菌5～7级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率79.6%～82.0%，整精米率58.8%～65.6%，垩白度0.1%～0.7%，透明度1.0级，碱消值7.0级，胶稠度67.0～72毫米，直链淀粉16.7%～19.0%，长宽比3.3。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加省区试，平均亩产分别为448.39公斤、497.40公斤，比对照种粤晶丝苗2号分别增产11.19%、9.74%，增产均达极显著水平，增产点比例均为91.67%。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产488.66公斤，比对照种粤晶丝苗2号增产10.25%。日产量3.93～4.32公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**广油农占为感温型常规稻品种。晚造全生育期比对照种粤晶丝苗2号短1天。丰产性好，米质鉴定为部标优质1级，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植，栽培上要注意防治白叶枯病。

**32.华航红珍占**

**申请者：**国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学）

**育种者：**国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学）

**品种来源：**红珍糯/金航油占//红荔丝苗///华航油占/红荔丝苗

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期113～115天，比对照种粤红宝长0～1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中弱。科高114.4～115.0厘米，亩有效穗16.5～16.8万，穗长24.2～24.9厘米，每穗总粒数148～158粒，结实率73.1%～75.9%，千粒重21.5～22.5克。米质鉴定为部标优质2级，糙米率80.8%～81.3%，整精米率60.5%～62.8%，垩白度0.3%，透明度1.0～ 2.0级，碱消值7.0级，胶稠度54～74.0毫米，直链淀粉16.6%～17.9%，长宽比3.1。中抗稻瘟病，全群抗性频率80.0%～86.8%，病圃鉴定叶瘟1.8～2.5级、穗瘟3.5～5.0级（单点最高7级）；感白叶枯病（IX型菌7级）。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加省区试，平均亩产分别为366.37公斤、415.14公斤，比对照种粤红宝分别增产6.46%、4.27%，增产均未达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均产量433.09公斤，比对照种粤红宝减产4.58%。日产量3.24～3.61公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**省品审会初审意见：**华航红珍占为感温型常规稻品种。晚造全生育期与对照种粤红宝相当。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，中抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中弱。适宜我省粤北以外稻作区早造、中南和西南稻作区的平原地区晚造种植，栽培上要注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**33.珍野优粤芽丝苗**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**珍野A×粤芽丝苗

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期110～112天，比对照种深优9708长2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中强。科高106.3～117.0厘米，亩有效穗17.8～18.2万，穗长22.6～24.6厘米，每穗总粒数148～176粒，结实率75.6%～80.3%，千粒重21.1～23.1克。中抗稻瘟病，全群抗性频率84.2%～91.4%，病圃鉴定叶瘟1.3～2.0级、穗瘟3.0～4.0级（单点最高5级）；高感白叶枯病（IX型菌9级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率81.2%，整精米率59.6%～61.6%，垩白度0.1%～0.2%，透明度1.0级，碱消值7.0级，胶稠度71.0～75.0毫米，直链淀粉16.5%～17.7%，长宽比3.5。

**产量表现：**2021年晚造参加省区试，平均亩产458.6公斤，比对照种深优9708减产2.29%，减产未达显著水平。2022年晚造复试，平均亩产495.34公斤，比对照种深优9708增产0.52 %，增产未达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产497.44公斤，比对照种深优9708增产0.89%。日产量4.09～4.50公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**省品审会初审意见：**珍野优粤芽丝苗为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种深优9708长2天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质1级，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北稻作区和中北稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**34.峰软优福农占**

**申请者：**广东海洋大学

**育种者：**广东海洋大学、广东天弘种业有限公司

**品种来源：**峰软A×福农占

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期110～114天，比对照种深优9708长2～4天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中强。科高106.4～112.3厘米，亩有效穗17 .0～18.1万，穗长20.0 ～21.0厘米，每穗总粒数161～165粒，结实率76.5%～79.6%，千粒重21.5～22.1克。抗稻瘟病，全群抗性频率94.3%～97.4%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.5级、穗瘟3.0～3.5级（单点最高7级）；感白叶枯病（IX型菌7级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率80.5～80.8%，整精米率58.0%～63.7%，垩白度0.2%～0.4%，透明度1.0级，碱消值7.0级，胶稠度72.0～80.0毫米，直链淀粉15.8%～17.6%，长宽比3.5。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加省区试，平均亩产分别为450.9公斤、484.84公斤，比对照种深优9708分别减产2.15%、1.31%，减产均未达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产512.60公斤，比对照种深优9708增产3.96%。日产量3.96～4.41公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**峰软优福农占为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种深优9708长2～4天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质1级，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北稻作区和中北稻作区早、晚造种植，栽培上要注意防治白叶枯病。

**35.金香优360**

**申请者：**肇庆学院

**育种者：**肇庆学院、中国种子集团有限公司

**品种来源：**金香A×R360

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期110～111天，比对照种深优9708长1～2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中等。科高107.8～109.9厘米，亩有效穗18.1～18.5万，穗长21.0～ 22.3厘米，每穗总粒数162～163粒，结实率71.2%～72.2%，千粒重22.4～23.1克。中抗稻瘟病，全群抗性频率92.1%～94.3%，病圃鉴定叶瘟1.0级、穗瘟4.0～5.5级（单点最高7级）；高感白叶枯病（IX型菌9级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率80.8%～81.5%，整精米率56.3%～62.2%，垩白度0.2%，透明度1.0级，碱消值7.0级，胶稠度73.0～76.0毫米，直链淀粉17.6%～18.2%，长宽比3.3。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加省区试，平均亩产分别为443.02公斤、475.54公斤，比对照种深优9708分别减产3.86%、3.20%，减产均未达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产499.07公斤，比对照种深优9708增产1.22%。日产量3.99～4.32公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**省品审会初审意见：**金香优360为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种深优9708长1～2天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质1级，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北稻作区和中北稻作区早、晚造种植，栽培上要注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**36.天弘优1214**

**申请者：**广东海洋大学

**育种者：**广东海洋大学、广东天弘种业有限公司

**品种来源：**天弘A×恢1214

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期111～113天，比对照种广8优2168短2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高100.5 ～102.6厘米，亩有效穗17.6～17.88万，穗长23.1～23.5厘米，每穗总粒数157～158粒，结实率78.7%～80.6%，千粒重20.6～21.4克。抗稻瘟病，全群抗性频率97.1%～97.4%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.3级、穗瘟2.5～3.0级（单点最高5级）；高感白叶枯病（IX型菌7～9级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率80.1%～80.8%，整精米率54.6%～55.4%，垩白度0.2%～1.7%，透明度2.0级，碱消值5.7～6.2级，胶稠度76.0～78.0毫米，直链淀粉14.1%～15.8%，长宽比3.9～4.0。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加省区试，平均亩产分别为437.78公斤、470.41公斤，比对照种广8优2168分别增产1.18%、0.98%，增产均未达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产508.73公斤，比对照种广8优2168增产8.91%。日产量3.94～4.16公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**天弘优1214为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种广8优2168短2天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植，栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**37.金隆优018**

**申请者：**广州市金粤生物科技有限公司

**育种者：**广州市金粤生物科技有限公司

**品种来源：**金隆A×DDL-018

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期112～113天，比对照种广8优2168短1～2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中弱。科高109.6～110.4厘米，亩有效穗17.4～18.2万，穗长24.5～25.0厘米，每穗总粒数166～169粒，结实率74.6%～78.2%，千粒重20.7～21.3克。抗稻瘟病，全群抗性频率88.6%～100.0 %，病圃鉴定叶瘟1.0～1.5级、穗瘟2.0级（单点最高5级）；高感白叶枯病（IX型菌7～9级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率79.6%～80.2%，整精米率53.3%～58.8%，垩白度0.4%～1.0%，透明度1.0～2.0级，碱消值6.8～7.0级，胶稠度63.0～70.0毫米，直链淀粉16.1%～17.9%，长宽比3.9～4.0。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加省区试，平均亩产分别为420.54公斤、446.86公斤，比对照种广8优2168分别减产1.98%、4.08%，减产均未达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产489.35公斤，比对照种广8优2168增产4.76%。日产量3.75～3.95公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**金隆优018为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种广8优2168短1～2天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中弱。适宜我省粤北以外稻作区早造、中南和西南稻作区的平原地区晚造种植，栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**38.中泰优玉占**

**申请者：**广东省农业科学院植物保护研究所

**育种者：**广东省农业科学院植物保护研究所、广东现代种业发展有限公司

**品种来源：**中泰A×粤恢玉占

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期112～113天，比对照种广8优2168短1～2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中弱。科高105.6～107.6厘米，亩有效穗17.1～17.8万，穗长22.6～22.9厘米，每穗总粒数148～151粒，结实率78.0%～78.3%，千粒重23.5～23.7克。抗稻瘟病，全群抗性频率71.4%～81.6 %，病圃鉴定叶瘟1.3级、穗瘟2.0～2.5级（单点最高5级）；中抗白叶枯病（IX型菌3级）。米质鉴定为部标优质3级，糙米率79.8%～81.0%，整精米率56.1%～57.9%，垩白度0.8%～1.3%，透明度2.0级，碱消值4.0～5.0级，胶稠度80～82.0毫米，直链淀粉14.3%～15.5%，长宽比3.3。

**产量表现：**2021年晚造参加省区试，平均亩产439.63公斤，比对照种广8优2168增产1.60%，增产未达显著水平。2022年晚造复试，平均亩产460.89公斤，比对照种广8优2168减产1.06%，减产未达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产501.62公斤，比对照种广8优2168增产7.39%。日产量3.93～4.08公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**中泰优玉占为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种广8优2168短1～2天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质3级，抗稻瘟病，中抗白叶枯病，耐寒性中弱。适宜我省粤北以外稻作区早造、中南和西南稻作区的平原地区晚造种植。

**39.航1两优1378**

**申请者：**国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学）

**育种者：**国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学）

**品种来源：**航1S×航恢1378

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。晚造全生育期111～113天，比对照种广8优2168短2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中等。科高110.6～111.3厘米，亩有效穗17.0～17.9万，穗长22.2～22.7厘米，每穗总粒数167～170粒，结实率78.4%～80.5%，千粒重20.9～21.6克。抗稻瘟病，全群抗性频率88.6%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.3级、穗瘟2.5～3.0级（单点最高7级）；高感白叶枯病（IX型菌7～9级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率81.1%～81.2%，整精米率63.0%～63.2%，垩白度1.2%～1.9%，透明度1.0～2.0级，碱消值5.8～6.0级，胶稠度80.0～83.0毫米，直链淀粉15.9%～16.8%，长宽比3.4。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加省区试，平均亩产分别为438.15公斤、473.31公斤，比对照种广8优2168分别增产2.12%、1.60%，增产均未达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产503.72公斤，比对照种广8优2168增产7.84%。日产量3.95～4.19公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**航1两优1378为感温型两系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种广8优2168短2天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植，栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**40.悦两优8549**

**申请者：**湖南亚华种业科学研究院

**育种者：**袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司、湖南亚华种业科学研究院

**品种来源：**华悦468S×华恢8549

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。晚造全生育期111～113天，比对照种广8优2168短2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高104.0～106.0厘米，亩有效穗18.9～19.5万，穗长22.8～23.2厘米，每穗总粒数149～153粒，结实率83.1%～83.8%，千粒重20.0～20.9克。高抗稻瘟病，全群抗性频率94.3%～97.4%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.3级、穗瘟1.5～2.5级（单点最高3级）；高感白叶枯病（IX型菌5～9级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率79.2%～79.9%，整精米率58.2%～60.0%，垩白度0.3%～0.4%，透明度1.0级，碱消值7.0级，胶稠度77.0～83.0毫米，直链淀粉15.3%～16.0%，长宽比3.8～3.9。

**产量表现：**2021年晚造参加省区试，平均亩产453.29公斤，比对照种广8优2168增产4.76%，增产达显著水平。2022年晚造复试，平均亩产476.42公斤，比对照种广8优2168减产0.26%，减产未达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产469.38公斤，比对照种广8优2168增产0.49%。日产量4.08～4.22公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**悦两优8549为感温型两系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种广8优2168短2天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质1级，高抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植，栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**41.协禾优1036**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**协禾A/广恢1036

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期110～111天，比对照种广8优2168短3～4天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中弱。科高107.8～109.7厘米，亩有效穗17.0～17.4万，穗长24.9厘米，每穗总粒数160～168粒，结实率81.2%～82.0%，千粒重21.7～22.6克。抗稻瘟病，全群抗性频率91.4%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.8级、穗瘟3.0～4.0级（单点最高5级）；高感白叶枯病（IX型菌9级）。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率79.4%～81.1%，整精米率37.5%～44.1%，垩白度0.1%～1.1%，透明度1.0级，碱消值7.0级，胶稠度72.0～76.0毫米，直链淀粉15.6%～16.4%，长宽比4.3。

**产量表现：**2021年晚造参加省区试，平均亩产462.62公斤，比对照种广8优2168增产8.82%，增产达极显著水平。2022年晚造复试，平均亩产484.68公斤，比对照种广8优2168增产1.47%，增产未达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产480.28公斤，比对照种广8优2168增产2.82%。日产量4.21～4.37公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**协禾优1036为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种广8优2168短3～4天。丰产性较好，米质未达部标优质等级，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中弱。适宜我省中南和西南稻作区的平原地区早、晚造种植，栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**42.南13优698**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**南13A×R698

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期111天，比对照种广8优2168短2～3天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高108.0～108.5厘米，亩有效穗17.3～17.7万，穗长22.3～22.5厘米，每穗总粒数159～165粒，结实率79.6%～81.9%，千粒重19.4～20.6克。抗稻瘟病，全群抗性频率100.0%，病圃鉴定叶瘟1.0级、穗瘟2.5～3.0级（单点最高5级）；中抗白叶枯病（IX型菌3级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率81.2%，整精米率60.9%～62.6%，垩白度0.5%～0.8%，透明度1.0～2.0级，碱消值6.8～7.0级，胶稠度68.0～72.0毫米，直链淀粉15.7%～16.4%，长宽比3.4～3.5。

**产量表现：**2021年晚造参加省区试，平均亩产430.4公斤，比对照种广8优2168增产0.31%，增产未达显著水平。2022年晚造复试，平均亩产459.52公斤，比对照种广8优2168减产0.88%，减产未达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产490.89公斤，比对照种广8优2168增产5.09%。日产量3.88～4.14公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**南13优698为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种广8优2168短2～3天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质1级，抗稻瘟病，中抗白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

**43.金丝优晶占**

**申请者：**广东天之源农业科技有限公司

**育种者：**广东天之源农业科技有限公司

**品种来源：**金丝A×金晶占

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期108～110天，比对照种广8优2168短4～5天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高97.7～101.0厘米，亩有效穗17.3～17.5万，穗长22.7～23.3厘米，每穗总粒数158粒，结实率83.9%～84.6%，千粒重20.9～21.9克。中抗稻瘟病，全群抗性频率92.1% ～97.1%，病圃鉴定叶瘟1.0～2.3级、穗瘟4.0 ～4.5级（单点最高7级）；高感白叶枯病（IX型菌9级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率80.2%～81.0%，整精米率56.0%～58.2%，垩白度0.1%～1.4%，透明度1.0级，碱消值5.5～6.0级，胶稠度76.0～80.0毫米，直链淀粉15.2%～15.8%，长宽比3.6。

**产量表现：**2021年晚造参加省区试，平均亩产446.18公斤，比对照种广8优2168增产3.99%，增产未达显著水平。2022年晚造复试，平均亩产455.85公斤，比对照种广8优2168减产1.67 %，减产未达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产366.0公斤，比对照种广8优2168减产2.5%。日产量4.13～4.14公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**省品审会初审意见：**金丝优晶占为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种广8优2168短4～5天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质1级，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植，栽培上要注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**44.广泰优611**

**申请者：**广东天弘种业有限公司

**育种者：**广东天弘种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**广泰A×恢611

**特征特性：**弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期115～117天，比对照种吉丰优1002短0～2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中弱。科高113.9～115.6厘米，亩有效穗16.6～16.7万，穗长21.7～21.9厘米，每穗总粒数161～165粒，结实率74.6%～77.9 %，千粒重23.1～24.1克。中抗稻瘟病，全群抗性频率74.3%～81.6%，病圃鉴定叶瘟1.5～2.8级、穗瘟2.5～3.0级（单点最高5级）；高感白叶枯病（IX型菌9级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率81.4%～81.5%，整精米率56.2%～58.7%，垩白度0.1%，透明度1.0级，碱消值7.0级，胶稠度64.0～74.0毫米，直链淀粉17.6%～17.8%，长宽比3.2～3.3。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加省区试，平均亩产分别为442.72公斤、478.19公斤，比对照种吉丰优1002分别减产1.29%、3.07%，减产均未达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产508.54公斤，比对照种吉丰优1002减产1.63%。日产量3.85～4.09公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**省品审会初审意见：**广泰优611为弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种吉丰优1002短0～2天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质1级，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中弱。适宜我省中南和西南稻作区的平原地区晚造种植，栽培上要注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**45.香禾优6355**

**申请者：**广东省金稻种业有限公司

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所、广东省金稻种业有限公司

**品种来源：**香禾A/广恢6355

**特征特性：**弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期115～116天，比对照种吉丰优1002短1～2天。植株较高，株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高114.8～118.7厘米，亩有效穗16.4～16.7万，穗长23.1～23.2厘米，每穗总粒数151～153粒，结实率81%～81.4%，千粒重24.3～25.4克。高抗稻瘟病，全群抗性频率91.4%～97.4%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.3级、穗瘟1.8～2.0级（单点最高5级）；感白叶枯病（IX型菌7级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率81.7%～82.1%，整精米率57.5%～59.2%，垩白度0.7%～1.8%，透明度1.0级，碱消值7.0级，胶稠度62.0～72.0毫米，直链淀粉16.7%～16.9%，长宽比3.7～3.9。

**产量表现：**2021年晚造参加省区试，平均亩产452.6公斤，比对照种吉丰优1002增产0.71%，增产未达显著水平。2022年晚造复试，平均亩产473.7公斤，比对照种吉丰优1002减产3.98%，减产未达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产489.38公斤，比对照种吉丰优1002减产5.34%。日产量3.94～4.08公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**香禾优6355为弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种吉丰优1002短1～2天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质1级，高抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区晚造种植，栽培上要注意防治白叶枯病。

**46.银恒优5522**

**申请者：**湛江田丰源农业技术开发有限公司

**育种者：**湛江田丰源农业技术开发有限公司

**品种来源：**银恒A×R5522

**特征特性：**弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期114～115天，比对照种吉丰优1002短2～3天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高108.9～111.4厘米，亩有效穗17.7万，穗长22.4～22.5厘米，每穗总粒数149～152粒，结实率75.9%～78.0%，千粒重25.2～25.7克。抗稻瘟病，全群抗性频率80.0%～86.8%，病圃鉴定叶瘟1.5～2.3级、穗瘟2.0～3.5级（单点最高7级）；中抗白叶枯病（IX型菌1～3级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率80.7%～82.1%，整精米率53.2%～55.7%，垩白度0.6%～1.0%，透明度1.0～2.0级，碱消值6.0～6.3级，胶稠度78.0毫米，直链淀粉16.4%～17.0%，长宽比3.2～3.3。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加省区试，平均亩产分别为461.9公斤、494.05公斤，比对照种吉丰优1002分别增产2.77%、0.14%，增产均未达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产527.46公斤，比对照种吉丰优1002增产2.03%。日产量4.05～4.3公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**银恒优5522为弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种吉丰优1002短2～3天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，中抗白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区晚造种植。

**47.协禾优6355**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**协禾A×广恢6355

**特征特性：**弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期114～116天，比对照种吉丰优1002短1～3天。植株较高，株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中弱。科高118.8～120.8厘米，亩有效穗15.8～15.9万，穗长25.1～25.3厘米，每穗总粒数153～158粒，结实率78.7%～80.1%，千粒重24.0～25.6克。抗稻瘟病，全群抗性频率88.6%～94.7%，病圃鉴定叶瘟1.3～2.3级、穗瘟2.0～2.5级（单点最高3级）；感白叶枯病（IX型菌7级）。米质鉴定为部标优质3级，糙米率81.4%～81.5%，整精米率44.0%～49.4%，垩白度1.2%～1.9%，透明度1.0级，碱消值6.8～7.0级，胶稠度70.0～74.0毫米，直链淀粉16.3%～16.8%，长宽比4.2～4.4。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加省区试，平均亩产分别为436.32公斤、481.47公斤，比对照种吉丰优1002分别减产2.71%、2.00%，减产均未达显著水平。2022年晚造参加省生产试验，平均亩产520.95公斤，比对照种吉丰优1002增产0.77%。日产量3.83～4.15公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**协禾优6355为弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种吉丰优1002短1～3天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质3级，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中弱。适宜我省中南和西南稻作区的平原地区晚造种植。

**48.东红6号**

**申请者：**广东省农业科学院农业生物基因研究中心

**育种者：**广东省农业科学院农业生物基因研究中心

**品种来源：**粤红宝/新黄占

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期110～112天，比对照种粤红宝短0～2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中强。科高113.2～113.3厘米，亩有效穗15.5～17.1万，穗长21.7～23.0厘米，每穗总粒数136～153粒，结实率76.8%～84.7%，千粒重21.4～22.5克。高抗稻瘟病，全群抗性频率91.1%～91.4%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.25级、穗瘟2.5级（单点最高5级）；抗白叶枯病（IX型菌1级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率79.4%～79.9%，整精米率57.5%～60.1%，垩白度0.4%～1.0%，透明度1.0～2.0级，碱消值7.0级，胶稠度70.0～72.0毫米，直链淀粉15.5%～17.2%，长宽比3.3～3.4。

**产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为386.47、350.27公斤公斤，比对照种粤红宝分别增产2.56%%、1.78%，增产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产341.71公斤，比粤红宝减产0.60%。日产量3.13～3.51公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会审定意见：**东红6号为感温型常规稻品种。晚造全生育期比对照种粤红宝短0～2天。产量与对照种相当，红米，米质鉴定为部标优质2级，高抗稻瘟病，抗白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

**49.中政华占699**

**申请者：**广东中政农业有限公司

**育种者：**广东中政农业有限公司邱伙利

**品种来源：**粤中占/粤HP-1

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期125～129天，与对照种合丰丝苗相当。植株较高，株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高116.5～116.9厘米，亩有效穗17.6～18.0万，穗长22.8～23.9厘米，每穗总粒数139～153粒，结实率85.8%～88.9%，千粒重21.7～22.6克。抗稻瘟病，全群抗性频率74.3%～94.1%，病圃鉴定叶瘟1.5～1.8级、穗瘟1.0～1.5级（单点最高3级）；感白叶枯病（IX型菌5～7级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率79.3%～79.5%，整精米率58.7%～60.3%，垩白度0.1%～0.2%，透明度1.0～2.0级，碱消值6.7～6.9级，胶稠度76.0～82毫米，直链淀粉14.4%～15.4%，长宽比3.4。

**产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产450.36公斤，比对照种合丰丝苗增产1.55%，增产未达显著水平。2021年早造复试，平均亩产463.97公斤，比对照种合丰丝苗减产1.38%，减产未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产481.82公斤，比合丰丝苗减产3.05%。日产量3.49～3.71公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**中政华占699为感温型常规稻品种。早造全生育期与对照种合丰丝苗相当。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病。

**50.广泰优816**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**广东中政农业有限公司邱伙利

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期120～130天，比对照种华优665长0～3天。株型中集，分蘖力中强，抗倒力中等，耐寒性中强。科高104.4～104.8厘米，亩有效穗17.0～18.6万，穗长20.0～20.9厘米，每穗总粒数144～145粒，结实率83.9%～85.1%，千粒重24.3～25.3克。中抗稻瘟病，全群抗性频率85.7%～92.11%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.3级、穗瘟2.5～4.0级（单点最高7级）；高感白叶枯病（IX型菌9级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率81.3%～81.4%，整精米率51.4%～54.2%，垩白度0.6%～1.3%，透明度1.0～2.0级，碱消值6.6～7.0级，胶稠度76毫米，直链淀粉16.3%～18.8%，长宽比3.0～3.1。

**产量表现：**2021、2022年早造参加省区试，平均亩产分别为511.54公斤、494.13公斤，比对照种华优665分别增产9.56%、9.30%，增产均达显著水平，增产点比例分别为87.5%和100%。2022年早造参加省生产试验，平均亩产489.19公斤，比华优665增产8.69%。日产量3.80～4.26公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：广泰优816**为感温型三系杂交稻组合。早造全生育期比对照种华优665长0～3天。丰产性好，米质鉴定为部标优质2级，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北和中北稻作区早、晚造种植。栽培上特别要注意防治白叶枯病。

**51.金隆优075**

**申请者：**广州市金粤生物科技有限公司

**育种者：**广州市金粤生物科技有限公司

**品种来源：**金隆A×G075

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期114～116天，比对照种深优9708长4天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中强。科高112.8～117.5厘米，亩有效穗17.1～17.6万，穗长23.0～24.3厘米，每穗总粒数163～168粒，结实率76.6%～76.8%，千粒重23.1～23.3克。中抗稻瘟病，全群抗性频率95.6%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.0～2.75级、穗瘟2.5～5.0级（单点最高7级）；抗白叶枯病（IX型菌1级）。米质鉴定为部标优质3级，糙米率81.4%～82.5%，整精米率44.3%～59.0%，垩白度0.2%～1.6%，透明度1.0～2.0级，碱消值5.2～6.5级，胶稠度65.0～82.0毫米，直链淀粉14.1%～17.4%，长宽比3.5～3.7。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为452.54公斤、499.6公斤，比对照种深优9708分别增产0.96%、6.45%，增产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产525.19公斤，比深优9708减产1.24%。日产量3.90～4.38公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病。

**省品审会初审意见：**金隆优075为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种深优9708长4天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质3级，中抗稻瘟病，抗白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北稻作区和中北稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治稻瘟病。

**52.香禾优226**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**香禾A×广恢226

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期115～121天，比对照种五丰优615短0～1天。株型中集，分蘖力强，抗倒力强，耐寒性中等。科高104.6～107.4厘米，亩有效穗数17.6～19.2万，穗长21.5～23.4厘米，每穗总粒数136～142粒，结实率82.9%～83.2%，千粒重23.3～24.1克。抗稻瘟病，总抗性频率97.3%～97.4%，病圃鉴定叶瘟0.8～1.3级，穗瘟2.0-3.0级（单点最高7级）；高感白叶枯病（IX型菌9级）。米质鉴定为部标1级，糙米率82.1%～83.2%，整精米率63.5%～70.5%，垩白度0.2%～0.5%，透明度1级，碱消值6.6～6.8级，胶稠度75～80毫米，长宽比3.7～3.8，直链淀粉16.8%～17.0%。

**产量表现：**2021年早造参加广东优质水稻科企联合体区试，平均亩产505.83公斤，比对照种五丰优615减产1.55%，减产未达显著水平；2022年早造复试，平均亩产483.87公斤，比对照种五丰优615增产3.03%，增产达显著水平。2022年早造参加生产试验，平均亩产506.18公斤，比对照种五丰优615增产4.94%。日产量3.99～4.40公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省评审会初审意见:**香禾优226为感温型三系杂交稻组合。早造全生育期与对照种五丰优615相当，产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质1级，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**53.香禾优583**

**申请者：**广东华茂高科种业有限公司

**育种者：**广东华茂高科种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**香禾A×广恢583

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期107～109天，比对照种深优9708短1天。株型中集，分蘖力强，抗倒力强，耐寒性中强。科高106.3～108.5厘米，亩有效穗数18.0～18.6万，穗长21.7～22.9厘米，每穗总粒数132～151粒，结实率84.5%～84.8%，千粒重24.8～25.0克。高抗稻瘟病，总抗性频率97.4%-100.0%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.5级，穗瘟2.0～2.5级（单点最高5级）；高感白叶枯病（IX型菌9级）。米质鉴定为部标优质3级，糙米率83.1%，整精米率62.1%～65.2%，垩白度0.3%～0.4%，透明度1～2级，碱消值4.8～5.3级，胶稠度78～83毫米，直链淀粉15.4%～16.6%，长宽比4.0。

**产量表现：**2021年晚造参加广东优质水稻科企联合体区试，平均亩产495.67公斤，比对照种深优9708减产2.04%，减产未达显著水平；2022年晚造复试，平均亩产522.28公斤，比对照种深优9708增产0.28%，增产未达显著水平。2022年晚造参加生产试验，平均亩产516.99公斤，比对照种深优9708增产3.67%。日产量4.65～4.79公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省评审会初审意见:**香禾优583为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种深优9708短1天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质3级，高抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北稻作区和中北稻作区早、晚造种植。栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**54.泰优2020**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**泰丰A×广恢2020

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期108～111天，比对照种深优9708长0～1天。株型中集，分蘖力强，抗倒力中强，耐寒性中强。科高103.8～104.9厘米，亩有效穗数18.2～18.7万，穗长21.7～23.7厘米，每穗总粒数144～148粒，结实率84.7%～85.0%，千粒重23.5～23.8克。抗稻瘟病，总抗性频率92.3%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.5级，穗瘟3.0～3.5级（单点最高5级）；高感白叶枯病（IX型菌9级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率82.4%～83.0%，整精米率66.8%～71.2%，垩白度0.2%～1.0%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度74～75毫米，直链淀粉16.4%～17.4%，长宽比3.8～3.9。

**产量表现：**2021年晚造参加广东优质水稻科企联合体区试，平均亩产515.50公斤，比对照种深优9708增产1.88%，增产未达显著水平；2022年晚造复试，平均亩产513.47公斤，比对照种深优9708减产1.41%，减产未达显著水平。2022年晚造参加生产试验，平均亩产506.72公斤，比对照种深优9708增产1.61%。日产量4.63～4.77公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省评审会初审意见:**泰优2020为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期与对照种深优9708相当。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质1级，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北稻作区和中北稻作区早、晚造种植。栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**55.吉丰优866**

**申请者：**广东华茂高科种业有限公司

**育种者：**广东华茂高科种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**吉丰A×广恢866

**特征特性：**弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期117～119天，与对照种吉丰优1002相当。株型中集，分蘖力强，穗大粒多，抗倒力强，耐寒性中强。科高110.0～112.2厘米，亩有效穗数16.2～17.9万，穗长21.5厘米，每穗总粒数161～166粒，结实率75.9%～79.5%，千粒重25.1～25.4克。抗稻瘟病，总抗性频率89.7%～97.1%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.5级，穗瘟1.5～2.5级（单点最高5级）；中抗白叶枯病（IX型菌3级）。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率82.0%～83.4%，整精米率15.2%～65.7%，垩白度0.2%～4.6%，透明度1～2级，碱消值5.8～6.3级，胶稠度80～83毫米，直链淀粉23.4%～23.8%，长宽比3.0。

**产量表现：**2021年晚造参加广东优质水稻科企联合体区试，平均亩产526.83公斤，比对照种吉丰优1002增产2.13%，增产未达显著水平；2022年晚造复试，平均亩产556.09公斤，比对照种吉丰优1002增产5.66%，增产达极显著水平。2022年晚造参加生产试验，平均亩产512.69公斤，比对照种吉丰优1002增产3.96%。日产量4.49～4.67公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省评审会初审意见:**吉丰优866为弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期与对照种吉丰优1002相近。丰产性较好，米质未达部标优质等级，抗稻瘟病，中抗白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北以外稻作区晚造种植。

**56.南Ⅲ优698**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**南ⅢA×R698

**特征特性：**弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期112～114天，比对照种吉丰优1002短4～6天。植株较高，株型中集，分蘖力强，穗大粒多，抗倒力强，耐寒性中强。科高115.2～117.4厘米，亩有效穗数17.3～18.0万，穗长22.8～23.4厘米，每穗总粒数149～156粒，结实率82.1%～84.6%，千粒重21.3～23.2克。抗稻瘟病，总抗性频率82.1%-91.2%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.5级，穗瘟1.5-2.5级（单点最高5级）；中抗白叶枯病（IX型菌3级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率81.5%-82.8%，整精米率64.5%～73.8%，垩白度1.5%～1.7%，透明度2级，碱消值7.0级，胶稠度64～74毫米，直链淀粉17.3%～17.8%，长宽比2.9。

**产量表现：**2021年晚造参加广东优质水稻科企联合体区试，平均亩产502.78公斤，比对照种吉丰优1002减产2.53%，减产未达显著水平；2022年晚造复试，平均亩产526.94公斤，比对照种吉丰优1002增产0.12%，增产未达显著水平。2022年晚造参加生产试验，平均亩产503.36公斤，比对照种吉丰优1002增产2.07%。日产量4.37～4.70公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省评审会初审意见:**南Ⅲ优698为弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种吉丰优1002短4～6天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，中抗白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北以外稻作区晚造种植。

**57.泰优荔乡丝苗**

**申请者：**广东华茂高科种业有限公司

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所、广东华茂高科种业有限公司

**品种来源：**泰丰A×泰优荔乡丝苗

**特征特性：**弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期112～113天，比对照种吉丰优1002短5～6天。株型中集，分蘖力强，穗大粒多，抗倒力中等，耐寒性中等。科高112.0～114.3厘米，亩有效穗数18.6万，穗长22.7～23.5厘米，每穗总粒数144～157粒，结实率83.1%～84.1%，千粒重22.1～23.2克。抗稻瘟病，总抗性频率84.6%～94.1%，病圃鉴定叶瘟1.0-1.3级，穗瘟1.5-3.0级（单点最高5级）；中抗白叶枯病（IX型菌3级）。米质鉴定为部标优质3级，糙米率81.0%～82.3%，整精米率57.2%～66.8%，垩白度1.3%～1.8%，透明度2级，碱消值4.8～5.1级，胶稠度78毫米，直链淀粉17.0%～18.7%，长宽比3.7～3.9。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加广东优质水稻科企联合体区试，平均亩产分别为512.92公斤、521.59公斤，比对照种吉丰优1002分别减产0.57%、0.89%，减产均未达显著水平。2022年晚造参加生产试验，平均亩产492.93公斤，比对照种吉丰优1002减产0.05%。日产量4.54～4.66公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省评审会初审意见:**泰优荔乡丝苗为弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种吉丰优1002短5～6天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质3级，抗稻瘟病，中抗白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区晚造种植。

**58.广帝优1512**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所、广东省桦一种业有限公司

**品种来源：**广帝A×HR1512

**特征特性：**弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期112～115天，比对照种吉丰优1002短3～6天。植株较高，株型中集，分蘖力强，穗大粒多，抗倒力较强，耐寒性中等。科高113.3～116.7厘米，亩有效穗数17.7～18.9万，穗长22.0～23.0厘米，每穗总粒数144～146粒，结实率83.7%～86.1%，千粒重22.6～22.7克。抗稻瘟病，总抗性频率92.3%～100%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.5级，穗瘟2.5～3.0级（单点最高5级）；高感白叶枯病（IX型菌9级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率81.4%～82.0%，整精米率54.4%～60.5%，垩白度0.8%～1.1%，透明度1～2级，碱消值5.8～6.2级，胶稠度74～76毫米，直链淀粉16.2%～16.7%，长宽比3.9～4.1。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加广东优质水稻科企联合体区试，平均亩产分别为505.25公斤、518.33公斤，比对照种吉丰优1002分别减产2.05%、1.51%，减产均未达显著水平。2022年晚造参加生产试验，平均亩产485.19公斤，比对照种吉丰优1002减产1.62%。日产量4.43～4.63公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省评审会初审意见:**广帝优1512为弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种吉丰优1002短3～6天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区晚造种植。栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**59.广8优104**

**申请者：**梅州市农业科学院

**育种者：**梅州市农业科学院、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**广8A×客恢104

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期118～126天，比对照种五丰优615长3天。植株较高，株型中集，分蘖力强，抗倒力中等，耐寒性中等。科高114.9～116.6厘米，亩有效穗数19.3～19.6万，穗长21.1～22.1厘米，每穗总粒数150.9～169.2粒，结实率84.3%～84.5%，千粒重19.3～20克。高抗稻瘟病，总抗性频率97.1%～100%，病圃鉴定叶瘟1.0级，穗瘟2.5级（单点最高5级）；感白叶枯病（IX型菌7级）。米质鉴定为部标优质2级，整精米率57.0%～63.2%，垩白度0.7%，透明度2级，碱消值6.2～6.7级、胶稠度74～77毫米，直链淀粉15.0%～15.6%，长宽比3.5。

**产量表现：**2020年早造参加广东优质水稻科企联合体区试，平均亩产533.53公斤，比对照种五丰优615增产0.58%，增产未达显著水平；2021年早造复试，平均亩产505.19公斤，比对照种五丰优615减产1.68%，减产未达显著水平。2021年早造参加生产试验，平均亩产534.25公斤，比对照种五丰优615减产3.80%。日产量4.23～4.27。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省评审会初审意见:**广8优104为感温型三系杂交稻组合。早造全生育期比对照种五丰优615长3天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，高抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病。

**60.美两优软丝香**

**申请者：**广东华农大种业有限公司

**育种者：**广东华农大种业有限公司、广州优能达稻米科技有限公司

**品种来源：**美香S×软丝香

**特征特性：**晚造全生育期110～113天，与对照种美香占2号相当。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中强。科高109.2～113.3厘米，亩有效穗19.4～21.1万穗，穗长23.4～23.8厘米，每穗总粒数139～169粒，结实率81.7%～82.4%，千粒重21.0～21.4克。感稻瘟病，总抗性频率61.1%～87.7%，病圃鉴定穗瘟5.0级（单点最高7级），叶瘟1.5级，高感白叶枯病（IX型菌9级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率80.3%～82.2%，整精米率60.9%～62.1%，垩白度0.0%～0.1%，透明度1级，碱消值7.0，胶稠度50～74毫米，直链淀粉17.4%～17.9%，长宽比4.0～4.2，有香味（2-AP含量385.17～652.19μg/kg），品鉴食味分84.80～88.7。

**产量表现：**2021年晚造参加鲜美香稻联合体区试，平均亩产448.57公斤，比对照种美香占2号增产3.05%，增产未达显著水平。2022年晚造复试，平均亩产469.87公斤，比对照增产14.85%，增产达极显著水平。2022年晚造参加生产试验，平均亩产438.14公斤，比对照种增产10.61%。日产量4.08～4.17公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**省品审会初审意见：**美两优软丝香为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期与对照种美香占2号相当。丰产性较好，米质鉴定为部标优质1级，有香味，品鉴食味分84.8～88.7，感稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省各地早、晚造种植，粤北稻作区根据生育期合理选择使用。栽培上要特别注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**61.峰软优久香占**

**申请者：**广东天弘种业有限公司

**育种者：**广东天弘种业有限公司

**品种来源：**峰软A×久香占

**特征特性：**晚造全生育期114～115天，比对照种美香占2号长2～3天，株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中。科高113.3～116.4厘米，亩有效穗18.4～18.8万穗，穗长20.9～22.1厘米，每穗总粒数150～203粒，结实率80.0%～80.1%，千粒重20.0～21.0克。抗稻瘟病，总抗性频率94.4%～100.0%，病圃鉴定穗瘟2.0～3.0级（单点最高5级），叶瘟1.0～1.3级，感白叶枯病（IX型菌7级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率81.7%～82.8%，整精米率69.3%～73.2%，垩白度0.0%～0.1%，透明度1级，碱消值6.3～6.7，胶稠度60～76毫米，直链淀粉15.9%～17.2%，长宽比3.4，有香味（2-AP含量178.4～441.75μg/kg），品鉴食味分86.12～88.44。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加鲜美香稻联合体区试，平均亩产分别为512.31公斤、496.36公斤，比对照种美香占2号分别增产17.69%、21.33%，增产均达极显著水平。2022年晚造参加生产试验，平均亩产448.56公斤，比对照种增产13.22%。日产量4.34～4.45公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**峰软优久香占为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种美香占2号长2～3天。丰产性好，米质鉴定为部标优质1级，有香味，品鉴食味分86.12～88.44，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中。适宜我省各地早、晚造种植，粤北稻作区根据生育期合理选择使用。栽培上要注意防治白叶枯病。

**62、银恒优219**

**申请者：**湛江市农业科学研究院

**育种者：**广东粤良种业有限公司、湛江市农业科学研究院

**品种来源：**银恒A×R219

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期110～112天，比对照种深优9708长3天。株型中集，分蘖力强，抗倒力强，耐寒性中。科高102.4～112.1厘米，亩有效穗18.1～20.1万，穗长21.6～22.4厘米，每穗总粒数132～158粒，结实率78.7%～82.4%，千粒重23.9～24.8克。抗稻瘟病，全群抗性频率92.3～97.1%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.3级、穗瘟2.5～3.0级（单点最高5级）；感白叶枯病（Ⅸ型菌7级）。米质鉴定为部标优质1级，整精米率61.0%～63.4%，垩白度0.6%～1.0%，透明度1级，碱消值6.8～7级，胶稠度74～77毫米，直链淀粉15.6%～16.9%，长宽比3.2～3.3。

**产量表现：**2021年晚造参加广东粤稻香联合体区试，平均亩产471.70公斤，比对照种深优9708减产1.76%，减产未达到显著水平。2022年晚造复试，平均亩产537.00公斤，比对照种深优9708增产10.38%，增产达极显著水平。2022年晚造参加生产试验，平均亩产538.4公斤，比对照种深优9708增产7.04%。日产量4.30公斤～4.75公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**银恒优219为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种深优9708长3天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质1级，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中。适宜我省粤北稻作区和中北稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病。

**63、原香优金丝苗**

**申请者：**湛江市农业科学研究院

**育种者：**广东粤良种业有限公司、湛江市农业科学研究院

**品种来源：**原香39A×金丝苗

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期109～112天，比对照种深优9708长2～3天。株型中集，分蘖力较强，抗倒力较强，耐寒性中。科高104.3～108.2厘米，亩有效穗17.2～20.3万，穗长20.2～20.9厘米，每穗总粒数138～149粒，结实率79.6%～82.2%，千粒重22.0～22.1克。抗稻瘟病，全群抗性频率82.4%～87.2%，病圃鉴定叶瘟1.8～2.0级、穗瘟2.5～3.5级（单点最高5级）；中抗白叶枯病（Ⅸ型菌3级）。米质鉴定为部标优质1级，整精米率63.5%～64.5%，垩白度0.4～0.5%，透明度1～2级，碱消值4.7～6.4级，胶稠度78～88毫米，直链淀粉15.2～16.2%，长宽比3.4。

**产量表现：**2021年晚造参加广东粤稻香联合体区试，平均亩产462.90公斤，比对照种深优9708减产0.19%，减产未达到显著水平。2022年晚造复试，平均亩产503.00公斤，比对照种深优9708增产3.39%，增产未达显著水平。2022年晚造参加生产试验，平均亩产527.6公斤，比对照种深优9708增产4.89%。日产量4.26公斤～4.45公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**原香优金丝苗为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种深优9708长2～3天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质1级，抗稻瘟病，中抗白叶枯病，耐寒性中。适宜我省粤北稻作区和中北稻作区早、晚造种植。

**64、恒香优香丝苗**

**申请者：**广东现代种业发展有限公司

**育种者：**广东现代种业发展有限公司、湖南恒大种业高科有限公司

**品种来源：**恒香A×米岗香丝苗

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期111天，比对照种广8优2168短3天。株型中集，分蘖较强，抗倒力中强。科高111.6～116.0厘米，亩有效穗17.0～17.3万，穗长22.4～23.1厘米，每穗总粒数184～198粒，结实率74.7%～75.8%，千粒重20.7～21.8克。抗稻瘟病，全群抗性频率100%，病圃鉴定叶瘟1.3级、穗瘟2.5～3.0级（单点最高5级）；高感白叶枯病（Ⅸ型菌9级），耐寒性中强。米质鉴定达部标优质3级，整精米率58.9%～59.6%，垩白度0.3%～0.6%，透明度1级，碱消值5.1～5.8级，胶稠度76～82毫米，直链淀粉16.1%～17.2%，长宽比3.7～3.9。

**产量表现：**2021年晚造参加粤稻香联合体区试，平均亩产472.94公斤，比对照种广8优2168增产4.50%，增产达极显著水平。2022年晚造复试，平均亩产494.00公斤，比对照种广8优2168增产2.81%，增产未达显著水平。2022年晚造参加生产试验，平均亩产512.2公斤，比对照种广8优2168增产7.88%。日产量4.25公斤～4.45公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**恒香优香丝苗为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种广8优2168短3天。丰产性较好，米质鉴定为部标优质3级，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病。

**65、粤美优219**

**申请者：**湛江市农业科学研究院

**育种者：**广东粤良种业有限公司、湛江市农业科学研究院

**品种来源：**粤美A×R219

**特征特性：**弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期115～119天，与对照种吉丰优1002相当。株型中集，分蘖力强，抗倒力中强，耐寒性中弱。科高114.8～115.5厘米，亩有效穗18.6～18.7万，穗长23.6～25.1厘米，每穗总粒数152～162粒，结实率77.1%～81.5%，千粒重23.5～23.6克。抗稻瘟病，全群抗性频率84.6%～91.2%，病圃鉴定叶瘟1.3～2.3级、穗瘟2.0～2.5级（单点最高3～5级）；高感白叶枯病（Ⅸ型菌3～9级）。米质鉴定为部标优质1级，整精米率55.1%～59.2%，垩白度0.4%～1.6%，透明度1～2级，碱消值5.2～6.8级，胶稠度74～82毫米，直链淀粉16.8%～16.9%，长宽比3.5～3.6。

**产量表现：**2021年晚造参加粤稻香联合体区试，平均亩产476.96公斤，比对照种吉丰优1002增产0.58%，增产未达显著水平。2022年晚造复试，平均亩产513.50公斤，比对照种吉丰优1002减产1.72%，减产未达显著水平。2022年晚造参加生产试验，平均亩产514.6公斤，比对照种吉丰优1002减产3.51%。日产量4.15～4.32公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**粤美优219为弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期与对照种吉丰优1002相当。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质1级，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中弱。适宜我省中南、西南稻作区的平原地区晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病。

**66、吉峰优102**

**申请者：**湛江市农业科学研究院

**育种者：**湛江市农业科学研究院、广东粤良种业有限公司

**品种来源：**吉峰A×R102

**特征特性：**弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期116天，比对照种吉丰优1002短1～2天。株型中集，分蘖力较强，抗倒较强。科高107.8～112.7厘米，亩有效穗17.1～18.5万，穗长22.2～23.5厘米，每穗总粒数156～165粒，结实率79.3%～81.5%，千粒重23.5～24.4克。抗稻瘟病，全群抗性频率82.1%～88.2%，病圃鉴定叶瘟1.3～2.0级、穗瘟2.0级（单点最高5级）；中抗白叶枯病（Ⅸ型菌3级）。米质鉴定未达部标优质等级，整精米率51.4%～64.4%，垩白度4.7%～7.2%，透明度2级，碱消值5.8～6.0级，胶稠度74～82毫米，直链淀粉23.3%～23.8%，长宽比2.5。

**产量表现：2**021、2022年晚造参加粤稻香联合体区试，平均亩产分别为483.60公斤、535.00公斤，比对照种吉丰优1002分别增产1.99%、2.39%，增产均未达显著水平。2022年晚造参加生产试验，平均亩产537.2公斤，比对照种吉丰优1002增产0.73%。日产量4.19～4.61公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**吉峰优102为弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种吉丰优1002短1～2天。产量与对照种相当，米质鉴定未达部标优质等级，抗稻瘟病，中抗白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北以外稻作区晚造种植。

**67、庆优荔晶丝苗**

**申请者：**广东现代种业发展有限公司

**育种者：**广东现代种业发展有限公司

**品种来源：**庆A×荔晶丝苗

**特征特性：**弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期117～119天，比对照种吉丰优1002长1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中。科高113.4～114.8厘米，亩有效穗16.7～18.4万，穗长23.4～23.7厘米，每穗总粒数165～183粒，结实率79.8%～80.1%，千粒重21.7～21.9克。高抗稻瘟病，全群抗性频率97.4%～100%，病圃鉴定叶瘟1.3～2.0级、穗瘟2.0～3.0级（单点最高3级）；高感白叶枯病（Ⅸ型菌7～9级）。米质鉴定为部标优质1级，整精米率53.9%～61.6%，垩白度0.2%～0.5%，透明度1级，碱消值6.0～6.2级，胶稠度78～82毫米，直链淀粉15.2%～15.9%，长宽比3.9～4.0。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加粤稻香联合体区试，平均亩产分别为458.06公斤、509.50公斤，比对照种吉丰优1002分别减产3.40%、2.49%，减产均未达显著水平。2022年晚造参加生产试验，平均亩产503.6公斤，比对照种吉丰优1002减产5.57%。日产量3.93～4.28公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**庆优荔晶丝苗为弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种吉丰优1002长1天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质1级，高抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中。适宜我省粤北以外稻作区晚造种植。栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**68、众香5号**

**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：**广丰香8号/金科占选

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期110～114天，与对照种美香占2号相当。株型中集，分蘖力较强，抗倒力强，耐寒性中强。科高106.7～114.3厘米，亩有效穗17.3～19.5万，穗长21.0～22.7厘米，每穗总粒数154～163粒，结实率84.4%～84.9%，千粒重19.8～20.9克。抗稻瘟病，全群抗性频率85.3%～87.2%，病圃鉴定叶瘟1.0级、穗瘟2.5～3.5级（单点最高7级）；中感白叶枯病（Ⅸ型菌5级）。米质鉴定为部标优质2级，整精米率51.3%～64.5%，垩白度0.9%～2.1%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度73～76毫米，直链淀粉15.4%～18.2%，长宽比3.3～3.5。有香味（爆米花香，香味76～77分；2-AP含量500.45μg/kg）。

**产量表现：**2021、2022年晚造参加广东粤稻香联合体区试，平均亩产分别为425.60公斤、498.50公斤，比对照种美香占2号分别增产13.70%、20.56%，增产均达极显著水平。2022年晚造参加生产试验，平均亩产494.5公斤，比对照种美香占2号增产6.16%。日产量3.77～4.37公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**众香5号为感温型常规稻品种。晚造全生育期与对照种美香占2号相当。丰产性好，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，中感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省各地早、晚造种植，粤北稻作区根据生育期慎重选择使用。

**69、金象优福晶丝苗**

**申请者：**广东现代种业发展有限公司

**育种者：**广东现代种业发展有限公司

**品种来源：**金象A×福晶丝苗

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造生育期103～105天，比对照种美香占2号短8～9天。株型中集，分蘖力强，抗倒力强，耐寒性中。科高101.4～105.7厘米，亩有效穗19.2～19.4万，穗长23.3厘米，每穗总粒数174～216粒，结实率74.3%～75.0%，千粒重16.5～18.2克。中抗稻瘟病，全群抗性频率94.1%～94.9%，病圃鉴定叶瘟1.8～2.0级、穗瘟3.5～4.0级（单点最高5级）；中抗白叶枯病（Ⅸ型菌3级）。米质鉴定为部标优质2级，整精米率53.1%～57.6%，垩白度0.0%～0.2%，透明度1～2级，碱消值5.1～7.0级，胶稠度66～86毫米，直链淀粉14.9%～18.3%，长宽比3.9～4.1，有香味（爆米花香，香味74～76分；2-AP含量352.14μg/kg）。

**产量表现：**2021年晚造参加广东粤稻香联合体区试，平均亩产398.12公斤，比对照种美香占2号增产3.87%，增产达显著水平。2022年晚造复试，平均亩产429.50公斤，比对照种美香占2号增产3.87%，增产未达显著水平。2022年晚造参加生产试验，平均亩产489.3公斤，比对照种美香占2号增产5.05%。日产量3.86～4.09公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病。

**省品审会初审意见：**金象优福晶丝苗为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种美香占2号短8～9天。丰产性较好，米质鉴定为部标优质2级，中抗稻瘟病，中抗白叶枯病，耐寒性中。适宜我省各稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治稻瘟病。

**70、众香10号**

**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：**广丰香8号/南秀软占

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期113天，比对照种美香占2号长1～2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等。科高111.4～114.1厘米，亩有效穗16.1～20.4万，穗长21.0～22.3厘米，每穗总粒数150～169粒，结实率81.6%～82.4%，千粒重20.2～20.4克。抗稻瘟病，全群抗性频率85.3%～93.9%，病圃鉴定叶瘟1.5级、穗瘟2.0～3.5级（单点最高5级）；高感白叶枯病（Ⅸ型菌5～9级）。米质鉴定为部颁优质2级，糙米率78.8%～80.9%，整精米率64.7%～69.1%，垩白度0.2%～0.5%，透明度1级，碱消值7级，胶稠度70～80毫米，直链淀粉16.6%～17.4%，长宽比3.2，有香味（2-AP含量377.14μg/kg，香味75～76分）。

**产量表现：**2020年晚造参加广东粤稻香联合体区试，平均亩产434.38公斤，比对照种美香占2号增产2.78%，增产未达显著水平。2021年晚造复试，平均亩产403.78公斤，比对照种美香占2号增产5.35%，增产达极显著水平。2021年晚造参加生产试验，平均亩产479.3公斤，比对照种美香占2号增产7.06%。日产量3.77公斤～3.84公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**众香10号为感温型常规稻品种。晚造全生育期比对照种美香占2号长1～2天。丰产性较好，米质鉴定为部颁优质2级，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省各地早、晚造种植，粤北稻作区根据生育期慎重选择使用。栽培上要注意防治白叶枯病。

**71.广黑甜糯1803**

**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：**ZN13-1×TN09

**特征特性：**糯玉米单交种。春植生育期68～76天，比对照种粤彩糯2号短4～5天。植株壮旺，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高163～179厘米，穗位高43～53厘米，穗长18.1～19.3厘米，穗粗4.8厘米，秃顶长0.5～1.1厘米。单苞鲜重326～333克，单穗净重225～234克，千粒重280～326克，出籽率62.6～65.5%，一级果穗率81～84%，果穗锥型，籽粒紫色，倒伏率0～1.37%，无倒折。直链淀粉（干基）占粗淀粉总量比率2.9%～3.0%，果皮较薄、厚度测定值70.56～75.28微米，专家品尝评分86.0～86.4分。抗病性接种鉴定抗小斑病和纹枯病；田间表现高抗纹枯病、茎腐病、南方锈病和大、小斑病。

**产量表现：**2021年春、2022年春参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1132.84公斤、1158.32公斤，比对照种粤彩糯2号分别增产13.63%、15.99%，增产均达极显著水平，增产点率分别为85.71%、87.5%。2022年参加省生产试验，平均亩产鲜苞1131.62公斤，比对照种粤彩糯2号增产11.36%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3200～3500株，授粉后22～25天左右采收，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**广黑甜糯1803为糯玉米单交种。春植生育期比对照种粤彩糯2号短4～5天，丰产性好，抗小斑病和纹枯病，抗倒力强。甜糯类型，直链淀粉（干基）占粗淀粉总量比率2.9%～3.0%，果皮较薄，品质优。适宜我省各地春、秋季种植。

**72.仲糯6号**

**申请者：**仲恺农业工程学院作物研究所

**育种者：**仲恺农业工程学院作物研究所

**品种来源：**SDN×N67-1

**特征特性：**糯玉米单交种。春植生育期72～80天，比对照种粤彩糯2号短0～1天。植株壮旺，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高222～243厘米，穗位高87～95厘米，穗长18.1～19.4厘米，穗粗4.8厘米，秃顶长0.9～1.0厘米。单苞鲜重316～317克，单穗净重228～233克，千粒重307～332克，出籽率60.6～63.8%，一级果穗率79～86%，果穗筒型，籽粒白色，倒伏率2.39%～3.31%，无倒折。直链淀粉（干基）占粗淀粉总量比率2.7%，果皮薄、厚度测定值52.20～54.83微米，专家品尝评分87.8～88.1分，品质优。抗病性接种鉴定中抗小斑病，抗纹枯病；田间表现高抗纹枯病、茎腐病、南方锈病和大、小斑病。

**产量表现：**2021年春造参加省区试，平均亩产鲜苞1041.16公斤，比对照种粤彩糯2号增产4.43%，增产未达显著水平，7个试点中有5个比对照种增产，增产点率71.43%。2022年春植参试，平均亩产鲜苞1079.28公斤，比对照种粤彩糯2号增产8.08%，增产达显著水平，8个试点中有7个比对照增产，增产点率87.5%。2022年参加省生产试验，平均亩产鲜苞1166.32公斤，比对照种粤彩糯2号增产14.82%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3200～3500株，授粉后22～25天左右采收，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**仲糯6号为糯玉米单交种。春植生育期与对照种粤彩糯2号相当，丰产性好，中抗小斑病，抗纹枯病，抗倒力强。纯糯类型，直链淀粉（干基）占粗淀粉总量比率2.7%，果皮薄，品质优。适宜我省各地春、秋季种植。

**73.粤白糯8号**

**申请者：**广东省农业科学院作物研究所

**育种者：**广东省农业科学院作物研究所

**品种来源：**粤N88×N6127

**特征特性：**糯玉米单交种。春植生育期72～81天，与对照种粤彩糯2号相当。植株壮旺，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高195～224厘米，穗位高78～85厘米，穗长17.5～19.7厘米，穗粗4.6～5.0厘米，秃顶长0.6～0.8厘米。单苞鲜重307～317克，单穗净重210～245克，千粒重337～351克，出籽率64.3～67.8%，一级果穗率79～88%，果穗筒型，籽粒白色，倒伏率0.00～0.36%，倒折率0.00%。直链淀粉（干基）占粗淀粉总量比率2.2%～2.9%，果皮较薄、厚度测定值58.82～73.59微米，专家品尝评分87.3～88.3分，品质优。抗病性接种鉴定抗小斑病和纹枯病；田间表现高抗纹枯病、茎腐病、南方锈病和大、小斑病。

**产量表现：**2021年春、2022年春参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1057.18公斤、1056.85公斤，比对照种粤彩糯2号分别增产6.04%、5.83%，增产均未达显著水平。2022年参加省生产试验，平均亩产鲜苞1215.43公斤，比对照种粤彩糯2号增产18.41%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3200～3500株，授粉后22～25天左右采收，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**粤白糯8号为糯玉米单交种。春植生育期与对照粤彩糯2号相当，产量与对照种相当，抗小斑病和纹枯病，抗倒力强。纯糯类型，直链淀粉（干基）占粗淀粉总量比率2.2%～2.9%，果皮薄，品质优。适宜我省各地春、秋季种植。

**74.创甜2号**

**申请者：**创世纪种业有限公司

**育种者：**创世纪种业有限公司

**品种来源：**DH10-29×DH603

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期74天，比对照种粤甜16号长3天；秋植生育期76天，比对照种粤甜16号长1天。株型紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高203～211厘米，穗位高56～68厘米，穗长17.4～18.6厘米，穗粗5.1～5.4厘米，秃顶长0.3～0.7厘米。单苞鲜重394～421克，单穗净重268～283克，千粒重314～402克，出籽率60.7%～68.0%，一级果穗率78%～79%，果穗筒型，籽粒黄色，倒伏率0～1.14%，无倒折。可溶性糖含量37.0%～62.2%，果皮薄、厚度测定值63.12～63.78微米，专家品尝评分86.6～88.5分，品质优。抗病性接种鉴定抗小斑病，中抗纹枯病；田间表现抗茎腐病、纹枯病和大、小斑病，中抗南方锈病。

**产量表现：**2021年春、2022年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1291.58公斤、1296.71公斤，比对照种粤甜16号分别增产21.43%、24.28%，增产均达极显著水平，增产点比例均为100%。2022年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1170.84公斤，比对照种粤甜16号增产14.72%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3200～3500株，授粉后22～25天左右采收，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**创甜2号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长1～3天，丰产稳产性好，品质优，抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**75.广良甜36号**

**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：**M1609×L1605

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期74天，比对照种粤甜16号长3天。秋植生育期79天，比对照种粤甜16号长4天。株型紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高217～232厘米，穗位高73～80厘米，穗长19.8～20.5厘米，穗粗5.5～5.6厘米，秃顶长0.5～1.2厘米。单苞鲜重410～441克，单穗净重322～324克，千粒重336～387克，出籽率62.5%～66.6%，一级果穗率83%～89%，果穗筒型，籽粒黄色，无倒伏倒折。可溶性糖含量25.4%～42.8%，果皮较薄、厚度测定值50.00～69.70微米，专家品尝评分85.4～87.7分，品质良。抗病性接种鉴定抗小斑病和纹枯病；田间表现抗茎腐病、纹枯病和大、小斑病，中抗南方锈病。

**产量表现：**2021年春、2022年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1349.12公斤、1287.22公斤，比对照种粤甜16号分别增产26.84%、23.37%，增产均达极显著水平，增产点比例均为100%。2022年秋植参加省生产试验，平均亩产鲜苞1219.97公斤，比对照种粤甜16号增产19.53%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3200～3500株，授粉后22～25天左右采收，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**广良甜36号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长3～4天，丰产稳产性好，品质良，抗小斑病和纹枯病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**76.粤甜618**

**申请者：**广东省农业科学院作物研究所

**育种者：**广东省农业科学院作物研究所

**品种来源：**R192-2×sh06

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期74天，比对照种粤甜16号长3天。秋植生育期77天，比对照种粤甜16号长2天。株型紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高224～237厘米，穗位高86～98厘米，穗长21.0～21.4厘米，穗粗5.2～5.4厘米，秃顶长0.8～2.0厘米。单苞鲜重379～394克，单穗净重304～310克，千粒重315～349克，出籽率68.2%～70.0%，一级果穗率82%～85%，果穗筒型，籽粒黄色，倒伏率0～1.99%，无倒折。可溶性糖含量38.6%～41.0%，果皮较薄、厚度测定值58.14～69.51微米，专家品尝评分89.0～89.3分，品质优。抗病性接种鉴定高抗小斑病和纹枯病；田间表现高抗茎腐病，抗纹枯病和大、小斑病，中抗南方锈病。

**产量表现：**2021年春参加省区试，平均亩产鲜苞1219.03公斤，比对照种粤甜16号增产14.61%，增产达极显著水平，增产点比例100%。2022年秋复试，平均亩产鲜苞1141.27公斤，比对照种粤甜16号增产9.38%，增产达显著水平，增产点比例83.33%。2022年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1103.31公斤，比对照种粤甜16号增产8.10%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3200～3500株，授粉后22～25天左右采收，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**粤甜618为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长2～3天，丰产稳产性好，品质优，高抗小斑病和纹枯病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**77.先蜜甜609**

**申请者：**先正达种苗（北京）有限公司

**育种者：**先正达参股股份有限公司（Syngenta Participations AG)

**品种来源：**hB08801×T00710

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期86天，比对照种粤甜16号长5天。秋植生育期75天，与对照种粤甜16号相当。株型半紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高230～269厘米，穗位高75～107厘米，穗长18.2～18.8厘米，穗粗5.1～5.3厘米，秃顶长0.6厘米。单苞鲜重373～390克，单穗净重285～294克，千粒重377～395克，出籽率68.7%～69.94%，一级果穗率83%，果穗筒型，籽粒黄白色，倒伏率0.85%～1.45%，无倒折。可溶性糖含量37.4%～44.4%，果皮较薄、厚度测定值69.50～70.27微米，专家品尝评分88.2～88.5分，品质优。抗病性接种鉴定抗小斑病，中抗纹枯病；田间表现高抗纹枯病，抗茎腐病和大、小斑病，中抗南方锈病。

**产量表现：**2020年春参加省区试，平均亩产鲜苞1146.48公斤，比对照种粤甜16号增产7.42%，增产未达显著水平，增产点率71.43%；2022年秋复试，平均亩产鲜苞1140.53公斤，比对照种粤甜16号增产9.31%，增产达显著水平，增产点比例100%。2022年秋植参加省生产试验，平均亩产鲜苞1077.01公斤，比对照种粤甜16号增产5.52%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3200～3500株，授粉后22～25天左右采收，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**先蜜甜609为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长0～5天，丰产性较好，品质优，抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**78.广良甜25号**

**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：**SF141-002×SM141-005

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期78天，比对照种粤甜16号长2天。秋植生育期77天，比对照种粤甜16号长2天。株型紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高208厘米，穗位高60～68厘米，穗长17.8～18.5厘米，穗粗5.2～5.4厘米，秃顶长0.7～1.0厘米。单苞鲜重355～376克，单穗净重271～286克，千粒重356～391克，出籽率66.82%～70.2%，一级果穗率79%～85%，果穗筒型，籽粒黄色，倒伏率0～0.85%，无倒折。可溶性糖含量34.2%～46.5%，果皮薄、厚度测定值51.87～64.72微米，专家品尝评分88.4～88.9分，品质优。抗病性接种鉴定抗小斑病，中抗纹枯病；田间表现高抗大、小斑病，抗茎腐病和纹枯病，中感南方锈病。

**产量表现：**2019年春参加省区试，平均亩产鲜苞1138.16公斤，比对照种粤甜16号增产11.97%，增产达极显著水平，增产点比例100%；2022年秋复试，平均亩产鲜苞1138.58公斤，比对照种粤甜16号增产9.12%，增产达显著水平，增产点比例83.33%。2022年秋植参加省生产试验，平均亩产鲜苞1116.17公斤，比对照种粤甜16号增产9.36%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3200～3500株，授粉后22～25天左右采收，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**广良甜25号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长2天，丰产稳产性好，品质优，抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**79.粤美甜2号**

**申请者：**广东省农业科学院作物研究所

**育种者：**广东省农业科学院作物研究所、海南绿川种苗有限公司

**品种来源：**JK3000×JM0102白

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期71天，与对照种粤甜16号相当。秋植生育期74天，比对照种粤甜16号短1天。株型半紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高206～218厘米，穗位高56～59厘米，穗长18.5～18.9厘米，穗粗5.0～5.2厘米，秃顶长0.8～1.4厘米。单苞鲜重364～383克，单穗净重267～279克，千粒重313～351克，出籽率66.9%～70.0%，一级果穗率78%～85%，果穗筒型，籽粒黄白色，无倒伏倒折。可溶性糖含量40.8%～51.1%，果皮薄、厚度测定值57.31～61.96微米，专家品尝评分90.2～90.6分，品质优。抗病性接种鉴定抗小斑病和纹枯病；田间表现高抗茎腐病，抗纹枯病和大、小斑病，中抗南方锈病。

**产量表现：**2021年春参加省区试，平均亩产鲜苞1212.21公斤，比对照种粤甜16号增产14.21%，增产达极显著水平，增产点比例100%。2022年秋复试，平均亩产鲜苞1128.38公斤，比对照种粤甜16号增产8.15%，增产达显著水平，增产点比例83.33%。2022年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1081.65公斤，比对照种粤甜16号增产5.98%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3200～3500株，授粉后21～23天左右采收，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**粤美甜2号为甜玉米单交种。生育期与对照种粤甜16号相当，丰产稳产性较好，品质优，抗小斑病和纹枯病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**80.仲甜10号**

**申请者：**仲恺农业工程学院作物研究所

**育种者：**仲恺农业工程学院作物研究所

**品种来源：**M39×M246

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期73天，比对照种粤甜16号长2天。秋植生育期75天，与对照种粤甜16号相当。株型半紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高198～223厘米，穗位高65～85厘米，穗长19.0～19.1厘米，穗粗5.0～5.3厘米，秃顶长0.6～1.3厘米。单苞鲜重357～371克，单穗净重267～287克，千粒重347～377克，出籽率69.1%～71.5%，一级果穗率79%～85%，果穗筒型，籽粒黄色，倒伏率0～1.42%，倒折率0～1.14%。可溶性糖含量28.9%～31.3%，果皮较薄、厚度测定值70.46～71.63微米，专家品尝评分85.9～86.4分，品质良。抗病性接种鉴定抗小斑病，高抗纹枯病；田间表现高抗纹枯病，抗茎腐病和大、小斑病，中抗南方锈病。

**产量表现：**2021年春、2022年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1101.18公斤、1052.71公斤，比对照种粤甜16号分别增产3.53%、0.89%，增产均未达显著水平。2022年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1039.70公斤，比对照种粤甜16号增产1.87%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3200～3500株，授粉后21～23天左右采收，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**仲甜10号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长0～2天，产量与对照种相当，品质良，抗小斑病，高抗纹枯病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**81.粤甜黑珍珠1号**

**申请者：**广东省农业科学院作物研究所

**育种者：**广东省农业科学院作物研究所

**品种来源：**GQ-1Z×HT171-169

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期73天，比对照种粤甜16号长2天。秋植生育期77天，比对照种粤甜16号长2天。株型紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高209～218厘米，穗位高71～72厘米，穗长19.2～19.5厘米，穗粗4.9～5.2厘米，秃顶长0.6～2.0厘米。单苞鲜重351～362克，单穗净重264～282克，千粒重314～363克，出籽率66.7%～71.2%，一级果穗率80%～85%，果穗筒型，籽粒紫色，倒伏率0～1.99%，无倒折。可溶性糖含量27.1%～28.7%，果皮较薄、厚度测定值71.74～74.95微米，专家品尝评分87.1～89.9分，品质优。抗病性接种鉴定抗小斑病，高抗纹枯病；田间表现中抗茎腐病和纹枯病，抗大、小斑病，中抗南方锈病。

**产量表现：**2021年春参加省区试，平均亩产鲜苞1085.96公斤，比对照种粤甜16号增产2.31%，增产未达显著水平。2022年秋复试，平均亩产鲜苞1043.04公斤，比对照种粤甜16号减产0.03%，减产未达显著水平。2022年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1093.65公斤，比对照种粤甜16号增产7.15%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3200～3500株，授粉后22～25天左右采收，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**粤甜黑珍珠1号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长2天，产量与对照种相当，品质优，抗小斑病，高抗纹枯病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**82.广良甜402**

**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：**A008×y200

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期73天，比对照种粤甜16号长2天。秋植生育期80天，比对照种粤甜16号长5天。株型紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高207～218厘米，穗位高79～91厘米，穗长19.3～20.0厘米，穗粗5.0～5.4厘米，秃顶长1.3～2.1厘米。单苞鲜重380～420克，单穗净重274～305克，千粒重314～364克，出籽率60.9%～69.1%，一级果穗率73%～79%，果穗筒型，籽粒黄白色，无倒伏倒折。可溶性糖含量27.2%～36.0%，果皮较薄、厚度测定值71.43～71.58微米，专家品尝评分86.7～87.6分，品质良。抗病性接种鉴定抗小斑病，高抗纹枯病；田间表现高抗茎腐病，抗纹枯病和大、小斑病，中抗南方锈病。

**产量表现：**2021年春、2022年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1197.31公斤、1205.45公斤，比对照种粤甜16号分别增产12.80%、15.71%，增产均达极显著水平，增产点比例分别为85.71%和100%。2022年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1186.21公斤，比对照种粤甜16号增产16.22%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3200～3500株，授粉后22～25天左右采收，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**广良甜402为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长2～5天，丰产稳产性好，品质良，抗小斑病，高抗纹枯病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**83.粤甜42号**

**申请者：**广东省农业科学院作物研究所

**育种者：**广东省农业科学院作物研究所

**品种来源：**XinM508×WXT150

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期72天，比对照种粤甜16号长1天。秋植生育期75天，与对照种粤甜16号相当。株型半紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高210～221厘米，穗位高64～68厘米，穗长20.3～21.1厘米，穗粗5.0～5.3厘米，秃顶长1.5～2.2厘米。单苞鲜重348～382克，单穗净重275～292克，千粒重318～389克，出籽率64.1%～72.3%，一级果穗率77%～78%，果穗筒型，籽粒黄色，无倒伏倒折。可溶性糖含量37.4%～39.9%，果皮薄、厚度测定值53.34～60.05微米，专家品尝评分89.5～90.1分，品质优。抗病性接种鉴定抗小斑病和纹枯病；田间表现高抗茎腐病，抗纹枯病和大、小斑病，中抗南方锈病。

**产量表现：**2021年春参加省区试，平均亩产鲜苞1148.32公斤，比对照种粤甜16号增产7.97%，增产达极显著水平，增产点比例85.71%。2022年秋复试，平均亩产鲜苞1119.07公斤，比对照种粤甜16号增产7.42%，增产达显著水平，增产点比例100%。2022年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1097.68公斤，比对照种粤甜16号增产7.55%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3200～3500株，授粉后21～23天左右采收，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**粤甜42号为甜玉米单交种。生育期与对照种粤甜16号相当，丰产稳产性较好，品质优，抗小斑病和纹枯病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**84.华旺甜10号**

**申请者：**广州旺优种业研究开发有限公司

**育种者：**广州旺优种业研究开发有限公司

**品种来源：**B856×TX2115

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期71天，与对照种粤甜16号相当。秋植生育期73天，比对照种粤甜16号短2天。株型半紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高206～209厘米，穗位高56～58厘米，穗长19.4～19.5厘米，穗粗5.0～5.2厘米，秃顶长0.4～1.6厘米。单苞鲜重367～375克，单穗净重273～277克，千粒重318～349克，出籽率65.2%～67.5%，一级果穗率78%～81%，果穗筒型，籽粒黄白色，无倒伏倒折。可溶性糖含量34.4%～34.7%，果皮较薄、厚度测定值56.21～70.84微米，专家品尝评分88.2～88.7分，品质优。抗病性接种鉴定抗小斑病，高抗纹枯病；田间表现抗茎腐病、纹枯病和大、小斑病，中感南方锈病。

**产量表现：**2021年春、2022年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1136.74公斤、1090.69公斤，比对照种粤甜16号分别增产7.10%、4.69%，增产均未达显著水平。2022年秋植参加省生产试验，平均亩产鲜苞1129.30公斤，比对照种粤甜16号增产10.56%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3200～3500株，授粉后21～23天左右采收，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**华旺甜10号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号短0～2天，产量与对照种相当，品质优，抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**85.广甜205**

**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：**10T2×JT3-2

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期72天，比对照种粤甜16号长1天。秋植生育期75天，与对照种粤甜16号相当。株型紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高205～218厘米，穗位高65～68厘米，穗长17.8～18.9厘米，穗粗5.0～5.1厘米，秃顶长0.4～0.5厘米。单苞鲜重349～358克，单穗净重256～261克，千粒重313～386克，出籽率67.3%～72.2%，一级果穗率74%～80%，果穗筒型，籽粒黄白色，无倒伏倒折。可溶性糖含量33.2%～39.3%，果皮薄、厚度测定值56.95～63.03微米，专家品尝评分87.3～87.4分，品质良。抗病性接种鉴定抗小斑病，高抗纹枯病；田间表现高抗茎腐病，抗纹枯病和大、小斑病，中感南方锈病。

**产量表现：**2021年春参加省区试，平均亩产鲜苞1176.48公斤，比对照种粤甜16号增产10.61%，增产达显著水平。2022年秋复试，平均亩产鲜苞1066.04公斤，比对照种粤甜16号增产2.33%，增产未达显著水平。2022年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞978.15公斤，比对照种粤甜16号减产4.16%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3200～3500株，授粉后21～23天左右采收。

**省品审会初审意见：**广甜205为甜玉米单交种。生育期与对照种粤甜16号相当，丰产性较好，品质良，抗小斑病，高抗纹枯病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**86.仲甜11号**

**申请者：**仲恺农业工程学院作物研究所

**育种者：**仲恺农业工程学院作物研究所

**品种来源：**M111-2×T34

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期71天，与对照种粤甜16号相当。秋植生育期76天，比对照种粤甜16号长1天。株型半紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高187～188厘米，穗位高61～62厘米，穗长19.0～20.2厘米，穗粗4.6～4.7厘米，秃顶长1.0～2.1厘米。单苞鲜重343～349克，单穗净重234～240克，千粒重282～323克，出籽率62.3%～66.8%，一级果穗率72%～85%，果穗筒型，籽粒黄白色，无倒伏倒折。可溶性糖含量42.8%～55.4%，果皮薄、厚度测定值57.57～61.55微米，专家品尝评分87.5～88.6分，品质优。抗病性接种鉴定抗小斑病，高抗纹枯病；田间表现高抗茎腐病和纹枯病，中抗南方锈病和大、小斑病。

**产量表现：**2021年春参加省区试，平均亩产鲜苞1064.78公斤，比对照种粤甜16号增产0.32%，增产未达显著水平。2022年秋复试，平均亩产鲜苞1026.06公斤，比对照种粤甜16号减产1.51%，减产未达显著水平。2022年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1039.80公斤，比对照种粤甜16号增产1.88%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3200～3500株，授粉后21～23天左右采收。

**省品审会初审意见：**仲甜11号为甜玉米单交种。生育期与对照种粤甜16号相当，产量与对照种相当，品质优，抗小斑病，高抗纹枯病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**87.粤甜615**

**申请者：**广东省农业科学院作物研究所

**育种者：**广东省农业科学院作物研究所

**品种来源：**R19×R5

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期68天，比对照种粤甜16号短3天。秋植生育期76天，比对照种粤甜16号长1天。株型半紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高180～196厘米，穗位高57～63厘米，穗长17.4～17.8厘米，穗粗4.7～5.0厘米，秃顶长0.7～1.6厘米。单苞鲜重308～355克，单穗净重212～268克，千粒重337～425克，出籽率66.1%～69.2%，一级果穗率65%～69%，果穗筒型，籽粒黄色，无倒伏倒折。可溶性糖含量31.4%～35.1%，果皮薄、厚度测定值59.47～61.55微米，专家品尝评分89.3～89.5分，品质优。抗病性接种鉴定抗小斑病，高抗纹枯病；田间表现高抗茎腐病，抗纹枯病和大、小斑病，中抗南方锈病。

**产量表现：**2021年春、2022年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为992.78公斤、994.36公斤，比对照种粤甜16号分别减产6.47%、4.81%，减产均未达显著水平；2022年秋比对照种粤甜13号增产0.6%，增产未达显著水平。2022年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1004.61公斤，比对照种粤甜16号减产1.57%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3200～3500株，授粉后20～23天左右采收。

**省品审会初审意见：**粤甜615为甜玉米单交种。生育期与对照种粤甜16号相当，产量与对照种相当，品质优，抗小斑病，高抗纹枯病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**88.清科甜1号**

**申请者：**清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所）

**育种者：**清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所）、清远市乐田农业有限公司

**品种来源：**泰选K-1×美选T-6

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期85天，比对照种粤甜16号长4天；秋植生育期74天，比对照种粤甜16号长3天。株型半紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高230～241厘米，穗位高86～91厘米，茎粗2.0～2.1厘米，穗长20.1～21.9厘米，穗粗5.2～5.3厘米，秃顶长0.9～1.3厘米。单苞鲜重382～415克，单穗净重294～330克，千粒重350～353克，出籽率68.10%～68.50%，一级果穗率80.0%，果穗筒型，籽粒黄白色，倒伏率7.91%～9.30%，倒折率0.29%～3.82%。可溶性糖含量29.6%～38.4%，果皮较薄、厚度测定值70.53～74.24微米，专家品尝评分87.4～88.4分，品质优。抗病性接种鉴定抗小斑病，中抗纹枯病。田间表现抗纹枯病、茎腐病和大、小斑病，中抗南方锈病。

**产量表现：**2020年春、2021年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1208.67公斤、1150.51公斤，比对照种粤甜16号分别增产14.48%、14.18%，增产均达极显著水平，增产点率分别为85.71%、100%。2021年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1171.18公斤，比对照种粤甜16号增产22.74%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3000～3300株，授粉后22～25天左右采收。

**省品审会审定意见：**清科甜1号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长3～4天，丰产稳产性好，品质优，抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒性较弱。适宜我省各地春、秋季种植。

**89.泰美甜3号**

**申请者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所

**育种者：**湖北省农业科学院粮食作物研究所

**品种来源：**TT7×HES6

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期83天，比对照种粤甜16号长2天；秋植生育期72天，比对照种粤甜16号长1天。株型半紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高204～206厘米，穗位高76～79厘米，茎粗1.9～2.0厘米，穗长18.2～19.3厘米，穗粗5.4厘米，秃顶长1.5～1.7厘米。单苞鲜重374～376克，单穗净重288～296克，千粒重358～420克，出籽率69.39%～69.60，一级果穗率70.0%～83.0%，果穗筒型，籽粒黄色。可溶性糖含量29.6%～31.0%，果皮较薄、厚度测定值62.65～64.71微米，专家品尝评分88.1～89.1分，品质优。抗病性接种鉴定中抗小斑病和纹枯病。田间表现高抗纹枯病，抗茎腐病和大、小斑病，中抗南方锈病，倒伏率0.13%～0.82%，倒折率0.09%～0.40%。

**产量表现：**2020年春、2021年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1152.72公斤、1165.35公斤，比对照种粤甜16号分别增产8.00%、15.65%，增产分别达显著、极显著水平，增产点率分别为85.71%、100%。2021年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞981.63公斤，比对照种粤甜16号增产0.70%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3200～3500株，授粉后22～25天左右采收。

**省品审会审定意见：**泰美甜3号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长1～2天，丰产性较好，品质优，中抗小斑病和纹枯病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**90.甜蜜785**

**申请者：**广州市绿霸种苗有限公司

**育种者：**酒泉市金辉农业开发有限公司

**品种来源：**JH2141×JH3133

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期76天，比对照种粤甜16号长1天；秋植生育期73天，比对照种粤甜16号长1天。株型半紧凑，整齐度较好，前、中期生长势较强，后期保绿度好。植株高165～188厘米，穗位高42～65厘米，茎粗1.9～2.0厘米，穗长18.3～18.5厘米，穗粗5.0～5.1厘米，秃顶长0.3～1.0厘米。单苞鲜重282～351克，单穗净重235～268克，千粒重333～367克，出籽率68.16%～71.02%，一级果穗率77.00%～85.20%，果穗筒型，籽粒黄白色，无倒伏倒折。可溶性糖含量35.0%～45.1%，果皮较薄、厚度测定值62.72～69.76微米，专家品尝评分88.3～89.3分。抗病性接种鉴定抗小斑病，感纹枯病。田间表现抗纹枯病和茎腐病，高抗大、小斑病。

**产量表现：**2019年春、2020年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为969.73公斤、1124.25公斤，比对照种粤甜16号分别减产5.27%、0.81%，减产均未达显著水平。2020年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1009.59公斤，比对照种粤甜16号增产3.73%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3000～3300株，授粉后22～25天左右采收，注意防治纹枯病。

**省品审会审定意见：**甜蜜785为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长1天。产量与对照种相当，品质优，抗小斑病，感纹枯病，抗倒性强。适宜我省各地春、秋季种植。

**91.圳甜6号**

**申请者：**深圳市作物分子设计育种研究院

**育种者：**深圳市作物分子设计育种研究院、华南师范大学生命科学学院

**品种来源：**美甜选M4937-2×泰甜选T12547

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期78天，比对照种粤甜16号长3天；秋植生育期75天，比对照种粤甜16号长3天。株型半紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高214～245厘米，穗位高70～86厘米，茎粗2.0厘米，穗长19.2～19.8厘米，穗粗5.2～5.3厘米，秃顶长0.8～1.5厘米。单苞鲜重366～411克，单穗净重261～296克，千粒重326～397克，出籽率61.90%～65.98%，一级果穗率81.00%～84.50%，果穗筒型，籽粒黄色，倒伏率0～0.70%，无倒折。可溶性糖含量31.3%～36.0%，果皮较薄、厚度测定值62.58～68.22微米，专家品尝评分84.9～87.6分。抗病性接种鉴定高抗小斑病，中抗纹枯病。田间表现抗纹枯病、茎腐病，高抗大、小斑病。

**产量表现：**2019年春、2020年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1173.29公斤、1333.55公斤，比对照种粤甜16号分别增产14.61%、17.65%，增产均达极显著水平，增产点率均为100%。2020年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1150.79公斤，比对照种粤甜16号增产18.24%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3000～3300株，授粉后22～25天左右采收。

**省品审会审定意见：**圳甜6号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长3天。丰产稳产性好，品质良，高抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒性强。适宜我省各地春、秋季种植。

**92.广良甜23**

**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、广东广良种业研发有限公司

**品种来源：**M1602×F1603

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期76天，比对照种粤甜16号长3天；秋植生育期81天，比对照种粤甜16号长3天。株型半紧凑，植株壮旺，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高212～224厘米，穗位高66～69厘米，穗长20.4～20.5厘米，穗粗5.1～5.3厘米，秃顶长1.4～2.5厘米。单苞鲜重433～445克，单穗净重298～307克，千粒重391～414克，出籽率66.79%～71.33%，一级果穗率82.69%～83.11%，果穗长筒型，籽粒黄色。可溶性糖含量42.6%～44.1%，果皮较薄、厚度测定值70.67～72.33微米，专家品尝评分87.8～88.0分，品质优。抗病性接种鉴定中抗纹枯病，抗小斑病；田间表现抗纹枯病和大小斑病，高抗茎腐病和南方锈病，倒伏率0.37%～1.26%，倒折率0～0.21%。

**产量表现：**2021年春、2022年秋参加广东联合体品种区域试验，平均亩产鲜苞分别为1218.76公斤、1236.6公斤，比对照种粤甜16号分别增产14.50%、17.56%，增产均达极显著水平，增产点比例均为100%。2022年秋参加生产试验，平均亩产鲜苞1225.2公斤，比对照种粤甜16号增产17.13%。

**栽培技术要点：**双行种植，亩植3000～3200株，授粉后20～23天采收。

**省品审会初审意见：**广良甜23为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长3天。丰产稳产性好，品质优，中抗纹枯病，抗小斑病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**93.珠玉甜10号**

**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：**GT121×GT142

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期77天，比对照种粤甜16号长4天；秋植生育期80天，比对照种粤甜16号长2天。株型半紧凑，植株壮旺，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高220～228厘米，穗位高68～72厘米，穗长20.5～20.7厘米，穗粗5.0厘米，秃顶长1.1～2.4厘米。单苞鲜重422～427克，单穗净重294～302克，千粒重376～417克，出籽率67.51%～71.56%，一级果穗率83.14%～84.01%，果穗筒型，籽粒黄色。可溶性糖含量26.5%～27.6%，果皮厚薄中等、厚度测定值72.00～77.00微米，专家品尝评分85.3～86.5分，品质良。抗病性接种鉴定高抗纹枯病，抗小斑病；田间表现抗纹枯病、茎腐病和大小斑病，高抗南方锈病，倒伏率0.43%～0.64%，倒折率0～0.33%。

**产量表现：**2021年春、2022年秋参加广东联合体品种区域试验，平均亩产鲜苞分别为1253.81公斤、1234.0公斤，比对照种粤甜16号分别增产17.79%、17.31%，增产均达极显著水平，增产点比例均为100%。2022年秋参加生产试验，平均亩产鲜苞1274.0公斤，比对照种粤甜16号增产21.94%。

**栽培技术要点：**双行种植，亩植3200～3500株，授粉后20～25天采收。

**省品审会初审意见：**珠玉甜10号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长2～4天。丰产稳产性好，品质良，高抗纹枯病，抗小斑病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**94.广甜13号**

**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：**FT1218×T80

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期72天，比对照种粤甜16号短1天；秋植生育期75天，比对照种粤甜16号短3天。株型半紧凑，植株壮旺，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高160～166厘米，穗位高47～50厘米，穗长18.3厘米，穗粗5.3～5.4厘米，秃顶长0.6～0.7厘米。单苞鲜重428～431克，单穗净重286～295克，千粒重370～423克，出籽率67.91%～68.94%，一级果穗率80.29%～81.46%，果穗筒型，籽粒黄白色。可溶性糖含量18.2%～24.6%，果皮较薄、厚度测定值64.67～71.67微米，专家品尝评分85.6～87.1分，品质良。抗病性接种鉴定抗纹枯病和小斑病；田间表现抗纹枯病、茎腐病、大小斑病和南方锈病，倒伏率0～0.31%，倒折率0～0.07%。

**产量表现：**2021年春、2022年秋参加广东联合体区域试验，平均亩产鲜苞分别为1262.15公斤、1213.6公斤，比对照种粤甜16号分别增产18.58%、15.37%，增产均达极显著水平，增产点比例均为100%。2022年秋参加生产试验，平均亩产鲜苞1238.7公斤，比对照种粤甜16号增产18.71%。

**栽培技术要点：**双行种植，亩植3200～3500株，授粉后18～21天采收。

**省品审会初审意见：**广甜13号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号短1～3天。丰产稳产性好，品质良，抗纹枯病和小斑病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**95.华美甜23号**

**申请者：**广东华农大种业有限公司

**育种者：**广东华农大种业有限公司

**品种来源：**HN088×HN023

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期76天，比对照种粤甜16号长3天；秋植生育期81天，比对照种粤甜16号长3天。株型半紧凑，植株壮旺，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高215～220厘米，穗位高75～79厘米，穗长20.3～21.0厘米，穗粗5.1～5.2厘米，秃顶长1.4～2.1厘米。单苞鲜重436～448克，单穗净重306克，千粒重389～440克，出籽率66.19%～81.61%，一级果穗率81.61%～84.93%，果穗筒型，籽粒黄色。可溶性糖含量34.3%～40.0%，果皮较薄、厚度测定值57.67～76.67微米，专家品尝评分87.2～87.9分，品质良。抗病性接种鉴定高抗纹枯病，抗小斑病；田间表现抗纹枯病、茎腐病和大小斑病，高抗南方锈病，倒伏率0.40%～0.99%，倒折率0～0.53%。

**产量表现：**2021年春、2022年秋参加广东联合体区域试验，平均亩产鲜苞分别为1288.65公斤、1202.8公斤，比对照种粤甜16号分别增产21.07%、14.34%，增产均达极显著水平，增产点比例均为100%。2022年秋参加生产试验，平均亩产鲜苞1293.2公斤，比对照种粤甜16号增产23.84%。

**栽培技术要点：**双行种植，亩植3000～3200株，授粉后20天左右采收。

**省品审会初审意见：**华美甜23号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长3天。丰产稳产性好，品质良，高抗纹枯病，抗小斑病，抗倒性较强。适宜我省各地春秋种植。

**96.新美甜18**

**申请者：**广东鲜美种苗股份有限公司

**育种者：**广东鲜美种苗股份有限公司

**品种来源：**新美K133×新美G5

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期73天，与对照种粤甜16号相当；秋植生育期77天，比对照种粤甜16号短1天。株型半紧凑，植株壮旺，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高207～212厘米，穗位高60～62厘米，穗长20.4～20.6厘米，穗粗4.9厘米，秃顶长0.8～1.9厘米。单苞鲜重352～411克，单穗净重248～296克，千粒重355～408克，出籽率70.61%～73.61%，一级果穗率83.47%～84.89%，果穗长筒型，籽粒黄白色。可溶性糖含量34.2%～41.8%，果皮厚度测定值70.33～73.67微米，果皮较薄，专家品尝评分87.4～89.5分，品质优。抗病性接种鉴定中抗纹枯病，抗小斑病；田间表现抗纹枯病、茎腐病和大、小斑病，高抗南方锈病，倒伏率0.53%～1.20%，倒折率0.10%～0.21%。

**产量表现：**2021年春、2022年秋参加广东联合体区域试验，平均亩产鲜苞分别为1124.68公斤、1190.6公斤，比对照种粤甜16号分别增产5.66%、13.18%，增产均达极显著水平，增产点比例分别为71.43%、100%。2022年秋参加生产试验，平均亩产鲜苞1238.7公斤，比对照种粤甜16号增产18.71%。

**栽培技术要点：**双行种植，亩植3200～3500株，授粉后20天采收。

**省品审会初审意见：**新美甜18为甜玉米单交种。生育期与对照种粤甜16号相近。丰产稳产性好，品质优，中抗纹枯病，抗小斑病，抗倒性较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**97.农甜20**

**申请者：**华南农业大学农学院

**育种者：**华南农业大学农学院

**品种来源：**M03×M11

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期76天，比对照种粤甜16号长3天；秋植生育期80天，比对照种粤甜16号长2天。株型半紧凑，植株壮旺，整齐度好，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高203～210厘米，穗位高69～73厘米，穗长19.0～19.4厘米，穗粗5.0～5.1厘米，秃顶长0.2～0.9厘米。单苞鲜重365～391克，单穗净重266～291克，千粒重404～405克，出籽率73.44%～75.24%，一级果穗率83.37%～84.64%，果穗筒型，籽粒黄色。可溶性糖含量28.2%～28.3%，果皮厚度测定值68.00～75.67微米，果皮较薄，专家品尝评分86.9～87.0分，品质良。抗病性接种鉴定抗纹枯病和小斑病；田间表现抗纹枯病和茎腐病，高抗大小斑病和南方锈病，倒伏率0.40%～0.53%，倒折率0～0.19%。

**产量表现：**2021年春参加广东联合体品种区域试验，平均亩产鲜苞1149.50公斤，比对照种粤甜16号增产7.99%，增产达极显著水平，增产点比例100%。2022年秋复试，平均亩产鲜苞1120.3公斤，比对照种粤甜16号增产6.25%，增产未达显著水平，增产点比例100%。2022年秋参加生产试验，平均亩产鲜苞1144.6公斤，比对照种粤甜16号增产9.52%。

**栽培技术要点：**双行种植，亩植3200～3500株，授粉后20～23天采收。

**省品审会初审意见：**农甜20为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长2～3天。丰产性较好，品质良，抗纹枯病和小斑病，抗倒性较强。适宜我省各地春秋种植。

附件4

初评通过的非主要农作物品种简介

**1.利农翠宝50尖叶菜心**

**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：**从广州地区引进的‘中南尖叶油青菜心’的变异株系统选育而成。

**特征特性：**常规菜心品种。早熟，播种至初收约31天。生长势强，株型直立，株高26.2厘米、开展度18.3厘米；叶片卵圆形，油绿色，叶长18.6厘米、宽8.7厘米，柄长4.7厘米、宽1.4厘米；菜薹粗壮、匀称，油绿有光泽，肉质紧实，薹高22.7厘米、粗1.8厘米、重42.5克。抽薹整齐，味甜，爽脆，纤维少。理化品质检测结果：可溶性固形物含量4.09%，维生素C含量57.6毫克/100克，粗纤维含量0.6%，蛋白质含量1.86克/100克，还原糖含量0.78克/100克。人工接种鉴定中抗炭疽病。

**产量表现：**2021年秋季和2022年春季在汕头、广州、惠州等地进行多点品种比较试验，利农翠宝50尖叶菜心2021年秋季平均亩产1101.7公斤，比对照碧绿粗苔菜心增产12.3%；2022年春季平均亩产956.6公斤，比对照碧绿粗苔菜心增产11.9%，增产均达极显著水平。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期9～11月，大田每亩用种量300～500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、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；（5）注意防治软腐病等病害及跳甲、小菜蛾等虫害；（6）“齐口花”时采收。

**省品审会初评意见：**利农翠宝50尖叶菜心为常规菜心品种，早熟，播种至初收约31天。菜薹粗壮、匀称，油绿有光泽，肉质紧实，丰产性和商品性好，品质优良，中抗炭疽病。适宜我省平原地区9～11月种植。

**2.利农尖美1号菜心**

**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：**雄性不育系‘LN-18’×自交系‘Y423-2-1’

**特征特性：**杂交一代品种。早中熟，播种至初收约37天。生长势强，株型直立，株高26.5厘米、开展度23.0厘米；叶片卵圆形，油绿色，叶长22.2厘米、宽9.8厘米，柄长5.2厘米、宽1.6厘米，菜薹粗壮，碧绿有光泽，主薹高22.5厘米、粗2.0厘米、重45克。抽薹整齐，味甜，爽脆，纤维少。理化品质检测结果：可溶性固形物含量4.37%，维生素C含量42.9毫克/100克，粗纤维含量0.7%，蛋白质含量1.94克/100克，还原糖含量0.97克/100克。经人工接种鉴定，炭疽病抗性显著强于对照品种碧绿粗苔菜心。

**产量表现：**2021年秋季和2022年春季在汕头、广州、惠州等地进行多点品种比较试验，利农尖美1号菜心2021年秋季平均亩产1151.0公斤，比对照碧绿粗苔菜心增产17.4%；2022年春季平均亩产998.4公斤，比对照碧绿粗苔菜心增产16.8%，均增产达极显著水平。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期9～11月，大田每亩用种量100～200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、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；（5）注意防治软腐病等病害及跳甲、小菜蛾等虫害；（6）“齐口花”时采收。

**省品审会初评意见：**利农尖美1号菜心为杂交一代品种，早中熟，播种至初收约37天。菜薹粗壮，碧绿有光泽，抽薹整齐，味甜，爽脆，纤维少。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。

**3.广玉田6号菜心**

**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：**NKY71P5A1×B-1-1-3

**特征特性：**杂交一代品种。中熟油绿类型，播种至初收春季41～43天、秋季42～44天。生势强、株型半直立、节间较疏。薹叶长卵形，薹叶少、深绿有光泽，菜薹粗壮，紧实匀称，不易空心，薹棱沟浅，风味爽脆、甜，品质优。平均薹高28.9厘米，薹粗2.1厘米，平均叶片长25.8厘米、宽10.9厘米，柄长6.7厘米、宽1.8厘米，单株商品重64.1克。经检测，维生素C 23.5毫克/100克、粗纤维0.6克/100克、蛋白质2.47克/100克、还原糖0.94克/100克、可溶性固形物4.4克/100克。田间表现适应性广。

**产量表现：**2021年秋季和2022年春季在广州市南沙区、增城区，湛江市麻章区和清远市清新区进行多点品种比较试验，春季平均亩产894.9公斤，比对照‘玉田2号菜心’增产10.2%，增产极显著；秋季平均亩产1196.3公斤，比对照增产12.0%，增产极显著。

**栽培技术要点：**⑴ 直播或育苗移栽，移植苗龄18-22天，每亩用种量0.2-0.3公斤；⑵ 播种后用遮阳网覆盖保湿，3叶期前后及时间苗，株距13-16厘米。⑶ 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。⑷ 适时淋水，保持土壤湿润。⑸ 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：**广玉田6号菜心为杂种一代菜心，中熟油绿类型，播种至初收春季41～43天、秋季42～44天。株型半直立、节间较疏。薹叶卵柳形，薹叶少、深绿有光泽，菜薹粗壮，紧实匀称，不易空心，薹棱沟浅，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月至11月。

**4.广玉田7号菜心**

**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：**NKY1712A1×B-1-1-3

**特征特性：**杂交一代品种。中迟熟油绿类型，播种至初收春季43～45天、秋季46～48天。生势强、株型直立、节间密。薹叶卵形，薹叶少、油绿有光泽，菜薹粗壮，紧实匀称，不易空心，薹棱沟浅，风味爽脆、甜，品质优。平均薹高28.5厘米，薹粗2.3厘米，平均叶片长26.3厘米、宽11.1厘米，柄长7.4厘米、宽2.1厘米，单株商品重72.1克。经检测，维生素C 18.9毫克/100克、粗纤维0. 6克/100克、蛋白质2.71克/100克、还原糖0.85克/100克、可溶性固形物4.4克/100克。田间表现适应性广。

**产量表现：**2021年秋季和2022年春季在广州市南沙区、增城区，湛江市麻章区和清远市清新区进行多点品种比较试验，春季平均亩产922.3公斤，比对照‘玉田2号菜心’增产13.6%，增产极显著；秋季平均亩产1315.4公斤，比对照增产18.8 %，增产极显著。

**栽培技术要点：**⑴ 直播或育苗移栽，移植苗龄20-24天，每亩用种量0.2-0.3公斤；⑵ 播种后用遮阳网覆盖保湿，3叶期前后及时间苗，株距13-16厘米。⑶ 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。⑷ 适时淋水，保持土壤湿润。⑸ 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：**广玉田7号菜心为杂种一代菜心，中迟熟油绿类型，播种至初收春季43～45天、秋季46～48天。株型直立、节间密。薹叶卵形，薹叶少、油绿有光泽，菜薹粗壮，紧实匀称，不易空心，薹棱沟浅，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2月下旬至3月及9月下旬至11月。

**5.柳盛1号菜心**

**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：**胞质雄性不育系7A-4-0×CX120-1-1

**特征特性：**杂交一代品种。播种至初收47-50天，株型直立，株高35.8厘米，株幅34.5厘米，叶片长卵圆形，绿色，最大叶平均长23.9厘米、宽13.6厘米、柄长6.5厘米，主薹高28.9厘米、粗2.8厘米、重102.9克。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。品质优良，田间表现适应性广。

**产量表现：**2022年春、秋两季在广州、连州、连山3个点进行品种比较试验，平均亩产春季1371.1公斤、秋季1580.8公斤，分别比对照品种‘玉田3号菜心’增产10.0%和10.9%，增产显著。

**栽培技术要点：**（1）适时播种：广州地区适播期8月～10月。亩用种量120克。（2）直播或育苗：育苗一般采用穴盘基质育苗，1穴1株，苗龄20天可以移栽。（3）选地整地：选择前作不是十字花科作物的壤土，亩均匀施腐熟有机肥1500公斤，复合肥10公斤，幼苗4-5片真叶即可定植。（4）合理密植：栽培密度为20×20厘米左右。（5）田间管理：定植成活后追肥2-3次，前期主要追复合肥或少量氮肥。（6）及时采收：“齐口花”时采收。

**省品审会初评意见：**柳盛1号菜心品种迟熟，播种至初收47-50天。株型直立，叶片长卵圆形，绿色；主薹高28.9厘米、粗2.8厘米、重102.9克；品质优良；田间表现适应性广。适宜我省春、秋季种植，珠江三角洲地区适播期8～10月份。

**6.粤薹4号菜薹**

**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P128 × 自交系H3

**特征特性：**杂交一代品种。迟熟，播种至初收65天。生势强，株型直立，平均株高44.1厘米、开展度43.7厘米；叶片长卵圆形、绿色；平均叶长26.5厘米、宽20.5厘米、柄长5.7厘米；平均主薹高39.5厘米、粗3.2厘米、重266.1克；经检测，可溶性固形物含量5.42克/100克，还原糖含量1.53克/100克，维生素C含量54.15毫克/100克，蛋白质含量2.42克/100克，粗纤维含量0.71克/100克。

**产量表现：**2022年春、秋两季在广州、台山、连州进行多点品种比较试验，春季平均亩产为1489.6公斤，比对照‘粤薹1号菜薹’增产15.6%；秋季平均亩产为1902.8公斤，比对照品种‘粤薹1号菜薹’增产14.8%，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）适时播种：广州地区适播期10月中旬～12月，亩用种量100克。（2）育苗：一般采用穴盘基质育苗，1穴1株，苗龄20天可以移栽。（3）选地整地：选择前作不是十字花科作物的壤土，亩均匀施腐熟有机肥1500公斤，复合肥10公斤，幼苗4-5片真叶即可定植。（4）合理密植：栽培密度为25×25厘米左右。（5）田间管理：定植成活后追肥2-3次，前期主要追复合肥或少量氮肥。（6）及时采收：“齐口花”时采收。

**省品审会初评意见：**粤薹4号菜薹属迟熟杂交一代菜薹品种，播种至初收65天。株型直立，叶片长卵圆形、绿色；平均主薹高39.5厘米、粗3.2厘米、重266.1克；丰产性和商品性好，品质优良。适宜我省各地春、秋季种植，广州地区适播期10月中旬～12月。

**7.粤薹8号菜薹**

**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：**连州A-1× 连州G-5

**特征特性：**杂交一代品种。早熟，播种至初收约51天，株型直立，株高55.0厘米，株幅56.0厘米，基叶长倒卵形、绿色，最大叶平均长53.1厘米、宽18.3厘米，主薹长36.1厘米、粗3.1厘米、重239.4克。理化品质检测结果：可溶性固形物含量4.93克/100克，还原糖含量1.21克/100克，维生素C含量52.7毫克/100克，蛋白质含量2.09克/100克，粗纤维含量0.74克/100克。

**产量表现：** 2022年春季和秋季在广州、连州、台山等地进行多点品种比较试验，春季平均亩产1434.1公斤，比对照粤薹1号菜薹增产11.3%，增产达显著水平；秋季平均亩产1840.9公斤，比对照粤薹1号菜薹增产11.0%，增产达显著水平。

**栽培技术要点：**（1）适时播种：春、秋季种植，珠江三角洲地区适播期8～10月，亩用种量100克。（2）育苗：一般采用穴盘基质育苗，1穴1株，苗龄20-25天可以移栽。（3）选地整地：选择前作不是十字花科作物的壤土，亩均匀施腐熟有机肥1500公斤，复合肥10公斤，幼苗4-5片真叶即可定植。（4）合理密植：栽培密度为25×30厘米左右。（5）田间管理：定植成活后追肥2-3次，前期主要追复合肥或少量氮肥。（6）及时采收：“齐口花”时采收。

**省品审会初评意见：**粤薹3号菜薹为杂种一代菜薹，早熟，播种至初收约45天。株型直立，基叶长卵形，绿色，主薹重310.0克，丰产性较好，品质优良。适宜我省春、秋季种植，珠江三角洲地区适播期8～10月。

**8.利农夏优青梗小白菜**

**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：**自交不亲和系‘QZXY01’×自交系‘QZXY02’

**特征特性：**杂交一代品种。早中熟，从播种至初收约33天。生长势强，植株较紧凑、束腰，叶面较平滑，叶片卵圆形，绿色，叶柄浅绿，有光泽。株高17.8厘米、开展度19.8厘米，叶片长14.8厘米、宽6.3厘米,叶柄长5.0厘米，单株重105克。商品性好，口感佳。理化品质检测结果：可溶性固形物含量5.22%，维生素C含量46.1毫克/100克，粗纤维含量0.6%，蛋白质含量2.62克/100克，还原糖含量1.0克/100克。人工接种鉴定抗炭疽病。

**产量表现：**2021年秋季和2022年春季在汕头、广州、惠州等地进行多点品种比较试验，以‘夏野小白菜’为对照。‘利农夏优青梗小白菜’2021年秋季平均亩产1380.4公斤，比对照增产12.7%；2022年春季平均亩产1343.7公斤，比对照增产11.5%，均增产达极显著水平。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期为9～11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。

**省品审会初评意见：**利农夏优青梗小白菜为杂交一代品种，早中熟，从播种至初收约33天。植株较紧凑、束腰，叶面较平滑，丰产性较好，品质优良，抗炭疽病。适宜我省平原地区9～11月种植。

**9.利农优宝芥蓝**

**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‘KA310’ × 自交不亲和系‘ YB42-1’

**特征特性：**杂交一代品种。早中熟，播种至初收约45天。生长势强，株型直立，株高30.8厘米，开展度28.6厘米；叶近圆形，叶面稍皱，叶色绿被少量蜡粉，叶长21.1厘米、宽18.1厘米、叶柄长5.3厘米；主薹高27.1厘米、粗2.3厘米，头尾匀称，薹色绿，花白色，节间中长，口感脆嫩，重141.5克。理化品质检测结果：可溶性固形物含量6.54克/100克，维生素C含量51.6毫克/100克，粗纤维含量0.8克/100克，蛋白质含量2.49克/100克，还原糖含量1.7克/100克。人工接种鉴定中抗黑斑病。

**产量表现：**2021年秋季和2022年春季在汕头、广州、惠州等地进行多点品种比较试验，利农优宝芥蓝2021年秋季平均亩产1377.0公斤，比对照合宝芥蓝增产13.2%；2022年春季平均亩产1150.2公斤，比对照合宝芥蓝增产12.2%，均增产达极显著水平。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期8～10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）施足基肥，整好三级排灌沟并翻地做畦，定植株行距20×20厘米；（4）要及时追肥，保持土壤湿润；（5）注意防治跳甲、小菜蛾、斑潜蝇和霜霉病等病虫害；（6）“齐口花”时采收。

**省品审会初评意见：**利农优宝芥蓝为杂交一代品种，早中熟，播种至初收约45天。株型直立，叶近圆形，叶色绿被少量蜡粉，主薹头尾匀称，薹色绿，节间中长，口感脆嫩。丰产性和商品性好，品质优良，中抗黑斑病。适宜我省平原地区8～10月种植。

**10.紫妃芥菜**

申请者：韶关学院

育种者：韶关学院

品种来源：不育系202-4母 × 20P11Z

特征特性：杂交一代品种。早熟，播种至收获约60天。株型半直立，叶片阔倒卵形，板叶型，叶缘波状，无刺毛，叶色深紫，叶面有光泽，半包心。株高33厘米左右、株幅39厘米左右，单株重254克左右。质地脆嫩，品质检测结果，可溶性固形物4.1%，总糖1.3克/100克，蛋白质1.31克/100克，粗纤维0.8%，维生素C 51.0毫克/100克，总花青素含量485.4毫克/100克。经人工接种鉴定，紫妃芥菜对病毒病表现为中抗。

产量表现：2020年秋和2021年秋在河源、韶关、茂名等地进行多点品种比较试验，2020年秋季平均亩产2556.7公斤，比对照品种农普水东芥菜减产1.55%；2021年秋季平均亩产2541.9公斤，比对照品种减产1.72%，减产均不显著。

栽培技术要点：（1）适时播种：广东地区适宜9月～11月中旬播种。（2）科学施肥：施足基肥，生育期追肥2～3次。（3）开沟作厢。要求厢面平整，土壤细碎，确保排灌通畅，雨停田干。（4）合理密植：育苗栽培株行距为20×20厘米左右，直播株行距15×15厘米左右。（5）病虫害防治：苗期注意防治蚜虫、黄曲跳甲、菜青虫、小菜蛾等虫害及鸟害。（6）及时收获：播种后一般60天左右收获。

省品审会初评意见：紫妃芥菜为杂种一代包心芥，早熟，播种至收获约60天。株型半直立，叶片阔倒卵形，叶色深紫、有光泽，半包心，质地脆嫩，花青素含量高，商品性好。产量与对照相当，中抗病毒病。适宜我省秋季种植。

**11.紫敏芥菜**

**申请者：**韶关学院

**育种者：**韶关学院、韶关市金沁富硒生态农业有限公司

**品种来源：**不育系202-28母 × 20P1

**特征特性：**杂交一代品种。早熟，播种至收获60天左右。株型半直立，叶片倒卵形，板叶型，叶缘波状，无刺毛，叶色深紫，叶面有光泽。株高62厘米左右、株幅58厘米左右，单株重247克左右。质地脆嫩，品质检测结果，可溶性固形物4.0%，总糖1.0克/100克，蛋白质1.52克/100克，粗纤维0.7%，维生素C 66.2毫克/100克，总花青素566.7毫克/100克。经人工接种鉴定，紫敏对病毒病表现为中抗。

**产量表现：**2020年和2021年在河源、茂名、韶关等地开展了多点试验，2020年秋季平均亩产2416.7公斤，比对照品种801春芥减产1.9%；2021年秋季平均亩产2530.0公斤，比对照品种减产1.4%，减产均不显著。

**栽培技术要点：**（1）适时播种：广东地区适宜9月～11月中旬播种。（2）科学施肥：施足基肥，生育期追肥2～3次。（3）开沟作厢。要求厢面平整，土壤细碎，确保排灌通畅，雨停田干。（4）合理密植：育苗栽培株行距为35×35厘米左右，直播株行距30×30厘米左右。（5）病虫害防治：苗期注意防治蚜虫、黄曲跳甲、菜青虫、小菜蛾等虫害及鸟害。（6）及时收获：播种后一般60天左右收获。

**省品审会初评意见：**紫敏芥菜为杂交一代大叶芥，早熟，播种至收获约60天。株型半直立，叶片倒卵形，叶色深紫、有光泽，质地脆嫩，花青素含量高，商品性好。产量与对照相当，中抗病毒病。适宜我省秋季种植。

**12.紫薇芥菜**

**申请者：**韶关学院

**育种者：**韶关学院、韶关市金沁富硒生态农业有限公司

**品种来源：**不育系202-33母 × 20P33

**特征特性：**杂交一代品种。中晚熟，播种至收获80天左右。株型半直立，叶片倒卵形，板叶型，叶缘深锯齿，无刺毛，叶色深紫、有光泽。株高56厘米左右、株幅38厘米左右，单株重245克左右，质地脆嫩。品质检测结果，可溶性固形物4.2%，总糖1.1克/100克，蛋白质1.36克/100克，粗纤维0.8%，维生素C 64.9毫克/100克，总花青素626.2毫克/100克。经人工接种鉴定，病毒病抗性表现为中抗。

**产量表现：**2020年和2021年在河源、茂名、韶关等地开展了多点试验，2020年秋季平均亩产2416.0公斤，比对照品种801春芥减产2.0%；2021年秋季平均亩产2482.7公斤，比对照品种减产3.2%，减产均不显著。

**栽培技术要点：**（1）适时播种：广东地区适宜9月～12月中旬播种。（2）科学施肥：施足基肥，生育期追肥2～3次。（3）开沟作厢。要求厢面平整，土壤细碎，确保排灌通畅，雨停田干。（4）合理密植：育苗栽培株行距为30×30厘米左右，直播株行距20×20厘米左右。（5）病虫害防治：苗期注意防治蚜虫、黄曲跳甲、菜青虫、小菜蛾等虫害及鸟害。（6）及时收获：播种后一般80天左右收获。

**省品审会初评意见：**紫薇芥菜为杂交一代大叶芥，中晚熟，播种至收获80天左右。叶色深紫、有光泽，质地脆嫩，花青素含量高，商品性好。产量与对照种相当，中抗病毒病。适宜我省秋季种植。

**13.绿盈芥菜**

**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：**胞质雄性不育系JCG6A×ST-7-8

**特征特性：**杂交一代品种。中熟，播种至初收55天。生长势强，株型半直立紧凑，生长整齐，株高48.5厘米，株幅60.2厘米，叶片近圆形，绿色，平均叶长44.5厘米、宽42.1厘米，单株重281.7克。品质检测结果，维生素C72.8毫克/100克，粗纤维0.7克/100克，可溶性固形物5.6克/100克，蛋白质2.57克/100克，还原糖1.7 克/100克。丰产性较好，品质优良，田间表现抗病性较好。

**产量表现：**2022年春季、秋季在广州、连州、连山3个点开展品种多点比较试验，春季平均亩产2394.6公斤，比对照竹芥增产13.4%，增产极显著；秋季平均亩产2855.8公斤，比对照竹芥增产16.3%，增产极显著。

**栽培技术要点：**

1、适时播种：适宜全省种植，珠江三角洲地区适播期10～12月份，亩用种量100克。2、育苗：可采用直播或穴盘基质育苗，1穴1株，苗龄20-25天可以移栽。3、选地整地：选择前作不是十字花科作物的壤土，亩均匀施腐熟有机肥1500公斤，复合肥10公斤，幼苗4-5片真叶即可定植。4、合理密植：栽培密度为株行15×25厘米左右。5、田间管理：定植成活后追肥2-3次，前期主要追复合肥或少量氮肥。

**省品审会初评意见：**绿盈芥菜属中熟叶用芥菜品种，播种至初收约55天。株型半直立，叶片近圆形、绿色，丰产性较好，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。

**14.绿盛芥菜**

**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：**胞质雄性不育系7A-4-0×CX120-1-1

**特征特性：**杂交一代品种。中迟熟，秋季播种至初收约55天。株型直立，株高52.4厘米，株幅48.1厘米，叶色绿，叶长47.1厘米、宽39.3厘米，单株重261.6克。品质检测结果，维生素C含量72.9毫克/100克，粗纤维含量0.7克/100克，可溶性固形物含量4.3克/100克，蛋白质含量1.66毫克/100克，还原糖含量1.2毫克/100克，品质优良。田间表现适应性广。

**产量表现：**2022年春、秋两季在广州、清远（连州、连山）3个点进行品种比较试验，平均亩产春季2295.5公斤、秋季2573.5公斤，分别比对照品种竹芥增产8.7%和4.8%，增产显著。

**栽培技术要点：**（1）适时播种：广州地区适播期9月～12月，亩用种量100克。（2）育苗：采用直播或穴盘基质育苗，1穴1株，苗龄20天可以移栽。（3）选地整地：选择前作不是十字花科作物的壤土，亩均匀措施腐熟有机肥1500公斤，复合肥10公斤，幼苗4-5片真叶即可定植。（4）合理密植：栽培密度为15×20厘米左右。（5）田间管理：定植成活后追肥2-3次，前期主要追复合肥或少量氮肥。

**省品审会初评意见：**绿盛芥菜为杂交一代品种，中迟熟，秋季播种至初收约55天。株型直立，叶色绿，丰产性较好，品质优良。适宜广东省秋、冬季种植，珠江三角洲地区适播期10～12月份。

**15.江科18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：**自交系KD5F-6×自交系KD9-3-3

**特征特性：**杂交一代大顶苦瓜新品种，早熟，播种至始收春季64天、秋季50天。植株生长势强，分枝性强，叶绿色。第一雌花着生节位春季13.4节、秋季11.3节，瓜呈短圆锥，瓜色深绿、有光泽，条瘤相间。瓜长约13.6厘米，横径约9.7厘米，肉厚约1.2厘米，单瓜重358.3克。理化品质检测结果：蛋白质含量1.18克/100克，维生素C含量72.6毫克/100克，可溶性固形物含量2.9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、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：**2021年春、秋两季在佛山市、深圳市、惠州市、江门市4个点进行多点品比试验，以广良2号苦瓜为对照，春季前期产量平均亩产720.3公斤，比对照增产26.1%；平均亩总产量2343.1公斤，比对照增产5.5%。秋季前期产量平均亩产486.0公斤，比对照增产49.9%；平均亩总产量1960.4公斤，比对照增产21.5%。

**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1000株/亩，平架栽培约600株/亩；（3）及时整枝、引蔓和摘除多余侧蔓；（4）加强肥水管理，前期以高氮复合肥为主，结果期以高钾复合肥为主；（5）开花期如遇阴雨天可进行人工辅助授粉；（6）注意防治枯萎病、白粉病、瓜实蝇等病虫害。

**省品审会初评意见：**江科18号苦瓜为杂交一代大顶苦瓜，早熟，播种至始收春季64天、秋季50天。植株分枝性强，雌性强，结瓜多，瓜呈短圆锥，瓜色深绿、有光泽，条瘤相间，单瓜重358.3克。丰产性好，品质优良。适宜我省春、秋季种植，栽培上要注意防治枯萎病和白粉病。

**16.利农E39吉早苦瓜**

**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EG1706-4 × 自交系B6039

**特征特性：**杂交一代品种。早中熟，播种至初收春季约76天，秋季约57天。植株生长势强，分枝性强，第一雌花节位为8～12节，主侧蔓均可结瓜，坐果率高。瓜长圆锥形，瓜色绿有光泽，条瘤顺直，外形美观。平均瓜长30.3厘米、横径6.7厘米、肉厚1.1厘米，单瓜重500克。品质优良，味苦甘适中。理化品质检测结果：粗蛋白含量1.02克/100克，粗纤维含量0.6克/100克，可溶性固形物含量2.6克/100克，维生素C含量21.6毫克/100克。人工接种鉴定中抗枯萎病，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、揭阳等地进行多点品种比较试验，2020年秋季平均亩产2224.4公斤，比对照绿宝石苦瓜增产12.5 %，前期平均亩产626.6公斤，增产15.8 %；2021年春季平均亩产2527.1公斤，比对照绿宝石苦瓜增产14.3 %，前期平均亩产767.0公斤，增产17.4%，增产均达极显著水平。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期春植1～3月，秋植7月下旬～8月上旬，采用育苗移栽方式；（2）施足基肥，采收期及时追肥，保持肥水充足；（3）用人字架或平架栽培，每亩定植600～800株；（4）苗长40～50厘米时引蔓上架，摘除主蔓80厘米以下侧蔓；（5）注意防治白粉病、瓜实蝇、烟粉虱等病虫害。

**省品审会初评意见：**利农E39吉早苦瓜为杂交一代品种，早中熟，播种至初收春季约76天、秋季约57天。植株分枝性强，连续坐果能力强，瓜长圆锥形，瓜色绿有光泽，条瘤顺直，外形美观，单瓜重500克。味苦甘适中，品质优良，丰产性和商品性好，中抗枯萎病。适宜我省春、秋季种植。

**17.利农翡丽苦瓜**

**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CZ207-2 × 自交系LF107

**特征特性：**早中熟，播种至初收春季约76天，秋季约57天。植株生长势强，分枝性强，第一雌花节位为8～12节，主侧蔓均可结瓜，连续坐果能力强。瓜长圆锥形，瓜皮浅绿色、有光泽，粒条瘤，瓜形美观。平均瓜长29.4厘米、横径6.9厘米、肉厚1.1厘米，单瓜重450克。理化品质检测结果：粗蛋白含量1.12克/100克，粗纤维含量0.6克/100克，可溶性固形物含量2.6克/100克，维生素C含量25.1毫克/100克。人工接种鉴定中抗枯萎病，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、揭阳等地进行多点品种比较试验，2020年秋季平均亩产2210.9公斤，比对照湖南农之子白珍珠苦瓜增产9.4 %，前期平均亩产644.4公斤，增产12.7 %；2021年春季平均亩产2420.1公斤，比对照湖南农之子白珍珠苦瓜增产10.2%，前期平均亩产775.8公斤，增产14.5%，增产均达极显著水平。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适播期春植1～3月，秋植7月下旬～8月上旬，采用育苗移栽方式；（2）施足基肥，采收期及时追肥，保持肥水充足；（3）用人字架或平架栽培，每亩定植600～800株；（4）苗长40～50厘米时引蔓上架，摘除主蔓80厘米以下侧蔓；（5）注意防治白粉病、瓜实蝇、烟粉虱等病虫害。

**省品审会初评意见：**利农翡丽苦瓜为杂交一代品种，早中熟，播种至初收春季约76天、秋季约57天。植株分枝性强，连续坐果能力强，瓜长圆锥形，瓜皮浅绿色、有光泽，粒条瘤，瓜形美观，单瓜重450克。丰产性和商品性好，中抗枯萎病。适宜我省春、秋季种植。

**18.宜珍140苦瓜**

**申请者：**广东现代金穗种业有限公司

**育种者：**广东现代金穗种业有限公司

**品种来源：**自交系H14-1 × 自交系T108

**特征特性：**杂交一代品种。中早熟，播种至初收春季72天、秋季51天。植株生长势强，第一朵雌花节位14.3～14.9节，第一坐瓜节位16.0～16.8节，分枝性强，主侧蔓结瓜，主蔓结瓜能力强。果色浅绿有光泽,长圆锥形，圆瘤为主，头尾匀称，果形美观，商品率高。平均瓜长31.1厘米，横径6.1厘米，肉厚1.1厘米，单瓜重349.3克。理化品质检测结果：可溶性固形物含量2.0克/100克，粗纤维含量1.1克/100克，维生素C含量56.1毫克/100克，蛋白质含量0.84克/100克。人工接种表现中抗枯萎病。

**产量表现：**2021年在广州、清远和梅州进行多点品种比较试验，以碧珍1号为对照，春季平均亩产2330.9公斤，比对照增产17.7%；前期产量平均亩产650.5公斤,比对照增产13.5%。秋季平均亩产2014.6公斤，比对照增产20.5%；前期平均亩产555.5公斤，比对照增产11.9%。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适宜播种期春植2～3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）选择在土壤肥沃，排水灌溉较好的田间种植，施足基肥。（3）采用人字架或平架栽培，每亩定植550～650株。（4）开花期如遇阴雨天气可进行人工辅助授粉。（5）结果期摘除主蔓80 厘米以下所有侧蔓及基部病叶、老叶，第一批坐果稳定后，及时追肥一次，以后每采摘2～3次追肥一次。（6）及时防治病虫害。

**省品审会初评意见：**宜珍140苦瓜为珍珠类苦瓜杂交一代品种，中早熟，从播种至初收春季72天、秋季51天。植株分枝性强，瓜长圆锥形，果色浅绿有光泽,单瓜重349.3克。丰产性好，品质优良，中抗枯萎病。适宜我省春、秋季种植。

**19.臻秀苦瓜**

**申请者：**广东现代金穗种业有限公司

**育种者：**广东现代金穗种业有限公司

**品种来源：**自交系KF05 × 自交系T136

**特征特性：**杂交一代品种。中早熟，播种至初收春季74天、秋季53天。植株生长势强，第一朵雌花节位15.5～15.6节，第一坐瓜节位17.2～17.4节，分枝性强，主侧蔓结瓜。果色绿有光泽,长圆锥形，条瘤为主，头尾匀称，果形美观，商品率高。平均瓜长28.4厘米，横径6.2厘米，肉厚1.1厘米，单瓜重359.3克。理化品质检测结果：可溶性固形物含量2.5克/100克，粗纤维含量1.0克/100克，维生素C含量63.1毫克/100克，蛋白质含量0.83克/100克。人工接种表现中抗枯萎病。

**产量表现：**2021年在广州、清远和梅州进行多点品种比较试验，以金船52号苦瓜为对照，春季平均亩产2571.8公斤，比对照增产17.8%；前期产量平均亩产667.4公斤,比对照增产11.9%。秋季平均亩产2141.7公斤，比对照增产13.3%；前期平均亩产546.0公斤，比对照增产3.5%。

**栽培技术要点：**（1）广东地区适宜播种期春植2～3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）选择在土壤肥沃，排水灌溉较好的田间种植，施足基肥。（3）采用人字架或平架栽培，每亩定植550～650株。（4）开花期如遇阴雨天气可进行人工辅助授粉。（5）结果期摘除主蔓80 厘米以下所有侧蔓及基部病叶、老叶，第一批坐果稳定后，及时追肥一次，以后每采摘2～3次追肥一次。（6）及时防治病虫害。

**省品审会初评意见：**臻秀苦瓜为油绿长身类苦瓜杂交一代品种，中早熟，从播种至初收春季74天、秋季53天。瓜长圆锥形，果色绿有光泽,果形美观，单瓜重359.3克。丰产性好，品质优良，中抗枯萎病。适宜我省春、秋季种植。

**20.兴绿丝瓜**

**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：**S19-10 × WF253

**特征特性：**杂交一代品种。早熟，从播种至始收春季61天、秋季59天，延续采收期春季41天、秋季43.6天。生长势旺盛，连续坐果力强，第一朵雌花节位春季5.8节，秋季7.17节，第一坐瓜节位春季8.17节，秋季8.33节。瓜短棒型，瓜皮绿色，无花斑，瓜表面点、条状凸起，墨绿色线条；春季瓜长20-25厘米、横径5-6厘米。人工接种鉴定高抗丝瓜枯萎病，田间表现抗病、抗逆性强。

**产量表现：**2021年春季和秋季在广州、佛山、深圳进行多点品种比较试验，以亚华早佳丝瓜为对照，兴绿丝瓜春季平均亩产2948.0公斤，比对照增产6.3%，增产达显著水平；秋季平均亩产2089.5公斤，比对照增产8.8%，增产达显著水平。

**栽培技术要点：**（1）3月前播种应注意防寒且避免过早结瓜影响产量，一般控制主蔓在10节以上坐果，及时引蔓上架,摘除主蔓80厘米以下侧蔓及基部病叶、老叶。（2）5-6月播种不施基肥，其他时间播种需施足基肥,初花后开始追肥,结果盛期勤施薄施追肥。（3）及时采收，最好花后8-10天采收嫩瓜。（4）综合防治病虫害。

**省品审会初评意见：**兴绿丝瓜为杂交一代普通丝瓜品种，早熟，播种至始收春季61天，秋季59天。瓜短棒型，瓜皮绿色无花斑，丰产性和商品性好，品质优良，高抗枯萎病。适宜我省春、秋季种植。

**21.富绿2号丝瓜**

**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：**水瓜27×水瓜753

**特征特性：**杂交一代新品种。从播种至始收春季68天、秋季65天，延续采收期春季45天、秋季46天。植株生长势旺盛，连续坐果力强。第一朵雌花节位春季8.7节，秋季12.43节，第一坐瓜节位春季9.9节，秋季14.53节。瓜长棒型，瓜形匀称，瓜皮绿色，无花斑，瓜表面点、条状凸起，墨绿色线条；瓜长春季为24.31厘米，秋季27.53厘米，瓜横茎春季5.25厘米，秋季5.46厘米。品质优良。田间表现抗病、抗逆性强，人工接种鉴定高抗丝瓜枯萎病。

**产量表现：**2021年在深圳、佛山、广州进行多点品种比较试验，以亚华早佳丝瓜为对照，富绿2号丝瓜春季平均亩产2922.8公斤，比对照增产5.0%，增产显著；秋季平均亩产2148.9公斤，比对照增产12.0%，增产显著。

**栽培技术要点：**（1）3月前播种应注意防寒且避免过早结瓜，一般控制主蔓在10节以上坐果，及时引蔓上架,摘除主蔓80厘米以下侧蔓及基部病叶、老叶。（2）5-6月播种不施基肥，其他时间播种需施足基肥,初花后开始追肥,结果期施重肥。（3）长日照、高温季节，注意及时整枝，去除无效侧蔓，保证通风透光。（4）及时采收，花后8-10天采收嫩瓜。（5）注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**

富绿2号丝瓜为杂交一代普通丝瓜品种，中早熟，播种至始收春季68天，秋季65天。瓜长棒型，瓜型美观，商品率高。丰产性较好，品质优良，高抗枯萎病。适宜我省春、秋季种植。

**22.夏绿5号丝瓜**

**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

**品种来源：**自交系2011ABC-1-12×自交系2013示-长资-6-5

**特征特性：**杂交一代品种。早熟，播种至始收春季50天、秋季47天。生势较强、分枝性较强、前期坐果能力强。果实长棍棒形，头尾匀称，瓜皮深绿色，棱沟较浅，棱墨绿色。平均瓜长50.5厘米、横径4.8厘米、单瓜重495.3克，肉质紧实，口感好。理化品质检测结果：维生素C 含量10.9毫克/100克，粗纤维含量0.7克/100克，可溶性固形物含量6.6克/100克，蛋白质含量1.13克/100克。经人工接种鉴定，枯萎病抗性水平与对照雅绿8号丝瓜相当。

**产量表现：**2021年春季和秋季在广州、惠州等地进行多点品种比较试验，春季平均亩产1951.1公斤，比对照雅绿8号丝瓜增产6.7%，增产未达显著水平；秋季平均亩产1615.1公斤，比对照雅绿8号丝瓜增产7.7%，增产未达显著水平。

**栽培技术要点：**（1）以有机质丰富，排灌方便，日照充沛的非瓜类连作地栽培为佳；（2）适期播种，广州地区适播期3月-8月；（3）施足基肥，及时插竹、引蔓，初花期培土追肥，采收期勤施肥，每10天追肥1次；（4）商品成熟及时采收，采收时间最好在早上；（5）注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**夏绿5号丝瓜为杂交一代有棱丝瓜品种，早熟，播种至始收春季50天、秋季47天。分枝性较强，前期坐果能力强，果实长棍棒形，果皮深绿色，肉质紧实，口感好，品质优良，单瓜重495.3克。丰产性较好。适宜我省各地夏、秋季种植。

**23.绿旺3号丝瓜**

**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

**品种来源：**自交系JB3-1 × 自交系GM-1

**特征特性：**杂交一代品种。中早熟，播种至收获春季59天、秋季47天。长势、分枝性、连续坐果能力强，果实棍棒形，果形美观，头尾匀称，果皮绿白有花点，平均瓜长37.7厘米，横径5.6厘米，果形指数6.7，果肉白色，肉质脆，单瓜重420克。理化品质检测结果：维生素C含量3.89毫克/100克，可溶性固形物含量3.52克/100克，粗蛋白含量10.5毫克/100克，粗纤维含量0.50克/100克。经人工接种鉴定，枯萎病抗性显著强于对照品种夏胜4号丝瓜。

**产量表现：**2021年春、秋两季在江门、惠州、佛山等地进行多点品种比较试验，春季平均亩产3232.9公斤，比对照夏胜4号增产15.2%，；秋季平均亩产2347.5公斤，比对照夏胜4号增产8.5%。

**栽培技术要点：**（1）选择前茬为水稻或非瓜类的地块种植；（2）适期播种，珠三角地区春植2-3月、秋季8-9月上旬；（3）施足基肥，及时整枝引蔓上棚，摘除一米以下侧蔓；开花结果期，勤施薄施肥；（4）雨天进行人工辅助授粉，及时采收；（5）注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**绿旺3号丝瓜为杂交一代大肉丝瓜品种，中早熟，播种至收获春季59天、秋季47天。分枝性较强，连续坐果能力强，果实棍棒形，果形美观，果肉白色，肉质脆，单瓜重420克。丰产性较好，品质优良。适宜我省春、秋季种植。

**24.求琦101号南瓜**

**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

**品种来源**：小蜜-13×鳄鱼-1

**特征特性：**杂交一代中国南瓜品种。中早熟，播种至初收春季约102天、秋季约88天。生长势、分枝性、坐果性强，单果重约1.1公斤，果实近圆形，有棱沟，表皮墨绿色、瘤粒明显，皮薄，肉质细腻、糯性强、板栗味浓。经检测：果肉水分76.30克/100克，淀粉10.20克/100克，可溶性糖4.28克/100克，维生素C 17.7毫克/100克，粗纤维1.0克/100克。其中水分含量比对照低5.8%，淀粉含量比对照高60.1%，可溶性糖比对照高5.2%，口感品质明显优于对照“金铃南瓜”。田间表现抗逆性较好。

**产量表现**：2021年春季和秋季分别在广州市、惠州市等地进行多点品种比较试验，以金铃南瓜为对照品种，平均亩产春季1362.5公斤，比对照增产3.9%，未达显著水平；秋季1135.8 公斤，比对照增产6.8%，达显著水平。

**栽培技术要点**：（1）避开瓜类茬口，选择有排灌溉条件的地块起垄或缓坡地种植；（2）广州地区适播期春季2-3月、秋季8月；（3）种植密度“爬地”200～250 株/亩，“上架”700～800 株/亩，瘦地宜密，肥地宜疏，“上架”栽培需及时引蔓、整枝。（4）开花期遇连续阴雨天进行人工辅助授粉；（5）果柄开始转黄色，连续数天晴天后采摘；（6）注意防治病虫害及鼠害。

**省品审会初评意见：**求琦101号南瓜为杂交一代中国南瓜品种，中早熟，播种至初收春季约102天、秋季约88天。分枝性、坐果性强，果实近圆形，表皮墨绿色，肉质细腻、糯性强、板栗味浓，单果重约1.1公斤。丰产性和商品性较好，品质优良。适宜我省春、秋季种植。

**25.香缘1号小南瓜**

**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：**YGX2019×MZGX2019

**特征特性：**杂交一代品种。中熟，播种至采收春季约113天、秋季约105天。植株生长势和分枝性强，瓜近圆形，平均纵径16.4厘米、横径17.9厘米、单瓜重约1.9公斤，肉色橙黄，口感粉糯。经农业农村部农产品及加工品质量监督检验测试中心（广州）与中国农业科学院蔬菜花卉研究所检测，可溶性固形物含量7.8克/100克，总糖含量 3.6 克/100克, 维生素 C 含量 14.9 毫克/100克，淀粉含量 7.7 克/100克，粗纤维含量 0.9克/100克，叶黄素含量 259.75 微克/克。经广东省农业科学院植物保护研究所人工接种鉴定，该品种病毒病抗性与对照相当。

**产量表现：**2021年春季和秋季在广州、佛山、深圳进行多点品种比较试验，以华农大芋香小南瓜为对照，春季平均亩产2282.3公斤，比对照增产7.3%；秋季平均亩产1371.2公斤，比对照增产20.2%，增产显著。

**栽培技术要点：**（1）选择排灌方便的壤土或沙壤土田块种植。（2）广东春植2月播种育苗，秋植可在7月下旬至8月上中旬直播。早春育苗播种后保持高温，待大部分幼苗出土后，适当降低棚内温、湿度。（3）开好排灌沟，起高畦，搭架或爬地栽培。（4）施足基肥，伸蔓、坐瓜期注意追肥。（5）单蔓或多蔓整枝，后期适当控水。（6）开花期如遇阴雨天进行人工辅助授粉。

**省品审会初评意见：**香缘1号小南瓜为杂交一代芋香味小南瓜品种。中熟，播种至采收春季约113天、秋季约105天。分枝性强，瓜近圆形，单瓜重约1.9公斤，肉色橙黄，口感粉糯，芋香味浓，品质优良，丰产性好。适宜我省春、秋季种植。

**26.绿翠1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PY170 × 自交系PD1-2-1

**特征特性：**杂交一代品种。中早熟，播种至收获，春季95天、秋季88天。生长势、坐果能力强，果实圆筒形，果形美观，头尾匀称，成熟果皮墨绿色，无网纹，平均瓜长28.0厘米，横径14.0厘米，果形指数2.0，果肉厚3.8厘米，果肉深绿色，肉质致密，单瓜重3.0公斤。理化品质检测结果：总糖含量2.60克/100克，总酸含量0.70克/千克，粗纤维含量1.3克/100克，维生素C含量21.4毫克/100克。田间表现中抗枯萎病，抗病毒病。

**产量表现：**2021年春和2021年秋在佛山、清远、广州等地进行多点品种比较试验，春季平均亩产5164.8公斤，比对照绿美冬瓜增产11.6%，增产达极显著水平；秋季平均亩产4826.8公斤，比对照绿美冬瓜增产11.3%，增产达极显著水平。

**栽培技术要点：**（1）选择前茬为水稻或当年未种过瓜类的地块种植；（2）适期播种，广州地区春植1月下旬-3月中旬；（3）施足基肥，及时整枝，摘除一米以下侧蔓，引蔓要勤；开花结果期，结合中耕施重肥；（4）雨天进行人工辅助授粉，及时采收；（5）注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**绿翠1号冬瓜为杂交一代小冬瓜品种，中早熟，播种至收获春季95天、秋季88天。坐果能力强，果实圆筒形，果肉深绿色，肉质致密，单瓜重3.0公斤。丰产性和商品性好，品质优良。适宜我省春、秋季种植。

**27.雅翠2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YD1-4-2 × 自交系YD200

**特征特性：**杂交一代品种。中早熟，播种至收获春季95天、秋季87天。生长势、连续坐果能力强，果实圆筒形，果形美观，头尾匀称，果皮绿色，成熟果实果面被厚粉，平均瓜长31.0厘米，横径14.1厘米，果形指数2.2，果肉厚3.8厘米，果肉深绿色，肉质致密，单瓜重3.5公斤。理化品质检测结果：总糖含量2.04克/100克，总酸含量0.61克/千克，粗纤维含量1.4克/100克，维生素C含量22.7毫克/100克。田间表现中抗枯萎病、疫病，抗病毒病。

**产量表现：**2021年春和2021年秋在佛山、清远、广州等地进行多点品种比较试验，春季平均亩产5448.9公斤，比对照一串铃冬瓜增产12.2%，增产达极显著水平；秋季平均亩产5145.6公斤，比对照一串铃冬瓜增产11.3%，增产达极显著水平。

**栽培技术要点：**（1）选择前茬为水稻或当年未种过瓜类的地块种植；（2）适期播种，广州地区春植1月下旬-3月中旬；（3）施足基肥，及时整枝，摘除一米以下侧蔓，引蔓要勤；开花结果期，结合中耕施重肥；（4）雨天进行人工辅助授粉，及时采收；（5）注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**雅翠2号冬瓜为杂交一代小冬瓜品种，中早熟，播种至收获春季95天、秋季87天。连续坐果能力强，果实圆筒形，果皮绿色，成熟果实果面被厚粉，果肉深绿色，肉质致密，单瓜重3.5公斤。丰产性和商品性好，品质优良。适宜我省春、秋季种植。

28.**铁柱8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：**BY490×BNH367

**特征特性：**杂交一代品种。中晚熟，播种至收获春季120天、秋季95天。生长势强，果实长圆柱形、整齐匀称，皮色浓黑，表皮光滑，平均瓜长84.2厘米、横径18.4厘米、肉厚6.4厘米、单瓜重18.2公斤，肉质紧实，致密度为0.96克/立方厘米。理化品质检测结果：维生素C含量4.5毫克/100克，钾含量1030毫克/千克，膳食纤维1.2克/100克。经人工接种鉴定，疫病抗性强于对照铁柱冬瓜。

**产量表现：**2020年秋和2021年春在三水、台山、东莞、清新等4个点进行多点品种比较试验，春季平均亩产6945.5公斤，比对照铁柱冬瓜增产8.4%，增产达显著水平；秋季平均亩产6597.5公斤，比对照铁柱冬瓜增产6.6%，增产达显著水平。

**栽培技术要点：**（1）选择前茬为水稻或当年未种过瓜类的地块种植；（2）适期播种，广州地区春植1月下旬-2月初，秋播7月中-8月中；（3）施足基肥，及时搭架、整枝；开花结果期，结合中耕施重肥；（4）人工辅助授粉，1株只留1个瓜；（5）注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**铁柱8号冬瓜为杂交一代品种，中晚熟，播种至收获春季120天、秋季95天。果实长圆柱形，皮色浓黑，肉质紧实，单瓜重18.2公斤。丰产性和商品性好，品质优良。适宜我省春、秋季种植。

**29.粤圆1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S15×自交系Q-1-1

**特征特性：**杂交一代品种。中早熟，播种至收获春季92天、秋季88天。生长势强，分枝性中，果实圆球形，整齐匀称，果皮深绿色，表皮光滑。瓜长约16.5厘米，横径约19.1厘米，肉厚约3.6厘米，单瓜重约2.6公斤。肉质洁白，风味浓郁，双边籽。经农业农村部农产品及加工品质量监督检验测试中心（广州）检测，总糖3.1克/100克，总酸0.86克/100克，粗纤维1克/100克，维生素C含量21.4毫克/100克。经广东省农业科学院植物保护研究所人工接种鉴定，中抗疫病。

**产量表现：**2021年在佛山、江门、广州等地进行多点品种比较试验，以‘墨宝冬瓜’为对照，‘粤圆1号冬瓜’春季平均亩产3815.7公斤，比对照增产13.3%，增产达极显著水平；秋季平均亩产3315.0公斤，比对照增产9.1%，增产达显著水平。

**栽培技术要点：**（1）选择前茬为水稻或当年未种过瓜类的地块种植；（2）适期播种，广州地区春植1月下旬-3月上旬，秋季6月下旬-7月下旬；（3）畦宽2.5米，双行植，株距0.7米（建议搭棚架，架高1.5米）；施足基肥；及时整枝，摘除一米以下侧蔓，引蔓要勤；开花结果期，结合中耕施重肥。（4）雨天进行人工辅助授粉，及时采收；（5）注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**粤圆1号冬瓜为杂种一代小冬瓜品种，中早熟，播种至收获春季92天、秋季88天。果实圆球形，果皮深绿色，果肉白色，风味浓郁，品质优良，单瓜重2.6公斤。丰产性和商品性好，中抗疫病。适宜我省春、秋季种植。

30.**爬地1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、岭南现代农业科学与技术广东省实验室

**品种来源：**B274-2×BNH367

**特征特性：**杂交一代品种。晚熟，播种至收获春季125天、秋季95天。坐瓜率高，果实呈长圆柱形，瓜形匀称且整齐；瓜长70-80厘米，横径约20.6厘米，皮色浓黑，浅棱沟，表皮光滑，肉厚6.4厘米，肉白色，肉质致密，致密度为0.936克/厘米3，耐贮运；种子为双边籽，品质优，商品率高，瓜形美观。单瓜重约17.2公斤，理化品质检测结果：维生素C含量2.98毫克/100克，钾含量843毫克/千克，膳食纤维0.95克/100克。经人工接种鉴定，疫病抗性强于对照黑优1号冬瓜。

**产量表现：**2020年和2021年在佛山三水、清远清新、广州进行3点品种比较试验，春季平均亩产6719.8公斤，比对照黑优1号冬瓜增产7.2%，增产显著；秋季平均亩产6696.1公斤，比对照增产7.3%，增产显著。

**栽培技术要点：**（1）选择前茬为水稻或当年未种过瓜类的地块种植；（2）适期播种，广州地区春植1月下旬-2月初，秋播7月中-8月中；（3）施足基肥，及时搭架、整枝；开花结果期，结合中耕施重肥；（4）支架栽培，人工辅助授粉，1株只留1个瓜；爬地栽培，每株可留2-3个瓜。（5）注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**爬地1号冬瓜为杂交一代品种，晚熟，播种至收获春季125天、秋季95天。果实长圆柱形、整齐匀称，皮色浓黑，肉质紧实，单瓜重17.2公斤。丰产性和商品性好，品质优良。适宜我省春、秋季种植。

**31.广良志田翡翠节瓜**

**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：**自交系绿杂-2×自交系BJ2-5

**特征特性：**杂交一代品种。早熟，春季从播种至始收75 天，延续采收期52天，全生育期127天；秋季从播种至始收44天，延续采收期40天，全生育期84天。植株生长势和分枝性强，商品瓜短圆筒形，瓜皮绿色，无棱沟，花点数量多，平均果长16.2厘米，横径6.5厘米，肉厚约2.0厘米，单瓜重530克左右。肉质致密，肉色绿，口感甜滑，商品率96.8%以上。理化品质检测结果：粗蛋白含量0.53 克/100 克，维生素C含量53.0毫克/100克，可溶性固形物含量4.1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：**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4148.6公斤，比对照种翠玉1号节瓜增产10.8%，增产达极显著标准；秋季平均亩产3795.3公斤，比对照翠玉1号节瓜增产9.6%，增产达极显著标准。

**栽培技术要点：**（1）选择前茬为稻地或当年未种过瓜类的地块种植。（2）适期播种，广州地区春植1月下旬-3月上旬，秋植7月-9月；畦宽（包沟）1.6-2米，双行植，株距0.3-0.4米。（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。（5）雨天进行人工辅助授粉。（6）及时采收及防治病虫害。

**省品审会初评意见：**广良志田翡翠节瓜属翡翠类型杂交一代品种，早熟，播种至初收春季约75天、秋季约44天。瓜短圆筒形，果肉绿色，风味好，品质优良，单瓜重约530克。丰产性和商品性好，中抗枯萎病。适宜我省春、秋季种植。

**32.新秀8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：**Yb2×组-7

**特征特性：**杂交一代品种。早熟，播种至初收春季69天、秋季43天。生长势强，分枝性强，瓜圆筒形，瓜型美观匀称。瓜皮深绿，瓜型美观匀称，肉质嫩滑，风味好，感观品质鉴定为良。商品瓜平均瓜长18.5厘米、横径6.5厘米、单瓜重450克。理化品质检测：粗蛋白含量0.41克/100克，维生素C含量209毫克/公斤，可溶性固形物含量4.4克/100克。经人工接种鉴定，中抗枯萎病。

**产量表现：**2020年春季参加广东省区域试验，平均亩产5066.0公斤，比对照增产9.0%，增产极显著；2020年秋季、2021年春季在广州、佛山和阳江等3点试验，秋季平均亩产3810.1公斤，比对照增产11.6%；春季平均亩产4696.1公斤，比对照增产10.7%，增产均极显著。

**栽培技术要点：**（1）选择前茬为稻地或当年未种过瓜类蔬菜的地块种植。（2）适期播种，广州地区春植1月下旬-8月；畦宽（包沟）1.6-2米，双行植，株距0.3-0.4米。（3）幼苗两叶一心时进行定植。（4）基肥以腐熟有机肥为主体，配施少量复混肥；追肥以复混肥为主。（5）雨天进行人工辅助授粉，及时采收。（6）注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**新秀8号节瓜为杂交一代品种，早熟，播种至初收春季69天、秋季43天。分枝性强，瓜圆筒形，瓜皮深绿，单瓜重450克，肉质嫩滑，风味好，品质优良。丰产性和商品性好，中抗枯萎病。适宜我省春、秋季种植。

**33.江翠3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：**自交系J19-16-5×自交系B37-2

**特征特性：**杂交一代品种。中早熟，春季播种至始收72天、延续采收期38天、全生育期109天；秋季播种至始收55天，延续采收期37天，全生育期91天；植株生长势和分枝性强，瓜呈长圆筒形，美观匀称，瓜色青绿，肉色浅绿，口感脆甜，风味好。瓜长约31.7厘米，横径约6.3厘米，肉厚约1.8厘米，单瓜重约770克。商品率97.1%以上。理化品质检测结果：蛋白质含量0.50克/100克，维生素C含量45.9毫克/100克，可溶性固形物含量3.9%。人工接种鉴定表现感疫病和高感枯萎病，和对照品种相当。

**产量表现：**2021年春季和秋季在佛山、惠州、深圳、江门4个点进行多点试验，春季平均亩总产量5918.0公斤，比对照宝玉节瓜增产8.0%，增产未达显著水平；秋季平均亩总产量4502.6公斤，比对照宝玉节瓜增产8.9%，增产达显著水平。

**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、人字架栽培亩约1500株，平棚栽亩约800株；（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）开花坐果期重施肥；（5）注意防治枯萎病、疫病等病虫害。

**省品审会初评意见：**江翠3号节瓜为杂交一代品种，中早熟，播种至始收春季约72天、秋季约55天。瓜呈长圆筒形，瓜型美观匀称，肉色浅绿，口感脆甜，风味佳，品质优良，单瓜重约770克。丰产性和商品性好。适宜我省春、秋季种植，栽培上要注意防治枯萎病和疫病。

**34.夏秀蒲瓜**

**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

**品种来源**：万川-1×早生-1

**特征特性**：杂交一代蒲瓜品种。播种至始收期春季约76天，秋季约49天。生长势、分枝性强，侧蔓结果为主，坐果性强，果实短圆筒型，表皮光滑、油绿色。经检测：维生素C 4.20 毫克/100克，比对照高0.74毫克/100克，蛋白质0.49克/100克，比对照高0.20克/100克，可溶性固形物5.0克/100克，比对照高0.4克/100克，品质优于对照。田间表现抗白粉病，耐病毒病、枯萎病和疫病，有较强的耐热性、耐涝性。

**产量表现**：2021年春季和秋季分别在广州市、惠州市等地进行多点品种比较试验，以‘粤蒲1号’为对照品种。春季平均前期亩产802.1公斤，比对照增产93.7%，秋季平均前期亩产614.6公斤，比对照增产147.7%，均达极显著水平；亩总产量春季2782.2公斤，比对照增产1.3%，秋季2336.5 公斤，比对照增产2.1%，均未达显著水平。

**栽培技术要点**：（1）选择前茬为水稻或当年未种过瓜类的地块种植；（2）适期播种，广州地区适播期春季1-3月，秋季7-8月；（3）施足基肥，及时整枝，引蔓要勤；开花结果期结合中耕施重肥；（4）开花期遇连续阴雨天进行人工辅助授粉；（5）注意防治疫病、枯萎病、病毒病等病虫害。

**省品审会初评意见**：夏秀蒲瓜为杂交一代品种，播种至始收期春季约76天，秋季约49天。分枝性强，侧蔓结果为主，坐果性强，果短圆筒型，表皮光滑。丰产性和商品性好，品质优。适合我省各地春、秋季种植。

35.**粤蒲2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：**自交系绿宝-1 × 自交系L-1

**特征特性**：杂交一代蒲瓜品种。中晚熟，播种至收获春季70天、秋季55天。生长势强，果实圆筒形，商品瓜瓜长约23.2厘米、横径约6.4厘米、单瓜重约0.7公斤，瓜型美观匀称，皮色皮色油绿，有光泽。理化品质检测结果：维生素C为12.2毫克/100克，可溶性固形物为2.6克/100克，可溶性糖为3.2克/100克，蛋白质为0.7克/100克。经广东省农业科学院植物保护研究所检测，对白粉病抗性与对照粤蒲1号相当。

**产量表现：**2021年在三水、阳江、广州等3个点进行多点比较试验，以粤蒲1号为对照。粤蒲2号春秋两季平均折亩产分别为4865.4公斤和4472.5公斤，分别较对照增产9.4%和8.8%，增产均达极显著水平。

**栽培技术要点：**⑴ 选择前茬为稻或当年未种过瓜类的地块种植；⑵ 适期播种，广州地区春植1-3月，秋植8月-9月，春植一般在1.8～2.0米（包沟）宽的畦面上种植1行，株距40～50厘米，秋季可适当加密；⑶ 定植前施足基肥；⑷ 主蔓10片叶左右时及时摘心，待植株长成时逐渐摘除基部10节以下的侧蔓；⑸ 雨天进行人工辅助授粉；⑹ 注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**粤蒲2号蒲瓜为杂交一代品种，中晚熟，播种至收获春季70天、秋季55天。果实圆筒形，瓜色油绿，瓜型匀称，单瓜重约0.7公斤。丰产性好，品质优良。适宜我省春、秋季种植。

**36.利农和顺豇豆**

**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：**从云南引进的‘云南628豇豆’变异株系统选育而成。

**特征特性：**常规豇豆品种。早中熟，播种后45～60天始收。植株生长势强，蔓生，平均第一花序着生节位4.4节，茎色绿紫，叶色淡绿，平均小叶长12.7厘米、宽6.2厘米。荚条均匀，荚色嫩绿色，荚面光滑，荚纤维少，荚长72.5厘米、横径0.9厘米，单荚重30.5克。理化品质检测结果：粗蛋白含量2.38克/100克，粗纤维含量1.0克/100克，可溶性固形物含量4.6克/100克，维生素C含量8.23毫克/100克，还原糖含量1.20克/100克。人工接种鉴定中抗枯萎病，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、揭阳等地进行多点品种比较试验，2020年秋季平均亩产2056.0公斤，比对照汕海豇豆增产7.3 %，前期平均亩产751.6公斤，增产9.5 %；2021年春季平均亩产2365.5公斤，比对照汕海豇豆增产8.9 %，前期平均亩产837.9公斤，增产11.4%，增产均达显著水平。

**栽培技术要点：**（1）广东地区播种期春植3～4月、秋植7～8月；（2）采用高畦双行栽植，行株距60×20厘米，每穴种2株，亩用种量2500克，“人”字形搭架；（3）在抽蔓前及时搭设人字架，摘除生长弱和第1 花序发生迟的侧蔓；（4）施足基肥，生长前期注意控制氮肥施用量，结荚期每采收一次追施一次氮肥；（5）注意防治豆荚螟、锈病等病虫害。

**省品审会初评意见：**利农和顺豇豆为常规豇豆品种，早中熟，播种45～60天后始收。荚条均匀，荚色嫩绿色，荚面光滑，荚纤维少，品质优良，单荚重30.5克。丰产性和商品性好，中抗枯萎病。适宜我省春、秋季种植。

**37.利农春宝2号豇豆**

**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：**从广西引进的‘广西NC253豇豆’变异株系统选育而成。

**特征特性：**常规豇豆品种。早中熟，播种后47～63天始收。植株生长势强，蔓生，第一花序着生节位4.7节，茎色绿紫，叶色深绿，平均小叶长11.8厘米、宽5.7厘米。荚色浅绿，纤维少。荚长76.0厘米、横径0.9厘米，单荚重33.6克。理化品质检测结果：粗蛋白含量2.60克/100克，粗纤维含量1.0克/100克，可溶性固形物含量4.8克/100克，维生素C含量7.18毫克/100克，还原糖含量1.30克/100克。人工接种鉴定中抗枯萎病，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、揭阳等地进行多点品种比较试验，2020年秋季平均亩产2095.4公斤，比对照汕海豇豆增产9.3%，前期平均亩产757.9公斤，增产10.4 %；2021年春季平均亩产2401.3公斤，比对照汕海豇豆增产10.5%，前期平均亩产834.2公斤，增产10.9%，增产均达极显著水平。

**栽培技术要点：**（1）广东地区播种期春植3～4月、秋植7～8月；（2）采用高畦双行栽植，行株距60×20厘米，每穴种2株，亩用种量2500克，“人”字形搭架；（3）在抽蔓前及时搭设人字架，摘除生长弱和第1 花序发生迟的侧蔓；（4）施足基肥，生长前期注意控制氮肥施用量，结荚期每采收一次追施一次氮肥；（5）注意防治豆荚螟、锈病等病虫害。

**省品审会初评意见：**利农春宝2号豇豆为常规豇豆品种，早中熟，播种47～63天后始收。结荚率高，荚果呈长圆条，荚色浅绿，荚面微凸，荚纤维少，单荚重33.6克。丰产性和商品性好，品质优良，中抗枯萎病。适宜我省春、秋季种植。

**38.紫荣10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

**品种来源：**天龙紫茄天龙8-1-4-2B×农达红茄06ZFM19-1

**特征特性：**杂交一代品种。中熟，春季播种至始收约100天，延续采收约53天；秋季播种至始收约78天、延续采收约60天。果实长棒形，果长约31.5厘米，横径约4.4厘米，单果重约241.7克，果皮深紫红色，有光泽，果形直，头尾匀称，前期和后期商品性一致性高，在夏秋高温季节，坐果率高，色泽保持好。经检测，可溶性糖2.16克/100克，可溶性固形物6.2克/100克，维生素C 3.74毫克/100克，蛋白质1.23克/100克。苗期人工接种鉴定结果为中抗青枯病。田间表现抗病，耐热性、耐寒性、耐旱性、耐涝性均为强。

**产量表现：**2021年春季和秋季分别在广州市、惠州市进行多点品种比较试验。春季平均亩产2224.5公斤，比对照‘农夫3号茄子’增产8.5%，达显著水平；秋季平均亩产2696.1公斤，比对照增产9.3%，达极显著水平；春季前期亩产618.7公斤，比对照减产1.4%，秋季前期亩产1368.4公斤，比对照增产14.9%，均未达显著水平。

**栽培技术要点：**（1）选择前茬为水稻或当年未种过茄果类的地块种植；（2）适期播种，广州地区春季适播期1-2月、秋季适播期7-8月；（3）施足基肥，及时整枝，摘除门茄以下侧枝，缓苗后每隔7天淋稀水肥，结果期每隔10天追肥一次；（4）注意排水防涝，及时采收；（5）注意防治绵疫病、枯萎病等病虫害。

**省品审会初评意见：**紫荣10号茄子为杂交一代紫茄品种，中熟，播种至始收春季约100天、秋季约78天。长果型，果形直，头尾匀称，果皮深紫红色，有光泽，单果重约241.7克。丰产性和商品性好，品质优良，中抗青枯病。适宜我省春、秋季种植。

**39.紫荣11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

**品种来源：**阳兴紫茄1461-7-2-4×农旺紫茄1710-6-2-5

**特征特性：**中熟，春季播种至始收约100天、延续采收约53天，秋季播种至始收约78天、延续采收约60天。果形顺直、匀称，皮色深紫红，光泽好，长约27.5厘米，横径约4.8厘米，单果重约260.2克。前期和后期商品果一致性高，在夏秋高温季节，坐果率高，色泽保持好。经检测，可溶性糖2.05克/100克，可溶性固形物5.3克/100克，维生素C 3.79毫克/100克，蛋白质0.95克/100克。苗期人工接种鉴定结果为抗青枯病。田间表现抗病，耐热性、耐寒性、耐旱性、耐涝性均为强。

**产量表现：**2021年春季和秋季分别在广州市、惠州市进行多点品种比较试验。春季平均亩产2160.1公斤，比对照‘农夫3号茄子’增产5.4%，未达显著水平；秋季平均亩产2653.5公斤，比对照增产7.6%，达显著水平；春季前期亩产637.2公斤，比对照增产1.5%，秋季前期亩产1355.1公斤，比对照增产13.8%，均未达显著水平。

**栽培技术要点：**（1）选择前茬为水稻或当年未种过茄果类的地块种植；（2）适期播种，广州地区春季适播期1-2月、秋季适播期7-8月；（3）施足基肥，及时整枝，摘除门茄以下侧枝，缓苗后每隔7天淋稀水肥，结果期每隔10天追肥一次；（4）注意排水防涝，及时采收；（5）注意防治绵疫病、枯萎病等病虫害。

**省品审会初评意见：**紫荣11号茄子为杂交一代紫茄品种，中熟，播种至始收春季约100天、秋季约78天。中果型，果形顺直、匀称，皮色深紫红，光泽好，单果重约260.2克。丰产性和商品性好，品质优良，抗青枯病。适宜我省春、秋季种植。

**40.迟美人荔枝**

**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、岭南现代农业科学与技术广东省实验室

**品种来源：**以‘马贵荔’为母本、“焦核三月红”为父本进行杂交，从杂交F1代群体中单株优选而成。

**特征特性**：树势壮旺，树型开张，果实在广州地区7月上中旬成熟，果实正心形，果皮红色，果肉蜡白，肉质细嫩，清甜微酸，有微香。平均单果重58.2克，果皮厚度1.28毫米，可食率77.3%，可溶性固形物含量17.5克/100克，总酸含量1.92克/千克，总糖含量16.8克/100克，还原糖含量11.1克/100克，维生素C含量48.7毫克/100克。

**产量表现：**丰产稳产性能好，高接在十年生树上第3年、第4年的平均株产分别为12.5公斤和24.2公斤，折合亩产分别为412.5公斤和798.6公斤。

**栽培技术要点：**（1）选择怀枝、马贵荔、紫娘喜等晚熟荔枝作嫁接砧木；（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22～33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；（5）适当疏花疏果，剪去过小果穗；（6）注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**迟美人荔枝早结丰产稳产，特晚熟，在广州地区7月上中旬成熟。果实正心形、果型硕大，平均单果重58.2克，果皮红色，果肉蜡白，肉质细嫩，清甜微酸，有微香，可食率77.3%，可溶性固形物含量17.5克/100克。适宜我省荔枝产区种植。

**41.脆蜜龙眼**

**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、潮州市果树研究所、广州市果树科学研究所

**品种来源：**以‘石硖龙眼’为母本、‘紫娘喜荔枝’为父本进行属间杂交，从属间杂交F1代群体中单株优选而成。

**特征特性**：树势壮旺，果实在广州地区8月上中旬成熟，在潮汕地区8月中下旬成熟；果实近圆形、双肩平，果皮黄绿色；果肉蜡黄、离核，嫩脆无渣、清甜多汁、有香气；平均单果重10.8克，可食率64.0%，可溶性固形物含量19.6克/100克，总糖含量18.5克/100克，还原糖含量5.1克/100克，总酸含量0.22克/千克，维生素C含量47.4毫克/100克。

**产量表现：**早结丰产性能好，高接树第3年和第4年的平均株产分别为27.0公斤和35.9公斤，折合亩产分别为891.0公斤和1184.7公斤。

**栽培技术要点：**（1）选择石硖龙眼作砧木；（2）丘陵山坡地种植株行距4～5米×5～6米，亩植22～32株；（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，结果树一般全年施壮花肥、壮果肥和秋梢肥共3次肥；（5）适当疏花疏果，剪去过小果穗，截短过大果穗；（6）培养粗壮下垂的长结果母枝，避免果实遭受阳光暴晒。

**省品审会初评意见：**脆蜜龙眼丰产稳产，晚熟，在广州地区8月上中旬成熟，潮汕地区8月中下旬成熟。果实近圆形、果皮黄绿色，平均单果重10.8克，果肉蜡黄、离核，嫩脆无渣、清甜多汁、有香气，可食率64.0%，可溶性固形物含量19.6克/100克。适宜我省龙眼产区种植。

**42.广早龙眼**

**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：**从广东省农业科学院果树研究所龙眼资源圃中通过单株优选选育而成。

**特征特性**：生长势中强，树姿较开张，高接树冠形成快，果实在广州地区成熟期7月上旬，比石硖早熟10-15天。果穗成穗性较好，果实大小均匀，近圆形，单果重10.5克；果皮绿褐色，龟裂纹、疣状突起明显，放射纹不明显，果肉黄白色，半透明，表面稍流汁，汁液中等，肉离核易、稍脆化渣，味甜；可食率66.6%，可溶性固形物19.5克/100克。种子近圆形，种脐大小中等，品质良好，丰产稳产。

**产量表现：**丰产性较好，高接后第二年和第三年平均株产分别为6.4公斤和18.9公斤，折合亩产分别为211.9公斤和623.7公斤（按每亩33株计算）。

**栽培技术要点：**（1）选择海晏龙眼、大乌圆或石硖作嫁接砧木，春季嫁接最好；（2）种植前施足基肥，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，初投产树短截过长枝条，盛产期树疏除密枝、枯枝、病虫害枝等，花果期注意疏花疏果，控制结果量，保证果实品质。（5）冬季采用氯酸钾催花；（6）注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**广早龙眼特早熟，果实在广州地区成熟期7月上旬，比石硖早熟10-15天。丰产稳产，果实近圆形，果皮绿褐色，单果重10.5克，果肉黄白色，半透明，肉离核易、稍脆化渣，味甜，品质良好，可食率66.6%，可溶性固形物19.5%。适宜在我省龙眼产区种植。

**43.热农17号菠萝**

**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：**以台农17号为母本、巴厘为父本杂交选育而成。

**特征特性**：植株生长势较强，株型较紧凑。叶色浓绿，有紫红色光泽，果柄较短，果实圆柱形，果眼较浅，单果小果数量120～140个，果肉黄色，肉质香甜、脆爽，可溶性固形物含量19.5克/100克，可溶性糖含量14.84%，可滴定酸含量0.49%，维生素C含量11.1毫克/100克。

**产量表现：**丰产性好，生育期约18个月，平均单果重1.41公斤，按亩栽3000株折合平均亩产4230公斤。

**栽培技术要点：**（1）定植：选择土壤疏松、pH值4.5～5.5的红壤土建园。种植密度3000株/亩，深度7～10厘米。（2）土肥管理：幼苗期以氮肥为主，配施磷钾肥；旺盛生长期氮钾混合，生殖发育期重施钾肥。（3）花果管理：用2%电石溶液催花，傍晚或者夜间进行；间隔1～2天，再催一次。冬春果1/2小果变黄，夏季果果皮变亮，果缝展开，即可采收。（4）注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**热农17号菠萝果实圆柱形，果形端正，果眼较浅，平均单果重1.41公斤，果肉淡黄色，肉质香甜、脆爽，可溶性固形物含量19.5%。丰产性好，品质优良。适宜我省菠萝主产区种植。

**44.热农56号菠萝**

**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：**以台农4号为母本、巴厘为父本杂交选育而成。

**特征特性**：植株生长势较强，株型紧凑。叶色翠绿，叶背部蜡粉较厚，果柄较短，果实圆柱形，果眼较浅，小果易剥离，果径细，果肉黄色，肉质香甜、脆爽，可溶性固形物含量21.9%，可溶性糖含量15.1%，可滴定酸含量0.6%，维生素C含量为9.1毫克/100克。

**产量表现：**丰产性好，生育期约18个月，平均单果重1.3公斤，按亩栽3000株折合平均亩产3900公斤。

**栽培技术要点：**（1）定植：选择土壤疏松、pH值4.5～5.5的红壤土建园，种植密度3000株/亩，深度7～10厘米。（2）土肥管理：幼苗期以氮肥为主，配施磷钾肥；旺盛生长期氮钾混合，生殖发育期重施钾肥。（3）花果管理：用2%电石溶液催花，傍晚或者夜间进行；间隔1～2天，再催一次。冬春果1/2小果变黄，夏季果果皮变亮，果缝展开，即可采收。（4）注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**热农56号菠萝果实圆柱形，果眼较浅，果肉黄色，肉质香甜、脆爽，平均单果重1.3公斤，可溶性固形物含量21.9%。丰产性好，品质优良。适宜我省菠萝主产区种植。

**45.海大4号波罗蜜**

**申请者：**广东海洋大学

**育种者：**广东海洋大学

**品种来源：**从徐闻县南山镇讨南村波罗蜜大果干苞类型实生优株中选育而成。

**特征特性：**大果干苞类波罗蜜，7月上旬至8月上旬成熟。生长势较强，树势壮旺，果实长椭圆形，平均单果重7.9公斤，果苞肉厚金黄，香甜爽脆，口感润泽，可溶性固形物含量30.5克/100克，可溶性糖含量14.25%，维生素C含量7.23毫克/100克，总酸含量0.25%，可食率49.4%。

**产量表现：**丰产稳产，嫁接苗种植第4年开始结果，6年生树平均株产84.1公斤、7年生树平均株产110.6公斤，亩植18株折合亩产分别为1513.8公斤和1990.8公斤。

**栽培技术要点：**（1）宜选择北纬 21.4 度以南，极端最低气温不低于 6 ℃地区栽种。（2）选择本地品种作嫁接砧木，春季或秋季嫁接；（3）种植前施足基肥，亩植16-18株；（4）树高1米左右定干，一般保留3～4个分枝。（5）幼树“一梢二肥”，结果树一般一年施肥3～4次；（6）在雌花谢后 10天，喷洒一次防治病虫药物后，套无纺布专用袋防虫。

**省品审会初评意见：**海大4号波罗蜜丰产稳产，果实7月上旬至8月上旬成熟。果大、干苞，果形端正，平均单果重7.9公斤，果苞肉厚金黄，香甜爽脆，口感润泽，可溶性固形物含量30.5克/100克，可食率49.4%，品质优良。适宜我省雷州半岛地区种植。

**46.黄花佑番木瓜**

**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：**以‘泰国红’优株为母本、小果型夏威夷类‘GZ201301301’为父本进行杂交，从F1代优株选育而成。

**特征特性**：生长势旺盛，定植至始花时间平均约60天，定植至始采时间平均约180天。花数量多，连续坐果率高，果实整齐度高，平均单果重790.3克，果肉较厚、橙红色，味清甜，品质优良；可溶性固形物含量13.5克/100克，还原糖含量10.5克/100克，总糖含量12.8克/100克，总酸含量1.55克/100克，维生素C含量84.7毫克/100克，粗纤维含量0.5克/100克。

**产量表现：**平均株产56.8公斤，折合亩产6816公斤。

**栽培技术要点：**（1）采用轮作种植方式；（2）种植前施足基肥，挖好排灌沟，亩植130-150株；（3）科学肥水管理，主攻促生肥、催花肥和壮果肥；（4）及时疏花疏果，每个节位保留1-2个正常果为宜；（5）注意防治环斑花叶病毒病等病虫害。

**省品审会初评意见：**黄花佑番木瓜连续结果能力强，丰产性好，果实整齐度高，平均单果重790.3克，果肉较厚、橙红色，味清甜，可溶性固性物含量13.5克/100克，品质优良。适宜我省番木瓜产区种植。

**47.潮红番石榴**

**申请者：**潮州市果树研究所

**育种者：**潮州市果树研究所、广东省农业科学院果树研究所、广州市南沙区万顷沙镇农业农村技术服务中心

**品种来源：**从潮汕土种红肉番石榴实生群体中通过单株选育而成。

**特征特性**：树势较健壮，树姿较开张。丰产性能好，正造果8月下旬-9月上旬成熟；二造果1月上、中旬-2月中旬成熟。果实卵圆形，果皮淡黄色，果面光滑；果肉淡红至鲜红色，肉质细腻嫩滑，香气浓郁；二造果平均单果重115.4克，可溶性固形物含量10.8克/100克，总糖含量6.5克/100克，可滴定酸含量5.04克/千克，维生素C含量285毫克/100克，还原糖含量5.5克/100克，可食率99.8%。

**产量表现：**种植第3年、4年平均株产分别为27.5公斤和52.0公斤；按亩栽60株折合亩产分别为1650.0公斤和3120.0公斤。

**栽培技术要点：**（1）选择本地番石榴作嫁接砧木，春季或秋季嫁接；（2）种植前施足基肥，亩植50-55株；（3）幼树“一梢二肥”，结果树一般一年施肥5～6次；（4）幼龄树打顶定干；结果树采取摘心或短截处理，以促分枝；（5）进行疏花疏果，果径达2-2.5厘米时套袋。（6）适时采收，果实颜色由青色转为淡黄色即可采收；（7）注意防治炭疽病及桔小实蝇等病虫害。

**省品审会初评意见：**潮红番石榴丰产性好，平均单果重115.4克，果皮淡黄色，果肉淡红至鲜红色，肉质细腻嫩滑，香气浓郁；可溶性固形物含量10.8克/100克，维生素C含量285毫克/百克，还原糖含量5.5克/百克，品质优良。适宜我省番石榴产区种植。

**48.绿田油甘**

**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、陆河县日耀农夫油柑种植专业合作社、陆河县果田生态农业科技有限公司、陆河县农作物病虫测报站、陆河县农业局土肥站

**品种来源：**从陆河县河口镇田墩村油甘实生群体中通过单株选种选育而成。

**特征特性**：树形开张，树势壮旺。果实成熟期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11.0克，可食率92.6%，可溶性固形物含量9.44克/100克，总糖含量7.2克/100克，还原糖含量6.9克/100克，蔗糖含量0.28克/100克，可滴定酸含量10.81克/千克，维生素C含量294毫克/100克，粗纤维含量1.0克/100克，单宁含量8.66毫克/克。

**产量表现：**丰产性好，高接树2年投产，3年生、4年生和5年生平均株产分别为27.1公斤、31.8公斤和35.2公斤，每亩种植60株计，折合亩产分别为1626公斤、1908公斤和2112公斤；嫁接苗种植后2年试产，3年生和4年生平均株产分别为10.9公斤和26.7公斤，每亩种植60株计，折合亩产分别为654公斤和1602公斤。

**栽培技术要点：**（1）选择本砧或土种油甘作嫁接砧木，春季或秋季嫁接；（2）选择偏酸土壤，于2月底至4月中旬定植，每亩种植60株左右；（3）幼树培养开心形树形，结果树采果后剪去病虫枝、纤弱枝、枯枝和过密枝，避免短截结果母枝；（4）幼树“一梢一肥”，结果树一般一年施肥3～4次；（5）注意防治锈病和红蜘蛛等病虫害。

**省品审会初评意见：**绿田油甘果实10月上旬至11月上旬成熟，丰产性好，果实扁圆形，果大，平均单果重11.0克，果皮黄绿色，果肉酸甜爽口，涩味轻、回甘浓，可溶性固性物含量9.44克/100克，品质优良。适宜我省油甘产区种植。

**49.青茵橄榄**

**申请者：**潮州市建成农业综合开发有限公司

**育种者：**潮州市建成农业综合开发有限公司、广东省农业科学院果树研究所、潮州市果树研究所

**品种来源：**从潮安区归湖镇甜种榄实生群体中通过单株选育而成。

**特征特性**：树势强健，树姿开张。果实11月下旬成熟，果实椭圆形；果皮黄绿色，果肉黄白，爽脆、较化渣、涩味轻、回甘；平均单果重8.32克，可食率82.3%，可溶性固形物含量14.4克/100克，总糖含量5.3克/100克，可滴定酸含量10.56 克/千克，维生素C含量20.96毫克/100克，粗纤维含量3.7%，单宁含量1.21×104毫克/千克，钙含量1.56×103毫克/千克。

**产量表现：**丰产性好，嫁接苗种植3年开始结果，种植8年生、9年生和10年生树平均株产分别为20.1公斤、24.3公斤和40.1公斤，按照每亩种植25株折算亩产分别为502.5公斤、607.5公斤和1002.5公斤。

**栽培技术要点：**（1）选择本砧或香种橄榄实生苗先定植2年～3年后，主干离地面50 厘米处茎粗达5 厘米,高0.8米-1.0米进行嫁接，亩植30-35株；（2）幼树“一梢二肥”，结果树一般一年施肥3～4次；（4）幼树及时短截，疏掉弱小枝条；结果期树疏除密枝、直立性生长枝、枯枝、病虫害枝等，短截回缩连续生长并多年结果的侧枝到适宜位置；（5）注意防治炭疽病等病虫害。

**省品审会初评意见：**青茵橄榄果实11月下旬成熟，丰产性好，果实椭圆形，果皮黄绿色，果肉黄白，爽脆、较化渣、涩味轻、回甘，平均单果重8.32克，可食率82.3%，可溶性固形物含量14.4克/100克。适宜我省青榄产区种植。

**50.粤菜桑7号**

**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10-16 × 菜选11-31

**特征特性：**杂交一代品种。群体整齐，发条数多，再生能力强。叶心形，叶片平伸，叶面光滑有波皱，叶色翠绿，光泽强，叶尖长尾状，叶缘细锯齿状。最大叶长28.7厘米、宽25.3厘米，叶柄长6.4厘米，叶基心形。顶芽壮，黄绿色，嫩芽数量多，平均单芽重7.48克。发芽早，叶片成熟早。经检测，维生素C 222毫克/100克、粗纤维1.6克/100克、蛋白质6.94克/100克、可溶性糖2.2克/100克、可溶性固形物16.6克/100克。

**产量表现：**在广州、韶关、清远英德进行多点比较试验，对照品种为“283×抗10”，2019年嫩芽年亩产量1010.3公斤，比对照增产25.0%；2020年嫩芽年亩产量1203.1公斤，比对照增产25.7%，两年均增产显著。

**栽培技术要点**：（1）种植前挖深坑，施足基肥。（2）亩栽4000株左右，大小苗分类种植。（3）种植后一个月内，每株选留1-2条壮枝，枝条长高至50厘米以上可开始摘桑芽菜。（4）收获3-4茬后进行剪枝，留干高度30-50厘米。（5）注意防治白粉病及桑粉虱等病虫害。

**省品审会初评意见**：粤菜桑7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。适宜在我省种植。

**51.粤椹123**

**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’×‘航诱31’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，节间较密。在广州地区种植，始熟期3月上旬，采收期25～30天;果实紫黑色，果粒较硬，果形长，平均单果重9.2克，可溶性固形物含量10.4克/100克，总糖含量7.9克/100克，总酸含量5.11克/千克，维生素C含量5.62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9.0公斤、10.3公斤和12.3公斤，折合亩产分别为1087.3公斤、1233.8公斤和1478.1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，亩栽75～110株。（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）冬季发芽前施足冬肥，春季冬芽萌发时增施催芽肥，夏季剪枝后增施发枝肥。（5）注意防治菌核病。（6）应根据成熟度分批、适时采收。

**省品审会初评意见：**粤椹123丰产性好，果实紫黑色，果粒较硬，果实大，平均单果重9.2克，可溶性固形物含量10.4克/100克，品质优良，鲜食加工兼宜。适宜我省果桑产区种植。

**52.汕农芙蓉蝴蝶兰**

**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625号蝴蝶兰‘小宝石蝴蝶兰’（*Phalaenopsis* Little Gem Stripes)×自育蝴蝶兰‘07022-1蝴蝶兰’。

**特征特性：**植株生长势好；花瓣纯白，唇瓣橙色,花朵数多，花朵排列整齐，双梗率高；株幅40.0厘米，株高13.0厘米；叶长22.1厘米、宽7.3厘米；花梗数1.99个，花枝长53.5厘米，单枝花朵数10.0，总花朵数18.0朵，花朵间距2.6厘米；总状花序，花序长24.4厘米；花朵横径8.1厘米，纵径7.2厘米。观赏期105天左右。抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）可通过组培扩繁技术生产种苗,栽培基质主要为水苔。（2）种苗种植适期为每年春节后1～2个月。（3）营养生长期应保持温度22℃～30℃，湿度75%～90%；通过花期调控技术，在每年春节前165天左右开始催花，日夜温度26℃/17℃，湿度70%～85%。（4）注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**汕农芙蓉蝴蝶兰属中花型白色系列蝴蝶兰品种，花瓣纯白，唇瓣橙色,花朵数多，花朵排列整齐，双梗率高，观赏期105天左右。在相同栽培条件下，与对照品种‘小宝石蝴蝶兰’相比，花序增长62.7%，花朵更大，横径增加28.6%、纵径增加50.0%，唇瓣橙色。适合我省温室栽培。

**53.汕农红美人蝴蝶兰**

**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：**自育蝴蝶兰‘11002-4’×外引蝴蝶兰‘钜宝黑玫瑰蝴蝶兰’

**特征特性：**植株生长势好。组培苗出瓶种植22个月的开花株，花色深紫红色、具浅粉色镶边，唇瓣深紫红色；花色艳丽；花朵数多，花型圆整，花序长；株幅36.2厘米，株高19.0厘米；叶长21.2厘米、宽9.3厘米；花枝长69.0厘米，花梗数1条，花朵数11.1朵，花朵间距4.1厘米；总状花序，花序长28.7厘米。花朵横径11.3厘米、纵径10.0厘米。观赏期95天左右。抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）可通过组培扩繁技术生产种苗，栽培基质主要为水苔。（2）种苗种植适期为每年春节后1～2个月。（3）营养生长期应保持温度22℃～30℃，湿度75%～90%；通过花期调控技术，在每年春节前165天左右开始催花，日夜温度26℃/17℃，湿度70%～85%。（4）注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**汕农红美人蝴蝶兰属大红花系列蝴蝶兰品种，花色深紫红色、具浅粉色镶边，唇瓣深紫红色，花色艳丽，花朵数多，花型圆整，花序长，观赏期95天左右。在相同栽培条件下，与对照品种‘一串红蝴蝶兰’相比，花序增长36.0%，花朵数增加11.0%，花瓣紫红更匀称，花色更艳丽。适合我省温室栽培。

**54.汕农鸿运蝴蝶兰**

**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‘PL353蝴蝶兰’×外引‘火凤凰蝴蝶兰’（*Phalaenopsis* Fire Phoenix）

**特征特性：**植株生长势好。组培苗出瓶种植22个月的开花株，花横径大，花朵数多，花色艳红；株幅42.5厘米，株高17.0厘米。叶长23.8厘米、宽8.3厘米；花枝长81.7厘米，总花朵数9.8朵，花朵间距4.4厘米；总状花序，花序长30.1厘米。花朵横径12.1厘米，纵径9.8厘米；观赏期95天左右。抗性较强。

**栽培技术要点：**（1）可通过组培扩繁技术生产种苗，栽培基质主要为水苔。（2）种苗种植适期为每年春节后1～2个月。（3）营养生长期应保持温度22℃～30℃，湿度75%～90%；通过花期调控技术，在每年春节前165天左右开始催花，日夜温度26℃/17℃，湿度70%～85%。（4）注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**汕农鸿运蝴蝶兰属大红花系列蝴蝶兰品种，花横径大，花朵数多，花色艳红，观赏期95天左右。在相同栽培条件下，与对照品种PL353蝴蝶兰相比，花朵数增加11.4%，花朵更大，横径增加16.4%、纵径增加21.0%，花色更鲜艳。适合我省温室栽培。

**55.汕农玉女蝴蝶兰**

**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：**甜草莓蝴蝶兰×自育蝴蝶兰0590-1号

**特征特性：**植株生长势好。组培苗出瓶种植22个月的开花株，株幅20.0厘米，株高12.0厘米；叶长12.0厘米、宽4.3厘米；花梗深绿色，长37.6厘米、直径0.5厘米，具双梗；单枝花朵数16.0，总花朵数23.0朵，花朵间距2.4厘米；总状花序，花序长18.4厘米。花朵横径6.6厘米，纵径5.7厘米；花瓣白色，花被片基部有红晕，唇瓣紫红色。观赏期115天左右。

**栽培技术要点：**（1）可通过组培扩繁技术生产种苗，栽培基质主要为水苔。（2）种苗种植适期为每年春节后1～2个月。（3）营养生长期应保持温度22℃～30℃，湿度75%～90%；通过花期调控技术，在每年春节前165天左右开始催花，日夜温度26℃/17℃，湿度70%～85%。（4）注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**汕农玉女蝴蝶兰属小花型白花系列蝴蝶兰品种，具双梗，花瓣白色，花被片基部有红晕，唇瓣紫红色，观赏期115天左右。在相同栽培条件下，与对照品种‘宝贝蝴蝶兰’相比，花序增长31.4%，花朵数增加35.3%，花瓣与唇瓣颜色对比鲜明，花色更清新淡雅。适合我省温室栽培。

**56.瑞白蝴蝶兰**

**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、佛山鲲鹏现代农业研究院

**品种来源：**沙拉金蝴蝶兰×白天使蝴蝶兰

**特征特性：**植株生长健壮，叶片厚实；组培苗移栽种植18个月的开花植株，平均株高12.6厘米，株幅42.7厘米，花枝长62.1厘米，花梗直径5.0毫米，无侧分枝，单枝着花6.8朵；白色花，花型圆整，花横径8.0厘米、纵径7.3厘米。在广东平地温室栽培2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）注意防治软腐病等病虫害。

**省品审会初评意见：**‘瑞白蝴蝶兰’属中花型白花系列蝴蝶兰新品种，在广东平地温室栽培2月下旬始花，白色花，花型圆整，单枝花期60天左右。在相同栽培条件下，与对照阿妈蝴蝶兰相比，花枝更长更粗，花序增长21.1%、花梗增粗13.6%，花径增大10.0%，花瓣增厚75.0%。适合广东温室栽培。

57.**小黑蝶蝴蝶兰**

**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、肇庆万绿兴花卉种植有限公司

**品种来源：**艺术红蝴蝶兰SH49×黄金豹蝴蝶兰P47

**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12.0厘米，株幅34.0厘米，花枝长57.4厘米，花梗直径4.5毫米，无侧分枝，单枝着花7.8朵；暗紫花，花型圆整，花横径6.8厘米、纵径6.1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）注意防治软腐病等病虫害。

**省品审会初评意见：**‘小黑蝶蝴蝶兰’属小花型紫花系列蝴蝶兰新品种，在广东平地温室栽培2月中旬始花，暗紫花，花型圆整，单枝花期60天左右。在相同栽培条件下，与对照品种黑鹰蝴蝶兰相比，花朵数增加47.2%，花径增大13.3%，花色纯、白边不明显，唇瓣椭圆形、更宽大。适合广东温室栽培。

58.**小壮士蝴蝶兰**

**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、佛山鲲鹏现代农业研究院

**品种来源：**玫瑰蝴蝶兰P455×安曼蝴蝶兰P871

**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9.0厘米，株幅32.3厘米，花枝长43.1厘米，花梗直径5.0毫米，有侧分枝，单枝着花10.6朵；紫红花，花型圆整，花横径6.6厘米、纵径6.1厘米。在广东平地温室栽培2月上旬始花，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）注意防治软腐病等病虫害。

**省品审会初评意见：**小壮士蝴蝶兰属小花型红花系列蝴蝶兰新品种，在广东平地温室栽培2月上旬始花，紫红花，花型圆整，单枝花期60天左右。在相同栽培条件下，与对照品种夕阳红蝴蝶兰相比，花朵数增加63.5%，花瓣增厚40.0%，花期提早20天。适合广东温室栽培。

**59.广花小粉蝶蝴蝶兰**

**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：**外引蝴蝶兰‘PS31050’×台湾阿妈蝴蝶兰‘E27’

**特征特性：**生长势较强，组培苗出瓶种植20个月开花植株，平均株幅27.8厘米，叶片长17.0厘米、宽8.3厘米，绿色，窄倒卵圆形；花序梗绿色，长28.8厘米、粗4.4毫米，双花梗率约80%；花序长13.6厘米，总花朵数20.7朵；花型圆整，横径4.8厘米、纵径4.2厘米，花色粉紫红，白底具红色脉纹；单朵花期约60天，单株观赏期约90天。

**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；（2）苗期和开花阶段适宜温度20～30℃，催花阶段日温26±2℃、夜温18±1℃；（3）前期每隔45天调整1次植株朝向，后期每月调整1次植株朝向。（4）注意防治软腐病等病虫害。

**省品审会初评意见：**‘广花小粉蝶蝴蝶兰’属小花型粉红花系列蝴蝶兰新品种，花型圆整，花色粉紫红、白底具红色脉纹，单朵花期约60天，单株观赏期约90天。与对照品种‘小史蒂夫蝴蝶兰’相比，花序双梗率高，总花朵数更多，脉纹更明显、花色更明亮，花期提早1个月。适宜广东温室栽培。

**60.广花紫星蝴蝶兰**

**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：**维纳斯蝴蝶兰×蝴蝶兰‘B2’

**特征特性：**生长势较强，组培苗出瓶种植20个月的开花植株，平均株幅36.8厘米，叶片长21.9厘米、宽7.1厘米，绿色，窄卵圆形；花序梗灰绿色，长30.4厘米、直径5.1毫米；花序长18.7厘米，花朵数8.3朵；花型圆整，横径6.8厘米、纵径6.2厘米，深紫红色，花瓣厚实；单花观赏期约60天，单株观赏期约90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，出瓶时采用1.5寸塑料白杯种植，栽培基质为水苔；（2）苗期和开花阶段适宜温度20～30℃，催花阶段日温26±2℃、夜温18±1℃；（3）前期每隔45天调整1次植株朝向，后期每月调整1次植株朝向；（4）注意防治软腐病等病虫害。。

**省品审会初评意见：**广花紫星蝴蝶兰属小花型紫红花系列蝴蝶兰新品种，花型圆整，深紫红色，花瓣厚实，单花观赏期约60天，单株观赏期约90天。与对照品种‘红韵蝴蝶兰’相比，花序梗更粗，直径增加39.1%；花瓣更厚实，单花观赏期增加15天。适宜广东温室栽培。

**61.瑞红火焰蝶兰**

**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：**翔凤蝴蝶兰×中华火焰兰‘环引13号’

**特征特性：**植株生长健壮，叶片厚实；组培苗移栽种植24个月的开花植株，平均株高8.6厘米，株幅18.6厘米，花枝长42.6厘米，花梗直径4.5毫米，无侧分枝，单枝着花7.0朵；深紫红花，花横径5.5厘米、纵径5.4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）注意防治软腐病等病虫害。

**省品审会初评意见：**瑞红火焰蝶兰属红花系列火焰蝶兰（*Renanthopsis*）新品种，在广东平地温室栽培2月中旬始花，深紫红花，单枝花期60天左右。在相同栽培条件下，与对照品种珍珠红蝴蝶兰相比，花枝增长10.4%，花纵径增大8.0%，花朵颜色更紫红。适合广东温室栽培。

**62.金鸟水晶墨兰**

**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：**金鸟墨兰芽变单株

**特征特性：**株型紧凑，平均株高44.3厘米、株幅34.4厘米；叶片半直立、绿色，61.3%的叶片尖端具透明水晶艺，水晶深度2.3厘米、宽度0.2厘米；花葶直立，高31.2厘米、直径0.3厘米，着花7.2朵，花横径2.1厘米、纵径2.6厘米，花色金黄，一字肩、猫耳捧心、圆铺舌镶大紫红斑点，花瓣尾红褐色镶边，蕊柱紫红，柱头黄色，清香。在设施栽培条件下，盛花期1月-2月，单枝花期25-35天。抗逆性较强。

**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，分株时间为每年10月到翌年3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800-1000倍，间隔时间一周；（3）冬季保持不低于4℃，夏季以25-30℃为合适，8、9月份需要至少二层遮阴，以免造成叶片“烧边”或焦尖。（3）注意防治病虫害。

**省品审会初评意见：**金鸟水晶墨兰为水晶艺墨兰新品种，花色金黄，一字肩、猫耳捧心、圆铺舌镶大紫红斑点，花瓣尾红褐色镶边，蕊柱紫红，柱头黄色，清香。设施栽培条件下，盛花期1月-2月，单枝花期25-35天。在相同栽培条件下，与对照品种金鸟墨兰相比，叶尖端具晶莹通透水晶艺，花梗更粗，直径增加10.0%，单枝花朵数增加24.0%。适合广东地区设施栽培。

**63.紫婵兰**

**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、珠海市现代农业发展中心

**品种来源：**‘玉女兰’×兔耳兰‘文引1号’

**特征特性：**植株紧凑，高约13厘米组培杯苗种植26个月的开花植株，平均株高29.0厘米、株幅46.3厘米；成熟假鳞茎具叶片4.5枚，叶半直立、深绿色，光泽度强，长58.3厘米、宽3.6厘米；花葶浅紫红色，长52.3厘米、直径0.5厘米，着花11.4朵，花浅紫色，横径5.1厘米、纵径7.0厘米，花瓣白色基部带紫色条纹。在简易设施栽培下，1月上中旬始花，观赏期40天左右，抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术生产种苗；（2）栽培基质宜用粗树皮、花生壳和小石子的混合基质；（3）夏天采用双层遮荫网，秋冬天采用单层遮荫网，密闭温室应加强通风；（4）水肥管理：4月和9月份分别施一次长效肥，夏季每半个月施一次液体肥，4天左右浇一次水；秋冬季每个月施一次液体肥；花芽分化期增施磷钾肥，适当控制水分；（5）注意防治病害。

**省品审会初评意见：**紫婵兰为紫色花系列兰属新品种，叶半直立、深绿色，花浅紫色，花瓣白色基部带紫色条纹，简易设施栽培下1月上中旬始花，观赏期40天左右。与对照品种摩耶紫晶兰相比，叶片光泽度更强，花葶长度增加21.8%，花朵数增加20.9%，花更大，纵径增加29.9%。适宜我省简易设施栽培。

**64.银爪小凤兰**

**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、佛山市农业科学研究所、国家植物航天育种工程技术研究中心

**品种来源：**由‘小凤兰’的无性系变异单株选育而成

**特征特性：**植株紧凑，高约13厘米组培杯苗种植26个月的开花植株，平均株高38.0厘米、株幅63.3厘米；成熟假鳞茎具叶片4.9枚，叶姿半直立，叶片绿色、先端具金银色爪艺，长55.6厘米、宽2.1厘米；花葶灰绿色，长55.2厘米、直径0.5厘米，着花7.7朵，花橙色、具细白边，横径6.5厘米、纵径6.3厘米，有香气。在简易设施栽培下，1月下旬始花，观赏期50天左右，抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术生产种苗；（2）栽培基质宜用粗树皮、花生壳和小石子的混合基质；（3）夏天采用双层遮荫网，秋冬天采用单层遮荫网，密闭温室应加强通风；（4）水肥管理：4月和9月份分别施一次长效肥，夏季每半个月施一次液体肥，4天左右浇一次水；秋冬季每个月施一次液体肥；花芽分化期增施磷钾肥，适当控制水分；（5）注意防治病害。

**省品审会初评意见：**‘银爪小凤兰’为兰属叶艺新品种，叶姿半直立，叶片绿色、先端具金银色爪艺；花橙色、具细白边，有香气。在简易设施栽培下，1月下旬始花，观赏期50天左右。与对照品种‘小凤兰’相比，叶片先端具有明显的金银色爪艺，株高减小8.9%，花纵径增大9.5%，萼片和花瓣具细白边。适宜我省简易设施栽培。

**65.玉锦兰**

**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：**‘金嘴墨兰’×兔耳兰‘文引1号’

**特征特性：**植株紧凑，高约13厘米组培杯苗种植26个月的开花植株，平均株高31.2厘米、株幅40.9厘米；成熟假鳞茎具叶片3.6枚，叶姿半直立，叶片绿色，长47.3厘米、宽3.0厘米；花葶深紫色，长46.2厘米、直径0.4厘米，着花8.9朵，花紫红色，横径5.6厘米、纵径5.8厘米，唇瓣白色带紫红色斑点，有淡香。在简易设施栽培下，1月上旬始花，观赏期30天左右，抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术生产种苗；（2）栽培基质宜用粗树皮、花生壳和小石子的混合基质；（3）夏天采用双层遮荫网，秋冬天采用单层遮荫网，密闭温室应加强通风；（4）水肥管理：4月和9月份分别施一次长效肥，夏季每半个月施一次液体肥，4天左右浇一次水；秋冬季每个月施一次液体肥；花芽分化期增施磷钾肥，适当控制水分；（5）注意防治病害。

**省品审会初评意见：**玉锦兰为紫色花系列兰属新品种，叶半直立、绿色，花紫红色，唇瓣白色带紫红色斑点，有淡香。在简易设施栽培下，1月上旬始花，观赏期30天左右。与对照品种粉墨玉兔兰相比，花葶长度增加13.2%，花朵数增加24.7%，花朵更大，花纵经增加11.3%，花色更鲜艳。适宜我省简易设施栽培。

**66.国凤兰**

**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：**‘企剑白墨墨兰’×‘小凤兰’

**特征特性：**植株紧凑，高约13厘米组培杯苗种植26个月的开花植株，平均株高42.5厘米、株幅51.0厘米；成熟假鳞茎具叶片4.4枚，叶半直立、绿色，长55.4厘米、宽2.1厘米；花葶绿色，长65.0厘米、直径0.6厘米，着花13.3朵，花黄绿色，横径7.0厘米、纵径5.6厘米，有香气。在简易设施栽培下，2月中旬始花，观赏期40天左右，抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术生产种苗；（2）栽培基质宜用粗树皮、花生壳和小石子的混合基质；（3）夏天采用双层遮荫网，秋冬天采用单层遮荫网，密闭温室应加强通风；（4）水肥管理：4月和9月份分别施一次长效肥，夏季每半个月施一次液体肥，4天左右浇一次水；秋冬季每个月施一次液体肥；花芽分化期增施磷钾肥，适当控制水分；（5）注意防治病害。

**省品审会初评意见：**国凤兰为黄绿色花系列兰属新品种，叶半直立、绿色，花黄绿色，有香气。简易设施栽培下，2月中旬始花，观赏期40天左右。与对照‘企剑白墨墨兰’相比，植株更紧凑，株幅减小18.2%，花朵数增加12.0%，萼片增宽25.0%，花瓣增宽36.7%，唇瓣增宽27.3%，观赏期增加20天，花色更明亮。适宜我省简易设施栽培。

**67.大壮兜兰**

**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、珠海市现代农业发展中心、仁善田园（广东）农业科技发展有限公司

**品种来源：**奇迹兜兰‘K-1’×胼胝兜兰‘Y-1’

**特征特性：**生长势较旺盛，5.0厘米高组培苗种植36个月的开花植株，平均株高11.0厘米，株幅32.3厘米；叶矩状椭圆形，长15.0厘米、宽5.4厘米，绿色，具深绿相间的网格斑；花序轴长33.2厘米，紫色，被白色柔毛；花圆整，横径13.5厘米、纵径12.8厘米；中萼片长7.0厘米、宽8.2厘米，紫色，具白边与绿色脉；合萼片长5.8厘米、宽7.5厘米；花瓣长7.5厘米、宽2.3厘米，基部绿褐色，先端浅紫色，具绿色条纹，上侧边缘有少量黑色突起；唇瓣盔状，长6.0厘米、宽3.3厘米，褐色；退化雄蕊近马蹄形，浅黄绿色，具紫色边缘。设施栽培条件下，3-­4月份开花，单花观赏期约42天。抗病性、抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用两亲本在杂交后，在培养基上的无菌播种进行繁殖；（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；（4）适合温度范围5℃～32℃；（5）注意防治基腐病等病害。

**省品审会初评意见：**大壮兜兰属斑叶类兜兰盆花新品种，花圆整，中萼片紫色、具白边与绿色脉，花瓣基部绿褐色、先端浅紫色、具绿色条纹、上侧边缘有少量黑色突起，唇瓣盔状、褐色，退化雄蕊近马蹄形、浅黄绿色、具紫色边缘。设施栽培条件下，3-­4月份开花，单花观赏期约42天。与对照胼胝兜兰‘Y-1’相比，花序轴长度增加80.4%、直径增加28.1%；花朵更大，横径增加114.2%、纵径增加58.2%；合萼片突出，长度增加114.7%、宽度增加400.0%；花期提前1个月。适合我省设施栽培。

**68.秀彩兜兰**

**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、珠海市现代农业发展中心、广东天卉生物科技有限公司

**品种来源：**秀丽兜兰‘V-1’×彩云兜兰‘W-1’

**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13.6厘米，株幅21.8厘米；叶5.0枚、基生、半直立、长圆形，绿色、具深绿相间的网格斑，长13.7厘米、宽4.0厘米；花葶直立，长19.0厘米；花朵较圆整，横径8.4厘米、纵径5.6厘米；中萼片白色、具绿色纵脉，宽卵状披针形，长3.6厘米、宽2.9厘米；花瓣黄绿色并有深色脉纹、前端红褐色，长5.1厘米、宽1.7厘米；唇瓣盔状，紫褐色、有深紫褐色脉纹和绿色晕，长3.9厘米、宽2.2厘米；退化雄蕊月牙形，黄绿色，中央有深绿色脉纹；设施栽培条件下，1-2月开花，单花观赏期50天。抗病性、抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）在培养基上无菌播种进行繁殖；（2）适宜在具有水帘降温的温室大棚等设施条件下种植；（3）选择疏松、透气、排水良好的混合基质；（4）适合温度10℃～32℃；相对湿度70%～85%；（5）注意防治基腐病等病害。

**省品审会初评意见：**秀彩兜兰属斑叶类兜兰盆花新品种，花朵较圆整，中萼片宽卵状披针形、白色、具绿色纵脉，花瓣黄绿色并有深色脉纹、前端红褐色，唇瓣盔状、紫褐色、有深紫褐色脉纹和绿色晕，退化雄蕊月牙形、黄绿色、中央有深绿色脉纹。设施栽培条件下，1-2月开花，单花观赏期50天。与对照品种彩云兜兰‘W-1’相比，分蘖能力更强，分蘖数增加33.3%，花葶更长更粗，增长47.0%，增粗21.7%，花朵更圆整，唇瓣更大，单花观赏期增长12天。适合我省设施栽培。

**69.春晖兜兰**

**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、珠海市现代农业发展中心、广东华大锦兰农业科技发展股份有限公司

**品种来源：**白旗兜兰‘S-1’×绿肉饼兜兰‘P-1’

**特征特性：**生长势较旺盛，5.0厘米高单种子无性克隆苗种植36个月的开花植株，株型紧凑，平均株高9.7厘米、株幅18.7厘米；叶4.0枚、基生、狭矩圆形，绿色，长15.0厘米、宽2.6厘米；花葶直立，长17.7厘米；花朵较圆整，横径11.1厘米、纵径8.5厘米；中萼片白色，基部浅绿色并有延展的绿色脉纹，宽卵圆形，后卷；花瓣浅黄绿色，长5.6厘米、宽2.6厘米；唇瓣盔状，黄绿色；退化雄蕊黄色，心形；设施栽培条件下，1-2月开花，单花观赏期55天。抗病性、抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）在培养基上无菌播种进行繁殖；（2）适宜在具有水帘降温的温室大棚等设施条件下种植；（3）选择疏松、透气、排水良好的混合基质；（4）适合温度10℃～32℃；相对湿度70%～85%；（5）注意防治基腐病等病害。

**省品审会初评意见：**春晖兜兰属绿叶类兜兰盆花新品种，花朵较圆整，中萼片宽卵圆形、后卷、白色、基部浅绿色并有延展的绿色脉纹，花瓣浅黄绿色，唇瓣盔状、黄绿色，退化雄蕊心形、黄色。设施栽培条件下，1-2月开花，单花观赏期55天。与对照品种迎春兜兰相比，株型更紧凑，株幅减少­169.5%，花朵更圆整，花瓣增宽188.9%，单花观赏期增长13天，花色更明艳。适合我省设施栽培。

**70.碧玉大花蕙兰**

**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、广州市天濠农业科技有限公司

**品种来源：**‘樱花大花蕙兰’成苗的自然变异，经分株繁殖选育而成

**特征特性：**植株生长健壮，平均株高34.9厘米、株幅28.2厘米；花序长29.0厘米、直径5.7毫米，单枝着花14.9朵，花浅绿色，唇瓣白色带少量浅粉色斑点，花横径5.5厘米、纵径6.1厘米，浓香。在设施栽培条件下，1-2月始花，单枝花期25-30天，抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用分株法繁殖；（2）进行盆栽时，以疏松透气、排水良好的材料作为基质为宜；（3）坚持不干不浇，浇必浇透的原则;（4）注意预防软腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**‘碧玉大花蕙兰’是小株型大花蕙兰新品种，花浅绿色，唇瓣白色带少量浅粉色斑点，浓香。在设施栽培条件下，1-2月始花，单枝花期25-30天。在相同栽培条件下，与对照‘樱花大花蕙兰’相比，株型更紧凑，株高增加11.9%，株幅减小10.3%，花朵排列更紧密，花朵间距减小15.0%，花色更素雅，适合我省设施栽培。

**71.金如意大花蕙兰**

**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、广州市天濠农业科技有限公司

**品种来源：**‘樱花大花蕙兰’成苗的自然变异，经分株繁殖选育而成

**特征特性：**植株生长健壮，平均株高42.5厘米，株幅36.9厘米；叶片长35.9厘米、宽1.8厘米，具金边；花序长32.8厘米、直径5.8毫米，单枝着花16.1朵，花粉色，唇瓣白色带粉色斑点，花横径5.0厘米、纵径4.8厘米，浓香。在设施栽培条件下，1月-2月始花，单枝花期25-30天，抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用分株法繁殖；（2）进行盆栽时，以疏松透气、排水良好的材料作为基质；（3）坚持不干不浇，浇必浇透的原则;（4）注意预防软腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**金如意大花蕙兰是小株型大花蕙兰新品种，叶片具金边，花粉色，唇瓣白色带粉色斑点，浓香。设施栽培条件下，1月-2月始花，单枝花期25-30天。在相同栽培条件下，与对照‘樱花大花蕙兰’相比，叶缘具金色叶艺，花枝长度增加10.4%，花序长度增加16.8%，适合我省设施栽培。

**72.金银脉血叶兰**

**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：**‘绿单银血叶兰’×‘红密金血叶兰’

**特征特性：**植株紧凑，高约9厘米的组培杯苗种植24个月的开花植株，平均株高9.8厘米、株幅14.5厘米；叶片长7.7厘米、宽4.0厘米，叶正面深绿色、具金色和银色脉纹，叶背面灰紫色；花葶长29.4厘米、直径3.0毫米，黄绿色，着花15.5朵；花苞片长1.3厘米，浅红色；花柄长1.5厘米、直径2.0毫米，黄绿色；花朵横径1.6厘米、纵径1.6厘米，白色，花药黄色。在简易设施栽培条件下，3月上中旬始花，观赏期20天左右，抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术生产种苗；（2）基质宜用进口粗泥炭；（3）夏天采用双层遮荫网，秋冬天采用单层遮荫网，密闭温室应加强通风；（4）4月和9月份分别施一次长效肥，夏季每半个月施一次液体肥，秋冬季每个月施一次液体肥；花芽分化期减少氮肥，增施磷钾肥；（5）注意防寒避冻。

**省品审会初评意见：**金银脉血叶兰为血叶兰杂交新品种，叶正面深绿色、具金色和银色脉纹，花朵白色，花药黄色。在简易设施栽培条件下，3月上中旬始花，观赏期20天左右。与对照‘红密金血叶兰’相比，叶正面具金色和银色脉纹；花葶更高，高度增加17.3%；花朵排列更有序，间距增加25.0%；花朵更大，纵径增加18.8%。适宜我省设施栽培。

73.**贝壳公主石斛兰**

**申请者：**东莞市农业科学研究中心

**育种者：**东莞市农业科学研究中心

**品种来源：**夫人微笑石斛兰×初花石斛兰

**特征特性：**生长势较旺盛，株形直立，15厘米左右高芽苗每年4月份上盆种植11个月的开花植株，平均株高37.0厘米、株幅18.0厘米；叶片10.7枚，深绿色、窄卵形，长10.0厘米、宽3.2厘米；总状花序，花序梗半直立，黄绿色，长1.6厘米、直径6.9毫米，花序梗数7.1个；花梗黄绿色，长2.4厘米、直径3.6毫米；花淡紫色，有香味，横径3.9厘米、纵径3.7厘米；唇瓣横椭圆形、具暗紫红色豆眼，长2.5厘米、宽1.8厘米。单茎着花22.9朵，单花观赏期27.8天。抗病性、抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）种苗采用培养高位芽，分株繁殖的方法；（2）栽培基质：用水苔包裹小苗根茎部放入2.8寸高杯，填入1.5-2厘米的树皮；（3）肥水管理：小苗期用4000倍的通用肥浇灌，中苗和大苗用2000倍的通用肥和硝酸钾叶面肥交替使用，终止叶转色后用2000倍开花肥（N-P-K：10-30-20）液浇灌；（4）注意预防软腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**贝壳公主石斛兰属小花型春石斛兰新品种，花淡紫色，有香味，唇瓣横椭圆形、具暗紫红色豆眼，单花观赏期27.8天。与对照品种粉黛石斛兰相比，单茎花朵数更多，增加16.8%，单花序花朵数增加10.3%，花梗更短更粗，香味更浓。适宜我省设施栽培。

**74.安妮壮壮石斛兰**

**申请者：**东莞市农业科学研究中心

**育种者：**东莞市农业科学研究中心

**品种来源：**初花石斛兰×夫人微笑石斛兰

**特征特性：**生长势旺盛，株形直立，15厘米左右高芽苗每年4月份上盆种植11个月的开花植株，平均株高42.0厘米、株幅18.6厘米；叶片10.3枚，深绿色、椭圆形、平展，长9.2厘米、宽3.6厘米；总状花序，花序梗半直立、黄绿色，长2.1厘米、直径6.9毫米，花序梗数6.4个；花梗黄绿色，长2.8厘米、直径3.0毫米；花紫色，横径5.4厘米、纵径4.7厘米；唇瓣圆形、具暗紫红色豆眼，长3.0厘米、宽2.3厘米。单茎着花17.7朵，单花观赏期35.0天。抗病性、抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）种苗采用培养高位芽，分株繁殖的方法；（2）栽培基质：用水苔包裹小苗根茎部放入2.8寸高杯，填入1.5-2厘米的树皮；（3）肥水管理：小苗期用4000倍的通用肥浇灌，中苗和大苗用2000倍的通用肥和硝酸钾叶面肥交替使用，终止叶转色后用2000倍开花肥（N-P-K：10-30-20）液浇灌；（4）注意预防软腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**安妮壮壮石斛兰属中花型春石斛兰新品种，花紫色，唇瓣圆形、具暗紫红色豆眼，单花观赏期35.0天。与对照品种粉黛石斛兰相比，叶片更短更宽更平展，叶片长减小18.6%、宽增加12.5%；花梗更短更粗，花色更鲜艳。适宜我省设施栽培。

**75.芳菲朱顶红**

**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×舞后朱顶红

**特征特性：**周径6厘米左右种球种植的开花植株，平均株高32.1厘米，株幅55.5厘米；叶长56.2厘米、宽6.6厘米；花茎绿色，长31.2厘米、粗2.6厘米，着花4朵，重瓣花，花红色，中脉白色，有香味，花姿近水平，花径18.5厘米，花梗长4.8厘米；外花被片卵圆形，有褶皱，长11.8厘米、宽8.5厘米。在广东简易温室大棚栽培，3月下旬始花，单朵花寿命8.5天，单茎观赏期12.5天。抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用双鳞茎片进行扦插扩繁，以泥炭为扦插基质；（2）进行盆栽时，以疏松透气、排水良好的材料作为基质；（3）生长期保持土壤湿润，花后适当减少浇水，雨季注意排水，以防鳞茎腐烂；（4）注意预防软腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**芳菲朱顶红是复色系重瓣朱顶红盆花新品种，花红色、重瓣，中脉白色，有香味，花姿近水平，外花被片卵圆形，有褶皱。在广东简易温室大棚栽培，3月下旬始花，单朵花寿命8.5天，单茎观赏期12.5天。与对照品种舞后朱顶红相比，株型更紧凑，花葶矮31.6%，花色更鲜艳，有香味。适宜我省简易温室大棚种植。

**76.粉裙朱顶红**

**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、中山市农业科技推广中心

**品种来源：**粉色惊奇朱顶红×甜蜜妮芙朱顶红

**特征特性：**周径6厘米左右种球种植的开花植株，平均株高34.5厘米，株幅64.1厘米；叶绿色，长56.2厘米、宽5.8厘米；花茎绿色，长58.8厘米、粗2.3厘米，着花4朵，花姿近水平，花粉红色，有脉纹，花径17.3厘米；外花被片倒卵圆形，有褶皱，长12.6厘米、宽5.6厘米。在广东简易温室大棚栽培，3月下旬始花，单朵花寿命6.4天，单茎观赏期11.0天。抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用双鳞茎片进行扦插扩繁，以泥炭为扦插基质；（2）进行盆栽时，以疏松透气、排水良好的材料作为基质；（3）生长期保持土壤湿润，花后适当减少浇水，雨季注意排水，以防鳞茎腐烂；（4）注意预防软腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**粉裙朱顶红是粉红色系朱顶红新品种，花姿近水平，花粉红色，有脉纹，外花被片倒卵圆形，有褶皱。在广东简易温室大棚栽培，3月下旬始花，单朵花寿命6.4天，单茎观赏期11.0天。与对照品种甜蜜妮芙朱顶红相比，花葶增长20.6%，花径增大21.0%，花色更鲜艳。适宜我省简易温室大棚种植。

**77.喜洋洋朱顶红**

**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**：周径6厘米左右种球种植的开花植株，平均株高35.4厘米、株幅59.0厘米；叶长55.0厘米、宽5.8厘米；花茎绿色，长55.0厘米、粗2.3厘米，着花4朵，花姿近水平，重瓣花，花红色，呈火焰状分布，中脉白色，有香味，花径16.7厘米，花梗长5.0厘米；外花被片卵圆形，有褶皱，长11.5厘米、宽7.5厘米。在广东简易温室大棚栽培，3月下旬始花，单朵花寿命8.2天，单茎观赏期12.5天。抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用双鳞茎片进行扦插扩繁，以泥炭为扦插基质；（2）进行盆栽时，以疏松透气、排水良好的材料作为基质；（3）生长期保持土壤湿润，花后适当减少浇水，雨季注意排水，以防鳞茎腐烂；（4）注意预防软腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**喜洋洋朱顶红是复色系重瓣朱顶红新品种，花姿近水平，花红色、重瓣，呈火焰状分布，中脉白色，有香味，外花被片卵圆形，有褶皱。在广东简易温室大棚栽培，3月下旬始花，单朵花寿命8.2天，单茎观赏期12.5天。与对照品种花孔雀朱顶红相比，花梗增长22.0%，花瓣增宽44.2%，花色更鲜艳。适宜我省简易温室大棚种植。

**78.豆蔻朱顶红**

**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：**罗莎莉朱顶红×舞后朱顶红

**特征特性：**植株长势旺盛，周径26厘米左右成熟种球种植的开花植株，平均株高50.6厘米、株幅71.2厘米；叶长64.5厘米、宽5.8厘米；花茎绿色，长40.1厘米、直径2.4厘米，着花4.0朵；花梗长2.5厘米，花重瓣、主色白色、具红色条纹，花姿近水平，花径14.7厘米；外花被片中等倒卵圆形，褶皱程度中等，长8.2厘米、宽4.2厘米；具香气。单朵花期8.2天，单茎花期12.1天。抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用双鳞茎片进行扦插扩繁，以泥炭为扦插基质；（2）进行盆栽时，以疏松透气、排水良好的材料作为基质；（3）生长期保持土壤湿润，花后适当减少浇水，雨季注意排水，以防鳞茎腐烂；（4）注意预防软腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**豆蔻朱顶红是重瓣芳香型朱顶红新品种，花重瓣、主色白色、具红色条纹，花姿近水平，外花被片中等倒卵圆形，具香气，单朵花期8.2天，单茎花期12.1天。在相同栽培条件下，与对照品种‘舞后朱顶红’相比，花茎更短，缩短28.6%，花色更淡雅，具香气。适宜我省设施栽培。

**79.凝香朱顶红**

**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：**大奖朱顶红×花孔雀朱顶红

**特征特性：**植株长势旺盛，周径26厘米左右成熟种球种植的开花植株，平均株高34.8厘米、株幅72.8厘米；叶长64.3厘米、宽5.8厘米；花茎绿色，长24.5厘米、直径2.3厘米，着花4.0朵；花梗长2.9厘米，花主色深红色、重瓣，花姿近水平，花径14.6厘米；外花被片中等倒卵圆形，褶皱程度中等，长8.1厘米、宽4.2厘米；内花被中脉深红色，具香气。单朵花期8.3天，单茎花期12.2天。抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用双鳞茎片进行扦插扩繁，以泥炭为扦插基质；（2）进行盆栽时，以疏松透气、排水良好的材料作为基质；（3）生长期保持土壤湿润，花后适当减少浇水，雨季注意排水，以防鳞茎腐烂；（4）注意预防软腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**凝香朱顶红是重瓣芳香型朱顶红新品种，花主色深红色、重瓣，花姿近水平，外花被片中等倒卵圆形，内花被中脉深红色，具香气，单朵花期8.3天，单茎花期12.2天。在相同栽培条件下，与对照品种‘双龙朱顶红’相比，花茎更长，增加8.9%，花梗增长11.5%，花色更深红，具香气。适宜我省设施栽培。

**80.香怡朱顶红**

**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：**罗莎莉朱顶红×花孔雀朱顶红

**特征特性：**植株长势旺盛，周径26厘米左右成熟种球种植的开花植株，平均株高41.5厘米、株幅72.3厘米；叶长65.0厘米、宽5.8厘米；花茎绿色，长30.6厘米、直径2.2厘米，着花4.0朵；花梗长2.8厘米，花重瓣、主色橙红色、具白色条纹，花姿近水平，花径15.1厘米；外花被片中等倒卵圆形，褶皱程度中等，长8.2厘米、宽4.3厘米；具香气。单朵花期8.3天，单茎花期12.4天。抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用双鳞茎片进行扦插扩繁，以泥炭为扦插基质；（2）进行盆栽时，以疏松透气、排水良好的材料作为基质；（3）生长期保持土壤湿润，花后适当减少浇水，雨季注意排水，以防鳞茎腐烂；（4）注意预防软腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**香怡朱顶红是重瓣芳香型朱顶红新品种，花重瓣、主色橙红色、具白色条纹，花姿近水平，外花被片中等倒卵圆形，具香气，单朵花期8.3天，单茎花期12.4天。在相同栽培条件下，与对照品种双龙朱顶红相比，花茎更高，增长36.0%，花色更明亮，具香气。适宜我省设施栽培。

**81.粉红女郎朱顶红**

**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

**品种来源：**曼谷玫瑰朱顶红×粉红少女朱顶红

**特征特性：**具4片叶左右的组培苗移栽种植36个月的开花植株，平均株高45.8厘米，株幅38.6厘米；叶长26.0厘米、宽5.1厘米，绿色，中脉白色；单球花梗1.8枝，绿色，长37.5厘米、直径2.1厘米，单枝花梗着花4.7朵；花朵横径13.5厘米、纵径16.0厘米，花筒长9.0厘米；花单瓣，白底具玫红色脉纹和斑点，花药黄色；具清香。在珠三角地区简易设施栽培条件下2-3月份开花，单花寿命约10天，单葶花观赏期约15天。抗逆性和抗病性较强。

**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；（2）采用疏松、透气、排水良好的混合基质；（3）在防雨的设施中栽培较好，雨季注意排水，以防鳞茎腐烂；（4）注意预防软腐病、炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**粉红女郎朱顶红属白肋复色系朱顶红新品种，花单瓣，白底具玫红色脉纹和斑点，花药黄色，具清香。在珠三角地区简易设施栽培条件下2-3月份开花，单花寿命约10天，单葶花观赏期约15天。与对照曼谷玫瑰朱顶红相比，花梗直径增加31.3%；花朵更大，横径增加107.7%、纵径增加105.1%；具香味。适合我省珠三角地区简易设施栽培。

**82.华龙朱顶红**

**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、东莞市圣茵农业有限公司

**品种来源：**魔幻之绿朱顶红×甜蜜仙女朱顶红

**特征特性：**采用5片叶左右的试管苗种植36个月的成熟植株，平均株高22.5厘米、株幅68.0厘米；叶片阔带状、绿色，长83.3厘米、宽5.6厘米；花茎直立、绿色且基部有深红色晕，长49.0厘米、直径3.0厘米，着花4.0朵；花重瓣，橙红色，喉部绿色，花朵直径13.5厘米，花筒长9.7厘米。在珠江三角洲地区简易设施栽培条件下自然花期3-4月，单朵花寿命8.5天，单葶花观赏期14.5天。

**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；（2）采用疏松、透气、排水良好的混合基质；（3）在防雨的设施中栽培较好，雨季注意排水，以防鳞茎腐烂；（4）注意预防软腐病、炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**华龙朱顶红属复色系朱顶红品种，花重瓣，橙红色，喉部绿色。在珠江三角洲地区简易设施栽培条件下自然花期3-4月，单朵花寿命8.5天，单葶花观赏期14.5天。与对照甜蜜仙女朱顶红相比，花茎长增加44.1%；花朵更大，直径增加14.4%，花筒长度增加14.1%；单花寿命增加1-2天，单葶花观赏期增加2-3天。适合我省珠江三角洲地区简易设施栽培。

**83.白玉朱顶红**

**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、东莞市圣茵农业有限公司

**品种来源：**樱花朱顶红×阿弗雷朱顶红

**特征特性：**采用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，叶片长45.3厘米、宽4.5厘米；花茎直立、绿色，长30.0厘米，直径2.5厘米，着花4.0朵；花单瓣，6片，白色，带粉红晕，有香味。花朵直径12.4厘米，花筒长9.2厘米。在珠江三角洲地区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，抗逆性、抗病性较强。

**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；（2）采用疏松、透气、排水良好的混合基质；（3）在防雨的设施中栽培较好，雨季注意排水，以防鳞茎腐烂；（4）注意预防软腐病、炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**白玉朱顶红属白色系朱顶红新品种，花单瓣，白色带粉红晕，有香味。在珠江三角洲地区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。与对照品种樱花朱顶红相比，花有香味，花朵更大，直径增加30.5%；单葶花期延长3-4天。适合我省珠江三角洲地区简易设施栽培。

**84.中科火焰朱顶红**

**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

**品种来源：**朱顶红‘V-1’×红狮朱顶红

**特征特性：**具5片叶左右的组培苗移栽种植36个月的开花植株，平均株高48.0厘米，株幅47.0厘米；叶长55.0厘米、宽5.2厘米，绿色；单球花梗1.8枝，绿色，长49.0厘米、直径2.6厘米，单枝花梗着花4.0朵；花朵横径16.0厘米、纵径13.5厘米，花筒长7.0厘米；花单瓣，深红色。在珠三角地区简易设施栽培条件下3-4月份开花，单花寿命约6天，单葶花观赏期约14天。抗逆性和抗病性较强。

**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；（2）采用疏松、透气、排水良好的混合基质；（3）在防雨的设施中栽培较好，雨季注意排水，以防鳞茎腐烂；（4）注意预防软腐病、炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**中科火焰朱顶红属红色系朱顶红新品种，花单瓣，深红色。在珠三角地区简易设施栽培条件下3-4月份开花，单花寿命约6天，单葶花观赏期约14天。与对照朱顶红‘V-1’相比，株高增加10.3%，株幅增加44.7%；花朵更大，横径增加30.0%，纵径增加12.5%；花色更鲜艳。适合我省珠三角地区简易设施栽培。

**85.中科双蝶朱顶红**

**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

**品种来源：**中科红唇朱顶红×花孔雀朱顶红

**特征特性：**具5片叶左右的组培苗移栽种植36个月的开花植株，平均株高48.5厘米，株幅38.0厘米；叶长27.3厘米、宽4.5厘米，绿色；单球花梗2.0枝，绿色，长41.7厘米、直径2.7厘米，单枝花梗着花4.6朵；花朵横径14.3厘米、纵径15.0厘米，花筒长7.5厘米；花重瓣，13.0片，粉红色带深红色条纹，喉部绿白色，具清香。在珠三角地区简易设施栽培条件下3-4月份开花，单花寿命约6天，单葶花观赏期约14天。抗逆性和抗病性较强。

**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；（2）采用疏松、透气、排水良好的混合基质；（3）在防雨的设施中栽培较好，雨季注意排水，以防鳞茎腐烂；（4）注意预防软腐病、炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**中科双蝶朱顶红属复色系朱顶红新品种，花重瓣，粉红色带深红色条纹，喉部绿白色，具清香。在珠三角地区简易设施栽培条件下3-4月份开花，单花寿命约6天，单葶花观赏期约14天。与对照花孔雀朱顶红相比，花梗数增加11.1%，单梗着花数增加15.0%；花朵更大，横径增加19.2%、纵径增加17.2%；花色更艳丽。适合我省珠三角地区简易设施栽培。

**86.物宝天华朱顶红**

**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、东莞市圣茵农业有限公司

**品种来源：**焦点朱顶红×漩涡朱顶红

**特征特性：**采用5片叶左右的试管苗种植36个月的成熟植株，平均株高22.5厘米、株幅38.8厘米；叶片阔带状，绿色，长36.3厘米、宽5.5厘米；花茎直立、绿色，长33.0厘米、直径2.2厘米，着花4.0朵，重瓣，花瓣18.0片，红色，中脉白色；花朵直径18.0厘米，花筒长9.5厘米。在珠江三角洲地区简易设施栽培条件下自然花期3-4月，单花寿命8.5天，单葶花观赏期14.5天。抗逆性和抗病性较强。

**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；（2）采用疏松、透气、排水良好的混合基质；（3）在防雨的设施中栽培较好，雨季注意排水，以防鳞茎腐烂；（4）注意预防软腐病、炭疽病和病毒病等病害。

**省品审会初评意见：**物华天宝朱顶红属红色系朱顶红品种，花重瓣，红色，中脉白色。在珠江三角洲地区简易设施栽培条件下自然花期3-4月，单花寿命8.5天，单葶花观赏期14.5天。与对照漩涡朱顶红相比，花朵更大，直径增加16.1%，花筒长度增加18.8%；花茎长度增加57.1%；单葶花观赏期增加2天左右。适合我省珠江三角洲地区简易设施栽培。

**87.香肋公主朱顶红**

**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、东莞市圣茵农业有限公司

**品种来源：**曼谷玫瑰朱顶红×花孔雀朱顶红

**特征特性：**采用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、中脉白色，长36.3厘米、宽4.2厘米；花茎直立、绿色，长37.5厘米，直径2.8厘米，着花4.0朵，重瓣，花瓣20.0片，红色，中部有白脉，有香味；花朵直径15.1厘米，花筒长9.8厘米。在珠江三角洲地区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）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；（2）采用疏松、透气、排水良好的混合基质；（3）在防雨的设施中栽培较好，雨季注意排水，以防鳞茎腐烂；（4）注意预防软腐病、炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**香肋公主朱顶红属复色系朱顶红品种，花重瓣，红色，中部有白脉，有香味。在珠江三角洲地区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。与对照花孔雀朱顶红相比，花朵更大，直径增加25.8%，花筒长度增加13.9%，花色更鲜艳。适合我省珠江三角洲地区简易设施栽培。

**88.翠如意白掌**

**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：**奥特斯白掌×帕丽斯白掌

**特征特性**：植株长势旺盛，10厘米高左右组培筛苗上盆栽培8个月后的植株，平均株高44.6厘米，株幅39.6厘米；叶柄长21.0厘米，绿色，叶长20.7厘米、宽9.7厘米，绿色，全缘，叶脉间有凸起；佛焰苞柄长48.3厘米，苞片长10.7厘米、宽7.4厘米，绿色，基部钝圆，尖端锐尖；肉穗花序长5.0厘米、直径1.5厘米，棒状。单花观赏期30天左右。在广东中南部地区简易温室栽培耐热性、抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）基质始终要保持湿润，空气相对湿度控制在75％～80％；（2）忌强光直射，光照控制在7000～15000 Lux；（3）生长适温20～28℃，高于32 ℃或低于10 ℃时，植株会停止生长；（4）每周喷施一次广谱性杀虫剂或杀菌剂。

**省品审会初评意见：**翠如意白掌为绿色白掌中型盆花新品种，叶绿色，全缘，叶脉间有凸起；佛焰苞绿色，基部钝圆，尖端锐尖；肉穗花序棒状。单花观赏期30天左右。与对照品种美酒白掌相比，佛焰苞柄更长，增加26.8%，佛焰苞更大，长增加30.5%、宽增加57.4%，叶宽增加79.6%。适宜我省中南部地区简易温室种植。

**89.白雪白掌**

**申请者：**深圳市仙湖植物园

**育种者：**深圳市仙湖植物园，广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**帕丽斯白掌×奥特斯白掌

**特征特性：**植株长势旺盛，10厘米高左右组培筛苗上盆栽培8个月后的植株，平均株高41.5厘米、株幅39.4厘米；叶柄长20.1厘米，叶长17.7厘米、宽8.5厘米，绿色，全缘，叶脉间有凸起；佛焰苞柄长49.1厘米，苞片长10.8厘米、宽8.1厘米，白色，尖端锐尖；肉穗花序长4.2厘米、直径1.5厘米，棒状。单花观赏期30天左右。在广东中南部地区简易温室栽培耐热性、抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）基质始终要保持湿润，空气相对湿度控制在75％～80％；（2）忌强光直射，光照控制在7000～15000 Lux；（3）生长适温20～28℃，高于32 ℃或低于10 ℃时，植株会停止生长；（4）每周喷施一次广谱性杀虫剂或杀菌剂。

**省品审会初评意见：**白雪白掌属中型盆花白掌新品种，叶绿色，全缘，叶脉间有凸起；佛焰苞白色，尖端锐尖；肉穗花序棒状；单花观赏期30天左右。与对照品种美酒白掌相比，叶倒卵形，佛焰苞更大，长增加31.7%、宽增加72.3%，叶更宽，增加57.4%。适宜我省中南部地区简易温室种植。

**90.银心梭白掌**

**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，华南农业大学，佛山市三水阳特园艺有限公司

**品种来源：**以‘银脉白掌’未成熟花序为外植体离体培养获得的体细胞变异单株，经组培扩繁选育而成。

**特征特性：**10.0厘米左右高组培苗种植18个月的植株，平均株高26.2厘米、株幅25.6厘米；叶柄长8.5厘米，叶长12.1厘米、宽3.5厘米，绿色，椭圆形，全缘，主叶脉白色；花梗长13.8厘米，佛焰苞长5.6厘米、宽1.7厘米，白色；肉穗花序长2.3厘米、直径0.7厘米，单花观赏期约25天。设施栽培条件下抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）基质始终要保持湿润，空气相对湿度控制在75％～80％；（2）忌强光直射，光照控制在7000～15000 Lux；（3）生长适温20～28℃，高于32 ℃或低于10 ℃时，植株会停止生长；（4）注意喷施广谱性杀虫剂或杀菌剂预防常见病虫。

**省品审会初评意见：**银心梭白掌属白脉系列小型盆花新品种，叶绿色，椭圆形，全缘，主叶脉白色；佛焰苞白色；单花观赏期约25天。与对照品种美酒白掌相比，株型更小巧，株高减少26.2%，株幅减少34.2%；叶片更小，叶长减少33.9%，叶宽减少35.2%，具天鹅绒质感，叶脉白色。适宜我省设施栽培。

**91.银簪白掌**

**申请者：**华南农业大学

**育种者：**华南农业大学，广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**以‘银脉白掌’（*Spathiphyllum floribundum*）未成熟花序为外植体离体培养获得的体细胞变异单株，经组培扩繁选育而成。

**特征特性：**植株长势旺盛，10.0厘米左右高组培苗种植18个月的植株，平均株高28.3厘米、株幅29.6厘米；叶柄长9.3厘米，叶长14.2厘米、宽5.9厘米，墨绿色，椭圆形，全缘，主叶脉白色；花梗长17.0厘米，佛焰苞长6.7厘米、宽2.4厘米，白色；肉穗花序长3.6厘米、直径0.7厘米。单花观赏期约25天。设施栽培条件下抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）基质始终要保持湿润，空气相对湿度控制在75％～80％；（2）忌强光直射，光照控制在7000～15000 Lux；（3）生长适温20～28℃，高于32 ℃或低于10 ℃时，植株会停止生长；（4）每周喷施一次广谱性杀虫剂或杀菌剂。

**省品审会初评意见：**银簪白掌属白脉系列中小型盆花新品种，叶墨绿色，椭圆形，全缘，主叶脉白色；佛焰苞白色；单花观赏期约25天。与对照品种‘美酒白掌’相比，株高减少20.6%，株幅减少23.9%；叶片更浓绿，具天鹅绒质感，叶脉白色。适宜我省设施栽培。

**92.广花艳丽红掌**

**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：**肯塔基红掌×热情红掌

**特征特性：**生长势强，15-20厘米高的穴盘苗双株种植390天的植株，平均株高71.3厘米、冠幅84.8厘米；叶片长33.1厘米、宽18.8厘米，绿色、有光泽，卵形、圆裂片交叠；叶柄长31.4厘米、直径5.3毫米；花高于叶，花梗直立，长49.0厘米、直径6.0毫米；佛焰苞长14.5厘米、宽11.2厘米，红色、光泽度强，阔椭圆形；肉穗花序长6.2厘米、直径10.6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色和黄色；单株切花年产量7.3枝，切花瓶插期约21天。

**栽培技术要点：**（1）采用15-20厘米高的穴盘苗种植，选择泡沫花槽定植，基质选用切花红掌专用泥炭或切花花泥。（2）采用水肥一体化管理。（3）适宜日温25～30℃，夜温15～21℃。（4）去除植株基部吸芽避免母株营养流失。

**省品审会初评意见：**广花艳丽红掌属红色系列大型切花红掌新品种，花高于叶，花梗直立，佛焰苞阔椭圆形、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色和黄色。单株切花年产量7.3枝，切花瓶插期约21天。与对照品种‘热情红掌’相比，佛焰苞更大，长度增加15.5%，宽度增加8.9%；花梗更粗，直径增加25.3%。适宜我省温室栽培。

**93.广花福美红掌**

**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：**丰韵红掌×小娇红掌

**特征特性：**生长势强，10-15厘米高的穴盘苗双株种植300天植株，平均株高37.2厘米、冠幅47.4厘米；叶片长19.3厘米、宽9.0厘米，绿色、光泽度强，窄卵形，叶缘波浪状；叶柄长15.0厘米、直径4.1毫米；花略高于叶，花梗直立，长25.6厘米、直径3.8毫米，紫红色；佛焰苞长10.9厘米、宽7.1厘米，红色、光泽度强，阔椭圆形；肉穗花序长4.3厘米、直径7.9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色和黄色。单花观赏期约80天。

**栽培技术要点：**（1）采用10-15厘米高的穴盘苗双株种植，采用上口径13厘米的盆具进行盆花定植，基质采用规格为20-40厘米的泥炭。（2）采用水肥一体化管理。（3）适宜日温25～28℃，夜温15～21℃。（4）栽培中做好环境控制，减少病虫害的发生。

**省品审会初评意见：**广花福美红掌属红色系列中型盆花红掌新品种，花略高于叶，花梗直立，佛焰苞阔椭圆形、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色和黄色，单花观赏期约80天。与对照品种马都拉红掌相比，佛焰苞更大、颜色更深红，长度增加42.1%，宽度增加12.2%；花梗更粗，直径增加29.8%。适宜我省温室栽培。

**94.广花美娇红掌**

**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：**小娇红掌×红掌‘An2012-208-10’

**特征特性：**生长势强，10-15厘米高穴盘苗双株种植300天的植株，平均株高30.8厘米、冠幅43.5厘米；叶片长18.9厘米、宽8.9厘米，绿色、光泽度强，卵形，叶缘微波浪状；叶柄长13.3厘米、直径3.6毫米；花略高于叶，花梗直立，长22.8厘米、直径3.2毫米，深紫红色；佛焰苞长6.8厘米、宽5.0厘米，红色、光泽度强，椭圆形；肉穗花序长3.3厘米、直径7.0毫米，佛焰苞盛开时肉穗花序基部和先端的主色分别为暗紫色和深紫色。单花观赏期约80天。抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用10-15厘米高的穴盘苗双株种植，采用上口径13厘米的盆具进行盆花定植，基质采用规格为20-40厘米的泥炭。（2）采用水肥一体化管理。（3）适宜日温25～28℃，夜温15～21℃。（4）栽培中做好环境控制，减少病虫害的发生。

**省品审会初评意见：**广花美娇红掌属红色系列中型盆花红掌新品种，花略高于叶，花梗直立，佛焰苞椭圆形、红色、光泽度强，盛开时肉穗花序基部和先端的主色分别为暗紫色和深紫色，单花观赏期约80天。与对照品种小娇红掌相比，生长更快，从定植到留第一朵花的时间缩短30天；佛焰苞更大，长度增加19.5%，夏季不褪色。适宜我省温室栽培。

95**.广花金刚红掌**

**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：**棕国王红掌×朝霞红掌

**特征特性：**生长势强，10-15厘米高穴盘苗双株种植330天的植株，平均株高40.2厘米、冠幅45.1厘米；叶片长19.6厘米、宽9.4厘米，墨绿色、光泽度强，卵形，叶缘微波浪状；叶柄长19.5厘米、直径3.6毫米；花略高于叶，花梗直立，长31.2厘米、直径3.6毫米，深绿色；佛焰苞长11.7厘米、宽8.9厘米，深咖啡色、光泽度极强，阔卵形；肉穗花序长5.6厘米、直径8.0毫米，佛焰苞盛开时肉穗花序基部和先端的主色分别为绿白色和黄绿色。单花观赏期约90天。抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用10-15厘米高的穴盘苗双株种植，采用上口径13厘米的盆具进行盆花定植，基质采用规格为20-40厘米的泥炭。（2）采用水肥一体化管理。（3）适宜日温25～28℃，夜温15～21℃。（4）栽培中做好环境控制，减少病虫害的发生。

**省品审会初评意见：**广花金刚红掌属咖啡色系列中型盆花红掌新品种，花略高于叶，花梗直立，佛焰苞阔卵形、深咖啡色、光泽度极强，盛开时肉穗花序基部和先端的主色分别为绿白色和黄绿色，单花观赏期约90天。与对照品种广花伯爵红掌相比，佛焰苞更大，长度增加27.4%，颜色更深、光泽度更强。适宜我省温室栽培。

**96.广花绿宝石花烛**

**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：**水晶花烛‘Gh-1'×花烛‘An2009-100-5’

**特征特性：**生长势强，10-15厘米高的穴盘苗双株种植330天植株，平均株高36.9厘米、冠幅41.3厘米；叶片长20.8厘米、宽16.0厘米，心形、具圆裂片，厚实具绒质感，墨绿色带浅黄绿色叶脉，嫩叶黄绿色；叶柄长27.7厘米、直径4.0毫米；花梗直立，长42.5厘米、直径3.1毫米；佛焰苞长5.3厘米、宽1.8厘米，黄绿色，披针形；肉穗花序长5.3厘米、直径6.1毫米，佛焰苞盛开时肉穗花序基部和先端的主色均为深棕色。

**栽培技术要点：**（1）采用10-15厘米高的穴盘苗双株种植，采用上口径15厘米的盆具进行定植，基质采用规格为20-40厘米的泥炭。（2）采用水肥一体化管理。（3）适宜日温25～30℃，夜温15～21℃。（4）栽培中做好环境控制，减少病虫害的发生。

**省品审会初评意见：**广花绿宝石花烛属观叶系列中大型盆栽花烛新品种，叶片心形、具圆裂片，厚实具绒质感，墨绿色带浅黄绿色叶脉，嫩叶黄绿色；佛焰苞黄绿色，披针形，盛开时肉穗花序基部和先端的主色均为深棕色。与对照品种水晶花烛‘Gh-1’相比，生长势更强、株型更高大，株高增加39.3%，叶片数增加29.6%，叶片更大，叶片宽增加8.5%，颜色更明快。适宜我省温室栽培。

**97.和平天使花叶芋**

**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、江门市农业科技创新中心、梅州市农林科学院花卉研究所

**品种来源：**从‘福利达花叶芋’无性系变异株选育而成

**特征特性：**6厘米左右的组培苗种植150天后，植株块茎平均直径3.3厘米，平均株高22.5厘米，株幅28.3厘米，分芽数13.0个；叶柄直立，长16.9厘米；叶片箭状卵形，白绿色，主脉白色，长13.0厘米，宽9.8厘米。

**栽培技术要点：**（1）以尚未展开的幼嫩叶片或茎尖为外植体进行种苗扩繁，也可采用分球进行繁殖，用混合基质泥炭土、珍珠岩（体积比=2:1）栽培；（2）穴盆苗长至1～2个月后，移栽到口径9～11厘米花盆；（3）幼苗期保持盆中基质湿润；（4）注意防治蚜虫和天蛾幼虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**和平天使花叶芋属小株型白色系列花叶芋新品种，叶片箭状卵形，白绿色，主脉白色。与对照品种白色恋人花叶芋相比，株型更饱满，植株更矮小，株高减少35.0%，分芽数增多71.8%，成品时间缩短30天，叶色更稳定，耐热性更强，适合我省设施栽培。

**98.轻舞飞扬花叶芋**

**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、广州市卉通农业科技有限公司

**品种来源：**霍德曼花叶芋×粉心花叶芋

**特征特性：**6厘米左右的组培苗种植180天后，植株块茎平均直径3.1厘米，株高21.3厘米、株幅42.0厘米，分芽数2.3个，单芽叶片数2.8枚；叶柄直立、红色，长13.1厘米；叶片三角形，粉色，边缘绿色，质地硬，长15.0厘米、宽12.4厘米，叶脉绿色，主脉基部红色。

**栽培技术要点：**（1）以尚未展开的幼嫩叶片或茎尖为外植体进行种苗扩繁，也可采用分球进行繁殖，用混合基质泥炭土、珍珠岩（体积比=2：1）栽培；（2）穴盆苗长至1～2个月后，移栽到口径11～14厘米花盆；（3）幼苗期保持盆中基质湿润；（4）注意防治蚜虫和天蛾幼虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**轻舞飞扬花叶芋属中株型粉色系列花叶芋新品种，叶片三角形，粉色，边缘绿色，质地硬。与对照品种泰美花叶芋相比，植株更矮小，株高减少37.1%，单芽叶片数增加41.2%，叶柄更鲜艳，成品所需时间缩短40.0%。适合我省设施栽培。

**99.喜气盈门花叶芋**

**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：**粉心花叶芋×福利达花叶芋

**特征特性：**6厘米左右的组培苗种植180天后，植株块茎平均直径3.4厘米，株高21.8厘米，株幅37.5厘米，分芽数7.2个，单芽叶片数2.1枚；叶柄直立，红色，长14.2厘米；叶片箭状卵形，红色，长15.4厘米、宽10.6厘米，主脉红色。

**栽培技术要点：**（1）以尚未展开的幼嫩叶片或茎尖为外植体进行种苗扩繁，也可采用分球进行繁殖，用混合基质泥炭土、珍珠岩（体积比=2：1）栽培；（2）穴盆苗长至1～2个月后，移栽到口径11～14厘米花盆；（3）幼苗期保持盆中基质湿润；（4）注意防治蚜虫和天蛾幼虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**喜气盈门花叶芋属中株型红色系列花叶芋新品种，叶片箭状卵形，红色，主脉红色。与对照品种福利达花叶芋相比，植株更平整饱满，分芽数增多51.2%，叶柄更鲜艳，耐热性更强，休眠后萌芽所需时间缩短37.5%。适合我省设施栽培。

**100.黄花密苞姜花**

**申请者：**仲恺农业工程学院

**育种者：**仲恺农业工程学院

**品种来源：**红姜花×‘寒月姜花’

**特征特性：**开花植株平均叶茎长98.2厘米，叶数11.7片；叶片窄披针形；花序长圆形，长24.9厘米、直径16.1厘米，苞片数36.4个、长4.2厘米、卷筒状排列，每苞片有小花3.8朵；花淡黄色，基部橙黄色，清香；花冠管长5.0厘米；花冠裂片条形，淡黄色，长3.7厘米；侧生退化雄蕊条形，淡黄色，基部橙黄色，长3.1厘米、宽0.7厘米；唇瓣长圆形、先端2裂，淡黄色，基部橙黄色，长2.5厘米、宽2.4厘米，瓣柄长0.9厘米；花丝橙色，长3.7厘米；花药橙色，长1.1厘米。单花序花期24.7天，单花序开花整齐度60.7%，群体花期182.7天。抗逆性较强。

**栽培技术要点**：（1）选择地势平坦、肥力均匀的地块，采用带两个节的根茎分株繁殖；（2）生长期保持充足水分；（3）生长前期追施尿素溶液，花芽分化期及花期追施磷钾肥；（4）新生叶茎带2～3片叶时，用药剂喷其心部防治虫害；。

**省品审会初评意见：**黄花密苞姜花为姜花属花卉新品种，花序长圆形，苞片卷筒状排列，花淡黄色，基部橙黄色，清香，花冠裂片条形、淡黄色，唇瓣长圆形、先端2裂，淡黄色，基部橙黄色。单花序花期24.7天，单花序开花整齐度60.7%，群体花期182.7天。与对照品种寒月姜花相比，花序显著增大，长度增加31.7%、直径增加23.8%，苞片卷筒状、数量增加105.6%，开花更整齐，整齐度增加46.3%。适宜我省中南部露地种植。

**101.长序覆瓦姜花**

**申请者：**仲恺农业工程学院

**育种者：**仲恺农业工程学院

**品种来源：**红姜花×寒月姜花

**特征特性：**开花植株平均叶茎长113.4厘米，叶数12.9片，叶片窄长圆形；花序椭圆形，长19.6厘米、直径13.2厘米；苞片数28.9个，覆瓦状排列，长4.0厘米，每苞片有小花2.6朵；花白色，基部橙黄色，淡甜香；花冠管长4.9厘米；花冠裂片条形，橙黄色，长3.0厘米；侧生退化雄蕊宽条形，白色，基部橙黄色，长2.9厘米、宽0.8厘米；唇瓣长圆形、先端2裂，白色，基部橙黄色，长2.3厘米、宽2.5厘米，瓣柄长0.9厘米；花丝橙黄色，长3.6厘米；花药橙黄色，长1.0厘米。单花序花期23.0天，单花序开花整齐度53.0%，群体花期176.7天。抗逆性较强。

**栽培技术要点**：（1）选择地势平坦、肥力均匀的地块，采用带两个节的根茎分株繁殖；（2）生长期保持充足水分；（3）生长前期追施稀薄尿素溶液，花芽分化期及花期追施磷钾肥；（4）新生叶茎带2～3片叶时注意防治虫害。

**省品审会初评意见：**长序覆瓦姜花为姜花属花卉新品种，花序椭圆形，苞片覆瓦状排列，花白色，基部橙黄色，淡甜香花冠裂片条形，橙黄色，唇瓣长圆形、先端2裂，白色，基部橙黄色。单花序花期23.0天，单花序开花整齐度53.0%，群体花期176.7天。与对照品种‘寒月姜花’相比，花序紧凑，苞片全覆瓦状、数量增加63.3%，花色橙黄更鲜艳，淡甜香。适宜我省中南部露地种植。

**102.白黄玉姜花**

**申请者：**佛山市连艺生物科技有限公司

**育种者：**佛山市连艺生物科技有限公司、广州建筑园林股份有限公司、佛山科学技术学院食品科学与工程学院

**品种来源：**‘FH-3’×白姜花

**特征特性：**每节两芽以上的根茎种植至盛花期的植株，平均株高99.7厘米,假茎直径17.3厘米、单枝叶片数14.8片；叶披针形，长38.4厘米、宽8.2厘米；花序长14.0厘米、宽16.8厘米；单花序苞片17.4个，卷筒状，每个苞片内5.2朵小花；花冠裂片条形，长3.2厘米；侧生退化雄蕊长椭圆形，长3.6厘米、宽1.0厘米；唇瓣扁卵圆形，卷曲不明显，先端浅裂，主色白色，心部主色鲜黄色，长5.9厘米，宽6.0厘米；花丝亮黄色，长3.4厘米；花药橙黄色，长1.3厘米；香气为中等甜香，花期5月-11月。抗逆性和适应性较强。

**栽培技术要点：**（1）宜选砂质壤土，或丘陵平缓地种植。（2）3-5月定植，每畦种植2列，株距约30厘米。畦面覆盖稻草保持土壤疏松湿润。（3）定植之前，施用有机肥料作基肥，生长期施用1-2次稀薄尿素溶液，花芽分化及花期追施磷酸二氢钾溶液。（4）注意防治叶斑病等病虫害。

**省品审会初评意见：**白黄玉姜花为白色系姜花属园林花卉新品种，苞片卷筒状，花冠裂片条形，侧生退化雄蕊长椭圆形，唇瓣扁卵圆形，卷曲不明显，先端浅裂，主色白色，心部主色鲜黄色，花丝亮黄色，花药橙黄色，香气为中等甜香，花期5月-11月。与对照白姜花相比，植株更矮，株高减少27.3%，每一丛花枝数增加24%，每苞片内小花数增加22%，花香更怡人。适合珠江三角洲地区露天栽培。

**103.晨曦姜花**

**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、佛山市连艺生物科技有限公司

**品种来源：**白姜花×‘CH-1’

**特征特性：**每节两芽以上的根茎种植至盛花期的植株，平均株高159.5厘米，假茎直径1.8厘米、单枝叶片数14.4片；叶披针形，长38.6厘米、宽6.7厘米；花序长16.6厘米、宽12.0厘米；单花序苞片24.0个，苞片长4.1厘米，卷筒状，排列分离，每个苞片内5.2朵小花；花冠裂片条形，长3.7厘米；侧生退化雄蕊长4.3厘米、宽1.4厘米；唇瓣卵圆形，卷曲不明显，先端深裂，主色浅黄色，心部主色亮黄色，长3.8厘米，宽4.1厘米；花丝红橙色，长3.8厘米；花药红色，长1.1厘米；香气为中等栀子花香，花期7月-11月。抗逆性和适应性较强。

**栽培技术要点：**（1）宜选砂质壤土田，或丘陵平缓地种植。（2）3-5月定植，每畦种植2列，株距约30厘米，畦面覆盖稻草保持土壤疏松湿润。（3）定植之前，施用有机肥料作基肥，生长期施用1-2次稀薄尿素溶液，花芽分化及花期追施磷酸二氢钾溶液。（4）注意防治叶斑病等病虫害。

**省品审会初评意见：**晨曦姜花为黄色系姜花属园林花卉新品种，苞片卷筒状，排列分离，花冠裂片条形，唇瓣卵圆形，卷曲不明显，先端深裂，主色浅黄色，心部主色亮黄色，花丝红橙色，香气为中等栀子花香，花期7月-11月。与对照白姜花相比，株高增加16.3%，每丛假茎数增加17%，每苞片内小花数增加27%，花色更鲜艳，花香更怡人。适合我省珠江三角洲地区露天栽培。

**104.碧寒姜花**

**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：**白泰姜花×金姜花

**特征特性：**植株长势旺盛，开花植株平均株高97.7厘米，叶茎长68.2厘米，直径1.6厘米；单枝叶茎叶片数11.4，叶片披针形，长33.6厘米、宽6.8厘米；花序长22.3厘米、直径17.2厘米，有苞片28.9个；苞片卷筒状，有小花1-2朵，花白色，唇瓣心部黄橙色；花冠管长7.4厘米，花冠裂片长3.8厘米，淡黄色；侧生退化雄蕊长3.7厘米、宽2.1厘米，白色，基部黄橙色；唇瓣长3.5厘米、宽3.7厘米，先端开裂，深1.4厘米；花丝橙黄色，花药橙色。花有栀子花香。抗逆性和适应性较强。

**栽培技术要点：**（1）选择地势平坦、肥力均匀、方便作业的地块做畦；（2）选择一节带两个芽以上的当年生成熟根茎为繁殖材料，用杀菌药物浸泡半小时，在阴凉处晾干后种植。每畦种植3列，株距约30厘米；（3）定期将地上枯黄、生长差、开花后的叶茎刈割掉；（4）注意防治蜗牛、夜蛾和螟虫等的幼虫为害。

**省品审会初评意见：**碧寒姜花为姜花切花新品种，苞片卷筒状，花白色，唇瓣心部黄橙色，花冠裂片淡黄色，唇瓣先端开裂，花丝橙黄色，花药橙色。与对照品种蜜甜姜花相比，花序更大，宽度增加16.2%，花朵数增加81.9%，花横径增加28.3%，开花更整齐，有栀子花香。适宜我省中南部地区露地种植。

**105.香雪姜花**

**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：**白丝毛姜花×毛姜花

**特征特性：**植株长势旺盛，开花植株平均株高68.3厘米，叶茎长51.7厘米，直径1.0厘米；单枝叶茎叶片数11.6，叶片窄卵圆形，长28.8厘米、宽7.0厘米；花序长18.0厘米、宽15.3厘米，有苞片22.8个；苞片卷筒状，长2.5厘米，每苞片内有小花3-4朵，白色；花冠管长6.4厘米，花冠裂片长3.2厘米；侧生退化雄蕊长2.7厘米、宽0.4厘米；唇瓣倒卵圆形，长2.8厘米、宽2.1厘米，先端开裂、深2.1厘米；花丝白色，花药黄色。花有香味，抗逆性和适应性较强。

**栽培技术要点：**（1）盆土选择腐叶土或泥炭土。（2）开花后，3-4月期间分株，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）夏季高温季节，放置于适当遮荫、通风良好的环境下。秋冬季节气温下降后放置于向阳防风的环境下。（5）定期刈割枯黄、生长差、开花后的叶茎，注意防治姜瘟病。

**省品审会初评意见：**香雪姜花为白色系姜花新品种，苞片卷筒状，白色，唇瓣倒卵圆形、先端开裂，花丝白色，花药黄色，花有香味。与对照毛姜花‘M-1’相比，株型矮化、更紧凑，株高减少14.0%，叶茎增粗61.3%，花朵横径增加58.1%。适宜我省中南部地区盆栽种植。

**106.翠锦龙骨**

**申请者：**华南农业大学林学与风景园林学院

**育种者：**广州正欣园艺有限公司、华南农业大学林学与风景园林学院

**品种来源：**从‘巴西龙骨’（*E. antiquorum* ‘Ba Xi Long Gu’）栽培群体中选择芽变单株经扦插扩繁而成。

**特征特性：**植株直立，生长旺盛，7厘米左右的顶芽扦插种植3个月，平均株高28.8厘米、株幅15.3厘米；肉质茎多为三棱、偶见四棱，棱缘波浪状，主色绿色、带黄绿锦；二级肉质茎平均数量3个，长14.8厘米、宽2.3厘米、厚1.3厘米；叶主色黄绿色，长8.3毫米、宽5.2毫米、无叶柄；单个棱边刺座平均数量36个，灰紫色，具刺2个，刺灰橙色；抗性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用顶芽进行扦插扩繁，以蛭石、珍珠岩和河沙混合为扦插基质；（2）生长期以盆土不干不浇、浇则浇透、有水渗出为原则；（3）注意预防茎腐病等病害。

**省品审会初评意见：**翠锦龙骨为大戟属盆栽新品种，肉质茎多为三棱、偶见四棱，棱缘波浪状，主色绿色、带黄绿锦；叶主色黄绿色，无叶柄；棱边刺座灰紫色，刺灰橙色。与对照品种巴西龙骨相比，植株株型矮化，株高减少14.3%，株幅增加121.7%；有二级肉质茎，肉质茎具黄绿色锦，颜色更鲜艳。适宜我省温室栽培。

**107.羽扇膨珊瑚**

**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、广州正欣园艺有限公司

**品种来源：**从亲本膨珊瑚‘P1’（*E. oncoclada*‘P1’）栽培群体中选择变异单株，经扦插扩繁而成

**特征特性：**植株生长旺盛，8厘米的插穗种植3个月，平均株高17.2厘米、株幅17.1厘米；肉质茎主色绿色，扇形；一级肉质茎长3.2厘米、宽3.5厘米、厚0.8厘米；二级肉质茎数量平均3个，长4.1厘米、宽4.5厘米、厚0.7厘米；三级肉质茎数量平均3个，长9.7厘米、宽5.4厘米、厚0.7厘米，边缘波浪状，有棕色斑点并附着绿色小叶片。肉质茎上无刺座。抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用健壮肉质茎进行扦插扩繁，以腐殖土为基质；（2）生长期保持土壤湿润，盆土不干不浇，浇则浇透，雨季注意排水；（3）注意预防软腐病和炭疽病等病害。

**省品审会初评意见：**羽扇膨珊瑚为大戟属盆栽新品种，肉质茎扇形，主色绿色，无刺座。与对照品种帝国缀化（*Euphorbia franckiana* f. cristata）相比，株型更紧凑，株高增加31.3%，株幅减少8.6%；具有三级肉质茎，肉质茎深绿色，光泽度更强，无刺座。适合我省温室栽培。

**108.红荷姜黄**

**申请者：**广州市农业技术推广中心、佛山市连艺生物科技有限公司

**育种者：**广州市农业技术推广中心、佛山市连艺生物科技有限公司

**品种来源：**春秋姜黄×广西莪术

**特征特性：**直径2.8厘米左右的种球在全光照下栽培4个月，平均株高74.2厘米，株幅57.0厘米。叶片长披针形，长37.6厘米、宽8.6厘米，叶面黄绿色，中脉两侧具有紫色带。顶生花序由叶鞘内抽出，长19.1厘米，直径8.2厘米，花序柄长22.1厘米。冠苞片5.3枚，长4.1厘米，宽2.1厘米，紫红色；可育苞片33.5枚，每一可育苞片内有5.0朵小花，依次开放，花冠裂片浅黄白色，唇瓣近圆形、米黄色。自然花期5-9月。田间抗病性和抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）宜选砂质壤土田或丘陵平缓地种植。（2）一般在3月下旬栽种，采用穴栽，行距约30厘米，穴距约20厘米，穴深6-8厘米，每穴放2-3个种球。（3）种植时若畦面不盖稻草，出齐苗后要进行第一次中耕除草，施足基肥，营养生长期可追施速效肥，雨季则要做好排水工作。（4）注意防治根腐病等病虫害。

**省品审会初评意见：**红荷姜黄为姜黄属园林花卉新品种，冠苞片紫红色，花冠裂片浅黄白色，唇瓣近圆形、米黄色，自然花期5-9月。与对照广西莪术相比，群体花期连续，开花率增加14.5%，冠苞片颜色更鲜艳，单花序观赏期延长8天，花序柄更长，花序更粗。适合珠江三角洲地区露天栽培。

**109.红霞姜黄**

**申请者：**佛山市连艺生物科技有限公司、广州市农业技术推广中心

**育种者：**佛山市连艺生物科技有限公司、广州市农业技术推广中心

**品种来源：**春秋姜黄×南昆山莪术

**特征特性：**直径3.4厘米左右的种球在全光照下栽培4个月，平均株高75.8厘米、株幅65.3厘米；叶片披针形，长37.9厘米，宽9.2厘米，叶面绿色，中脉两侧具有紫色带；顶生花序由叶鞘内抽出，长19.1厘米，直径8.2厘米，花序柄长22.1厘米；冠苞片5.3枚，长4.1厘米、宽2.1厘米，紫红色；可育苞片33.5枚，每一可育苞片内有5.0朵小花、依次开放，花冠裂片浅黄白色，唇瓣近圆形、米黄色。自然花期5-10月。田间抗病性和抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）宜选砂质壤土田或丘陵平缓地种植。（2）一般在3月下旬栽种，采用穴栽，行距约30厘米，穴距约20厘米，穴深6-8厘米，每穴放2-3个种球。（3）种植时若畦面不盖稻草，出齐苗后要进行第一次中耕除草，施足基肥，营养生长期可追施速效肥。（4）注意防治根腐病等病虫害。

**省品审会初评意见：**红霞姜黄为姜黄属园林花卉新品种，冠苞片紫红色,花冠裂片浅黄白色，唇瓣近圆形、米黄色,自然花期5-10月。与对照广西莪术相比，群体花期连续，且延长2个月，开花率增加18.3%，花序更粗，花序柄更长。适合珠江三角洲地区露天栽培。

**110.粉苞山姜**

**申请者：**中国科学院华南植物园

**育种者：**珠海市现代农业发展中心、中国科学院华南植物园、广东天卉生物科技有限公司

**品种来源：**升振山姜×海南山姜

**特征特性：**生长势较旺盛，带有3个芽点的根状茎定植栽培18个月后的开花植株，平均株高227.2厘米，株幅182.9厘米；地上假茎直径2.4厘米，叶14片，绿色，长圆披针形，长70.5厘米、宽11.2厘米；总状花序顶生，顶端略下垂，花序轴长37.2厘米，小花44.7朵；小苞片粉红色，卵圆形，长5.2厘米、宽2.7厘米；花萼浅粉色，钟状；花冠裂片白色；唇瓣黄色，三角状卵形，前端边缘波浪状，具红斑，长5.7厘米、宽3.0厘米；果球形，橙红色。3-4月份开花，单花序观赏期约14天，群体花期约30天。抗病性、抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）分株繁殖，每个定植的根状茎带有3个芽点的；（2）选择排灌方便、肥沃疏松的土壤；（3）生长过程中，每亩可撒施高磷复合肥30公斤/亩；（4）开花结果后注意剪去老枝。

**省品审会初评意见：**粉苞山姜属山姜属园林花卉新品种，总状花序顶生，顶端略下垂，小苞片卵圆形、粉红色，花萼钟状、浅粉色，花冠裂片白色，唇瓣黄色、三角状卵形，前端边缘波浪状，具红斑，果球形、橙红色。3-4月份开花，单花序观赏期约14天，群体花期约30天。与对照品种升振山姜相比，株高增加18.7%，花序轴长度增加19.4%；花朵更大，小苞片颜色更鲜艳，长度增加41.3%、宽度增加30.3%，唇瓣长度增加31.8%、宽度增加37.9%。适合我省露地栽培。

**111.锈红叠瓣菊**

**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

**品种来源：**红楼菊×清心白菊

**特征特性：**植株长势较旺盛，5-6厘米高的扦插苗8月下旬定植、灯照补光1个月，开花植株平均株高93.6厘米、株幅42.1厘米，主侧枝数14.6枝；叶片长7.9厘米、宽4.6厘米；总花朵数49.2朵，头状花序杯形，直径5.6厘米，舌状边花数量127.8枚，平瓣、锈红色，心花管状、黄绿色，花有淡香。在广东露地栽培观赏期26.0天。

**栽培技术要点：**（1）采用顶芽插穗进行扦插繁殖种苗，秋冬季繁苗需晚上补光4-5小时；（2）秋冬季定植后晚上10点-2点进行LED照灯补光，持续4周左右；（3）露地栽培或生产盆花可打顶、保留全部侧枝，盆栽可选用泥炭土作栽培基质；（4）注意防治蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**锈红叠瓣菊是中小菊系列新品种，头状花序杯形，舌状边花平瓣、锈红色，心花管状、黄绿色，花有淡香，在广东露地栽培观赏期26.0天。与对照品种红楼菊相比，总花朵数增加53.8%，舌状边花数量增加262.0%，观赏期延长18.2%。适宜我省露地栽培。

**112.仁善贡菊**

**申请者：**仁善田园（广东）农业科技发展有限公司

**育种者：**仁善田园（广东）农业科技发展有限公司、广州厚德农业科技有限公司

**品种来源：**杭白菊×岱雪菊

**特征特性：**植株长势较旺盛，5-6厘米高的扦插苗8月下旬定植、灯照补光1个月，开花植株平均株高68.2厘米、株幅27.0厘米，主侧枝数11.1枝；叶片长8.5厘米、宽7.0厘米；单株总花朵数34.0朵，半重瓣，花朵直径4.4厘米，边花7.0轮、平瓣、盛花期黄白色、后期白色，心花管状、黄绿色，花有香气。在广东露地栽培观赏期23.3天。

**栽培技术要点：**（1）采用顶芽插穗进行扦插繁殖种苗，秋冬季繁苗需晚上补光4-5小时；（2）秋冬季定植后晚上10点-2点进行LED照灯补光，持续4周左右；（3）庭院园林栽培或生产盆花可打顶、保留全部侧枝，盆栽可选用泥炭土作栽培基质；（4）注意防治蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**仁善贡菊是园林小菊系列新品种，花半重瓣，边花平瓣、盛花期黄白色、后期白色，心花管状、黄绿色，花有香气，在广东露地栽培观赏期23.3天。与对照品种杭白菊相比，植株直立，主侧枝数增加22.0%，叶宽增加40.0%，头状花序重瓣性更好，边花轮数增加40.0%，盛花期黄白色，适宜我省露地栽培。

**113.甜香金菊**

**申请者：**仲恺农业工程学院

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

**品种来源：**杭白菊×东湖金菊

**特征特性：**植株长势较旺盛，5-6厘米高的扦插苗8月下旬定植、灯照补光1个月，开花植株平均株高81.5厘米、株幅37.6厘米，主侧枝数18.5枝；叶片长8.9厘米、宽6.7厘米；总花朵数110.5朵，头状花序平展形、直径4.9厘米，舌状边花数量114.4枚、平瓣、金黄色，心花管状、黄色，花有甜香。在广东露地栽培观赏期24.0天。

**栽培技术要点：**（1）采用顶芽插穗进行扦插繁殖种苗，秋冬季繁苗需晚上补光4-5小时；（2）秋冬季定植后晚上10点-2点进行LED照灯补光，持续4周左右；（3）庭院园林栽培或生产盆花可打顶、保留全部侧枝，盆栽可选用泥炭土作栽培基质；（4）注意防治蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**甜香金菊是园林小菊系列新品种，头状花序平展形，舌状边花平瓣、金黄色，心花管状、黄色，花有甜香，在广东露地栽培观赏期24.0天。与对照品种东湖金菊相比，植株较直立，花朵数更多、增加63.7%，花朵更大、直径增加36.1%；舌状边花数量增加49.5%，花有甜香。适宜我省露地栽培。

**114.珠水泛翠菊**

**申请者：**仲恺农业工程学院

**育种者：**仲恺农业工程学院、广州厚德农业科技有限公司

**品种来源：**清心白菊×绿色心情菊

**特征特性：**植株长势较旺盛，5-6厘米高的扦插苗8月下旬定植、灯照补光1个月，开花植株平均株高74.4厘米、株幅21.0厘米，主侧枝数6.6枝；叶片长9.6厘米、宽5.9厘米；总花朵数33.1朵，头状花序浅杯形、重瓣（后期露心）、直径7.4厘米，舌状边花数量231.1枚、内曲、黄绿色，心花管状、黄绿色，花有淡香。在广东露地栽培观赏期23.4天。

**栽培技术要点：**（1）采用顶芽插穗进行扦插繁殖种苗，秋冬季繁苗需晚上补光4-5小时；（2）秋冬季定植后晚上10点-2点进行LED照灯补光，持续4周左右；（3）露地栽培或生产盆花可打顶、保留全部侧枝，盆栽可选用泥炭土作栽培基质；（4）注意防治蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**珠水泛翠菊是中型菊系列新品种，头状花序浅杯形、重瓣（后期露心），舌状边花内曲、黄绿色，心花管状、黄绿色，花有淡香，在广东露地栽培观赏期23.4天。与对照品种绿色心情菊相比，主侧枝数增加15.8%；头状花序直径增大13.8%，舌状边花数量增加16.4%，花朵黄绿色，花色更鲜艳。适宜我省露地栽培。

**115.粉红回忆秋海棠**

**申请者：**仲恺农业工程学院

**育种者：**仲恺农业工程学院、广州市绿脉花卉园林有限公司

**品种来源：**吕宋秋海棠‘ZK-1’×绿脉秋海棠‘ZK-2’

**特征特性：**植株直立紧凑，高5厘米的叶插苗定植75天后，平均株高25.1厘米，株幅31.0厘米；叶长11.7厘米、宽7.5厘米，叶片卵圆形、深紫红色，叶姿上举，叶缘波浪状、有细密锯齿；叶柄长12.7厘米、粗0.4厘米，绿色；花枝长17.4厘米，着花6.5朵，花色粉红。在广东设施栽培条件下抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用叶片进行扦插扩繁，基质选用珍珠岩和粗泥炭土2:1混合；（2）进行盆栽时，基质与扦插时相同；（3）基质不宜过湿；（4）空气湿度控制在60-70%之间，天气干燥时通过喷水增湿；（5）不耐阳光直射，要求充足的散射光。

**省品审会初评意见：**粉红回忆秋海棠是红色系观叶秋海棠新品种，叶片卵圆形、深紫红色，叶姿上举，叶缘波浪状、有细密锯齿，花色粉红。与对照品种马丁之谜秋海棠相比，株型较紧凑，株幅减少15.7%，叶柄长减少13.6%，叶片颜色更鲜亮，叶缘波浪状更明显，适宜我省设施栽培。

**116.绿洲秋海棠**

**申请者：**广州市绿脉花卉园林有限公司

**育种者：**广州市绿脉花卉园林有限公司、仲恺农业工程学院

**品种来源：**绿脉秋海棠×兰屿秋海棠

**特征特性：**植株直立紧凑，高5厘米的叶插苗定植60天后，平均株高29.1厘米，株幅32.7厘米。叶长18.7厘米，叶宽11.8厘米，叶片圆整，硕大，被毛较少，叶面有光泽；叶脉亮绿色；叶柄长16.9厘米、粗0.6厘米，绿色；花枝长22.7厘米，着花14.5朵，花色粉红。在广东省设施栽培条件下抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用全叶扦插扩繁，以珍珠岩混粗泥炭（2：1）为基质，选用50孔的育苗穴盘作为扦插容器；（2）扦插苗长到合适的大小进行分株移栽；（3）日常管理控制温度15-25℃，湿度60-70%，不耐阳光直射，需要充足的散射光。

**省品审会初评意见：**绿洲秋海棠是绿色系观叶秋海棠新品种，叶片圆整，硕大，被毛较少，叶面有光泽，花色粉红。与对照绿脉秋海棠相比，叶插育苗期缩短14%，生长势更旺，株高增加8.0%，叶片长增加9.5%，叶片更圆整。适宜我省设施栽培。

**117.福玉秋海棠**

**申请者：**仲恺农业工程学院

**育种者：**仲恺农业工程学院、广州市绿脉花卉园林有限公司、东莞植物园

**品种来源：**纳图那秋海棠‘ZK-5’×火焰秋海棠‘ZK-6’

**特征特性：**植株直立紧凑，高5厘米的叶插苗定植65天后，平均株高38.1厘米，株幅46.1厘米。叶长20.2厘米，叶宽16.5厘米，叶片盾圆形，绿色，有褶皱，叶脉间有墨绿色斑块；叶柄长27.1厘米、粗0.7厘米，绿色；花枝长17.4厘米，着花15朵，花淡粉色。在广东省设施栽培条件下抗逆性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用半叶扦插扩繁，以珍珠岩混粗泥炭（1：1）为基质，选用50孔的育苗穴盘作为扦插容器；（2）扦插苗长根后移栽上盆定植；（3）日常管理控制温度18-25℃，湿度60-70%，遮光率50-60%。

**省品审会初评意见：**福玉秋海棠是绿色系观叶秋海棠新品种，叶片盾圆形，绿色，有褶皱，叶脉间有墨绿色斑块，花淡粉色。与对照纳图那秋海棠相比，株型更紧凑，叶片长度减少8.6%，叶柄长度减少7.2%，成熟叶片墨绿色斑块更加明显，叶脉更清晰，适宜我省设施栽培。

**118.花城玫红矮牵牛**

**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：**矮牵牛自交系I-1×S-1

**特征特性：**长势旺盛，株型紧凑，夏季播种85天的植株平均株高22.0厘米、株幅36.6厘米，分枝数10.8条，一级分枝直径5.8毫米；叶色浓绿，长5.6厘米、宽3.7厘米；花玫红色，喇叭形，直径7.4厘米，单朵花期约10天，植株观赏期约120天。抗病性、耐湿热能力、耐雨性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用F1杂交种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，采用疏松透气、排水良好的材料作为基质；（3）勤施薄肥；（4）注意防治茎腐病、蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**花城玫红矮牵牛为红色系列中花型矮牵牛新品种，花玫红色，喇叭形，单朵花期约10天，植株观赏期约120天。在相同栽培条件下，与对照品种海市蜃楼玫红矮牵牛相比，植株更健壮，株幅增加38.1%，分枝数增加12.5%，一级分枝直径增加20.8%，花朵更大，直径增加12.1%，花朵数增加25.2%，抗病性、抗逆性更强，适合我省露地栽培。

**119.花城红矮牵牛**

**申请者：**广州市林业和园林科学研究院、广州市三力园艺有限公司

**育种者：**广州市林业和园林科学研究院、广州市三力园艺有限公司

**品种来源：**矮牵牛自交系‘I-1’×‘G-1’

**特征特性：**长势旺盛，株型紧凑，夏季播种85天的植株平均株高23.7厘米、株幅29.8厘米，分枝数13.8条，一级分枝直径6.7毫米；叶色浓绿，长6.5厘米、宽3.5厘米；花红色，喇叭形，直径6.5厘米，单朵花期约10天，植株观赏期约120天。抗病性、耐湿热能力、耐雨性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用F1杂交种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，采用疏松透气、排水良好的材料作为基质；（3）勤施薄肥；（4）注意防治茎腐病、蚜虫等病虫害。

**省品审会初评意见：**花城红矮牵牛为红色系列中花型矮牵牛新品种，花红色，喇叭形，单朵花期约10天，植株观赏期约120天。在相同栽培条件下，与对照品种海市蜃楼红矮牵牛相比，植株更健壮，株幅增加19.2%，分枝数增加43.8%，一级分枝直径增加28.8%，花朵数增加39.3%，抗病性、抗逆性更强，适合我省露地栽培。

**120.紫霞仙子长春花**

**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：**本地长春花YKY08×长春花太平洋系列正红

**特征特性：**长势较强，高9.0厘米左右的扦插苗种植3个月后，株高27.0厘米，冠幅36.6厘米，主茎红铜色，嫩茎绿色；叶片深绿色、薄革质，长6.7厘米、宽2.8厘米；聚伞花序，花冠高脚碟状，花冠裂片倒卵形、紫红色，花眼深紫红色，花径4.6厘米。在我省珠三角地区露地栽培周年开花，抗逆性强。

**栽培技术要点：**（1）采用扦插进行无性繁殖，最佳繁殖时间3月中下旬至6月中下旬；（2）剪取枝条中部生长健壮、无病虫害、8-10厘米长的枝条进行扦插，扦插棚保持温度25℃-28℃、湿度85%-95%，扦插后半个月后可通风炼苗后移栽；（3）幼苗现4-6片真叶，苗龄40-50天时定植，基肥使用缓释肥。

**省品审会初评意见：**紫霞仙子长春花为紫色系列园林花卉新品种，聚伞花序，花冠高脚碟状，花冠裂片倒卵形、紫红色，花眼深紫红色，在我省珠三角地区露地栽培周年开花。在相同栽培条件下，与对照品种卡拉系列深蓝紫长春花相比，抗病性更强，疫病病害指数降低102.2%；花朵更大，花径增加34.0%，单朵花花期增加2-3天。适宜珠三角地区露地栽培。

**121.广药大1号广金钱草**

**申请者：**广东药科大学、广州采芝林药业有限公司

**育种者：**广东药科大学、广州采芝林药业有限公司

**品种来源：**从广西壮族自治区博白县文地镇广金钱草群体中通过单株选种选育而成。

**特征特性：**株型近直立，主茎和分枝向上生长，不与地面接触，主茎与地面夹角平均为59度，分枝与地面夹角平均为42度，平均茎和主茎基部直径长分别为79.7厘米和7.7毫米；平均5.6个分枝数。从播种到采收约286天，较对照广金钱草（匍匐型）早15天。夏佛塔苷含量为0.31%，较对照增34.8%，达到《中国药典》(2020版）标准（不得少于0.13%)。总黄酮、异夏佛塔苷含量分别比对照广金钱草（匍匐型）增75.3％和31.6%。

**产量表现：**2021年和2022年在罗定、河源和徐闻进行多点品种比较试验，平均鲜重亩产1260公斤，干重亩产415公斤，与对照品种广金钱草（匍匐型）相比，药材干重亩产增加12%。

**栽培技术要点：**（1）播种前用80-90℃热水处理，自然放凉浸泡过夜，与3-5倍河沙混合后撒播于苗床，苗真叶≥6枚、株高≥7厘米起苗移栽。（2）当年秋季或次年移栽，每亩定植6000至8000株。（3）移栽后180天左右（花期前）进行采收，晾干或者烘干。

**省品审会初评意见：**广药大1号广金钱草植株呈近直立生长，从播种到采收约286天，较对照广金钱草（匍匐型）早15天。药材产量和有效成分含量均较对照品种广金钱草（匍匐型）高，夏佛塔苷含量达到《中国药典》(2020版）标准。适宜我省各地种植。

**122.云阳牛大力**

**申请者：**广东小阳生态农业有限公司

**育种者：**广东小阳生态农业有限公司、云浮小桔农业科技有限公司、云浮市大力种植专业合作社

**品种来源：**从云浮市云城区腰古镇大叶牛大力实生群体通过单株选育而成。

**特征特性：**攀援状灌木,生长较旺盛，投产早，种植3年达到采收质量标准。品质优良。多糖含量为3.7%、醇溶性浸出物含量16.3%、总黄酮0.1%、高丽槐素0.028毫克/克、刺桐碱2.99毫克/克，其中高丽槐素、刺桐碱的含量比对照分别提高85.71%、44.48%。

**产量表现：**丰产性好，种植3年、4年、5年的单株(鲜重，下同）产量分别为2.4公斤、3.1公斤、3.6公斤，折合亩产（每亩700株）分别是1680公斤、2170公斤和2520公斤。

**栽培技术要点：**（1）选择坡度在25°以下的向阳坡地，种植前进行深翻改土，施基肥，覆盖地膜（布)；（2）春季在2月中旬～4月底、秋季在10月上旬～11月初定植，以春季最为适宜；（3）种植第一年施两次肥，第二年及以后每年施四次肥；（4）每株种苗立高80～120厘米小竹竿2～3支，种植第2年要开始修枝整形，每年的6月左右可除花；（5）注意防治白粉病等病虫害。

**省品审会初评意见：**云阳牛大力投产早，丰产性好，药材品质优良，主要指标性成分含量高，其中高丽槐素、刺桐碱的含量比对照分别提高85.71%、44.48%，种植三年生以上药材醇溶性浸出物含量较对照提高13.18%以上，产量较对照提高33.30%。适宜我省牛大力产区种植。