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 | 黄广绿占 | 黄广丝苗/五广占 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 2 | 粤珠占 | 粤禾丝苗/新1511 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 3 | 黄粤莉占 | 粤禾丝苗/黄莉占//粤禾丝苗/美香占 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 4 | 合莉早占 | 广晶早占/合莉丝苗 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 5 | 莉农占 | 广晶莉占/华航36 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 6 | 广源占151号 | 从广源占15号中系选而成 | 广州市农业科学研究院、广州乾农农业科技发展有限公司 |  |
| 7 | 黄广泰占 | 黄广华占1号//新黄占/粤金银占 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 8 | 南秀美占 | 南秀软占//丰美占/黄广华占 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 9 | 白粤丝苗 | 白香占/粤禾丝苗 | 广东省农业科学院植物保护研究所 |  |
| 10 | 野源占2号 | （增镇7号野生稻/三源921//三源921）中间材料341/广银占 | 佛山市农业科学研究所 |  |
| 11 | 黄广粳占 | 黄广华占1号/七粳占 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 12 | 珍晶占7号 | 丰珍丝苗/粤晶丝苗2号 | 广州市农业科学研究院、广州乾农农业科技发展有限公司 | 区试名：丰晶占7号 |
| 13 | 南惠1号 | 南晶占/黄广华占 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 14 | 奇新丝苗 | 粤奇丝苗/茉莉丝苗//新山软占/矮秀占 | 佛山市农业科学研究所 |  |
| 15 | 南桂新占 | 南桂占/新黄占//南晶占 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 16 | 粤糯2号 | 粤糯1号/航香糯 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 17 | 合红占 | 黄广华占2号/（合美占///Rathu Heenati/合美占//合美占） | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 18 | 贡糯1号 | 新黄占/粤金银占//航香糯 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 19 | 金恒优金丝苗 | 金恒A×金丝苗 | 广东粤良种业有限公司 |  |
| 20 | 启源优492 | 启源A×弘恢492 | 广东海洋大学、福建农业科学院水稻研究所、广东天弘种业有限公司 |  |
| 21 | 中银优金丝苗 | 中银A×金丝苗 | 广东粤良种业有限公司 |  |
| 22 | C两优557 | C815S×R1557 | 湖南杂交水稻研究中心 |  |
| 23 | 裕优丝占 | 裕A×金丝占 | 广东鲜美种苗股份有限公司 |  |
| 24 | 耕香优新丝苗 | 耕香A×恒恢新丝苗 | 广东现代种业发展有限公司 |  |
| 25 | 金香优301 | 金香A×中种恢301 | 肇庆学院、中种华南（广州）种业有限公司 |  |
| 26 | 勤两优华宝 | 勤77S×华宝 | 湖南亚华种业科学研究院、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司 |  |
| 27 | 耕香优银粘 | 耕香A×米岗银粘 | 广东现代耕耘种业有限公司 |  |
| 28 | 银恒优金桂丝苗 | 银恒A×金桂丝苗 | 广东粤良种业有限公司 |  |
| 稻 | 29 | 台两优粤福占 | 台S×粤福占（粤恢809） | 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 |  |
| 30 | 莹两优821 | 莹S×GR821 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 31 | 中映优银粘 | 中映A×米岗银粘 | 广东现代耕耘种业有限公司、广东省农业科学院植物保护研究所 |  |
| 32 | 粤禾优3628 | 粤禾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 |  |
| 33 | 金香优6号 | 金香A×中种恢6号 | 中国种子集团有限公司 |  |
| 34 | 中银优珍丝苗 | 中银A×珍丝苗 | 广东粤良种业有限公司 |  |
| 35 | 金恒优金桂丝苗 | 金恒A×金桂丝苗 | 广东粤良种业有限公司 |  |
| 36 | 香龙优泰占 | 香龙A×泰占 | 中种华南（广州）种业有限公司、中国种子集团有限公司三亚分公司 |  |
| 37 | 兴两优124 | 兴农S×弘恢124 | 广东天弘种业有限公司 |  |
| 38 | 来优178 | 来香A×恒恢178 | 广东现代耕耘种业有限公司 | 区试名：来香优178 |
| 39 | 宽仁优国泰 | 宽仁A×兆恢国泰 | 深圳兆农农业科技有限公司 |  |
| 40 | 深两优2018 | 深08S×航恢20018 | 国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学） |  |
| 41 | 玮两优1019 | 华玮338S×华恢1019 | 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 |  |
| 42 | 中泰优银粘 | 中泰A×米岗银粘 | 广东恒昊农业有限公司 |  |
| 43 | 信两优127 | 信99S×华恢127 | 华南农业大学农学院 |  |
| 44 | 碧玉丝苗2号 | 华航丝苗/粤晶丝苗2号//合美占 | 广东华农大种业有限公司 |  |
| 45 | 华航81号 | 华航31号/黄软秀占//华航51号 | 国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学） |  |
| 46 | 合新油占 | 合新丝苗/广黄占 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 47 | 禾龙占 | 广龙占航天诱变后代 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 48 | 广台7号 | 黄广丝苗/台引7号 | 广州市农业科学研究院、广州乾农农业科技发展有限公司 |  |
| 49 | 黄广五占 | 五广占/黄广油占//粤黄广占 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 50 | 黄丝粤占 | 黄丝莉占/粤农丝苗 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 51 | 黄华油占 | 黄华占/五山油占 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 52 | 裕优083 | 裕A×G088 | 广东茂农种业科技有限公司 |  |
| 53 | 胜优088 | 胜A×G088 | 广州市金粤生物科技有限公司 |  |
| 54 | 中丝优银粘 | 中丝A×恒恢米岗银粘 | 广东现代种业发展有限公司 |  |
| 稻 | 55 | 泰丰优1132 | 泰丰A×R1132 | 广东华农大种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 56 | 峰软优天弘油占 | 峰软A×天弘油占 | 广东天弘种业有限公司 |  |
| 57 | 广8优源美丝苗 | 广8A×源美丝苗 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 58 | 臻两优785 | 隆臻36S×华恢785 | 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 |  |
| 59 | 胜优083 | 胜A×G083 | 广东茂农种业科技有限公司 |  |
| 60 | 春两优30 | 春6S×R30 | 中国农业科学院深圳农业基因组研究所、中国农业科学院作物科学研究所、海南省崖州湾种子实验室 |  |
| 61 | 峰软优49 | 峰软A×弘恢49 | 广东天弘种业有限公司、广东海洋大学 |  |
| 62 | 贵优117 | 贵A×HR117 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 63 | 贵优313 | 贵A×HR313 | 广东省农业科学院水稻研究所、连山壮族瑶族自治县农业科学研究所 |  |
| 64 | 又美优金丝苗 | 又美A×金丝苗 | 广东粤良种业有限公司 |  |
| 65 | 金象优579 | 金象A×恒恢579 | 广东现代种业发展有限公司 |  |
| 66 | 峰软优天弘丝苗 | 峰软A×天弘丝苗 | 广东天弘种业有限公司 |  |
| 67 | 南新优698 | 南新A×R698 | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 68 | 贵优55 | 贵A×广恢55 | 中国种子集团有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、广东省金稻种业有限公司 |  |
| 69 | 诚优荀占 | 诚A×荀占 | 广东省金稻种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 70 | II优5522 | II～32A×粤良恢5522 | 广东粤良种业有限公司 |  |
| 71 | 金恒优5522 | 金恒A×粤良恢5522 | 广东粤良种业有限公司 |  |
| 72 | 兴两优红晶占 | 兴农S×红晶占 | 广东海洋大学、广东天弘种业有限公司 |  |
| 73 | 合红占2号 | 粤禾丝苗//（黄广油占////桂农占///Rathu Heenati/桂农占//桂农占）/（合美占///Rathu Heenati/合美占//合美占） | 广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 74 | 双牙香占 | 鼠牙香占/象牙香占 | 江门市万丰园种植业有限公司、鹤山市农业技术推广中心 | 区试名：双香丝苗 |
| 75 | 万香占1号 | 万丰占/象牙香占 | 鹤山市农业技术推广中心、江门市万丰园种植业有限公司 | 区试名：丰香丝苗 |
| 76 | 软华优7311 | 软华A×R7311 | 华南农业大学 |  |
| 77 | 匠心香丝苗 | 华占/象牙香占 | 华南农业大学 |  |
| 78 | 江农香占1号 | 金农丝苗/粤晶丝苗2号//万香油占 | 江门市农业科学研究所 |  |
| 稻 | 79 | 增香优南香占 | 增香A×南香占 | 广东华农大种业有限公司 | 区试名：邦优南香占 |
| 80 | 深香优6615 | 深香A×R6615 | 深圳市兆农农业科技有限公司 |  |
| 81 | 华航香银针 | 航香银针米//华航39号/黄广油占 | 国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学） |  |
| 82 | 靓优香 | 新黄占/象牙香占//南桂占 | 广东粤良种业有限公司 |  |
| 83 | 中发优9822 | 中发A×R9822 | 广东现代耕耘种业有限公司 |  |
| 84 | 裕优T95 | 裕A×恒恢T95 | 广东现代金穗种业有限公司、广东现代耕耘种业有限公司 |  |
| 85 | 乐优190 | 乐5A×乐恢190 | 创世纪种业有限公司、乐山市农业科学研究院 |  |
| 86 | 深两优326 | 深08S×R326 | 湖南杂交水稻研究中心 |  |
| 87 | 金科丝苗2号 | 美油占/黄广占 | 深圳市金谷美香实业有限公司 |  |
| 88 | 聚两优53 | RGD～7S×汕恢53 | 汕头市农业科学研究所、广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 89 | 深两优9815 | 深08S×R9815 | 湖南杂交水稻研究中心 |  |
| 90 | 星优135 | 星A×泰135 | 广东源泰农业科技有限公司 |  |
| 91 | 金隆优078 | 金隆A×G078 | 广东鲜美种苗股份有限公司 |  |
| 92 | 诚优5305 | 诚A×粤恢5305 | 广东省金稻种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 93 | 协禾优1521 | 协禾A×广恢1521 | 广东省农业科学院水稻研究所、岭南现代农业科学与技术广东省实验室 |  |
| 94 | 广泰优772 | 广泰A×广恢772 | 广东省农业科学院水稻研究所、肇庆市农业科学研究所 |  |
| 95 | 泰优792 | 泰丰A×广恢792 | 广东省农业科学院水稻研究所、岭南现代农业科学与技术广东省实验室 |  |
| 96 | 泰优98 | 泰丰A×淦恢398 | 江西现代种业股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 97 | 香禾优1002 | 香禾A×广恢1002 | 广东省农业科学院水稻研究所 | 区试名：乡禾优1002 |
| 98 | 协禾优1002 | 协禾A×广恢1002 | 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 |  |
| 99 | 广泰优6355 | 广泰A×广恢6355 | 广东省金稻种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 稻 | 100 | 五乡优1002 | 五乡A×广恢1002 | 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 |  |
| 101 | 和两优1086 | 和620S×泰恢1086 | 肇庆市农业科学研究所、四川泰隆汇智生物科技有限公司 |  |
| 102 | 福香优6503 | 福香A×R6503 | 广东华农大种业有限公司 |  |
| 103 | 青香优合莉油占 | 青香A×合莉油占 | 广东省良种引进服务公司、广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 104 | 胜优19香 | 胜A×19香 | 广东鲜美种苗股份有限公司 |  |
| 105 | 青香优132 | 青香A×JY132 | 广东鲜美种苗股份有限公司 |  |
| 106 | 青香优083 | 青香A×G083 | 广东鲜美种苗股份有限公司 |  |
| 107 | 青香优黄占 | 青香A×金黄占 | 广东鲜美种苗股份有限公司 |  |
| 108 | 青香优美占 | 青香A×金美占 | 广东鲜美种苗股份有限公司 |  |
| 109 | 银恒优金丝苗 | 银恒A×金丝苗 | 广东粤良种业有限公司 |  |
| 110 | 航93两优2018 | 航93S×航恢2018 | 国家植物航天育种工程技术研究中心（华南农业大学） |  |
| 111 | 纳优51 | 纳A×R51 | 广东华农大种业有限公司 |  |
| 112 | 野香优明月丝苗 | 野香A×R明月丝苗 | 广西绿海种业有限公司、广东粤良种业有限公司 |  |
| 113 | 泰丰优1136 | 泰丰A×R1136 | 广东华农大种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所 |  |
| 114 | 粤品优珍香 | 粤品A×珍香 | 广东粤良种业有限公司 |  |
| 115 | 又美优珍香 | 又美A×珍香 | 广东粤良种业有限公司 |  |
| 116 | 耕耘禾占 | 满香B/粤航新占 | 广东现代种业发展有限公司 |  |
| 117 | 丽两优香油占 | 丽香S×万香油占 | 清远市农业科技推广服务中心、广州优能达稻米科技有限公司、广东省桦一种业有限公司 |  |
| 118 | 粤良珍禾 | 新黄占/象牙香占//黄广莉占 | 广东粤良种业有限公司 |  |
| 119 | 又香优郁香 | 又香A×郁香 | 广西兆和种业有限公司、广东粤良种业有限公司 |  |
| 120 | 耕香优98丝苗 | 耕香A×粤恢98丝苗 | 广东现代种业发展有限公司、广东省农业科学院植物保护研究所 |  |
| 121 | 中浙优8号 | 中浙A×T～8 | 中国水稻研究所、勿忘农集团有限公司 |  |
| 122 | 又香优龙丝苗 | 又香A×龙丝苗 | 广西兆和种业有限公司、广东粤良种业有限公司 |  |
| 123 | 增香优宁香丝苗 | 增香A×宁香丝苗 | 广东华农大种业有限公司 | 区试名：邦优宁香丝苗 |
| 124 | 丽两优1068 | 丽香S×优恢1068 | 清远市农业科技推广服务中心、广州优能达稻米科技有限公司、广东省桦一种业有限公司 |  |
| 125 | 耕香优280 | 耕香A×恒恢280 | 广东现代种业发展有限公司 |  |
| 玉米 | 126 | 广良糯7号 | xw179～1×wx042 | 广东省良种引进服务公司 |  |
| 127 | 珠玉糯3号 | 珠选GN1205×珠选GT1408 | 珠海市现代农业发展中心 |  |
| 128 | 新美彩糯500 | 新美N85×新美W45 | 广东鲜美种苗股份有限公司 |  |
| 129 | 广彩糯10号 | FZN1215×FBN1122 | 广州市农业科学研究院、广州乾农农业科技发展有限公司 |  |
| 玉米 | 130 | 华甜糯10号 | 华农TN4×华农TN272 | 华南农业大学农学院 |  |
| 131 | 仲糯8号 | N17×N67～1 | 仲恺农业工程学院作物研究所 |  |
| 132 | 粤白甜糯8号 | N71～152×NT13B | 广东省农业科学院作物研究所 |  |
| 133 | 华穗2号 | DS825～3×MN9～287 | 华南师范大学生命科学学院、连州市东篱种养实业有限公司 |  |
| 134 | 珍甜32号 | HF13×HF102 | 广东现代金穗种业有限公司、广东金石良种农业有限公司 |  |
| 135 | 珍甜38号 | HF03×HF108 | 广东现代金穗种业有限公司、广东金石良种农业有限公司 |  |
| 136 | 华旺甜9号 | 金银选JY7262×泰甜选TX2531 | 华南师范大学生命科学学院、深圳市作物分子设计育种研究院 |  |
| 137 | 新美甜658 | 新美中47～3×新美L354 | 广东鲜美种苗股份有限公司 |  |
| 138 | 广良甜21号 | M1502×F1501 | 广东省良种引进服务公司 |  |
| 139 | 华美甜12号 | HN130×HN012 | 广东华农大种业有限公司 |  |
| 140 | 华美甜26号 | HN088×HN136 | 广东华农大种业有限公司 |  |
| 141 | 华美甜33号 | HN130×HN033 | 广东华农大种业有限公司 |  |
| 142 | 粤甜405 | A17×Sh06 | 广东省农业科学院作物研究所 |  |
| 143 | 粤甜415 | Wf3～n56×Sh06 | 广东省农业科学院作物研究所 |  |
| 144 | 粤甜黑珍珠2号 | TZ～1～1×HT171～169 | 广东省农业科学院作物研究所 |  |
| 145 | 粤甜39号 | 13GT5白×群1～1 | 广东省农业科学院作物研究所 |  |
| 146 | 粤白甜2号 | 13GT5白×BTW | 广东省农业科学院作物研究所 |  |
| 147 | 粤甜双色1号 | TFF×群白1～1 | 广东省农业科学院作物研究所 | 区试名：粤甜高维E2号 |
| 148 | 江甜028 | 美超甜008×美超甜002 | 江门市种业有限公司、江门市农业科技创新中心 |  |
| 149 | 浙甜808 | E111×E21 | 浙江米歌农业科技有限公司 |  |
| 150 | 仲糯5号 | N23～6×N51～3 | 仲恺农业工程学院作物研究所 |  |
| 151 | 新美甜514 | 新美D9×新美RI118 | 广东鲜美种苗股份有限公司 |  |
| 152 | 新美甜814 | 新美L31×新美K335 | 广东鲜美种苗股份有限公司 |  |
| 153 | 创甜1号 | M011×F019 | 创世纪种业有限公司 |  |
| 154 | 华穗1号 | CS467～10×MN9～2815 | 华南师范大学生命科学学院、连州市东篱种养实业有限公司 |  |
| 大豆 | 155 | 华夏21 | 中黄24×桂夏豆2号 | 华南农业大学农学院 |  |
| 156 | 华夏22 | 钴60诱变桂夏豆2号 | 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 | A75菜心 | 雄性不育系LN-20 × 自交系利农33号 | 广东和利农生物种业股份有限公司 |
| 2 | 冠兰菜心 | 雄性不育系GL-A-388 × 自交系GL-B-6 | 广东省良种引进服务公司、广良可保丰种业科技（广州）有限公司、广良菜心生物工程（广州）有限公司 |
| 3 | 农丰70天菜心 | 雄性不育系LN-20 × 自交系利农27号 | 广东和利农生物种业股份有限公司 |
| 4 | 玉田3号菜心 | 雄性不育系NKY018A1 × 自交系B-1-1-3 | 广州市农业科学研究院 |
| 5 | 玉田4号菜心 | 雄性不育系NKY016A1 × 自交系B-5-2-6 | 广州市农业科学研究院 |
| 6 | 悦兰菜心 | 雄性不育系GL188 × 自交系GL-7-288 | 广东省良种引进服务公司、广良可保丰种业科技（广州）有限公司、广良菜心生物工程（广州）有限公司 |
| 7 | 粤翠1号菜心 | 雄性不育系18-9-5A × 自交系18-9-7 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 8 | 粤翠2号菜心 | 雄性不育系18-9-5A × 自交系18-9-204 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 9 | 正源70天菜心 | 从顺德尖叶70菜心变异株中选育而成 | 广东和利农农业研究院有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司 |
| 10 | 粤薹3号菜薹 | 雄性不育系HY18A × 自交系LG-5 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 11 | 粤薹5号菜薹 | 自交不亲和系T白菜-2 × 自交系萧岗0-4-0 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 12 | 粤薹6号菜薹 | 自交不亲和系L-1 × 青梗菜薹-3 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 13 | 大笋迟花芥蓝 | 从农家种澄海大芥蓝的变异株中选育而成 | 广东和利农农业研究院有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司 |
| 14 | 大笋黄花芥蓝 | 从汕头澄海SL-6芥蓝游离小孢子培养获得培养而成 | 广良可保丰种业科技（广州）有限公司 |
| 15 | 冬顺芥蓝 | 自交不亲和系612L-2 × 汕头迟芥蓝 | 广良可保丰种业科技（广州）有限公司 |
| 16 | 喜宝芥蓝 | 自交不亲和系C09 × 自交不亲和系D03 | 广东和利农农业研究院有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司 |
| 17 | 华芥二号芥蓝 | 雄性不育系2006-2-6A × 自交系矮脚香菇-3 | 华南农业大学园艺学院 |
| 18 | 白玉4号茄子 | 自交系丰白 × 自交系芦白茄 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 19 | 碧玉1号茄子 | 自交系A168×自交系2911-1-10 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 20 | 华研三号茄子 | 自交系E-371 × 自交系E-361 | 华南农业大学园艺学院 |
| 21 | 华研五号茄子 | 自交系E-468 × 自交系E-369 | 华南农业大学园艺学院 |
| 22 | 紫玉1号茄子 | 自交系308选G×自交系中联1号 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 23 | 荔城贝贝南瓜 | 自交系H35 × 自交系L70 | 广州市合丰收农业有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司 |
| 24 | 金铃102号南瓜 | 自交系小蜜13 × 自交系台1-9 | 广州市农业科学研究院 |
| 25 | 正源1号蜜本南瓜 | 自交系H84 × 自交系L92 | 广东和利农农业研究院有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司 |
| 26 | 脆优1号丝瓜 | 自交系H11 × 自交系L10 | 广州市合丰收农业有限公司、广东和利农生物种业股份有限公司 |
| 27 | 全农1号丝瓜 | 自交系雅6选148# × 自交系石碣双青选51# | 广东省农业科学院蔬菜研究所、广东全农农业（集团）有限公司、肇庆全发农业发展有限公司 |
| 28 | 玉兔肉丝瓜 | 自交系H25 × 自交系L04 | 广东和利农生物种业股份有限公司、广东和利农农业研究院有限公司 |
| 29 | 粉皮1号冬瓜 | 自交系FD1403-2-1 × 自交系FD1416 | 广州市农业科学研究院 |
| 30 | 冠华小冬瓜 | 自交系SD1509-2-1 × 自交系SD1519 | 广州市农业科学研究院 |
| 31 | 翠绿8号苦瓜 | 自交系Q18-3 × 自交系Q34-1 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 32 | 绿盈威苦瓜 | 自交系G03B-01 × 自交系KG70-3 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 33 | 青蕾1号大顶苦瓜 | 自交系D-1-3 × 自交系Y-3-6 | 广州市农业科学研究院 |
| 34 | 新秀6号节瓜 | 自交系Y-2 × 自交系3-7 | 广东省农业科学院蔬菜研究所 |
| 35 | 快玛翡翠节瓜 | 自交系粤-2 × 自交系JB7-5 | 广良可保丰种业科技（广州）有限公司、广东省农业科学院蔬菜研究所、广东省良种引进服务公司 |
| 36 | 丰秀1号菜豆 | 12号菜豆 × 泰国无筯豆 | 广州市农业科学研究院 |
| 果树 | 37 | 广垦1号火龙果 | 从红水晶火龙果异花授粉实生群体中选育而成 | 广东省农垦南亚热带作物科技中心、中国科学院华南植物园、广东农垦热带农业研究院有限公司 |
| 38 | 粤红6号火龙果 | 大红火龙果 × 白水晶火龙果 | 广东省农业科学院果树研究所、广州市宏诚果业有限公司 |
| 39 | 热农8号菠萝 | 金菠萝 × Perola | 中国热带农业科学院南亚热带作物研究所 |
| 40 | 粤甜菠萝 | 无刺卡因菠萝 × 神湾菠萝 | 广东省农业科学院果树研究所 |
| 41 | 华蜜3号黄皮 | 白糖黄皮 × 金鸡心黄皮 | 华南农业大学园艺学院、广州市果树科学研究所、潮州市果树研究所 |
| 42 | 良圆龙眼 | 大乌圆龙眼 × 储良龙眼 | 广东省农业科学院果树研究所 |
| 43 | 龙昆紫玉盘柯 | 从普通紫玉盘柯种子繁殖群体通过单株选种选育而成 | 惠州学院、龙门县水果生产办公室、龙门县益农柑桔产销专业合作社 |
| 44 | 四季红番石榴 | 从四季翠番石榴圈枝繁殖群体中通过优选培育而成 | 广州创鲜农业发展有限公司、广州市增城区农业技术推广中心、广州市果树科学研究所、广东省农业科学院果树研究所 |
| 45 | 早嘉橄榄 | 从丰顺县留隍镇甜种榄种子繁殖群体通过单株选种选育而成 | 广东裕嘉生态农业发展有限公司、仲恺农业工程学院、嘉应学院、丰顺县留隍裕兴橄榄庄园 |
| 46 | 仲和黄玉中华猕猴桃 | 从武植三号中华猕猴桃芽变枝条单株选种选育而成 | 仲恺农业工程学院、和平县山角乐农场、和平县水果研究所、广东维康农业科技有限公司 |
| 花卉 | 47 | 红漪蝴蝶兰 | 红梅蝴蝶兰 × 安曼蝴蝶兰 | 广东省农业科学院环境园艺研究所 |
| 48 | 香玉蝴蝶兰 | 安曼蝴蝶兰 × 沙拉金蝴蝶兰 | 广东省农业科学院环境园艺研究所 |
| 49 | 绮红蝴蝶兰 | 鸿利蝴蝶兰 × 红霞蝴蝶兰 | 广东省农业科学院环境园艺研究所 |
| 50 | 汕农福星蝴蝶兰 | 蝴蝶兰JT748 × 蝴蝶兰09008-2 | 汕头市农业科学研究所 |
| 51 | 汕农金蝶蝴蝶兰 | 09138-1蝴蝶兰 × 富乐夕阳蝴蝶兰 | 汕头市农业科学研究所 |
| 花卉 | 52 | 汕农迷你香蝴蝶兰 | 外引蝴蝶兰550 × 外引蝴蝶兰467 | 汕头市农业科学研究所 |
| 53 | 汕农幸运女神蝴蝶兰 | 外引蝴蝶兰405 × 自育蝴蝶兰09010-6 | 汕头市农业科学研究所 |
| 54 | 汕农中科荣耀蝴蝶兰 | 蝴蝶兰06-05 × 蝴蝶兰500 | 汕头市农业科学研究所  深圳市中科园林花卉有限公司 |
| 55 | 金边蔓越莓蝴蝶兰 | 从蔓越莓蝴蝶兰繁殖群体单株选种选育而成 | 珠海市现代农业发展中心、珠海市富乐花卉种苗有限公司 |
| 56 | 广花天使蝴蝶兰 | 超群火鸟蝴蝶兰×大辣椒蝴蝶兰 | 广州花卉研究中心 |
| 57 | 广花天禧蝴蝶兰 | 超群火鸟蝴蝶兰 × 欧香蝴蝶兰 | 广州花卉研究中心 |
| 58 | 广花清丽白掌 | 维克白掌Gh-12×美酒白掌Gh-9 | 广州花卉研究中心 |
| 59 | 广花清雅白掌 | 维克白掌Gh-12×美酒白掌Gh-9 | 广州花卉研究中心 |
| 60 | 广花清扬白掌 | 香水白掌Gh-11×美酒白掌Gh-9 | 广州花卉研究中心 |
| 61 | 广花艳阳红掌 | 密西根红掌Gh-1×An2010-232-1 | 广州花卉研究中心 |
| 62 | 广花福瑞红掌 | 阿瑞博红掌Gh-1×马都拉红掌Gh-1 | 广州花卉研究中心 |
| 63 | 广花金光莺歌凤梨 | 米兰达莺歌凤梨×芭芭拉莺歌凤梨 | 广州花卉研究中心、华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 64 | 广花宫粉凤梨 | 桑德林莺歌凤梨 × 秀美人果子蔓凤梨 | 广州花卉研究中心 |
| 65 | 广花红粉凤梨 | 秀美人果子蔓凤梨 × 玛戈特莺歌凤梨 | 广州花卉研究中心 |
| 66 | 广花红英凤梨 | 蒂芙尼莺歌凤梨×玛戈特莺歌凤梨 | 广州花卉研究中心 |
| 67 | 中科香妃朱顶红 | 白肋朱顶红 × 花孔雀朱顶红 | 中国科学院华南植物园、广州华苑园林股份有限公司 |
| 68 | 中科红唇朱顶红 | 三色朱顶红 × 花孔雀朱顶红 | 中国科学院华南植物园 |
| 69 | 华锦朱顶红 | 白肋朱顶红 × 花孔雀朱顶红 | 广州华苑园林股份有限公司、中国科学院华南植物园 |
| 70 | 梦幻兜兰 | 带叶兜兰 × 彩云兜兰 | 广东华大锦兰农业科技发展股份有限公司、中国科学院华南植物园 |
| 71 | 斑蝶兜兰 | 巨瓣兜兰B-1 × 胼胝兜兰C-1 | 广州建筑园林股份有限公司、中国科学院华南植物园 |
| 花卉 | 72 | 玉莹兜兰 | 同色兜兰C-1 × 报春兜兰P-1 | 中国科学院华南植物园、广州建筑园林股份有限公司 |
| 73 | 墨香兰 | 金嘴墨兰 × 玉女兰 | 珠海市现代农业发展中心、华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 74 | 滃江红瑞大花蕙兰 | 红美人大花蕙兰 × 红秋榜墨兰 | 广东翁山兰花研究有限公司、广东省农科院环境园艺研究所 |
| 75 | 玉蝉兰 | 玉女兰 × 小香墨兰 | 华南农业大学林学与风景园林学院、广州花卉研究中心 |
| 76 | 玉蝶文心兰 | 从柠檬绿文心兰芽变选育而成 | 华南农业大学生命科学学院 |
| 77 | 玉清兰 | 玉女兰 × 文引1号兔耳兰 | 佛山市农业科学研究所、华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 78 | 云彩火焰蝶兰 | 聚宝红玫瑰蝴蝶兰×云南火焰兰 | 广东省农业科学院环境园艺研究所 |
| 79 | 紫盈夫人兰 | 君豪兰 × 企剑黑墨墨兰 | 华南农业大学林学与风景园林学院、广东省植物分子育种重点实验室 |
| 80 | 粉风车菊 | 十八小姐菊 × 粉丝猫菊 | 广州厚德农业科技有限公司、仲恺农业工程学院花卉研究中心、中山市小榄镇园林管理处 |
| 81 | 榄山玉扣菊 | 岱雪菊 × 黄点点菊 | 中山市小榄镇园林管理处、仲恺农业工程学院花卉研究中心、中山市小榄菊花文化促进会 |
| 82 | 浅粉托桂菊 | 银丝菊 × 清心白菊 | 广州厚德农业科技有限公司、仲恺农业工程学院花卉研究中心、息烽都市现代农业扶贫开发投资有限公司 |
| 83 | 如意非洲菊 | 革命黄非洲菊 × 玲珑非洲菊 | 华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 84 | 珊瑚非洲菊 | 火焰非洲菊 × 幻彩非洲菊 | 华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 85 | 云山橙金菊 | 杭白菊 × 雨燕浅粉菊 | 仲恺农业工程学院花卉研究中心、息烽都市现代农业扶贫开发投资有限公司、广州厚德农业科技有限公司 |
| 86 | 云山锈红菊 | 金丝猫菊 × 粉丝猫菊 | 仲恺农业工程学院花卉研究中心、广州厚德农业科技有限公司、中山市小榄镇园林管理处 |
| 87 | 翡翠隐棒花 | 威利斯隐棒花多倍体通过单株选育而成 | 华南农业大学林学与风景园林学院、广州市农业科学研究院、广州市芳芳水榕农业科技有限公司 |
| 花卉 | 88 | 红天鹅姜花 | 红姜花 × 寒月姜花 | 西南林业大学、仲恺农业工程学院 |
| 89 | 光辉姜花 | 勐海姜花‘MH-1’×‘寒月姜花’ | 仲恺农业工程学院、广东省林业科学研究院 |
| 90 | 蜜甜姜花 | 白泰姜花 × 彩霞姜花 | 华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 91 | 雅韵姜花 | 白姜花 × JY066 | 华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 92 | 金凤凰大花蕙兰 | 黄金岁月大花蕙兰×大富贵春兰 | 广东翁山兰花研究有限公司、广东省农科院环境园艺研究所 |
| 93 | 艳雀彩叶草 | 红孔雀彩叶草×镶金紫缎彩叶草 | 广州厚德农业科技有限公司、广州市尚景生态景观有限公司、仲恺农业工程学院花卉研究中心 |
| 94 | 红剑粗肋草 | 从如意粗肋草的变异单株选育而成 | 广东省农业科学院环境园艺研究所、佛山市三水阳特园艺有限公司、广州百德园艺有限公司 |
| 95 | 红颜粗肋草 | 从如意粗肋草的变异单株选育而成 | 佛山市三水阳特园艺有限公司、广东省农业科学院环境园艺研究所、广州百德园艺有限公司 |
| 96 | 绿皎白彩叶草 | 绿金心彩叶草×镶金紫缎彩叶草 | 仲恺农业工程学院花卉研究中心、广州市尚景生态景观有限公司、广州厚德农业科技有限公司 |
| 97 | 小火神粗肋草 | 从如意粗肋草的变异单株选育而成 | 佛山市三水阳特园艺有限公司、广东省农业科学院环境园艺研究所、广州百德园艺有限公司 |
| 98 | 燕羽粉紫彩叶草 | 飞燕彩叶草 × 红孔雀彩叶草 | 仲恺农业工程学院花卉研究中心、广州市尚景生态景观有限公司、广州厚德农业科技有限公司 |
| 99 | 白宝石粗肋草 | 从蓝宝石粗肋草的变异单株选育而成 | 广东省农业科学院环境园艺研究所、佛山市三水阳特园艺有限公司、广州百德园艺有限公司 |
| 100 | 碧玉水榕 | 芭特水榕组培繁殖群体通过单株选育而成 | 广州市农业科学研究院、华南农业大学林学与风景园林学院 |
| 101 | 婷粉矮牵牛 | 自交系W-1 × 自交系S-1 | 广州市林业和园林科学研究院 |
| 观赏瓜果 | 102 | 翠燕观赏南瓜 | 自交系NF16-3 × 自交系NF17-7 | 珠海市现代农业发展中心 |
| 103 | 金橙观赏南瓜 | 自交系NF14-7 × 自交系S3-1 | 珠海市现代农业发展中心 |
| 104 | 南珠21号观赏南瓜 | 自交系NF16-6 × 自交系NF3-6 | 珠海市现代农业发展中心 |
| 桑树 | 105 | 粤菜桑5号桑树 | 菜选11-9 × 菜诱10-62 | 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 |
| 106 | 粤椹201桑树 | 从塘10 × 粤诱 27杂交F1代人工诱变处理群体中优选而成 | 广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所 |
| 中药材 | 107 | 航斛1号铁皮石斛 | T38铁皮石斛 × 中科从都铁皮石斛 | 华南农业大学国家植物航天育种工程技术研究中心、中国科学院华南植物园 |
| 108 | 中科6号铁皮石斛 | 从平远县引进的T68铁皮石斛自交5代选育而成 | 中国科学院华南植物园、韶关市华工高新技术产业研究院 |
| 109 | 红润铁皮石斛 | 从DOF014铁皮石斛多代自交选育而成 | 广东省农业科学院环境园艺研究所、广东省农业技术推广中心 |
| 110 | 丰润铁皮石斛 | 从DOF075铁皮石斛 × DOF005铁皮石斛后代苗诱变优选而来 | 广东省农业科学院环境园艺研究所、广东省农业技术推广中心 |

附件3

初审通过的主要农作物品种简介

**1.黄广绿占**

**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：**黄广丝苗/五广占

**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，抗倒力中等，耐寒性中强。科高111.7～113.4厘米，亩有效穗18.1～18.6万，穗长22.3～23.2厘米，每穗总粒数141～160粒，结实率85.7%～86.5%，千粒重23.5～23.8克。抗稻瘟病，全群抗性频率80.0%～94.1%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.8级、穗瘟1.5～3.5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，糙米率79.5%～80.1%，整精米率53.0%～57.9%，垩白度0.3%～0.4%，透明度 1.0～2.0级，碱消值6.5～6.7级，胶稠度75.0～79毫米，直链淀粉15.5%～15.8%，长宽比3.1～3.2。  
 **产量表现：**2020、2021年早造参加省区试，平均亩产分别为514.97公斤、522.10公斤，分别比对照种玉香油占增产10.67%和6.49%，增产均达极显著水平，增产点比例分别为80.0%和73.3%。2021年早造参加省生产试验，平均亩产560.61公斤，比玉香油占增产11.45%。日产量3.99～4.24公斤。  
 **栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**黄广绿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。丰产性突出，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.粤珠占**

**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：**粤禾丝苗/新1511

**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，抗倒力强，耐寒性中强。科高105.4厘米，亩有效穗18.3～18.5万，穗长21.5～22.6厘米，每穗总粒数138～156粒，结实率87.4%～90.6%，千粒重21.9～22.9克。抗稻瘟病，全群抗性频率80.0%～88.2%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.8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2级，糙米率79.0%～79.4%，整精米率56.8%～59.3%，垩白度0.0%～0.2%，透明度 2.0级，碱消值6.6～6.7级，胶稠度74.0～76毫米，直链淀粉14.3%～14.4%，长宽比3.0。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产497.96公斤，比对照种玉香油占增产7.02%，增产达极显著水平，增产点比例93.3%；2021年早造复试，平均亩产519.21公斤，比对照种玉香油占增产5.90%，增产达显著水平，增产点比例80.0%。2021年早造参加省生产试验，平均亩产554.55公斤，比玉香油占增产11.45%。日产量3.86～4.22公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**粤珠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。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。

**3.黄粤莉占**

**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：**粤禾丝苗/黄莉占//粤禾丝苗/美香占

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期122～127天，比对照种玉香油占短0～1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高114.7～115.8厘米，亩有效穗17.5～18.3万，穗长23.1～24.0厘米，每穗总粒数142～160粒，结实率85.2%～87.7%，千粒重22.9～23.7克。抗稻瘟病，全群抗性频率82.9%～88.2%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.8级、穗瘟1.5～2.5级（单点最高3级）；中感白叶枯病（IX型菌5级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率79.7%～81.0%，整精米率54.9%～56.3%，垩白度0.2%～0.9%，透明度 1.0～2.0级，碱消值6.5～7.0级，胶稠度73.0～75毫米，直链淀粉15.4%～16.9%，长宽比3.2～3.3。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产492.97公斤，比对照种玉香油占增产5.95%，增产达极显著水平，增产点比例66.7%；2021年早造复试，平均亩产517.66公斤，比对照种玉香油占增产5.59%，增产达显著水平，增产点比例80.0%。2021年早造参加省生产试验，平均亩产551.52公斤，比玉香油占增产9.64%。日产量3.88～4.24公斤。

**栽培技术要点**：按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**黄粤莉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，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.合莉早占**

**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：**广晶早占/合莉丝苗

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期122～127天，比对照种玉香油占短0～1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高107.4～107.7厘米，亩有效穗18.4～18.8万，穗长22.0～22.6厘米，每穗总粒数122～135粒，结实率89.3%～90.0%，千粒重23.7～23.9克。抗稻瘟病，全群抗性频率77.1%～82.4%，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79.0%～80.5%，整精米率61.4%～61.5%，垩白度0.1%～0.4%，透明度 2.0级，碱消值6.7～6.9级，胶稠度70.0～73毫米，直链淀粉15.2%～16.0%，长宽比3.0。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产458.5公斤，比对照种玉香油占减产1.46%，减产未达显著水平；2021年早造复试，平均亩产484.23公斤，比对照种玉香油占增产0.58%，增产未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产545.46公斤，比玉香油占增产8.43%。日产量3.61～3.97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：**稻54004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，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。

**5.莉农占**

**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：**广晶莉占/华航36

**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，抗倒力强，耐寒性中强。科高103.1～103.7厘米，亩有效穗17.6～17.9万，穗长22.5～22.8厘米，每穗总粒数125～142粒，结实率86.6%～88.2%，千粒重23.7～24.5克。抗稻瘟病，全群抗性频率85.7%～88.2%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.8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77.0%～80.7%，整精米率59.8%～62.0%，垩白度0.5%～0.8%，透明度 2.0级，碱消值6.6～6.8级，胶稠度72.0～74毫米，直链淀粉14.7%～15.4%，长宽比3.0～3.2。

**产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产445.18公斤，比对照种玉香油占减产4.32%，减产达显著水平；2021年早造复试，平均亩产475.68公斤，比对照种玉香油占减产1.19%，减产未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产542.43公斤，比玉香油占增产7.83%。日产量3.45～3.87公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**莉农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。产量偏低，米质鉴定部标优质2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。

**6.广源占151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：**从广源占15号中系选而成

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期124～129天，比对照种合丰丝苗短0～1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高113.7～118.3厘米，亩有效穗18.1～18.8万，穗长23.6～24.4厘米，每穗总粒数143～149粒，结实率86.7%～86.8%，千粒重23.2～24.4克。抗稻瘟病，全群抗性频率94.1%～94.3%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.3级、穗瘟1.5～3.5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，糙米率76.8%～79.4%，整精米率39.9%～60.9%，垩白度0.4%～1.0%，透明度 1.0～2.0级，碱消值6.7～6.8级，胶稠度66.0～74毫米，直链淀粉16.3%～17.5%，长宽比3.3～3.4。  
 **产量表现：**2020、2021年早造参加省区试，平均亩产分别为483.51公斤和515.29公斤，比对照种合丰丝苗分别增产9.02%和9.53%，增产均达极显著水平，增产点比例均为91.7%。2021年早造参加省生产试验，平均亩产557.58公斤，比合丰丝苗增产12.20%。日产量3.75～4.16公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**广源占151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。丰产性突出，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。

**7.黄广泰占**

**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：**黄广华占1号//新黄占/粤金银占

**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。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高110.5～111.1厘米，亩有效穗16.7～17.0万，穗长21.1～23.3厘米，每穗总粒数143～156粒，结实率84.2%～85.1%，千粒重24.2～24.8克。抗稻瘟病，全群抗性频率80.0%～94.1%，病圃鉴定叶瘟1.5级、穗瘟1.0～1.5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2级，糙米率78.9%～79.4%，整精米率59.7%～65.0%，垩白度0.4%～0.6%，透明度 2.0级，碱消值6.8级，胶稠度72.0～78毫米，直链淀粉14.5%～15.8%，长宽比3.1。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产453.61公斤，比对照种合丰丝苗增产2.28%，增产未达显著水平。2021年早造复区试，平均亩产497.44公斤，比对照种合丰丝苗增产5.73%，增产达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产503.03公斤，比合丰丝苗增产1.22%。日产量3.52～3.98公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**黄广泰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。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。栽培上要注意防治白叶枯病。

**8.南秀美占**

**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：**南秀软占//丰美占/黄广华占

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期126～130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，耐寒性中等。科高116.0～117.8厘米，亩有效穗16.4～17.6万，穗长22.1～23.4厘米，每穗总粒数154～156粒，结实率81.5%～83.7%，千粒重23.9～25.0克。抗稻瘟病，全群抗性频率77.1%～88.2%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.5级、穗瘟1.0～1.5级(单点最高3级)；中感白叶枯病（IX型菌5级）。米质鉴定达部标优质2级，糙米率78.5%～79.0%，整精米率53.1%～61.7%，垩白度0.2%～0.5%，透明度 1.0～2.0级，碱消值6.5～6.7级，胶稠度66.0～81毫米，直链淀粉15.5%～16.3%，长宽比2.9。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产为499.43公斤，比对照种合丰丝苗增产12.61%，增产达极显著水平；2021年早造参加省区试，平均亩产为492.93公斤，比对照种合丰丝苗增产4.77%，增产未达显著水平。2021年早造生产试验平均亩产487.88公斤，比合丰丝苗减产1.83%。日产量3.84～3.91公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**南秀美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，米质达部标优质2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。栽培上注意防治白叶枯病。

**9.白粤丝苗**

**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：**白香占/粤禾丝苗

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期123～128天，比对照种合丰丝苗短1～2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高104.0～105.0厘米，亩有效穗18.3～18.5万，穗长20.5～21.9厘米，每穗总粒数135～149粒，结实率87.5%～89.6%，千粒重22.2～22.9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1.5～3.5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79.2%～79.8%，整精米率64.2%～65.5%，垩白度0.3%～0.4%，透明度 2.0级，碱消值6.6～6.7级，胶稠度76.0～77毫米，直链淀粉15.3%～15.4%，长宽比3.0。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产470.29公斤，比对照种合丰丝苗增产5.85%，增产达显著水平；2021年早造复试，平均亩产482.89公斤，比对照种合丰丝苗增产2.64%，增产未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产512.12公斤，比合丰丝苗增产3.05%。日产量3.67～3.93公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**白粤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短1～2天。丰产性较好，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病和白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

**10.野源占2号**

**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：**（增镇7号野生稻/三源921//三源921）中间材料341/广银占

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期123～129天，比对照种合丰丝苗短0～2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高106.1～107.4厘米，亩有效穗18.7～19.2万，穗长22.1～23.6厘米，每穗总粒数136～153粒，结实率86.2%～87.3%，千粒重20.0～20.4克。抗稻瘟病，全群抗性频率82.9%～88.2%，病圃鉴定叶瘟1.5～1.8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78.1%～78.3%，整精米率56.2%～60.6%，垩白度0.1%～1.2%，透明度 2.0级，碱消值6.7～6.8级，胶稠度74.0～76毫米，直链淀粉15.1%～15.3%，长宽比3.2。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产460.67公斤，比对照种合丰丝苗增产3.68%，增产未达显著水平；2021年早造复试，平均亩产458.56公斤，比对照种合丰丝苗减产2.53%，减产未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产560.61公斤，比合丰丝苗增产12.81%。日产量3.57～3.73公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**野源占2号为感温型常规稻品种。早造全生育期比对照种合丰丝苗短0～2天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质3级，抗稻瘟病，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.黄广粳占**

**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：**黄广华占1号/七粳占

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期126～130天，比对照种合丰丝苗长1天。植株较高，株型中集，分蘖力、抗倒力、耐寒性均中等。科高126.0～126.9厘米，亩有效穗16.5～17.0万，穗长23.3～23.7厘米，每穗总粒数152～161粒，结实率84.2%～85.4%，千粒重24.5～25.7克。抗稻瘟病，全群抗性频率76.5%～88.6%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.3级、穗瘟2.0～2.5级（单点最高5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80.2%～80.6%，整精米率47.0%～60.8%，垩白度0.3%～0.7%，透明度 2.0级，碱消值7.0级，胶稠度44.0～63毫米，直链淀粉25.0%～27.2%，长宽比2.7～2.8。  
 **产量表现：**2020、2021年早造参加省区试，平均亩产分别为527.99公斤和508.96公斤，比对照种合丰丝苗分别增产19.05%和12.12%，增产均达极显著水平，增产点比例分别为100%和91.7%。2021年早造参加省生产试验，平均亩产536.37公斤，比合丰丝苗增产7.93%。日产量4.04～4.06公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**黄广粳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。丰产性突出，米质未达部标优质等级，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。

**12.珍晶占7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：**丰珍丝苗/粤晶丝苗2号

**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。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高111.9～114.9厘米，亩有效穗17.9～18.8万，穗长21.0～22.9厘米，每穗总粒数136～165粒，结实率81.6%～83.4%，千粒重21.8～22.2克。抗稻瘟病，全群抗性频率88.6%～94.1%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.5级、穗瘟2.0级（单点最高3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79.8%～80.0%，整精米率55.1%～60.9%，垩白度1.3%～1.5%，透明度1.0～2.0级，碱消值7.0级，胶稠度50.0～54毫米，直链淀粉24.1%～26.9%，长宽比3.1～3.2。

**产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产447.17公斤，比对照种合丰丝苗增产0.83%，增产未达显著水平；2021年早造复试，平均亩产497.97公斤，比对照种合丰丝苗增产9.70%，增产达极显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产506.06公斤，比合丰丝苗增产1.83%。日产量3.47～3.98公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**珍晶占7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。丰产性较好，米质未达部标优质等级，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。

**13.南惠1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：**南晶占/黄广华占

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期126～130天，比对照种合丰丝苗长1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高113.3～113.7厘米，亩有效穗18.1～18.3万，穗长21.0～22.9厘米，每穗总粒数141～152粒，结实率82.1%～85.4%，千粒重22.9～23.6克。中抗稻瘟病，全群抗性频率74.3%～82.4%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.8级、穗瘟1.5～3.5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，糙米率78.4%～79.3%，整精米率54.5%～62.2%，垩白度0.1%～0.9%，透明度 2.0级，碱消值6.5～6.8级，胶稠度62.0～72毫米，直链淀粉15.5%～16.5%，长宽比3.0～3.1。

**产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产488.56公斤，比对照种合丰丝苗增产10.16%，增产达极显著水平，增产点比例91.67%；2021年早造复试，平均亩产482.92公斤，比对照种合丰丝苗增产6.38%，增产达显著水平，增产点比例75.00%。2021年早造参加省生产试验，平均亩产548.49公斤，比合丰丝苗增产10.37%。日产量3.76～3.83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：**南惠1号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。丰产性好，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。

**14.奇新丝苗**

**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：**粤奇丝苗/茉莉丝苗//新山软占/矮秀占

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期123～129天，比对照种合丰丝苗短0～2天。植株较高，株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中等。科高117.9～120.0厘米，亩有效穗17.2～17.5万，穗长23.3～24.5厘米，每穗总粒数153～167粒，结实率85.5%～86.5%，千粒重21.0～21.8克。抗稻瘟病，全群抗性频率82.4%～85.7%，病圃鉴定叶瘟1.0级、穗瘟2.0～3.5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，糙米率79.5%～79.7%，整精米率57.3%～61.9%，垩白度0.2%～0.3%，透明度 1.0～2.0级，碱消值6.8～7.0级，胶稠度69.0～77毫米，直链淀粉15.5%～16.9%，长宽比3.4。

**产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产458.64公斤，比对照种合丰丝苗增产3.42%，增产未达显著水平；2021年早造复试，平均亩产482.21公斤，比对照种合丰丝苗增产6.22%，增产达显著水平。2021年参加省早造生产试验，平均亩产554.55公斤，比合丰丝苗增产11.59%。日产量3.56～3.92公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**奇新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短0～2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。栽培上要注意防治白叶枯病。

**15.南桂新占**

**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：**南桂占/新黄占//南晶占

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期126～129天，比对照种合丰丝苗长0～1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高112.7～113.7厘米，亩有效穗17.1～17.8万，穗长21.6～21.8厘米，每穗总粒数136～148粒，结实率78.2%～85.6%，千粒重23.4～25.4克。抗稻瘟病，全群抗性频率77.1%～94.1%，病圃鉴定叶瘟1.0级、穗瘟1.0～2.0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3级，糙米率78.1%～79.7%，整精米率52.8%～54.2%，垩白度0.4%～1.8%，透明度 1.0～2.0级，碱消值6.5～6.8级，胶稠度69.0～77毫米，直链淀粉14.5%～16.6%，长宽比2.9～3.0。

**产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产485.92公斤，比对照种合丰丝苗增产9.57%，增产达极显著水平；2021年早造复试，平均亩产442.54公斤，比对照种合丰丝苗减产2.52%，减产未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产560.61公斤，比合丰丝苗增产12.81%。日产量3.51～3.77公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**南桂新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。

**16.粤糯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：**粤糯1号/航香糯

**特征特性：**感温型常规糯稻品种。早造全生育期123～126天，比对照种粤红宝短0～1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性强。科高117.1～117.9厘米，亩有效穗17.3～17.6万，穗长20.5～22.1厘米，每穗总粒数137～139粒，结实率86.1%～91.8%，千粒重21.8～22.9克。抗稻瘟病，全群抗性频率80.0%～82.4%，病圃鉴定叶瘟1.3级、穗瘟3.5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78.4%～81.2%，整精米率52.6%～63.8%，碱消值3.0～4.0级，胶稠度93.0～100毫米，直链淀粉1.2%～3.4%，长宽比2.6。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产459.6公斤，比对照种粤红宝增产10.18%，增产未达显著水平；2021年早造复试，平均亩产452.3公斤，比对照种粤红宝增产7.67%，增产达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产477.435公斤，比粤红宝增产1.34%。日产量3.65～3.68公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**粤糯2号为感温型常规糯稻品种。早造全生育期与对照种粤红宝相当。丰产性较好，糯米，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性强。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。

**17.合红占**

**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：**黄广华占2号/（合美占///Rathu Heenati/合美占//合美占）

**特征特性：**感温型常规稻品种。早造全生育期125～129天，比对照种粤红宝长2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113.9～120.9厘米，亩有效穗14.8～15.3万，穗长23.4～24.4厘米，每穗总粒数141～151粒，结实率82.8%～87.4%，千粒重24.2～24.9克。抗稻瘟病，全群抗性频率80.0%～82.4%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.5级、穗瘟2.0～3.0级（单点最高5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78.9%～80.0%，整精米率50.1%～50.8%，垩白度0.2%～2.0%，透明度 1.0～2.0级，碱消值7.0级，胶稠度39.0～55毫米，直链淀粉25.5%～28.1%，长宽比3.1～3.2。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产425.8公斤，比对照种粤红宝增产2.08%，增产未达显著水平；2021年早造复试，平均亩产413.3公斤，比对照种粤红宝减产1.61%，减产未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产468.49公斤，比粤红宝减产0.56%。日产量3.30～3.31公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**合红占为感温型常规稻品种。早造全生育期比对照种粤红宝长2天。产量与对照种相当，红米，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.贡糯1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：**新黄占/粤金银占//航香糯

**特征特性：**感温型常规糯稻品种。早造全生育期122～125天，比对照种粤红宝短1～2天。植株较高，株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中强。科高121.6～127.0厘米，亩有效穗16.1～16.9万，穗长21.3～23.7厘米，每穗总粒数138～142粒，结实率84.7%～90.0%，千粒重19.8～21.0克。抗稻瘟病，全群抗性频率76.5%～77.1%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.8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2级，糙米率79.0%～80.1%，整精米率61.0%～63.3%，碱消值6.6～6.7级，胶稠度96.0～100毫米，直链淀粉0.7%～2.9%，长宽比3.2。

**产量表现：**2020、2021年早造参加省区试，平均亩产分别为380.73公斤和402.53公斤，比对照种粤红宝分别减产8.73%和4.17%，减产均未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产423.11公斤，比粤红宝减产10.19%。日产量3.05～3.30公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**贡糯1号为感温型常规糯稻品种。早造全生育期比对照种粤红宝短1～2天。产量与对照种相当，糯米，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。栽培上注要意防治白叶枯病。

**19.金恒优金丝苗**

**申请者：**广东粤良种业有限公司

**育种者：**广东粤良种业有限公司

**品种来源：**金恒A/金丝苗

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造生育期121～125天，比对照种华优665长1天。株型中集，分蘖力较强，抗倒力中等，耐寒性强。科高103.3～104.5厘米，亩有效穗18.9～19.6万，穗长21.8～23.0厘米，每穗总粒数131～137粒，结实率85.9%～86.7%，千粒重23.6～24.8克。抗稻瘟病，全群抗性频率85.7%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.3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81.4%～82.2%，整精米率39.8%～53.1%，垩白度0.3%～0.4%，透明度 2.0级，碱消值3.2～4.2级，胶稠度78毫米，直链淀粉13.6%～14.0%，长宽比3.3～3.4。

**产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产478.12公斤，比对照种华优665减产0.56%，减产未达显著水平；2021年早造复试，平均亩产483.42公斤，比对照种华优665增产3.54%，增产未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产508.85公斤，比华优665增产13.19%。日产量3.83～4.00公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**金恒优金丝苗为感温型三系杂交稻组合。早造生育期比对照种华优665长1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，耐寒性强。适宜我省粤北和中北稻作区早、晚造种植。

**20.启源优492**

**申请者：**广东海洋大学

**育种者：**广东海洋大学、福建农业科学院水稻研究所、广东天弘种业有限公司

**品种来源：**启源A×弘恢492

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期121～127天，比对照种华优665长1～3天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中强。科高104.2～105.5厘米，亩有效穗17.3～17.9万，穗长21.7～23.2厘米，每穗总粒数151～164粒，结实率77.0%～78.1%，千粒重24.8～25.9克。抗稻瘟病，全群抗性频率100.0%，病圃鉴定叶瘟1.3～2.0级、穗瘟3.5级（单点最高7级）；高感白叶枯病（IX型菌7～9级）。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率80.8%～83.1%，整精米率35.3%～46.6%，垩白度0.0%～1.5%，透明度 2.0级，碱消值4.6～5.3级，胶稠度77～78毫米，直链淀粉15.3%～15.5%，长宽比3.0～3.1。  
 **产量表现：**2020、2021年早造参加省区试，平均亩产分别为466.21公斤和459.35公斤，比对照种华优665分别减产3.63%和1.62%，减产均未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产443.10公斤，比华优665减产1.43%。日产量3.67～3.80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：**启源优492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1～3天。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。

**21.中银优金丝苗**

**申请者：**广东粤良种业有限公司

**育种者：**广东粤良种业有限公司

**品种来源：**中银A×金丝苗

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期119～124天，与对照种华优665相当。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中强。科高105.7～106.2厘米，亩有效穗17.3～18.8万，穗长20.4～21.3厘米，每穗总粒数128～135粒，结实率84.4%～88.6%，千粒重24.7～25.5克。抗稻瘟病，全群抗性频率82.9%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.3～2.3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80.9%～82.0%，整精米率41.0%～50.8%，垩白度0.3%～0.4%，透明度 2.0级，碱消值3.2～4.0级，胶稠度78～79毫米，直链淀粉13.1%～13.8%，长宽比3.3～3.4。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产473.15公斤，比对照种华优665减产1.59%，减产未达显著水平；2021年早造复试，平均亩产490.79公斤，比对照种华优665增产3.05%，增产未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产462.38公斤，比华优665增产2.86%。日产量3.82～4.12公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**中银优金丝苗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，耐寒性中强。适宜我省粤北和中北稻作区早、晚造种植。

**22.C两优557**

**申请者：**湖南杂交水稻研究中心

**育种者：**湖南杂交水稻研究中心

**品种来源：**C815S×R1557

**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，耐寒性中强。科高105.6～106.7厘米，亩有效穗18.0～18.4万，穗长22.1～22.9厘米，每穗总粒数141～164粒，结实率82.9%～86.1%，千粒重23.3～24.3克。抗稻瘟病，全群抗性频率76.5%～85.7%，病圃鉴定叶瘟1.5～2.0级、穗瘟2.0级（单点最高3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78.6%～78.7%，整精米率57.0%，垩白度0.2%～0.9%，透明度 2.0级，碱消值3.0～4.0级，胶稠度76～80毫米，直链淀粉13.6%～14.5%，长宽比3.0～3.2。  
 **产量表现：**2020、2021年早造参加省区试，平均亩产分别为535.99公斤、534.56公斤，比对照种深两优58香油占分别增产6.58%、12.74%，增产均达极显著水平，增产点比例分别为91.7%、100%。2021年早造参加省生产试验，平均亩产531.73公斤，比深两优58香油占增产7.92%。日产量4.12～4.35公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**C两优557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。丰产性突出，米质未达部标优质等级，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。

**23.裕优丝占**

**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：**裕A×金丝占

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期117～125天，与对照种五丰优615相当。株型中集，分蘖力中等，抗倒力较弱，耐寒性中等。科高110.3～111.2厘米，亩有效穗17.5～18.1万，穗长21.8～22.1厘米，每穗总粒数152～153粒，结实率81.6%～85.5%，千粒重23.8～24.7克。高抗稻瘟病，全群抗性频率100.0%，病圃鉴定叶瘟1.8～2.5级、穗瘟2.5级（单点最高3级）；高感白叶枯病（IX型菌1～9级）。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率79.0%～80.4%，整精米率45.9%～57.0%，垩白度0.8%～1.2%，透明度 2.0级，碱消值3.8～4.5级，胶稠度78～80毫米，直链淀粉13.2%～14.5%，长宽比3.2～3.3。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产525.29公斤，比对照种五丰优615增产8.71%，增产达极显著水平；2021年早造复试，平均亩产485.01公斤，比对照种五丰优615减产0.51%，减产未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产518.88公斤，比五丰优615增产2.38%。日产量4.15～4.20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：**裕优丝占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，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和防倒伏。

**24.耕香优新丝苗**

**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：**耕香A×恒恢新丝苗

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期120～126天，比对照种五丰优615长2～3天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高113.7～114.3厘米，亩有效穗17.2～17.5万，穗长23.1～23.3厘米，每穗总粒数150～161粒，结实率81.4%～83.9%，千粒重22.4～22.6克。抗稻瘟病，全群抗性频率88.2%～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）。米质鉴定达部标优质2级，糙米率79.0%～80.2%，整精米率53.1%～59.1%，垩白度0.0%～1.1%，透明度 2.0级，碱消值6.3～6.5级，胶稠度63～74毫米，直链淀粉13.2%～14.5%，长宽比3.3～3.4。  
 **产量表现：**2020、2021年早造参加省区试，平均亩产分别为457.44公斤和465.42公斤，比对照种五丰优615分别减产4.58%和4.52%，减产均未达显著水平。年早造区试，平均亩产为，比对照种五丰优615减产，减产未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产486.18公斤，比五丰优615减产4.07%。日产量3.63～3.88公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**耕香优新丝苗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。

**25.金香优301**

**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× 中种恢301

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期119～125天，比对照种五丰优615长1～2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高104.8～106.9厘米，亩有效穗17.7～18.9万，穗长21.9厘米，每穗总粒数149～152粒，结实率83.6%～85.4%，千粒重23.0～23.7克。中抗稻瘟病，全群抗性频率88.6%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.5级、穗瘟3.5～4.5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79.1%～79.2%，整精米率57.6%～58.9%，垩白度0.4%～1.4%，透明度 1.0级，碱消值6.0～6.7级，胶稠度68～76毫米，直链淀粉15.2%～16.1%，长宽比3.0～3.1。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产526.25公斤，比对照种五丰优615增产9.48%，增产达极显著水平；2021年早造复试，平均亩产504.22公斤，比对照种五丰优615增产3.83%，增产未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产499.40公斤，比五丰优615减产1.46%。日产量4.21～4.24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301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1～2天。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。

**26.勤两优华宝**

**申请者：**湖南隆平高科种业科学研究院有限公司

**育种者：**湖南亚华种业科学研究院、湖南隆平高科种业科学研究院有限公司

**品种来源：**勤77S×华宝

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。早造全生育期120～127天，比对照种五丰优615长3天。株型中集，分蘖力、抗倒力、耐寒性均中等。科高106.8～108.0厘米，亩有效穗19.2万，穗长21.8～22.5厘米，每穗总粒数138～144粒，结实率83.6%～84.0%，千粒重23.7～24.3克。高抗稻瘟病，全群抗性频率100.0%，病圃鉴定叶瘟1.0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）。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率77.4%～77.7%，整精米率48.2%～56.5%，垩白度0.2%～1.6%，透明度 2.0级，碱消值3.0～4.0级，胶稠度77～78毫米，直链淀粉14.4%～14.7%，长宽比2.9～3.1。  
 **产量表现：**2020、2021年早造参加省区试，平均亩产分别为499.88公斤、497.59公斤，比对照种五丰优615分别增产4.28%、2.46%，增产均未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产527.27公斤，比五丰优615增产4.04%。日产量3.94～4.15公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**勤两优华宝为感温型两系杂交稻组合。早造全生育期120～127天，比对照种五丰优615长3天。产量与对照种相当，米质未达部标优质等级，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.耕香优银粘**

**申请者：**广东现代耕耘种业有限公司

**育种者：**广东现代耕耘种业有限公司

**品种来源：**耕香A×米岗银粘

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期120～125天，比对照种五丰优615长1～3天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中强。科高109.1～110.3厘米，亩有效穗16.9～17.6万，穗长21.3～22.1厘米，每穗总粒数163～182粒，结实率78.1%～79.7%，千粒重20.8～21.4克。抗稻瘟病，全群抗性频率88.2%～97.1%，病圃鉴定叶瘟1.0级、穗瘟2.5～3.5级（单点最高5级）；中抗白叶枯病（IX型菌1～3级）。米质鉴定为部标优质3级，糙米率79.3%～79.5%，整精米率44.1%～54.3%，垩白度0.4%～1.4%，透明度 2.0级，碱消值6.7～6.9级，胶稠度73～78毫米，直链淀粉14.0%～14.7%，长宽比3.2～3.4。  
 **产量表现：**2020、2021年早造参加省区试，平均亩产分别为467.67公斤、463.14，比对照种五丰优615分别减产3.22%、4.63%，减产均未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产499.18公斤，比五丰优615减产1.5%。日产量3.74～3.86公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**耕香优银粘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，中抗白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

**28.银恒优金桂丝苗**

**申请者：**广东粤良种业有限公司

**育种者：**广东粤良种业有限公司

**品种来源：**银恒A×金桂丝苗

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期120～126天，比对照种五丰优615长2～3天。株型中集，分蘖力、抗倒力、耐寒性均中等。科高106.7～108.6厘米，亩有效穗18.1～18.4万，穗长22.1～22.9厘米，每穗总粒数150～154粒，结实率81.5%～84.4%，千粒重23.5～24.6克。中抗稻瘟病，全群抗性频率82.9%～94.1%，病圃鉴定叶瘟2.0级、穗瘟3.5～5.0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80.0%～81.4%，整精米率53.0%～56.1%，垩白度0.9%～1.8%，透明度 2.0级，碱消值6.5～6.7级，胶稠度66～81毫米，直链淀粉14.7%～15.4%，长宽比3.2～3.3。  
 **产量表现：**2020、2021年早造参加省区试，平均亩产分别为526.51公斤、525.72公斤，比对照种五丰优615分别增产9.54%、8.12%，增产均达极显著水平，增产点比例分别为91.7%、69.2%。2021年早造参加省生产试验，平均亩产548.57公斤，比五丰优615增产8.24%。日产量4.18～4.38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：**银恒优金桂丝苗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。丰产性突出，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。

**29.台两优粤福占**

**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：**台S×粤福占（粤恢809）

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。早造全生育期118～123天，与对照种五丰优615相当。株型中集，分蘖力中等，抗倒力较弱，耐寒性中强。科高107.8～112.9厘米，亩有效穗15.8～18.5万，穗长23.2～23.4厘米，每穗总粒数157～163粒，结实率83.1%～84.8%，千粒重23.8～24.1克。抗稻瘟病，全群抗性频率85.7%～88.2%，病圃鉴定叶瘟1.3～2.0级、穗瘟1.5～2.5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3级，糙米率80.2%～81.3%，整精米率52.5%～61.3%，垩白度1.6%～4.7%，透明度 2.0级，碱消值4.8～5.0级，胶稠度68～74毫米，直链淀粉15.1%～15.3%，长宽比2.9～3.1。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产502.09公斤，比对照种五丰优615增产4.74%，增产未达显著水平；2021年早造复试，平均亩产515.85公斤，比对照种五丰优615增产6.09%，增产达显著水平。2021年早造参加省生产试验平均亩产525.06公斤，比五丰优615增产3.60%。日产量4.08～4.37公斤。

**栽培技术要点：**注意防倒伏。

**省品审会初审意见：**台两优粤福占为感温型两系杂交稻组合。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3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早、晚造种植。栽培上要注意防倒伏。

**30.莹两优821**

**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：**莹S×GR821

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。早造全生育期119～126天，比对照种五丰优615长2天。株型中集，分蘖力中强，抗倒力中弱，耐寒性中强。科高112.7～114.7厘米，亩有效穗18.2～18.8万，穗长22.1～23.2厘米，每穗总粒数128～139粒，结实率84.5%～85.1%，千粒重25.5～26.1克。中抗稻瘟病，全群抗性频率85.7%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.5～2.5级、穗瘟5.0～5.5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79.1%～79.5%，整精米率50.2%～59.5%，垩白度1.0%～3.0%，透明度 1.0～2.0级，碱消值6.6级，胶稠度74～80毫米，直链淀粉14.8%～15.6%，长宽比3.1～3.2。  
 **产量表现：**2020、2021年早造参加省区试，平均亩产分别为492.21公斤、487.19公斤，比对照种五丰优615分别增产1.86%、0.19%，增产均未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产518.01公斤，比五丰优615增产2.21%。日产量3.91～4.09公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病、白叶枯病和防倒伏。

**省品审会初审意见：**莹两优821为感温型两系杂交稻组合。早造全生育期比对照种五丰优615长2天。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。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。栽培上注意防治稻瘟病、白叶枯病和防倒伏。

**31.中映优银粘**

**申请者：**广东现代耕耘种业有限公司

**育种者：**广东现代耕耘种业有限公司、广东省农业科学院植物保护研究所

**品种来源：**中映A×米岗银粘

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期122～127天，比对照种五丰优615长3～5天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高110.6～113.8厘米，亩有效穗17.3～17.4万，穗长21.7～23.0厘米，每穗总粒数153～165粒，结实率79.7%～81.0%，千粒重24.3～25.8克。抗稻瘟病，全群抗性频率88.6%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.0级、穗瘟3.0级（单点最高7级）；感白叶枯病（IX型菌3～7级）。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率80.3%～80.8%，整精米率49.8%～53.4%，垩白度0.6%～4.0%，透明度 2.0级，碱消值4.4～4.6级，胶稠度74～82毫米，直链淀粉14.8%～15.3%，长宽比3.0～3.1。  
 **产量表现：**2020、2021年早造参加省区试，平均亩产分别为529.42公斤、516.14公斤，比对照种五丰优615分别增产9.56%、7.17%，增产均达极显著水平，增产点比例分别为72.7%、84.6%。2021年早造参加省生产试验，平均亩产550.20公斤，比五丰优615增产8.57%。日产量4.17～4.23公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**中映优银粘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3～5天。丰产性突出，米质未达部标优质等级，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.粤禾优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：**粤禾A×广恢3628

**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1～2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性强。科高103.5～105.2厘米，亩有效穗17.4～17.8万，穗长19.9～20.6厘米，每穗总粒数125～142粒，结实率86.2%～89.1%，千粒重25.9～27.2克。抗稻瘟病，全群抗性频率97.1%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.5级、穗瘟3.0～3.5级（单点最高7级）；中抗白叶枯病（IX型菌1～3级）。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率78.8%～80.2%，整精米率38.4%～49.0%，垩白度0.1%～2.7%，透明度 2.0～3.0级，碱消值3.2～4.0级，胶稠度74～80毫米，直链淀粉12.6%～13.1%，长宽比2.9～3.0。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产530.77公斤，比对照种五丰优615增产10.72%，增产达极显著水平；2021年早造复试，平均亩产503.45公斤，比对照种五丰优615增产4.53%，增产未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产551.32公斤，比五丰优615增产8.79%。日产量4.21～4.27公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**粤禾优3628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1～2天。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，耐寒性强。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

**33.金香优6号**

**申请者：**中国种子集团有限公司

**育种者：**中国种子集团有限公司

**品种来源：**金香A×中种恢6号

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期120～121天，比对照种五丰优615长1～3天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中弱，耐寒性中强。科高109.3～119.2厘米，亩有效穗17.3～17.9万，穗长22.6～23.5厘米，每穗总粒数147～148粒，结实率80.5%～80.6%，千粒重24.0～24.3克。抗稻瘟病，全群抗性频率88.6%～92.9%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.8级、穗瘟2.6～3.0级（单点最高5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80.0%～81.7%，整精米率52.3～61.5%，垩白度0.9%～1.0%，透明度1.0～ 2.0级，碱消值4.8级，胶稠度79～80毫米，直链淀粉13.9%～14.1%，长宽比3.2～3.4。

**产量表现：**2019年早造参加省区试，平均亩产460.17公斤，比对照种五丰优615减产0.93%，减产未达显著水平；2021年早造复试，平均亩产482.35公斤，比对照种五丰优615增产0.15%，增产未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产526.55公斤，比五丰优615增产3.90%。日产量3.80～4.02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：**金香优6号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1～3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和防倒伏。

**34.中银优珍丝苗**

**申请者：**广东粤良种业有限公司

**育种者：**广东粤良种业有限公司

**品种来源：**中银A×珍丝苗

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期120～126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，耐寒性中强。科高110.4～110.7厘米，亩有效穗18.2～18.3万，穗长22.4～22.9厘米，每穗总粒数132～173粒，结实率77.7%～85.4%，千粒重20.4～24.8克。抗稻瘟病，全群抗性频率82.4%～85.7%，病圃鉴定叶瘟1.8～2.0级、穗瘟2.0～3.5级（单点最高5级）；高感白叶枯病（IX型菌1～9级）。米质鉴定为部标优质3级，糙米率76.9%～79.0%，整精米率50.8%～53.4%，垩白度0.2%～1.6%，透明度 2.0级，碱消值3.0～5.1级，胶稠度74～78毫米，直链淀粉13.0%～14.7%，长宽比3.1～3.5。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产488.06公斤，比对照种五丰优615增产1.00%，增产未达显著水平；2021年早造复试，平均亩产470.64公斤，比对照种五丰优615减产2.28%，减产未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产497.28公斤，比五丰优615减产1.88%。日产量3.87～3.92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：**中银优珍丝苗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，耐寒性中强。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。栽培上特别注意防治白叶枯病和防倒伏。

**35.金恒优金桂丝苗**

**申请者：**广东粤良种业有限公司

**育种者：**广东粤良种业有限公司

**品种来源：**金恒A×金桂丝苗

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期123～129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，耐寒性中强。科高110.1～110.3厘米，亩有效穗18.6～18.7万，穗长23.7～25.4厘米，每穗总粒数143～154粒，结实率81.3%～84.4%，千粒重24.7～25.0克。中抗稻瘟病，全群抗性频率76.5%～80.0%，病圃鉴定叶瘟1.5级、穗瘟3.0级（单点最高7级）；高感白叶枯病（IX型菌7～9级）。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率79.4%～80.4%，整精米率44.0%～49.5%，垩白度0.3%～2.1%，透明度 2.0级，碱消值4.3～4.9级，胶稠度70～79毫米，直链淀粉13.5%～15.6%，长宽比3.4～3.5。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产527.38公斤，比对照种深两优58香油占增产5.53%，增产达显著水平，增产点比例83.3%；2021年早造复试，平均亩产512.92公斤，比对照种深两优58香油占增产8.18%，增产达极显著水平，增产点比例75.0%。2021年早造参加省生产试验，平均亩产557.77公斤，比深两优58香油占增产13.21%。日产量4.09～4.17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：**金恒优金桂丝苗为感温型三系杂交稻组合。早造全生育期与对照种深两优58香油占相当。丰产性好，米质未达部标优质级，中抗稻瘟病，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。栽培上要注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**36.香龙优泰占**

**申请者：**中国种子集团有限公司

**育种者：**中国种子集团有限公司

**品种来源：**香龙A×泰占

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期121～126天，比对照种深两优58香油占短2～3天。株型中集，分蘖力、抗倒力、耐寒性均中等。科高115.8～118.0厘米，亩有效穗16.6～17.0万，穗长22.5～24.4厘米，每穗总粒数130～133粒，结实率83.4%～86.9%，千粒重27.5～27.9克。抗稻瘟病，全群抗性频率82.4%～85.7%，病圃鉴定叶瘟1.0级、穗瘟1.5级（单点最高3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80.0%～81.0%，整精米率48.3%～59.6%，垩白度1.4%～2.7%，透明度 2.0级，碱消值4.0～5.1级，胶稠度74～77毫米，直链淀粉14.1%～14.7%，长宽比3.1～3.2。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产512.87公斤，比对照种深两优58香油占增产3.38%，增产未达显著水平；2021年早造复试，平均亩产505.46公斤，比对照种深两优58香油占增产6.61%，增产达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产519.08公斤，比深两优58香油占增产5.35%。日产量4.07～4.18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：**香龙优泰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2～3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.兴两优124**

**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：**兴农S×弘恢124

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。早造全生育期125～129天，比对照种深两优58香油占长0～2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高105.1～107.4厘米，亩有效穗17.6～18.2万，穗长21.9～23.4厘米，每穗总粒数149～168粒，结实率80.3%～85.1%，千粒重22.2～22.8克。抗稻瘟病，全群抗性频率80.0%～82.4%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.3级、穗瘟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78%～78.7%，整精米率54.5%～55.3%，垩白度1.0%～1.5%，透明度 2.0级，碱消值4.8～5.1级，胶稠度74～78毫米，直链淀粉14.1%，长宽比3.2。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产515.74公斤，比对照种深两优58香油占增产3.96%，增产未达显著水平；2021年早造复试，平均亩产510.11公斤，比对照种深两优58香油占增产6.20%，增产达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产532.53公斤，比深两优58香油占增产8.08%。日产量4.00～4.08公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**兴两优124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0～2天。丰产性较好，米质鉴定为部标优质3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。

**38.来优178**

**申请者：**广东现代耕耘种业有限公司

**育种者：**广东现代耕耘种业有限公司

**品种来源：**来香A×恒恢178

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期123～128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，耐寒性中强。科高105.5～106.4厘米，亩有效穗18.2～18.3万，穗长21.5～22.1厘米，每穗总粒数152～163粒，结实率78.1%～83.2%，千粒重23.3～24.0克。抗稻瘟病，全群抗性频率85.7%～88.2%，病圃鉴定叶瘟1.5～2.0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）。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率80.1%～80.4%，整精米率51.3%～54.8%，垩白度1.2%～1.5%，透明度 2.0级，碱消值4.3～5.3级，胶稠度70～80毫米，直链淀粉13.6%～13.7%，长宽比3.2。  
 **产量表现：**2020、2021年早造参加省区试，平均亩产分别为530.86公斤、505.50公斤，比对照种深两优58香油占分别增产5.56%和5.24%，增产均达显著水平，增产点比例均为66.7%。2021年早造参加省生产试验平均亩产545.62公斤，比深两优58香油占增产10.7%。日产量4.11～4.15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：**来优178为感温型三系杂交稻组合。早造全生育期与对照种深两优58香油占相当。丰产性好，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。

**39.宽仁优国泰**

**申请者：**深圳兆农农业科技有限公司

**育种者：**深圳兆农农业科技有限公司

**品种来源：**宽仁A×兆恢国泰

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期123～127天，比对照种深两优58香油占短0～2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高101.7～103.0厘米，亩有效穗18.6～18.9万，穗长21.6～22.2厘米，每穗总粒数120～125粒，结实率85.3%～86.6%，千粒重27.1～27.7克。感稻瘟病，全群抗性频率58.8%～65.7%，病圃鉴定叶瘟2.3～2.5级、穗瘟2.5～5.0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80.1%～80.2%，整精米率52.8%～55.6%，垩白度0.6%～2.2%，透明度 2.0级，碱消值6.5～6.6级，胶稠度66～74毫米，直链淀粉15.3%，长宽比3.1～3.2。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产499.17公斤，比对照种深两优58香油占减产0.74%，减产未达显著水平；2021年早造复试，平均亩产503.04公斤，比对照种深两优58香油占增产4.72%，增产未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产543.63公斤，比深两优58香油占增产10.33%。日产量3.93～4.09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：**宽仁优国泰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0～2天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，感稻瘟病，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稻瘟病和白叶枯病。

**40.深两优2018**

**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：**深08S×航恢20018

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。早造全生育期128～130天，比对照种深两优58香油占长1～5天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高115.1～118.0厘米，亩有效穗17.3～17.5万，穗长24.1～25.0厘米，每穗总粒数145～160粒，结实率83.1%～86.8%，千粒重22.7～22.9克。抗稻瘟病，全群抗性频率85.7%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.8级、穗瘟2.0～3.5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78.3%～78.8%，整精米率56.0%～57.1%，垩白度0.2%～0.3%，透明度 2.0级，碱消值6.4～6.5级，胶稠度72毫米，直链淀粉14.1%～14.9%，长宽比3.2。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产475.5公斤，比对照种深两优58香油占减产4.15%，减产未达显著水平；2021年早造复试，平均亩产492.35公斤，比对照种深两优58香油占增产2.50%，增产未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产505.45公斤，比深两优58香油占增产2.59%。日产量3.66～3.85公斤。  
 **栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**深两优2018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1～5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。

**41.玮两优1019**

**申请者：**湖南隆平高科种业科学研究院有限公司

**育种者：**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：**华玮338S×华恢1019

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。早造全生育期128～131天，比对照种深两优58香油占长2～5天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中弱。科高114.1～115.8厘米，亩有效穗17.3～17.9万，穗长22.8～23.3厘米，每穗总粒数124～135粒，结实率79.9%～87.6%，千粒重26.6～27.2克。抗稻瘟病，全群抗性频率77.1%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.5级、穗瘟1.5～2.0级（单点最高3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77.7%～77.8%，整精米率52.0%～53.5%，垩白度0.4%～0.5%，透明度 2.0级，碱消值3.2～4.0级，胶稠度78～81毫米，直链淀粉13.1%～13.2%，长宽比3.2～3.3。  
 **产量表现：**2020、2021年早造参加省区试，平均亩产分别为506.35公斤、489.07公斤，比对照种深两优58香油占分别增产2.07%、1.82%，增产均未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产506.72公斤，比深两优58香油占增产2.84%。日产量3.82～3.87公斤。  
 **栽培技术要点：**注意防治白叶枯病

**省品审会初审意见：**玮两优1019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2～5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。适宜我省中南和西南稻作区的平原地区早、晚造种植。栽培上注意防治白叶枯病。

**42.中泰优银粘**

**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

**品种来源：**中泰A×米岗银粘

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期124～129天，与对照种深两优58香油占相当。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中弱。科高117.3～120.3厘米，亩有效穗16.8～17.3万，穗长22.6～22.7厘米，每穗总粒数154～157粒，结实率80.9%～82.9%，千粒重25.4～25.9克。抗稻瘟病，全群抗性频率88.6%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.3级、穗瘟1.5～2.0级（单点最高3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80.0%～80.7%，整精米率49.5%～51.8%，垩白度0.3%～1.0%，透明度 2.0级，碱消值4.8～4.9级，胶稠度72～79毫米，直链淀粉12.9%～13.6%，长宽比3.2。  
 **产量表现：**2020年早造参加省区试，平均亩产524.35公斤，比对照种深两优58香油占增产5.70%，增产达显著水平；2021年早造复试，平均亩产506.22公斤，比对照种深两优58香油占增产1.81%，增产未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产511.38公斤，比深两优58香油占增产3.79%。日产量4.06～4.08公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**中泰优银粘为感温型三系杂交稻组合。早造全生育期与对照种深两优58香油占相当。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，耐寒性中弱。适宜我省中南和西南稻作区的平原地区早、晚造种植。

**43.信两优127**

**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：**信99S×华恢127

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。早造全生育期128～130天，比深两优58香油占长1～5天。植株较高，株型中集，分蘖力中强，抗倒力中等，耐寒性中强。科高118.2～127.3厘米，亩有效穗16.3～16.8万，穗长22.1～22.2厘米，每穗总粒数163～170粒，结实率75.5%～80.4%，千粒重23.5～23.9克。抗稻瘟病，全群抗性频率100.0%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.6级、穗瘟1.4～3.0级（单点最高7级）；感白叶枯病（Ⅳ型菌5级，Ⅴ型菌7级，IX型菌7级）。米质鉴定未达部标优质等级，整精米率45.9%～51.6%，垩白度0.9%～1.0%，透明度 1.0～2.0级，碱消值6.0级，胶稠度68～74毫米，直链淀粉26.5%～27.2%，长宽比3.2。

**产量表现：**2019、2020年早造参加省区试，平均亩产分别为456.33公斤、511.36公斤，比对照种深两优58香油占分别增产2.92%、3.08%，增产均未达显著水平。2021年早造参加省生产试验，平均亩产496.50公斤，比深两优58香油占增产0.77%。日产量3.59～3.93公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**信两优127为感温型两系杂交稻组合。早造全生育期比深两优58香油占长1～5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。

**44.碧玉丝苗2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：**华航丝苗/粤晶丝苗2号//合美占

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期114～115天，比对照种华航31号长1～3天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中弱，耐寒性中强。科高122.9～124.1厘米，亩有效穗17.9～18.5万，穗长22.0～22.4厘米，每穗总粒数121～139粒，结实率81.3%～87.8%，千粒重21.4～23.5克。抗稻瘟病，全群抗性频率71.4%～77.8%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.3级、穗瘟2.5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79.5～80.1%，整精米率57.8%～60.3%，垩白度1.4%～2.1%，透明度 1.0～2.0级，碱消值7.0级，胶稠度68.0～74.0毫米，直链淀粉13.2%～15.3%，长宽比3.6～3.7。  
 **产量表现：**2020年晚造参加省区试，平均亩产424.26公斤，比对照种华航31号减产3.43%，减产未达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产401.67公斤，比对照种华航31号减产4.93%，减产达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产438.89公斤，比华航31号增产1.63%。日产量3.52～3.69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：**碧玉丝苗2号为感温型常规稻品种。晚造全生育期比对照种华航31号长1～3天。产量偏低，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。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。栽培上要特别注意防治白叶枯病和防倒伏。

**45.华航81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31号/黄软秀占//华航51号

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期113～114天，比对照种华航31号长1天。株型中集，分蘖力、抗倒力、耐寒性均中等。科高112.7～115.1厘米，亩有效穗16.3～16.5万，穗长25.0～25.7厘米，每穗总粒数142～154粒，结实率83.3%～88.2%，千粒重21.3～23.2克。抗稻瘟病，全群抗性频率85.7%～91.1%，病圃鉴定叶瘟1.3～2.0级、穗瘟3.5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2级，糙米率79.5～80.0%，整精米率58.0%～59.8%，垩白度0.5%～0.6%，透明度 1.0级，碱消值7.0级，胶稠度64.0～66.0毫米，直链淀粉15.6%～17.1%，长宽比3.4～3.6。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为425.2公斤、421.41公斤，比对照种华航31号分别减产3.21%、0.26%，减产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产433.36公斤，比华航31号增产0.35%。日产量3.70～3.76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81号为感温型常规稻品种。晚造全生育期比对照种华航31号长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。

**46.合新油占**

**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：**合新丝苗/广黄占

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期113天，比对照种华航31号长0～1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高112.1～114.7厘米，亩有效穗17.4～17.5万，穗长23.5～23.9厘米，每穗总粒数153～161粒，结实率80.3%～86.6%，千粒重21.9～23.3克。抗稻瘟病，全群抗性频率77.1%～77.8%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.5级、穗瘟2.0～2.5级（单点最高5级）；高感白叶枯病（IX型菌7～9级）。米质鉴定为部标优质1级，糙米率82.2%～82.6%，整精米率67.1%～67.3%，垩白度0.5%～1.8%，透明度 1.0～2.0级，碱消值7.0级，胶稠度75.0～76.0毫米，直链淀粉13.5%～15.1%，长宽比3.1～3.2。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为453.18公斤、428.92公斤，比对照种华航31号分别增产3.15%、1.52%，增产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产458.70公斤，比华航31号增产6.22%。日产量3.80～4.01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：**合新油占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。

**47.禾龙占**

**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：**广龙占航天诱变后代

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期114天，比对照种华航31号长1～2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高103.9～105.0厘米，亩有效穗17.0～17.3万，穗长21.9～22.7厘米，每穗总粒数147～160粒，结实率79.5%～84.8%，千粒重21.4～22.7克。抗稻瘟病，全群抗性频率80.0%～84.4%，病圃鉴定叶瘟1.0～2.0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1级，糙米率81.1%～81.3%，整精米率61.6%～67.8%，垩白度0.5%～0.7%，透明度 1.0级，碱消值7.0级，胶稠度72.0～73.0毫米，直链淀粉16.0%～16.1%，长宽比3.1。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为453.54公斤、429.86公斤，比对照种华航31号分别增产3.24%、1.74%，增产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产447.60公斤，比华航31号增产3.65%。日产量3.77～3.98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：**禾龙占为感温型常规稻品种。晚造全生育期比对照种华航31号长1～2天。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。

**48.广台7号**

**申请者：**广州市农业科学研究院、广州乾农农业科技发展有限公司

**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：**黄广丝苗/台引7号

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期113天，比对照种粤晶丝苗2号短1～2天。株型中集，分蘖力、抗倒力、耐寒性均中等。科高108.0～108.5厘米，亩有效穗18.8～19.5万，穗长20.0～20.9厘米，每穗总粒数139～145粒，结实率79.4%～89.2%，千粒重18.5～19.3克。高抗稻瘟病，全群抗性频率93.3%～94.3%，病圃鉴定叶瘟1.25～1.3级、穗瘟1.5～2.0级（单点最高3级）；高感白叶枯病（IX型菌7～9级）。米质鉴定鉴定为部标优质2级，糙米率80.0～80.8%，整精米率65.9%～69.7%，垩白度0.3%～0.5%，透明度 1.0～2.0级，碱消值7.0级，胶稠度64.0～68.0毫米，直链淀粉15.2%～16.8%，长宽比3.4。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为446.74公斤、401.14公斤，比对照种粤晶丝苗2号分别增产0.98%、0.17%，增产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产435.72公斤，比粤晶丝苗2号增产5.04%。日产量3.55～3.95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：**广台7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1～2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，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。

**49.黄广五占**

**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：**五广占/黄广油占//粤黄广占

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期113～114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，耐寒性中弱。科高104.5～105.1厘米，亩有效穗17.3～17.7万，穗长22.0～22.8厘米，每穗总粒数145～149粒，结实率79.3%～84.6%，千粒重23.2～24.6克。中抗稻瘟病，全群抗性频率82.9%～86.7%，病圃鉴定叶瘟1.0～2.5级、穗瘟3.0～4.5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82.0～82.4%，整精米率62.0%～62.9%，垩白度0.3%，透明度 1.0～2.0级，碱消值7.0级，胶稠度66.0～73.0毫米，直链淀粉17.3%～17.5%，长宽比3.2。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为487.97公斤、443.74公斤，比对照种粤晶丝苗2号分别增产9.74%、10.04%，增产均达极显著水平，增产点比例分别为83.3%、100%。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产455.80公斤，比粤晶丝苗2号增产9.88%。日产量3.89～4.32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：**黄广五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。丰产性突出，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早、晚造种植。栽培上要注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**50.黄丝粤占**

**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：**黄丝莉占/粤农丝苗

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期112～113天，比对照种粤晶丝苗2号短2天。株型中集，分蘖力中强，抗倒力中弱，耐寒性中等。科高111.6～112.9厘米，亩有效穗18.5～18.9万，穗长22.2～22.5厘米，每穗总粒数132～136粒，结实率79.9%～86.0%，千粒重22.2～24.0克。抗稻瘟病，全群抗性频率85.7%～88.9%，病圃鉴定叶瘟1.25～1.3级、穗瘟2.0～2.5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1级，糙米率81.9～82.4%，整精米率61.5%～63.8%，垩白度0.7%～1.4%，透明度 1.0～2.0级，碱消值7.0级，胶稠度72.0～76.0毫米，直链淀粉16.8%～16.9%，长宽比3.4。  
 **产量表现：**2020年晚造参加省区试，平均亩产461.25公斤，比对照种粤晶丝苗2号增产3.73%，增产未达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产423.51公斤，比对照种粤晶丝苗2号增产5.76%，增产达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产458.63公斤，比粤晶丝苗2号增产10.56%。日产量3.75～4.12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：**黄丝粤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2天。丰产性较好，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和防倒伏。

**51.黄华油占**

**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：**黄华占/五山油占

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期114天，比对照种粤晶丝苗2号短0～1天。株型中集，分蘖力、抗倒力、耐寒性均中等。科高110.5～111.3厘米，亩有效穗18.3～18.9万，穗长20.6～21.1厘米，每穗总粒数125～146粒，结实率79.3%～88.9%，千粒重22.5～24.5克。中感稻瘟病，全群抗性频率77.1%～88.9%，病圃鉴定叶瘟1.0～2.25级、穗瘟4.0～5.5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81.8～81.9%，整精米率64.0%～65.8%，垩白度0.0%～0.2%，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15.4%～15.8%，长宽比3.0。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为481.1公斤、434.4公斤，比对照种粤晶丝苗2号分别增产8.20%、7.72%，增产均达极显著水平，增产点比例分别为75.0%、91.7%。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产477.07公斤，比粤晶丝苗2号增产15.01%。日产量3.81～4.22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：**黄华油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。丰产性突出，米质鉴定为部标优质1级，中感稻瘟病，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。

**52.裕优083**

**申请者：**广东茂农种业科技有限公司

**育种者：**广东茂农种业科技有限公司

**品种来源：**裕A×G088

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期113～114天，比对照种深优9708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114.6～115.4厘米，亩有效穗16.8～17.3万，穗长22.1～22.4厘米，每穗总粒数161～182粒，结实率71.4%～72.4%，千粒重23.5～25.0克。抗稻瘟病，全群抗性频率88.9%～91.4%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.5级、穗瘟2.0～2.5级（单点最高5级）；中抗白叶枯病（IX型菌1～3级）。米质鉴定为部标优质3级，糙米率80.6%～82.7%，整精米率50.9%～58.1%，垩白度0.8%～2.1%，透明度 1.0～2.0级，碱消值5.8～6.2级，胶稠度74.0～80.0毫米，直链淀粉13.8%～17.1%，长宽比3.4～3.5。  
 **产量表现：**2020年晚造参加省区试，平均亩产444.37公斤，比对照种深优9708减产0.86%，减产未达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产488.25公斤，比对照种深优9708增产5.96%，增产未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产535.22公斤，比深优9708增产0.65%。日产量3.90～4.32公斤。

**栽培技术要点：**注意防倒伏。

**省品审会初审意见：**裕优083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3级，抗稻瘟病，中抗白叶枯病，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。栽培上要注意防倒伏。

**53.胜优08**

**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：**胜A×G088

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期113～114天，比对照种深优9708长2～3天。株型中集，分蘖力、抗倒力、耐寒性均中等。科高108.9～109.5厘米，亩有效穗17.5～18.2万，穗长22.3～22.5厘米，每穗总粒数159～165粒，结实率70.5%～71.7%，千粒重24.1～24.5克。中抗稻瘟病，全群抗性频率86.7%～91.4%，病圃鉴定叶瘟1.5～2.0级、穗瘟4.0～5.5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81.8%～83.1%，整精米率48.2%～60.4%，垩白度0.3%～1.3%，透明度 1.0级，碱消值6.8～7.0级，胶稠度64.0～72.0毫米，直链淀粉17.0%～17.3%，长宽比3.3。  
 **产量表现：**2020年晚造参加省区试，平均亩产434.13公斤，比对照种深优9708减产3.15%，减产未达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产为464.08公斤，比对照种深优9708增产0.71%，增产未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产523.86公斤，比深优9708减产1.49%。日产量3.81～4.11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：**胜优088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，中抗稻瘟病，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。

**54.中丝优银粘**

**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：**中丝A×恒恢米岗银粘

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期113～115天，比对照种深优9708长3天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中强。科高110.9～112.4厘米，亩有效穗17.3～18.8万，穗长22.0～22.7厘米，每穗总粒数165～171粒，结实率76.1%～78.9%，千粒重21.6克。高抗稻瘟病，全群抗性频率97.1%～97.7%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.5级、穗瘟2.5级（单点最高5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81.4%～82.8%，整精米率52.2%～63.9%，垩白度0.2%，透明度 1.0～2.0级，碱消值6.8～7.0级，胶稠度46.0～80.0毫米，直链淀粉16.2%～16.9%，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455.87公斤、482.04公斤，比对照种深优9708分别增产1.20%、3.96%，增产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产526.27公斤，比深优9708减产1.04%。日产量3.96～4.27公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**中丝优银粘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2级，高抗稻瘟病，中抗白叶枯病，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。

**55.泰丰优1132**

**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、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**泰丰A×R1132

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期108～112天，比对照种深优9708短0～2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中弱。科高108.8～109.5厘米，亩有效穗17.6～18.3万，穗长21.5～21.9厘米，每穗总粒数135～136粒，结实率76.0%～80.9%，千粒重24.0～24.8克。中抗稻瘟病，全群抗性频率88.6%～91.1%，病圃鉴定叶瘟1.25～1.5级、穗瘟3.5～4.0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82.0%～83.0%，整精米率54.2%～61.9%，垩白度0.2%～0.4%，透明度 1.0～2.0级，碱消值6.8级，胶稠度68.0～78.0毫米，直链淀粉16.3%～16.9%，长宽比3.7～3.8。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为423.63公斤、444.92公斤，比对照种深优9708分别减产5.96%、4.05%，减产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产556.05公斤，比深优9708增产4.56%。日产量3.78～4.12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：**泰丰优1132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0～2天。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，耐寒性中弱。适宜我省中北稻作区的平原地区早、晚造种植。栽培上要注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**56.峰软优天弘油占**

**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×天弘油占

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期112～114天，比对照种深优9708长2天。株型中集，分蘖力、抗倒力、耐寒性均中等。科高108.1～109.5厘米，亩有效穗17.5～18.1万，穗长20.6～21.1厘米，每穗总粒数160～162粒，结实率76.8%，千粒重21.4～21.6克。高抗稻瘟病，全群抗性频率95.1%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.25级、穗瘟2.0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1级，糙米率81.0%～83.0%，整精米率58.2%～62.2%，垩白度0.1%～0.6%，透明度 1.0级，碱消值7.0级，胶稠度61.0～72.0毫米，直链淀粉15.7%～17.5%，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458.1公斤、481.9公斤，比对照种深优9708分别增产1.69%、2.68%，增产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产531.50公斤，比深优9708减产0.05%。日产量4.02～4.30公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**峰软优天弘油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。

**57.广8优源美丝苗**

**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：**广8A×源美丝苗

**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2～3天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高110.9～111.7厘米，亩有效穗17.6～18.4万，穗长22.2～22.9厘米，每穗总粒数151～162粒，结实率79.1%～84.8%，千粒重20.5～21.0克。高抗稻瘟病，全群抗性频率95.6%～97.1%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.5级、穗瘟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78.8%～81.5%，整精米率46.2%～58.8%，垩白度0.2%～1.4%，透明度 2.0级，碱消值7.0级，胶稠度61.0～74.0毫米，直链淀粉15.6%～16.1%，长宽比3.6。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为480.17公斤、444.9公斤，比对照种广8优2168分别增产4.08%、4.65%，增产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产455.26公斤，比广8优2168增产8.37%。日产量4.01～4.37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8优源美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2～3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。

**58.臻两优785**

**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×华恢785

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。晚造全生育期114天，比对照种广8优2168长1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中强。科高112.6～113.5厘米，亩有效穗16.3～17.0万，穗长22.9～23.1厘米，每穗总粒数150～152粒，结实率79.5%～84.3%，千粒重23.5～24.1克。高抗稻瘟病，全群抗性频率97.1%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.25级、穗瘟2.3～2.5级（单点最高5级）；高感白叶枯病（IX型菌5～9级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率80.4%～81.2%，整精米率62.3%～64.8%，垩白度0.6%～1.7%，透明度 2.0级，碱消值5.2～6.2级，胶稠度74.0～77.0毫米，直链淀粉14.0%～15.1%，长宽比3.2。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为475.81公斤、439.4公斤，比对照种广8优2168分别增产3.14%、2.41%，增产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产448.99公斤，比广8优2168增产6.88%。日产量3.85～4.17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：**臻两优785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长1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，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。

**59.胜优083**

**申请者：**广东茂农种业科技有限公司

**育种者：**广东茂农种业科技有限公司

**品种来源：**胜A×G083

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期109～111天，比对照种广8优2168短2～4天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中弱，耐寒性中等。科高106.6～108.0厘米，亩有效穗16.5～16.6万，穗长22.3～22.6厘米，每穗总粒数158～163粒，结实率77.3%～81.2%，千粒重22.2～23.1克。抗稻瘟病，全群抗性频率82.2%～82.9%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.75级、穗瘟2.5～3.5级（单点最高5级）；中抗白叶枯病（IX型菌1～3级）。米质鉴定为部标优质2级，糙米率79.9%～80.2%，整精米率50.7%～56.9%，垩白度0.8%～1.2%，透明度 1.0～2.0级，碱消值6.8～7.0级，胶稠度74.0～75.0毫米，直链淀粉13.7%～14.9%，长宽比3.5。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为456.03公斤、422.87公斤，比对照种广8优2168分别减产0.18%、1.44%，减产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产461.96公斤，比广8优2168增产9.97%。日产量3.81～4.18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：**胜优083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2～4天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，抗稻瘟病，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。栽培上要特别注意防治白叶枯病和防倒伏。

**60.春两优30**

**申请者：**中国农业科学院深圳农业基因组研究所

**育种者：**中国农业科学院深圳农业基因组研究所、中国农业科学院作物科学研究所、海南省崖州湾种子实验室

**品种来源：**春6S×R30

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。晚造全生育期114天，比对照种广8优2168长1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高110.4～112.1厘米，亩有效穗15.6～16.5万，穗长22.7～23.0厘米，每穗总粒数159～163粒，结实率81.0%～82.9%，千粒重23.1～24.3克。抗稻瘟病，全群抗性频率48.6%～82.2%，病圃鉴定叶瘟1.3～2.5级、穗瘟1.3～2.0级（单点最高3级）；高感白叶枯病（IX型菌7～9级）。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率79.0～80.7%，整精米率51.0%～58.8%，垩白度2.0%～2.7%，透明度 1.0～2.0级，碱消值5.4～6.4级，胶稠度54.0～74.0毫米，直链淀粉20.7%～23.7%，长宽比3.4。  
 **产量表现：**2020年晚造参加省区试，平均亩产490.71公斤，比对照种广8优2168增产6.36%，增产达极显著水平；2021年晚造复试，平均亩产431.47公斤，比对照种广8优2168增产1.49%，增产未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产455.54公斤，比广8优2168增产8.44%。日产量3.78～4.30公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**春两优30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长1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。

**61.峰软优49**

**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、广东海洋大学

**品种来源：**峰软A×弘恢49

**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2～3天。株型中集，分蘖力、抗倒力、耐寒性均中等。科高108.7～109.2厘米，亩有效穗16.8～17.2万，穗长20.1～20.9厘米，每穗总粒数155～162粒，结实率79.1%～80.9%，千粒重21.3～22.4克。抗稻瘟病，全群抗性频率91.1%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.5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3级，糙米率81.8%，整精米率61.5%～63.2%，垩白度0.1%～3.5%，透明度 1.0～2.0级，碱消值4.8～5.5级，胶稠度78.0～80.0毫米，直链淀粉15.2%～15.7%，长宽比3.2～3.3。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为471.58公斤、439.82公斤，比对照种广8优2168分别增产3.58%、1.65%，增产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产457.28公斤，比广8优2168增产8.85%。日产量3.96～4.29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49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3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。

**62.贵优117**

**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：**贵A×HR117

**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天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中弱，耐寒性中等。科高105.7～108.0厘米，亩有效穗18.3万，穗长23.0～23.1厘米，每穗总粒数158～163粒，结实率76.6%～81.3%，千粒重18.9～20.2克。抗稻瘟病，全群抗性频率91.1%～91.4%，病圃鉴定叶瘟1.25～1.5级、穗瘟2.0～3.0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80.8%～80.9%，整精米率57.7%～61.8%，垩白度0.7%～1.0%，透明度 2.0级，碱消值5.0～6.2级，胶稠度78.0～80.0毫米，直链淀粉15.9%～16.1%，长宽比3.7。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为454.87公斤、423.85公斤，比对照种广8优2168分别减产0.43%、1.21%，减产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产450.57公斤，比广8优2168增产7.26%。日产量3.82～4.10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：**贵优117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和防倒伏。

**63.贵优313**

**申请者：**连山壮族瑶族自治县农业科学研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所、连山壮族瑶族自治县农业科学研究所

**品种来源：**贵A×HR313

**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天。株型中集，分蘖力、抗倒力、耐寒性均中等。科高106.7～109.8厘米，亩有效穗16.6～17.0万，穗长23.1～23.3厘米，每穗总粒数162～170粒，结实率81.1%～82.9%，千粒重19.9～20.9克。抗稻瘟病，全群抗性频率85.7%～86.7%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.5级、穗瘟2.0～3.0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1级，糙米率78.7～81.3%，整精米率54.5%～60.2%，垩白度0.1%～0.4%，透明度 1.0级，碱消值7.0级，胶稠度68.0～74.0毫米，直链淀粉16.1%～16.7%，长宽比3.8～3.9。  
 **产量表现：**2020年晚造参加省区试，平均亩产456.05公斤，比对照种广8优2168减产0.17%，减产未达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产为429.65公斤，比对照种广8优2168增产0.14%，增产未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产450.43公斤，比广8优2168增产7.22%。日产量3.87～4.11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：**贵优313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。

**64.又美优金丝苗**

**申请者：**广东粤良种业有限公司

**育种者：**广东粤良种业有限公司

**品种来源：**又美A×金丝苗

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期112天，比对照种广8优2168短1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中等，耐寒性中强。科高106.5～106.7厘米，亩有效穗18.8～18.9万，穗长22.7～23.1厘米，每穗总粒数152～153粒，结实率77.5%～78.8%，千粒重20.7～21.5克。抗稻瘟病，全群抗性频率85.7%～88.9%，病圃鉴定叶瘟1.5～1.8级、穗瘟3.0～3.5级（单点最高7级）；感白叶枯病（IX型菌3～7级）。米质鉴定为部标优质3级，糙米率80.4%～81.3%，整精米率48.0%～54.6%，垩白度1.0%～1.6%，透明度 2.0级，碱消值5.5～6.4级，胶稠度76.0～82.0毫米，直链淀粉15.2%～17.9%，长宽比3.7～3.8。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为475.96公斤、435.21公斤，比对照种广8优2168分别增产4.18%和0.58%，增产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产443.36公斤，比广8优2168增产5.54%。日产量3.89～4.25公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**又美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广8优2168短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，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.金象优579**

**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×恒恢579

**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3天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中强。科高104.9～107.0厘米，亩有效穗17.0～17.5万，穗长22.5～23.0厘米，每穗总粒数144～156粒，结实率80.1%～83.5%，千粒重21.9～23.0克。抗稻瘟病，全群抗性频率82.9%～86.7%，病圃鉴定叶瘟1.25～2.0级、穗瘟2.0～3.0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2级，糙米率80.4%～81.0%，整精米率56.9%～59.8%，垩白度0.6%，透明度 1.0～2.0级，碱消值7.0级，胶稠度70.0～74.0毫米，直链淀粉16.0%～16.2%，长宽比3.4～3.5。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为466.97公斤、433.62公斤，比对照种吉丰优1002分别减产5.38%、3.52%，减产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产456.13公斤，比吉丰优1002增产0.22%。日产量3.80～4.06公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**金象优579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天。产量与对照相种当，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。

**66.峰软优天弘丝苗**

**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×天弘丝苗

**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4～5天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高116.6～118.0厘米，亩有效穗16.1～16.3万，穗长22.1～22.2厘米，每穗总粒数166～178粒，结实率83.4%～84.6%，千粒重19.7～21.4克。抗稻瘟病，全群抗性频率84.4%～85.7%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.5级、穗瘟2.0～3.5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81.0%～81.7%，整精米率63.9%～64.5%，垩白度0.9%～1.0%，透明度 1.0～2.0级，碱消值6.8～7.0级，胶稠度74.0～76.0毫米，直链淀粉15.4%～15.8%，长宽比3.4～3.5。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为469.32公斤、446.81公斤，比对照种吉丰优1002分别减产2.02%、0.58%，减产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产453.28公斤，比吉丰优1002减产0.41%。日产量3.99～4.12公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**峰软优天弘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4～5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。

**67.南新优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：**南新A×R698

**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1～2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性强。科高109.7～112.8厘米，亩有效穗17.5～17.6万，穗长22.2～22.8厘米，每穗总粒数146～156粒，结实率79.0%～85.6%，千粒重21.6～23.0克。抗稻瘟病，全群抗性频率85.7%～91.1%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.25级、穗瘟2.0～3.0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2级，糙米率81.4%～81.9%，整精米率61.7%～63.0%，垩白度1.2%～2.5%，透明度 1.0～2.0级，碱消值7.0级，胶稠度68.0～76.0毫米，直链淀粉16.9%～17.3%，长宽比2.9～3.0。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为465.75公斤、431.88公斤，比对照种吉丰优1002分别减产2.76%、3.70%，减产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产443.10公斤，比吉丰优1002减产2.64%。日产量3.76～3.98公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**南新优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，中抗白叶枯病，耐寒性强。适宜我省粤北以外稻作区晚造种植。

**68.贵优55**

**申请者：**广东省金稻种业有限公司

**育种者：**中国种子集团有限公司、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×广恢55

**特征特性：**弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期116～117天，比对照种吉丰优1002短1天。株型中集，分蘖力中强，抗倒力中等，耐寒性中等。科高105.2～109.5厘米，亩有效穗16.8～18.0万，穗长22.7～23.1厘米，每穗总粒数153～161粒，结实率82.4%～82.8%，千粒重20.7～22.3克。中感稻瘟病，全群抗性频率62.9%～80.0%，病圃鉴定叶瘟1.0～2.0级、穗瘟3.0～5.0级（单点最高7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81.5%～81.6%，整精米率59.9%～60.4%，垩白度0.8%～1.6%，透明度 1.0级，碱消值7.0级，胶稠度70.0～76.0毫米，直链淀粉16.2%～17.0%，长宽比3.4～3.5。  
 **产量表现：**2020年晚造参加省区试，平均亩产479.33公斤，比对照种吉丰优1002增产0.07%，增产未达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产440.17公斤，比对照种吉丰优1002减产2.06%，减产未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产421.23公斤，比吉丰优1002减产7.45%。日产量3.79～4.10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：**贵优55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天。产量与对照种相当，米质达部标优质1级，中感稻瘟病，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。栽培上要注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**69.诚优荀占**

**申请者：**广东省金稻种业有限公司

**育种者：**广东省金稻种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**诚A×荀占

**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天。株型中集，分蘖力中强，抗倒力强，耐寒性中强。科高108.3～110.2厘米，亩有效穗17.5～18.3万，穗长21.7～22.0厘米，每穗总粒数141～149粒，结实率77.7%～82.2%，千粒重22.4～23.4克。中感稻瘟病，全群抗性频率68.6%～88.9%，病圃鉴定叶瘟1.25～1.8级、穗瘟1.5～3.5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2级，糙米率81.5%～81.6%，整精米率57.0%，垩白度2.0%～3.0%，透明度 1.0～2.0级，碱消值7.0级，胶稠度68.0～76.0毫米，直链淀粉17.4%～17.6%，长宽比3.8。  
 **产量表现：**2020年晚造参加省区试，平均亩产469.32公斤，比对照种吉丰优1002减产2.02%，减产未达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产415.64公斤，比对照种吉丰优1002减产7.32%，减产达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产446.63公斤，比吉丰优1002减产1.87%。日产量3.71～4.15公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病，特别注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**诚优荀占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天。产量偏低，米质鉴定为部标优质2级，中感稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省粤北以外稻作区晚造种植。栽培上要注意防治稻瘟病，特别注意防治白叶枯病。

**70.II优5522**

**申请者：**广东粤良种业有限公司

**育种者：**广东粤良种业有限公司

**品种来源：**II-32A×粤良恢5522

**特征特性：**弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期117～118天，与对照种吉丰优1002相当。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高109.4～113.8厘米，亩有效穗15.6～16.4万，穗长22.8～23.1厘米，每穗总粒数153～154粒，结实率75.8%～82.3%，千粒重25.0～26.3克。抗稻瘟病，全群抗性频率77.1%～84.4%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.8级、穗瘟1.5～2.0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，糙米率81.7%～82.3%，整精米率46.7%～60.9%，垩白度2.6%～5.4%，透明度 2.0级，碱消值5.1～6.4级，胶稠度60.0～68.0毫米，直链淀粉23.1%～23.5%，长宽比2.5～2.6。  
 **产量表现：**2020年晚造参加省区试，平均亩产485.22公斤，比对照种吉丰优1002增产1.30%，增产未达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产419.28公斤，比对照种吉丰优1002减产6.71%，减产达极显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产452.11公斤，比吉丰优1002减产0.67%。日产量3.58～4.11公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**II优5522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。产量偏低，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。适宜我省粤北以外稻作区晚造种植。

**71.金恒优5522**

**申请者：**广东粤良种业有限公司

**育种者：**广东粤良种业有限公司

**品种来源：**金恒A×粤良恢5522

**特征特性：**弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期118天，比对照种吉丰优1002长0～1天。株型中集，分蘖力中等，株高适中，抗倒力强，耐寒性中等。科高107.5～112.4厘米，亩有效穗16.9～17.7万，穗长23.9～24.1厘米，每穗总粒数149～152粒，结实率74.2%～76.5%，千粒重24.5～26.4克。抗稻瘟病，全群抗性频率77.1%～86.7%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.5级、穗瘟2.0～2.5级（单点最高5级）；抗白叶枯病（IX型菌1级）。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率80.6%～81.6%，整精米率35.2%～56.4%，垩白度1.4%～2.1%，透明度 1.0～2.0级，碱消值4.0～4.7级，胶稠度78.0～84.0毫米，直链淀粉16.9%～17.1%，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467.75公斤、436.78公斤，比对照种吉丰优1002分别减产2.35%、2.61%，减产未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产469.11公斤，比吉丰优1002增产3.07%。日产量3.70～3.96公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**金恒优5522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，米质未达部标优质等级，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晚造种植。

**72.兴两优红晶占**

**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：**兴农S×红晶占

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。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，耐寒性中弱。科高106.7～107.7厘米，亩有效穗15.9～16.5万，穗长22.3～23.3厘米，每穗总粒数165～167粒，结实率75.9%～82.4%，千粒重19.1～19.5克。抗稻瘟病，全群抗性频率97.8%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.75级、穗瘟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79.6%～81.0%，整精米率61.4%～61.8%，垩白度0.8%～1.2%，透明度 1.0～2.0级，碱消值6.8～7.0级，胶稠度62～70.0毫米，直链淀粉15.5%～16.3%，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390.3公斤、376.9公斤，比对照种粤红宝分别增产3.57%、9.52%，增产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产358.77公斤，比粤红宝增产3.36%。日产量3.32～3.37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：**兴两优红晶占为感温型两系杂交稻组合。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，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。

**73.合红占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：**粤禾丝苗//（黄广油占////桂农占///Rathu Heenati/桂农占//桂农占）/（合美占///Rathu Heenati/合美占//合美占）

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期112～114天，比对照种粤红宝长0～2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高114.3～114.8厘米，亩有效穗14.6～15.4万，穗长22.5～23.1厘米，每穗总粒数139～144粒，结实率84.2%～86.2%，千粒重26.0～26.8克。高抗稻瘟病，全群抗性频率91.1%～91.4%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.75级、穗瘟1.5～2.0级（单点最高3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80.7%～81.2%，整精米率61.0%～64.0%，垩白度1.5%～3.5%，透明度 2.0级，碱消值7.0级，胶稠度41.0～70.0毫米，直链淀粉26.1%～27.3%，长宽比3.1～3.2。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为430.27公斤、386.7公斤，比对照种粤红宝分别增产14.18%、12.37%，增产均达极显著水平，增产点比例均为100%。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产390.63公斤，比粤红宝增产13.63%。日产量3.39～3.84公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**合红占2号为感温型常规稻品种。晚造全生育期比对照种粤红宝长0～2天。丰产性好，红米，米质未达部标优质等级，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。栽培上注要意防治白叶枯病。

**74.双牙香占**

**申请者：**江门市万丰园种植业有限公司、鹤山市农业技术推广中心

**育种者：**江门市万丰园种植业有限公司、鹤山市农业技术推广中心

**品种来源：**鼠牙香占/象牙香占

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期115～117天，比对照种美香占2号长2～4天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高107.6～109.9厘米，亩有效穗20.2～21.5万，穗长22.2～22.3厘米，每穗总粒数110～132粒，结实率77.8%～85.8%，千粒重19.8～20.0克。抗稻瘟病，全群抗性频率71.4%～82.2%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.5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）。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率79.0～79.4%，整精米率40.4%～49.6%，垩白度0.0%～0.5%，透明度 1.0级，碱消值7.0级，胶稠度60.0～66.0毫米，直链淀粉14.9%～16.5%，长宽比4.3～4.6。有香味（2～AP含量545.73～859.28μg/kg），品鉴食味分91.64～92.57。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为432.79公斤、417.23公斤，比对照种美香占2号分别增产7.27%、2.24%，增产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产427.81公斤，比美香占2号增产2.95%。日产量3.63～3.70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：**双牙香占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2～4天。产量与对照种相当，米质鉴定未达部标优质等级，有香味，品鉴食味分91.64～92.57，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。

**75.万香占1号**

**申请者：**鹤山市农业技术推广中心、江门市万丰园种植业有限公司

**育种者：**鹤山市农业技术推广中心、江门市万丰园种植业有限公司

**品种来源：**万丰占/象牙香占

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期113～114天，比对照种美香占2号长1天。株型中集，分蘖力、抗倒力、耐寒性均中等。科高106.8～109.7厘米，亩有效穗19.1～19.2万，穗长23.1～23.4厘米，每穗总粒数122～137粒，结实率79.6%～87.9%，千粒重20.5～21.8克。抗稻瘟病，全群抗性频率71.4%～86.7%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.75级、穗瘟2.5～3.0级（单点最高5级）；高感白叶枯病（IX型菌5～9级）。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率79.5～79.7%，整精米率21.1%～38.4%，垩白度0.2%～0.6%，透明度 1.0～2.0级，碱消值7.0级，胶稠度66.0～75.0毫米，直链淀粉12.8%～14.2%，长宽比4.6～4.7。有香味（2～AP含量208.52～715.43μg/kg），品鉴食味分90.73～92.29。  
 **产量表现：**2020年晚造参加省区试，平均亩产431.69公斤，比对照种美香占2号增产6.99%，增产未达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产406.02公斤，比对照种美香占2号减产0.1%，减产未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产443.95公斤，比美香占2号增产6.84%。日产量3.59～3.79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：**万香占1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天。产量与对照种相当，米质鉴定未达部标优质等级，有香味，品鉴食味分90.73～92.29，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。

**76.软华优7311**

**申请者：**华南农业大学

**育种者：**华南农业大学

**品种来源：**软华A×R7311

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期111～112天，比对照种美香占2号短1天。植株较高，株型中集，分蘖力中等，抗倒力中弱，耐寒性中弱。科高121.4～121.6厘米，亩有效穗17.3～18.3万，穗长23.8～24.3厘米，每穗总粒数155～182粒，结实率70.4%～73.7%，千粒重20.9～21.1克。感稻瘟病，全群抗性频率62.9%～82.2%，病圃鉴定叶瘟2.0～4.0级、穗瘟4.5～6.0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1级，糙米率80.2～81.3%，整精米率54.5%～58.0%，垩白度0.5%～0.6%，透明度 1.0级，碱消值7.0级，胶稠度68.0～78.0毫米，直链淀粉15.8%～16.8%，长宽比4.0～4.2。有香味（2～AP含量511.05～552.93μg/kg），品鉴食味分88.18～90.57。  
 **产量表现：**2020年晚造参加省区试，平均亩产411.29公斤，比对照种美香占2号增产0.94%，增产未达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产403.17公斤，比对照种美香占2号减产0.8%，减产未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产396.03公斤，比美香占2号减产4.7%。日产量3.63～3.67公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治稻瘟病、白叶枯病和防倒伏。

**省品审会初审意见：**软华优7311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1天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质1级，感稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中弱。适宜我省粤北以外稻作区早造、中南和西南稻作区晚造种植。栽培上要特别注意防治稻瘟病、白叶枯病和防倒伏。

**77.匠心香丝苗**

**申请者：**华南农业大学

**育种者：**华南农业大学

**品种来源：**华占/象牙香占

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期113～119天，比对照种美香占2号长0～6天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中等。科高104.8～115.8厘米，亩有效穗17.6～19.9万，穗长23.2～23.5厘米，每穗总粒数116～154粒，结实率72.8%～79.8%，千粒重19.9～22.8克。中感稻瘟病，全群抗性频率62.9%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.25级、穗瘟2.0～2.5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80.0～80.4%，整精米率46.3%～62.3%，垩白度0.6%～1.6%，透明度 1.0～2.0级，碱消值4.2～7.0级，胶稠度68.0～80.0毫米，直链淀粉13.7%～17.2%，长宽比3.5～4.0。有香味（2～AP含量866.63～883.63μg/kg），品鉴食味分89.71～90.59。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为407.43公斤、385.58公斤，比对照种美香占2号分别减产0.01%、5.52%，减产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产410.75公斤，比美香占2号减产1.15%。日产量3.41～3.42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：**匠心香丝苗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0～6天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，有香味，品鉴食味分89.71～90.59，中感稻瘟病，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稻瘟病和白叶枯病。

**78.江农香占1号**

**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：**金农丝苗/粤晶丝苗2号//万香油占

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期115～116天，比对照种美香占2号长3天。株型中集，分蘖力、抗倒力、耐寒性中等。科高111.3～112.7厘米，亩有效穗18.2～18.4万，穗长23.1～23.8厘米，每穗总粒数158粒，结实率75.1%～75.7%，千粒重18.8～20.7克。中抗稻瘟病，全群抗性频率80.0%～86.7%，病圃鉴定叶瘟1.0～2.0级、穗瘟4.0～5.0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80.1～80.2%，整精米率57.3%～58.2%，垩白度0.1%～0.3%，透明度 1.0～2.0级，碱消值7.0级，胶稠度58.0～62.0毫米，直链淀粉16.4%～16.5%，长宽比4.1～4.2。有香味（2～AP含量206.17～726.88μg/kg），品鉴食味分87.09～89.14。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为433.05公斤、423.69公斤，比对照种美香占2号分别增产6.28%、4.25%，增产均未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产422.24公斤，比美香占2号增产1.61%。日产量3.68～3.73公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病，特别注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**江农香占1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3天。产量与对照种相当，米质鉴定为部标优质2级，有香味，品鉴食味分87.09～89.14，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，特别注意防治白叶枯病。

**79.增香优南香占**

**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：**增香A×南香占

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期113～114天，比对照种美香占2号长1天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中弱，耐寒性中等。科高115.3～117.9厘米，亩有效穗18.2～18.4万，穗长22.5～22.8厘米，每穗总粒数171～173粒，结实率75.4%～78.5%，千粒重19.9～20.1克。中感稻瘟病，全群抗性频率82.9%～86.7%，病圃鉴定叶瘟1.5～1.75级、穗瘟3.5～6.0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80.5～80.8%，整精米率53.8%～57.1%，垩白度0.3%～1.6%，透明度 1.0～2.0级，碱消值7.0级，胶稠度61.0～68.0毫米，直链淀粉16.3%～16.8%，长宽比3.9～4.0。有香味（2～AP含量146.54～550.06μg/kg），品鉴食味分88.29～88.36。  
 **产量表现：**2020、2021年晚造参加省区试，平均亩产分别为487.79公斤、459.19公斤，比对照种美香占2号分别增产19.72%、12.98%，增产均达极显著水平，增产点比例分别为100%、87.5%。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产469.34公斤，比美香占2号增产12.95%。日产量4.06～4.28公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病，特别注意白叶枯病和防倒伏。

**省品审会初审意见：**增香优南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1天。丰产性好，米质鉴定为部标优质2级，有香味，品鉴食味分88.29～88.36，中感稻瘟病，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，特别注意白叶枯病和防倒伏。

**80.深香优6615**

**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：**深香A×R6615

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期116～118天，比对照种美香占2号长3～5天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高112.5～114.6厘米，亩有效穗18.1～18.2万，穗长23.2～23.4厘米，每穗总粒数138～146粒，结实率75.8%～77.4%，千粒重23.3～24.1克。中感稻瘟病，全群抗性频率62.9%～86.7%，病圃鉴定叶瘟1.75～3.0级、穗瘟3.0～5.0级（单点最高7级）；高感白叶枯病（IX型菌7～9级）。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率80.1～81.0%，整精米率42.6%～46.0%，垩白度1.1%，透明度 1.0级，碱消值7.0级，胶稠度68.0～74.0毫米，直链淀粉18.0%～18.3%，长宽比4.1～4.3。有香味（2～AP含量266.66～633.24μg/kg），品鉴食味分88.29～88.73。  
 **产量表现：**2020年晚造参加省区试，平均亩产456.21公斤，比对照种美香占2号增产13.95%，增产达极显著水平；2021年晚造复试，平均亩产418.75公斤，比对照种美香占2号增产2.61%，增产未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产434.61公斤，比美香占2号增产4.59%。日产量3.61～3.87公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病，特别注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**深香优6615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3～5天。丰产性较好，米质鉴定未达部标优质等级，有香味，品鉴食味分88.29～88.73，中感稻瘟病，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，特别注意防治白叶枯病。

**81.华航香银针**

**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：**航香银针米//华航39号/黄广油占

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期115～117天，比对照种美香占2号长3～4天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中强。科高117.2～117.6厘米，亩有效穗17.6～18.4万，穗长23.6～23.9厘米，每穗总粒数143～162粒，结实率78.3%～83.2%，千粒重19.8～21.9克。抗稻瘟病，全群抗性频率71.4%～86.7%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.25级、穗瘟2.0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2级，糙米率79.5～79.9%，整精米率54.9%～56.2%，垩白度0.2%～0.7%，透明度 1.0级，碱消值7.0级，胶稠度60.0～75.0毫米，直链淀粉15.0%～15.3%，长宽比4.1～4.2。有香味（2～AP含量279.82～1075.38μg/kg），品鉴食味分91.09～94.86。  
 **产量表现：**2020年晚造参加省区试，平均亩产458.67公斤，比对照种美香占2号增产14.57%，增产达极显著水平；2021年晚造复试，平均亩产434.63公斤，比对照种美香占2号增产7.89%，增产未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验，平均亩产429.59公斤，比美香占2号增产3.38%。日产量3.78～3.92公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**华航香银针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3～4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。

**82.靓优香**

**申请者：**广东粤良种业有限公司

**育种者：**广东粤良种业有限公司

**品种来源：**新黄占/象牙香占//南桂占

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期114～117天，比对照种美香占2号长2～4天。株型中集，分蘖力中强，抗倒力中等，耐寒性中等。科高107.6～109.0厘米，亩有效穗17.7～19.8万，穗长22.8～23.1厘米，每穗总粒数128～131粒，结实率81.7%～85.6%，千粒重20.3～23.2克。抗稻瘟病，全群抗性频率74.3%～91.1%，病圃鉴定叶瘟1.8～2.0级、穗瘟2.0～2.5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80.0%～80.2%，整精米率54.1%～58.0%，垩白度1.9%～2.0%，透明度 1.0～2.0级，碱消值7.0级，胶稠度64.0～71.0毫米，直链淀粉15.1%～17.4%，长宽比4.0～4.1。有香味（2-AP含量122.76～687.23μg/kg），品鉴食味分87.43～89.82。  
 **产量表现：**2020年晚造参加省区试，平均亩产458.55公斤，比对照种美香占2号增产13.04%，增产达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产为431.02公斤，比对照种美香占2号增产6.12%，增产未达显著水平。2021年晚造参加省生产试验平均亩产425.95公斤，比美香占2号增产2.50%。日产量3.78～3.92公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会审定意见：**靓优香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2～4天。丰产性较好，米质鉴定为部标优质2级，有香味，品鉴食味分87.43～89.82，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。

**83.中发优9822**

**申请者：**广东现代耕耘种业有限公司

**育种者：**广东现代耕耘种业有限公司

**品种来源：**中发A×R9822

**特征特性：**弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期113～116天，比对照种广8优169长1天。株型中集，分蘖力中强，耐寒性中等，抗倒力中等。科高99.6～113.6厘米，亩有效穗16.3～18.4万，穗长22.5～22.9厘米，每穗总粒数141～144粒，结实率81.6%～85.8%，千粒重24.2～25.3克。米质鉴定为部标优质3级，糙米率81.5%～82.4%，整精米率50.7%～63.6%，垩白度0.3%～1.1%，透明度1～2级，碱消值5.0级，胶稠度70～77毫米，直链淀粉14.9%～15.1%，长宽比3.3～3.4。抗稻瘟病，全群抗性频率78.6%～93.10%，对中B群、中C群的抗性频率分别为80%～100%和85.71%～100%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.2级、穗瘟1.8～2.3级（单点最高3.0级）；中感白叶枯病（Ⅳ型菌3～5级，Ⅴ型3级）。

**产量表现：**2017、2018年晚造参加省区试，平均亩产分别为448.00公斤、470.37公斤，比对照种广8优169分别增产5.47%、6.40%，增产均达显著水平，增产点比例分别为75%、81.8%。2018年晚造参加省生产试验，平均亩产451.03公斤，比广8优169增产2.25%。日产量3.96～4.05公斤。

**栽培技术要点：**注意特别防治稻瘟病和白叶枯病。

**省品审会初审意见：**中发优9822为弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期比广8优169长1天，丰产性好，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晚造种植。

**84.裕优T95**

**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、广东现代耕耘种业有限公司

**品种来源：**裕A×恒恢T95

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期123～124天，与对照种华优665相当。株型中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中。科高94.6～99.6厘米，亩有效穗18.6万，穗长20.3～21.1厘米，每穗总粒数148～154粒，结实率83.3%～83.5%，千粒重23.2～24.3克。米质鉴定未达部标优质级，糙米率80.3%～81.4%，整精米率33.3%～55.7%，垩白度2.2%～3.5%，透明度 2级，碱消值5.8～6.2，胶稠度49～62毫米，直链淀粉19.6%～21.9%，长宽比2.7～2.8。抗稻瘟病，全群抗性频率87.9%～89.5%，对中B群、中C群的抗性频率分别为80.0%～91.7%和93.75%～100%，病圃鉴定叶瘟1.4～1.6级、穗瘟2.6～3.8级（单点最高5.0级）；高感白叶枯病（Ⅳ型菌5～9级，Ⅴ型9级）。  
 **产量表现：**2018年早造参加省区试，平均亩产544.75公斤，比对照种华优665增产7.02%，增产达显著水平；2019年早造复试，平均亩产485.88公斤，比对照种华优665增产5.27%，增产未达显著水平。2019年早造参加省生产试验，平均亩产589.2公斤，比华优665增产8.96%。日产量3.92公斤～4.43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：**裕优T95为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期与对照种华优665相当。丰产性较好，米质未达部标优质级，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中。适宜我省粤北稻作区和中北稻作区早、晚造种植。栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**85.乐优190**

**申请者：**创世纪种业有限公司

**育种者：**创世纪种业有限公司、乐山市农业科学研究院

**品种来源：**乐5A/乐恢190

**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，耐寒性中弱，抗倒力强。科高102.2～106.6厘米，亩有效穗14.8～16.7万，穗长24.0厘米，每穗总粒数134～145粒，结实率82.2%～88.3%，千粒重28.9～29.7克。米质鉴定为部标优质3级，糙米率81.7%～81.9%，整精米率55.3%～57.5%，垩白度0.7%～2.3%，透明度1级，碱消值6.0～6.2级，胶稠度68～72毫米，直链淀粉21.5%～21.9%，长宽比3.4～3.5。抗稻瘟病，全群抗性频率78.6%～90.9%，对中B群、中C群的抗性频率分别为84.2%～85.0%和100%，病圃鉴定叶瘟1.0级、穗瘟1.4～1.8级（单点最高3级）；中感白叶枯病（Ⅳ型菌5级，Ⅴ型7～9级）。  
 **产量表现：**2018、2019年晚造参加省区试，平均亩产分别为463.02公斤、521.42公斤，比对照种广8优2168分别增产1.79%、1.01%，增产均未达显著水平。2019年晚造参加省生产试验，平均亩产513.57公斤，比对照广8优2168增产5.00%。日产量4.10～4.66公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会初审意见：**乐优190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。

**86.深两优326**

**申请者：**国家杂交水稻工程技术研究中心

**育种者：**湖南杂交水稻研究中心

**品种来源：**深08S×R326

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。晚造全生育期115～117天，比对照种广8优2168长2天。株型中集，分蘖力中等，耐寒性中等，抗倒力强。科高102.5～109.4厘米，亩有效穗16.2～17.4万，穗长25.0～25.6厘米，每穗总粒数149～162粒，结实率86.1%～86.3%，千粒重22.9～23.9克。米质鉴定为部标优质2级，糙米率79.4%～80.5%，整精米率53.5%～62.1%，垩白度0～0.6%，透明度2级，碱消值6.8～7.0级，胶稠度68～71毫米，直链淀粉16.3%～16.4%，长宽比3.2～3.3。高抗稻瘟病，全群抗性频率92.9%～97.0%，对中B群、中C群的抗性频率分别为94.7%～95.0%和100%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.4级、穗瘟1.0～1.8级（单点最高3级）；感白叶枯病（Ⅳ型菌5～7级，Ⅴ型9级）。

**产量表现：**2018年、2019年晚造参加省区试，平均亩产分别为464.81公斤、521.87公斤，比对照种广8优2168分别增产2.18%、1.53%，增产均未达显著水平。2019年晚造参加省生产试验，平均亩产548.95公斤，比广8优2168增产12.23%。日产量3.97～4.54公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**深两优326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长2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。

**87.金科丝苗2号**

**申请者：**深圳市金谷美香实业有限公司

**育种者：**深圳市金谷美香实业有限公司

**品种来源：**美油占/黄广占

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期115天，与对照种粤晶丝苗2号相当。株型中集，分蘖力中强，抗倒力强，耐寒性中等。科高97.3～104.9厘米，穗长20.8～21.3厘米，亩有效穗17.2～18.9万穗，每穗总粒数146～150粒，结实率87.8%～89.2%，千粒重21.8～21.9克。米质鉴定为部标优质3级，糙米率80.7%～81.4%，整精米率62.6%～66.8%，垩白度0.2%～0.4%，透明度1级，碱消值7级，胶稠度58～59毫米，直链淀粉16.6%～17.3%，长宽比3.1。中抗稻瘟病，全群抗性频率85.7%～87.9%，对中B群、中C群的抗性频率分别为84.2%～85%和100%，病圃鉴定叶瘟1.6～1.8级,穗瘟2.2～5级（单点最高7级）；中感白叶枯病（IV型菌3～5级，V型菌7级）。  
 **产量表现：**2018年晚造参加省区试，平均亩产437.0公斤，比对照种粤晶丝苗2号增产4.61%，增产达显著水平，增产点比例83.3%；2019年晚造复试，平均亩产515.88公斤，比对照种粤晶丝苗2号增产7.95%，增产达极显著水平，增产点比例83.3%。2019年晚造参加省生产试验，平均亩产516.09公斤，比粤晶丝苗2号增产5.01%。日产量3.80～4.49公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病。

**省品审会初审意见：**金科丝苗2号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3级，中抗稻瘟病，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。栽培上要注意防治稻瘟病。

**88.聚两优53**

**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、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**RGD\_7S×汕恢53

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。早造全生育期124～128天，与对照种深两优58香油占生育期相当。株型中集，分蘖力、抗倒力、耐寒性均中强。科高103.3～112.1厘米，亩有效穗17.1～17.4万，穗长22.9～23.0厘米，每穗总粒数129～134粒，结实率84.0%～85.3%，千粒重25.3～25.6克。米质鉴定未达部标优质等级，整精米率55.3%～58.6%，垩白度0.1%～0.6%，透明度 2.0级，碱消值3.0～4.1级，胶稠度82～84毫米，直链淀粉12.7%～13.0%，长宽比3.1～3.4。抗稻瘟病，全群抗性频率85.7%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.3～2.0级、穗瘟2.0～3.0级（单点最高5级）；高感白叶枯病（Ⅳ型菌5级，Ⅴ型菌7级，IX型菌9级）。

**产量表现：**2019、2020年早造参加省区试，平均亩产分别为431.65公斤、499.38公斤，比对照种深两优58香油占分别减产2.17%、0.70%，减产均未达显著水平。2020年早造参加省生产试验，平均亩产538.66公斤，比深两优58香油占增产8.88%。日产量3.48～3.90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：**聚两优53为感温型两系杂交稻组合。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。

**89.深两优9815**

**申请者：**湖南杂交水稻研究中心

**育种者：**湖南杂交水稻研究中心

**品种来源：**深08S×R9815

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。早造全生育期129～132天，比对照种深两优58香油占长3～6天。株型中集，分蘖力、抗倒力、耐寒性均中强。科高108.8～111.3厘米，亩有效穗16.5～18.1万，穗长23.8～24.1厘米，每穗总粒数144～147粒，结实率87.4%～87.6%，千粒重23.2～23.6克。米质鉴定为部标优质2级，整精米率53.6%～59.4%，垩白度1.0%～1.4%，透明度2.0级，碱消值6.3～6.4级，胶稠度68～74毫米，直链淀粉14.3%～15.2%，长宽比3.1～3.2。抗稻瘟病，全群抗性频率82.4%～92.9%，病圃鉴定叶瘟1.2～2.0级、穗瘟1.5～3.0级（单点最高5级）；感白叶枯病（Ⅳ型菌5级，Ⅴ型菌5级，IX型菌7级）。

**产量表现：**2019、2020年早造参加省区试，平均亩产分别为461.67公斤、507.37公斤，比对照种深两优58香油占分别增产4.62%、1.53%，增产均未达显著水平。2020年早造参加省生产试验，平均亩产505.26公斤，比深两优58香油占增产2.13%。日产量3.58～3.84公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**深两优9815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，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。

**90.星优135**

**申请者：**广东源泰农业科技有限公司

**育种者：**广东源泰农业科技有限公司

**品种来源：**星A×泰135

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期111～114天，比对照种深优9708长1～2天。株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中等。科高107.2～114.5厘米，亩有效穗16.9～18.3万，穗长22.5～22.9厘米，每穗总粒数140～146粒，结实率75.9%～82.8%，千粒重25.1～25.2克。中抗稻瘟病，全群抗性频率88.9%～100.0%，病圃鉴定叶瘟1.6～2.25级、穗瘟3.8～4.0级（单点最高7级）；高感白叶枯病（Ⅳ型菌7级，Ⅴ型菌9级，IX型菌9级）。米质鉴定为部标优质2级，整精米率45.0%～59.2%，垩白度1.1%～1.8%，透明度 1.0级，碱消值7.0级，胶稠度64.0毫米，直链淀粉17.1%～17.8%，长宽比3.5。

**产量表现：**2019、2020年晚造参加省区试，平均亩产分别为501.46公斤、444.63公斤，比对照种深优9708分别减产1.49%、0.80%，减产均未达显著水平。2020年晚造参加省生产试验，平均亩产459.72公斤，比深优9708减产1.51%。日产量3.90～4.52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：**星优135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2级，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中等。建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。

**91.金隆优078**

**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×G078

**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2～3天。株型中集，分蘖力、抗倒力、耐寒性均中等。科高101.0～108.6厘米，亩有效穗16.3～16.4万，穗长25.0～25.2厘米，每穗总粒数159～169粒，结实率82.1%～84.1%，千粒重22.5～22.7克。抗稻瘟病，全群抗性频率91.1%～97.0%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.2级、穗瘟2.0～3.0级（单点最高5级）；高感白叶枯病（Ⅳ型菌7级，Ⅴ型菌9级，IX型菌9级）。米质鉴定为部标优质1级，整精米率53.8%～59.8%，垩白度0.4%～1.0%，透明度 1.0级，碱消值6.8～7.0级，胶稠度71.0～72.0毫米，直链淀粉15.3%～15.9%，长宽比3.7～3.8。

**产量表现：**2019年晚造参加省区试，平均亩产495.88公斤，比对照种广8优2168减产3.53%，减产未达显著水平；2020年晚造复试，平均亩产463.9公斤，比对照种广8优2168增产1.89%，增产未达显著水平。2020年晚造参加省生产试验，平均亩产463.51公斤，比广8优2168增产4.49%。日产量4.22～4.47公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会初审意见：**金隆优078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，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。

**92.诚优5305**

**申请者：**广东省金稻种业有限公司

**育种者：**广东省金稻种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**诚A×粤恢5305

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造生育期112～115天，比对照种深优9708长2～3天。株型中集，分蘖力、抗倒力、耐寒性均中等。科高96.8～106.7厘米，亩有效穗18.8～18.9万，穗长22.0～22.5厘米，每穗总粒数133～141粒，结实率78.0%～78.5%，千粒重24.6～25.3克。中感稻瘟病，全群抗性频率75.8%～88.9%，病圃鉴定叶瘟1.2～3.0级、穗瘟3.0～6.0级（单点最高7级）；中抗白叶枯病（Ⅳ型菌3级，Ⅴ型菌3级，IX型菌1级）。米质鉴定为部标优质1级，整精米率41.1%～58.6%，垩白度0.8%～0.9%，透明度 1.0～2.0级，碱消值6.9～7.0级，胶稠度50.0～71.0毫米，直链淀粉17.5%～17.6%，长宽比3.5～3.6。

**产量表现：**2019年晚造参加省区试，平均亩产482.98公斤，比对照种深优9708减产5.12%，减产未达显著水平；2020年晚造复试，平均亩产456.54公斤，比对照种深优9708增产1.35%，增产未达显著水平。2020年晚造参加省生产试验，平均亩产484.60公斤，比深优9708增产3.82%。日产量3.97～4.31公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治稻瘟病。

**省品审会初审意见：**诚优5305为感温型三系杂交稻组合。晚造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，中感稻瘟病，中抗白叶枯病，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。栽培上要特别注意防治稻瘟病。

**93.协禾优1521**

**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、岭南现代农业科学与技术广东省实验室

**品种来源：**协禾A×广恢1521

**特征特性：**弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期113～115天，比对照种吉丰优1002短3～4天。植株较高，株型中集，分蘖力强，穗大粒多，抗倒力强，耐寒性中等。科高114.4～118.6厘米，亩有效穗数17.5～17.6万，穗长23.8～25.3厘米，每穗总粒数140.0～152.0粒，结实率84.5%～89.8%，千粒重23.5～24.5克。中抗稻瘟病，全群总抗性频率94.1%～100.0%，病圃鉴定叶瘟病级1.25～1.5，穗瘟病级4.0（单点最高7级）；中感白叶枯病（IX型菌5级）。米质鉴定未达优质等级，糙米率81.4%,整精米率45.6%～49.4%、长宽比3.8～4.0、垩白粒率3%～8%、垩白度1.1%～1.7%、透明度1级、碱消值7.0级、胶稠度62～77.0毫米、直链淀粉18.6%～19.6%。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体1区试，平均亩产551.0公斤，比对照种吉丰优1002增产4.2%，增产达极显著水平，增产点比率100%；2021年晚造复试，平均亩产526.28公斤，比对照种吉丰优1002增产2.02%，增产达显著水平，增产点比率66.7%。2021年晚造参加生产试验，平均亩产525.57公斤，比对照种吉丰优1002增产3.78%。日产量4.54～4.87公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**省品审会审定意见：**协禾优1521为弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期比吉丰优1002短3～4天，丰产性好，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区晚造种植。栽培上要注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**94.广泰优772**

**申请者：**肇庆市农业科学研究所

**育种者：**广东省农业科学院水稻研究所、肇庆市农业科学研究所

**品种来源：**广泰A×广恢772

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。早造全生育期113～121天，比对照种五丰优615短2天。植株较矮，株型中集，分蘖力强，穗大粒多，抗倒力强，耐寒性中等。科高104.0～110.1厘米，亩有效穗数17.3～18.3万，穗长20.2～21.0厘米，每穗总粒数141.6～170.9粒，结实率85.2%～86.0%，千粒重25.8～26.5克。中抗稻瘟病，总抗性频率91.9%～97.1%，病圃鉴定叶瘟病级1.0～1.5，穗瘟病级3.0～4.0（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，整精米率54.9%～60.4%、长宽比2.9、垩白粒率4%～21%、垩白度0.2%～3.0%、透明度1.0～2.0级、碱消值6.2～6.7级、胶稠度72～77毫米、直链淀粉16.0%～17.7%。

**产量表现：**2020、2021年早造参加联合体1区试，平均亩产分别为545.64公斤、522.72公斤，比对照种五丰优615分别增产2.86%、1.74%，增产均未达显著水平。2021年早造参加生产试验，平均亩产550.70公斤，比对照种五丰优615减产0.84%。日产量4.51～4.63公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病，特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**广泰优772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短2天，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，特别注意防治白叶枯病。

**95.泰优792**

**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、岭南现代农业科学与技术广东省实验室

**品种来源：**泰丰A×广恢792

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期109～113天，比对照种深优9708长1～2天。株型中集，分蘖力强，穗型较长，穗大粒多，抗倒力中强，耐寒性中等。科高104.7～111.6厘米，亩有效穗数18.5～18.7万，穗长21.8～22.9厘米，每穗总粒数143.0～148.4粒，结实率78.1%～83.8%，千粒重22.2～23.4克。中抗稻瘟病，总抗性频率91.2%～100%，病圃鉴定叶瘟病级1.5～1.8，穗瘟病级4.0～4.5（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81.0%～83.0%，整精米率53.6%～65.8%、长宽比3.6～3.9、垩白粒率3%～8%、垩白度0.7%～1.6%、透明度1～2级、碱消值6.8～6.9级、胶稠度72～82毫米、直链淀粉16.5%～18.3%。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体1区试，平均亩产454.28公斤，比对照深优9708增产3.43%，增产达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产509.10公斤，比对照种深优9708增产0.61%，增产未达显著水平。2021年晚造参加生产试验，平均亩产517.28公斤，比对照种深优9708增产8.33%。日产量4.02～4.69公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病，特别白叶枯病。

**省品审会审定意见：**泰优792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，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，特别白叶枯病。

**96.泰优98**

**申请者：**广东省农业科学院水稻研究所

**育种者：**江西现代种业股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**泰丰A×淦恢398

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期108～111天，与对照种深优9708相当。株型中集，分蘖力较强，抗倒力中等，耐寒性中等。科高105.4～113.4厘米，亩有效穗数18.0万，穗长21.3～21.4厘米，每穗总粒数130.4～147.3粒，结实率76.6%～83.2%，千粒重24.1～25.3克。抗稻瘟病，全群总抗性频率94.1%～100.0%，病圃鉴定叶瘟病级1.0～1.25，穗瘟病级2.5～3.0（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81.7%～82.8%,整精米率55.4%～67.0%、长宽比3.6～4.0、垩白粒率3%～7%、垩白度0.9%～1.7%、透明度1级、碱消值7.0级、胶稠度76～78毫米、直链淀粉17.2%～18.3%。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体1区试，平均亩产452.89公斤，比对照深优9708增产3.11%，增产达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产497.33公斤，比对照种深优9708减产1.71%，减产未达显著水平。2021年晚造参加生产试验，平均亩产485.55公斤，比对照种深优9708增产1.69%。日产量4.08～4.59公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**泰优98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，丰产性较好，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。

**97.香禾优1002**

**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1002

**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4～5天。株型中集，分蘖力强，穗型长，抗倒力强，耐寒性中等。科高113.2～115.3厘米，亩有效穗数16.9～17.9万，穗长22.3～22.7厘米，每穗总粒数131.8～157.7粒，结实率82.8%～91.6%，千粒重23.0～25.8克。抗稻瘟病，全群总抗性频率97.0%～97.1%，病圃鉴定叶瘟病级1.5，穗瘟病级2.0～3.5（单点最高7级）；中感白叶枯病（IX型菌5级）。米质鉴定达部标优质2级，糙米率81.8%～82.3%,整精米率52.3%～55.6%、长宽比3.5～3.6、垩白粒率9%～12%、垩白度2.3%～2.6%、透明度1～2级、碱消值7.0级、胶稠度68～76毫米、直链淀粉18.0%～18.8%。

**产量表现：**2020、2021年晚造参加联合体1区试，平均亩产分别为537.2公斤、517.83公斤，比对照种吉丰优1002分别增产1.6%、0.39%，增产均未达显著水平。2021年晚造参加生产试验，平均亩产522.57公斤，比对照种吉丰优1002增产3.18%。日产量4.54～4.80公斤。

**栽培技术要点：**注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**香禾优1002为弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期对照种比吉丰优1002短4～5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。

**98.协禾优1002**

**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：**协禾A×广恢1002

**特征特性：**弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期113～115天，比对照种吉丰优1002短3～4天。植株较高，株型中集，分蘖力强，穗大粒多，抗倒力强，耐寒性中等。科高114.4～118.6厘米，亩有效穗数17.5～17.6万，穗长23.8～25.3厘米，每穗总粒数140.0～152.0粒，结实率84.5%～89.8%，千粒重23.5～24.5克。中抗稻瘟病，全群总抗性频率94.1%～100.0%，病圃鉴定叶瘟病级1.25～1.5，穗瘟病级4.0（单点最高7级）；中感白叶枯病（IX型菌5级）。米质鉴定未达优质等级，糙米率81.4%,整精米率45.6%～49.4%、长宽比3.8～4.0、垩白粒率3%～8%、垩白度1.1%～1.7%、透明度1级、碱消值7.0级、胶稠度62～77.0毫米、直链淀粉18.6%～19.6%。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体1区试，平均亩产551.0公斤，比对照种吉丰优1002增产4.2%，增产达极显著水平，增产点比率100%；2021年晚造复试，平均亩产526.28公斤，比对照种吉丰优1002增产2.02%，增产达显著水平，增产点比率66.7%。2021年晚造参加生产试验，平均亩产525.57公斤，比对照种吉丰优1002增产3.78%。日产量4.54～4.87公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**省品审会审定意见：**协禾优1002为弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期比吉丰优1002短3～4天，丰产性好，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区晚造种植。栽培上要注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**99.广泰优6355**

**申请者：**广东省金稻种业有限公司

**育种者：**广东省金稻种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**广泰A×广恢6355

**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，分蘖力强，抗倒力强，耐寒性中等。科高112.6～117.8厘米，亩有效穗数15.2～16.6万，穗长21.0～21.3厘米，每穗总粒数136.5～150.4粒，结实率80.8%～88.9%，千粒重26.0～28克。中抗稻瘟病，全群总抗性频率88.2%～97.0%，病圃鉴定叶瘟病级1.3～2.5，穗瘟病级4.0～4.5（单点最高7级）；高感白叶枯病（IX型菌9级）。米质鉴定鉴定为部标优质1级，糙米率81.0%～81.1%,整精米率31.8%～66.0%、长宽比3.1～3.2、垩白粒率2%～5%、垩白度0.2%～0.9%、透明度1级、碱消值7.0级、胶稠度65～68毫米、直链淀粉17.8%～18.0%。

**产量表现：**2020、2021年晚造参加联合体1区试，平均亩产分别为528.20公斤、514.14公斤，比对照吉丰优1002分别减产0.1%、0.33%，减产均未达显著水平。2021年晚造参加生产试验，平均亩产504.44公斤，比对照种吉丰优1002减产0.40%。日产量4.44～4.55。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病，特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**广泰优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，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晚造种植。栽培上要注意防治稻瘟病，特别注意防治白叶枯病。

**100.五乡优1002**

**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：**五乡A×广恢1002

**特征特性：**弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期113～114天，比对照种吉丰优1002短3～4天。株型中集，分蘖力强，穗大粒多，抗倒力中等，耐寒性中弱。科高112.5～112.8厘米，亩有效穗数17.4～18.2万，穗长22.2～23.3厘米，每穗总粒数142.5～152.8粒，结实率80.1%～90.1%，千粒重23.0～25.3克。感稻瘟病，全群总抗性频率66.7%～79.4%，病圃鉴定叶瘟病级1.3～3.5，穗瘟病级5.0～6.5（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，糙米率81.2%～81.3%,整精米率52.2%～58.4%、长宽比3.6～3.7、垩白粒率4%～10%、垩白度1.2%～1.5%、透明度1～2级、碱消值5.7～6.6级、胶稠度76～88.0毫米、直链淀粉18.3%～19.0%。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体1区试，平均亩产544.8公斤，比对照种吉丰优1002增产3.1%，增产达极显著水平；2021年晚造复试，平均亩产514.03公斤，比对照种吉丰优1002减产0.35%，减产未达显著水平。2021年晚造参加生产试验，平均亩产495.54公斤，比对照种吉丰优1002减产2.15%。日产量4.5～4.81公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**省品审会审定意见：**五乡优1002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3～4天，丰产性较好，米质鉴定为部标优质2级，感稻瘟病，中感白叶枯病，耐寒性中弱。适宜我省中南和西南部稻作区晚造种植。栽培上要注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**101.和两优1086**

**申请者：**肇庆市农业科学研究所

**育种者：**肇庆市农业科学研究所、四川泰隆汇智生物科技有限公司

**品种来源：**和620S×泰恢1086

**特征特性：**弱感光型两系杂交稻组合。晚造全生育期112～114天，比对照种吉丰优1002短4～5天。株型中集，分蘖力强，抗倒力强，耐寒性中等。科高110.0～111.4厘米，亩有效穗数15.7～16.8万，穗长22.6～24.4厘米，每穗总粒数137.7～143.2粒，结实率85.0%～89.8%，千粒重25.9～27.3克。中抗稻瘟病，总抗性频率91.2%～100%，病圃鉴定叶瘟病级1.5，穗瘟病级3.0～4.5（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81.0%～81.8%,整精米率60.4%～62.6%、长宽比3.2～3.3、垩白粒率5%～25%、垩白度0.8%～3.4%、透明度1～2级、碱消值6.5～7.0级、胶稠度62～74毫米、直链淀粉16.9%～18.2%。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体1区试，平均亩产530.9公斤，比对照吉丰优1002增产0.4%，增产未达显著水平；2021年晚复试，平均亩产527.19公斤，比对照种吉丰优1002增产2.20%，增产达显著水平。2021年晚造参加生产试验，平均亩产495.72公斤，比对照种吉丰优1002减产2.12%。日产量4.61～4.74公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病，特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**和两优1086为弱感光型两系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种吉丰优1002短4～5天，丰产性较好，米质鉴定为部标优质2级，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省粤北以外稻作区晚造种植。栽培上要注意防治稻瘟病，特别注意防治白叶枯病。

**102.福香优6503**

**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：**福香A×R6503

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期108～111天，比对照种美香占2号短1～3天。植株中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中。科高107.8～114.2厘米，穗长23.4～24.4厘米，亩有效穗19.1～19.2万穗，每穗总粒数182.9～187粒，结实率73.4%～84.4%，千粒重20.2～21.1克。米质鉴定为部标优质1级，糙米率82.1%～83.3%，整精米率51.8%～67.4%，垩白度0.1%～0.2%，透明度1级，碱消值6.2～6.4，胶稠度68～75毫米，直链淀粉（干基）16.8～16.9%，长宽比4.0～4.2，有香味（2～AP含量578.59～1167.47μg/kg），品鉴食味分83.34～89.33。中抗稻瘟病，全群抗性频率88.9%～97.0%，病圃鉴定穗瘟4.0～4.5级（单点最高7级），叶瘟1.0～1.5级；高感白叶枯病（Ⅸ型菌9级）。

**产量表现：**2020、2021年晚造参加联合体2区试，平均亩产分别为513.2公斤、518.54公斤，比对照种美香占2号分别增产12.14%、10.05%，增产均达显著水平，增产点比例100%。2021年晚造参加生产试验，平均亩产479.82公斤，比对照种增产14.08%。日产量4.53～4.62公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**省品审会审定意见：**福香优6503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1～3天，丰产性好，米质鉴定为部标优质1级，有香味，品鉴食味分83.34～89.33，中感稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中。适宜我省早、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。

**103.青香优合莉油占**

**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：**青香A×合莉油占

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期105～108天，比对照种美香占2号短3～5天。植株中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中。科高108.2～111.7厘米，穗长23.8～24.9厘米，亩有效穗18.4～19.4万穗，每穗总粒数171～183粒，结实率88.28%～89.0%，千粒重20.76～21.2克。米质鉴定为部标优质1级，糙米率82.1%～82.8%，整精米率67.8%～68.4%，垩白度0.1%～0.4%，透明度1级，碱消值7.0，胶稠度46～63毫米，直链淀粉（干基）16.0%～22.2%，长宽比3.5～3.8，有香味（2～AP含量177.45～273.27μg/kg），品鉴食味分81.27～85.19。感稻瘟病，全群抗性频率44.4%～87.9%，病圃鉴定穗瘟2.5～6.5级（单点最高7级），叶瘟1.0～2.5级；高感白叶枯病（Ⅸ型菌9级）。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体2区试，平均亩产517.1公斤，比对照种美香占2号增产13.01%，增产达显著水平，增产点比例100%；2021年晚造复试，平均亩产553.66公斤，比对照种增产17.5%，增产达极显著水平，增产点比例100%。2021年晚造参加生产试验，平均亩产466.05公斤，比对照种增产10.80%。日产量4.21～4.79公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**省品审会审定意见：**青香优合莉油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号短3～5天，丰产性好，米质鉴定为部标优质1级，有香味，品鉴食味分81.27～85.19，感稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中。适宜我省早、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。

**104.胜优19香**

**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：**胜A×19香

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期105～109天，比对照种美香占2号短1～4天。植株中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中强。科高109.4～114.7厘米，穗长23.59～24.4厘米，亩有效穗18.4～20.67万穗，每穗总粒数174.59～203粒，结实率78.16%～84.6%，千粒重21.72～22.5克。米质鉴定为部标优质1级，糙米率82.0%～83.1%，整精米率61.7%～70.0%，垩白度0.0%～0.1%，透明度1级，碱消值7.0，胶稠度60～64毫米，直链淀粉（干基）16.8%～17.7%，长宽比3.8～4.0，有香味（2～AP含量300.1～380.73μg/kg），品鉴食味分87.78～89.14。中感稻瘟病，全群抗性频率72.2%～84.8%，病圃鉴定穗瘟5～6级（单点最高7级），叶瘟1.00～2.00级；高感白叶枯病（Ⅸ型菌9级）。

**产量表现：**2020、2021年晚造参加联合体2区试，平均亩产分别为526.9公斤、536.94公斤，比对照种美香占2号分别增产15.14%、13.95%，增产均达极显著水平，增产点比例均为100%。2021年晚造参加生产试验，平均亩产500.44公斤，比对照种增产18.98%。日产量4.59～4.83公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病，特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**胜优19香为感温型三系杂交稻组合。晚造生育期比对照种美香占2号短1～4天。丰产性好，米质达部标优质1级，有香味，品鉴食味分87.78～89.14，中感稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省早、晚造种植，粤北稻作区根据生育期合理选择使用。栽培上要注意防治稻瘟病，特别注意防治白叶枯病。

**105.青香优132**

**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：**青香A×JY132

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期105～110天，比对照种美香占2号短3～5天。植株中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中强。科高106.8～111.6厘米，穗长22.8～23.5厘米，亩有效穗19.6～21.44万穗，每穗总粒数152.2～166粒，结实率84.3%～84.8%，千粒重20.2～21.5克。米质鉴定为部标优质1级，糙米率81.1%～83.1%，整精米率64.2%～67.8%，垩白度0.6%，透明度1级，碱消值6.2～6.6，胶稠度72～76毫米，直链淀粉（干基）14.8%～15.8%，长宽比3.7～3.8，有香味（2～AP含量398.08～507.92μg/kg），品鉴食味分82.23～91.69。抗稻瘟病，全群抗性频率88.9%～93.9%，病圃鉴定穗瘟3.5～4级（单点最高7级），叶瘟1.5～2.25级；高感白叶枯病（Ⅸ型菌9级）。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体2区试，平均亩产518.0公斤，比对照种美香占2号增产13.21%，增产达极显著水平，增产点比例100%；2021年晚造复试，平均亩产505.31公斤，比对照种增产7.24%，增产达显著水平，增产点比例100%。2021年晚造参加生产试验，平均亩产479.49公斤，比对照种增产14.0%。日产量4.52～4.71公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**青香优132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3～5天，丰产性好，米质鉴定为部标优质1级，有香味，品鉴食味分82.23～91.69，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省早、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白叶枯病。

**106.青香优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：**青香A×G083

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造生育期106～109天，比对照种美香占2号短4～5天。植株中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中弱。科高109.8～111.0厘米，穗长23.9～25.38厘米，亩有效穗18.8～20.4万穗，每穗总粒数178.7～189粒，结实率80.5%～83.9%，千粒重22.4～22.8克。米质鉴定为部标优质1级，糙米率81.7%～83.9%，整精米率66.1%～69.8%，垩白度0.3%，透明度1～2级，碱消值7.0，胶稠度61～73毫米，直链淀粉（干基）15.3%～16.2%，长宽比3.7～3.8，有香味（2～AP含量350.11～470.47μg/kg），品鉴食味分86.72～88.15。中感稻瘟病，全群抗性频率72.2%～93.9%，病圃鉴定穗瘟4～5级（单点最高7级），叶瘟1～2.75级；感白叶枯病（Ⅸ型菌7级）。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体2区试，平均亩产536.4公斤，比对照种美香占2号增产17.23%，增产达极显著水平，增产点比例100%；2021年晚造复试，平均亩产521.50公斤，比对照种增产10.67%，增产达显著水平，增产点比例100%。2021年晚造参加生产试验，平均亩产479.49公斤，比对照种增产14.00%。日产量4.52～4.92公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病，特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**青香优083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4～5天，丰产性好，米质鉴定为部标优质1级，有香味，品鉴食味分86.72～88.15，中感稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省早、晚造种植，粤北稻作区根据生育期合理选择使用。栽培上要注意防治稻瘟病，特别注意防治白叶枯病。

**107.青香优黄占**

**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：**青香A×金黄占

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期104～108天，比对照种美香占2号短3～5天。植株中集，分蘖力中等，抗倒力中强，耐寒性中。科高107.6～113.6厘米，穗长23.7～24.4厘米，亩有效穗18.7～19.1万穗，每穗总粒数157.4～165粒，结实率84.8%～86.3%，千粒重23.2～23.4克。米质鉴定为部标优质1级，糙米率81.5%～83.0%，整精米率64.8%～70.1%，垩白度0.2%～0.4%，透明度1级，碱消值7.0，胶稠度69～70毫米，直链淀粉（干基）15.7%～15.9%，长宽比3.6～3.9，有香味（2～AP含量379.28～458.19μg/kg），品鉴食味分82.79～88.97。中抗稻瘟病，全群抗性频率72.2%～93.9%，病圃鉴定穗瘟2～3级（单点最高5级），叶瘟1.50级；中感白叶枯病（Ⅸ型菌5级）。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体2区试，平均亩产518.1公斤，比对照种美香占2号增产13.23%，增产达极显著水平，增产点比例100%；2021年晚造复试，平均亩产502.36公斤，比对照种增产6.61%，增产达显著水平，增产点比例100%。2021年晚造参加生产试验，平均亩产477.35公斤，比对照种增产13.49%。日产量4.46～4.79公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**省品审会审定意见：**青香优黄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号短3～5天。丰产性好，米质鉴定为部标优质1级，有香味，品鉴食味分82.79～88.97，中抗稻瘟病，中感白叶枯病，耐寒性中。适宜我省早、晚造种植，粤北稻作区根据生育期合理选择使用。栽培上要注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**108.青香优美占**

**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：**青香A×金美占

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期106～108天，比对照种美香占2号短4～5天。植株中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中强。科高107.0～113.3厘米，穗长23.2～23.5厘米，亩有效穗18.6～18.7万穗，每穗总粒数160～181粒，结实率84.7%～86.9%，千粒重20.8～21.9克。米质鉴定为部标优质1级，糙米率82.3%～83.8%，整精米率66.1%～70.1%，垩白度0.3%～0.4%，透明度1级，碱消值7.0，胶稠度62～70毫米，直链淀粉（干基）16.6%～17.7%，长宽比3.7～3.9，有香味（2～AP含量428.11～546.29μg/kg），品鉴食味分85.93～90.99。中抗稻瘟病，全群抗性频率80.6%～93.9%，病圃鉴定穗瘟4.0～4.5级（单点最高7级），叶瘟1.8～2.50级；高感白叶枯病（Ⅸ型菌9级）。

**产量表现：**2020、2021年晚造参加联合体2区试，平均亩产分别为536.8公斤、538.46公斤，比对照种美香占2号分别增产17.32%、14.27%，增产均达极显著水平，增产点比例均为100%。2021年晚造参加生产试验，平均亩产473.51公斤，比对照种增产12.58%。日产量4.47～4.97公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**青香优美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号短4～5天，丰产性好，米质鉴定为部标优质1级，有香味，品鉴食味分85.93～90.99，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省早、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白叶枯病。

**109.银恒优金丝苗**

**申请者：**广东粤良种业有限公司

**育种者：**广东粤良种业有限公司

**品种来源：**银恒A×金丝苗

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期106～112天，与对照种深优9708相当。株型中集，分蘖力强，抗倒力强，耐寒性中强。科高102.8～106.4厘米，亩有效穗17.5～19.2万，穗长21.3～22.1厘米，每穗总粒数139～157粒，结实率79.6～84.8%，千粒重23.2～23.4克。抗稻瘟病，全群抗性频率100%，病圃鉴定叶瘟1.25～1.5级、穗瘟3.5级（单点最高7级）；中抗白叶枯病（Ⅸ型菌1～3级）。米质鉴定为部颁优质3级，糙米率81.7%～83.0%，整精米率49.8%～5935%，垩白度0.7%，透明度1～2级，碱消值5.7～6.5级，胶稠度72～82毫米，直链淀粉15.0%～18.2%，长宽比3.3～3.4。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体3区试，平均亩产442.26公斤，比对照种深优9708增产4.05%，增产达显著水平，增产点比例80%；2021年晚造复试，平均亩产491.37公斤，比对照种深优9708增产5.94%，增产达极显著水平，增产点比例100%。2021年晚造参加生产试验，平均亩产540.6公斤，比对照种深优9708增产9.39%。日产量3.94～4.65公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会审定意见：**银恒优金丝苗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，丰产性好，米质鉴定为部颁优质3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早、晚造种植。

**110.航93两优2018**

**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93S×航恢2018

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。晚造全生育期108～113天，比深优9708长1～2天。株型中集，分蘖力中等，穗长粒多，抗倒力强，耐寒性中等。科高109.9～112.4厘米，亩有效穗16.2～17.2万，穗长21.8～22.9厘米，每穗总粒数163～178粒，结实率79.2%～82.7%，千粒重22.2～22.7克。抗稻瘟病，全群抗性频率82.4%～90.9%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.5级、穗瘟3级（单点最高5级）；高感白叶枯病（Ⅸ型菌9级）。米质鉴定为部颁优质3级，糙米率81.3%～82.0%，整精米率52.9%～56.7%，垩白度0.4%～4.2%，透明度1～2级，碱消值5.4～6.3级，胶稠度80毫米，直链淀粉15.9%～18.5%，长宽比3.3～3.4。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体3区试，平均亩产440.70公斤，比对照种深优9708增产3.68%，增产达显著水平，增产点比例80%；2021年晚造复试，平均亩产483.93公斤，比对照种深优9708增产4.43%，增产达极显著水平，增产点比例80%。2021年晚造参加生产试验，平均亩产549.6公斤，比对照种深优9708增产11.22%。日产量3.89～4.47公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**航93两优2018为感温型两系杂交稻组合。晚造全生育期比深优9708长1～2天，丰产性好，米质鉴定为部颁优质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。栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**111.纳优51**

**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：**纳A×R51

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期109～114天，比对照种深优9708长2～3天。株型中集，分蘖力强，穗长粒多，抗倒力中等，耐寒性中等。科高110.1～107.3厘米，亩有效穗16.8～19.8万，穗长21.9～23.5厘米，每穗总粒数156～164粒，结实率70.2%～81.4%，千粒重21.3克。抗稻瘟病，全群抗性频率100%，病圃鉴定叶瘟1.25～1.3级、穗瘟2～3级（单点最高5级）；高感白叶枯病（Ⅸ型菌7级）。米质鉴定未达部颁优质等级，糙米率81.9%～82.8%，整精米率51%～64.3%，垩白度0.3%～1.4%，透明度1～2级，碱消值4.2～6.3级，胶稠度54～82毫米，直链淀粉15.0%～18%，长宽比3.3～3.5。

**产量表现：**2020、2021年晚造参加联合体3区试，平均亩产分别为436.93公斤、478.57公斤，比对照种深优9708分别增产2.79%、3.18%，增产均未达显著水平。2021年晚造参加生产试验，平均亩产522.6公斤，比对照种深优9708增产5.75%。日产量3.83～4.40公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**纳优51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，米质鉴定未达部颁优质等级，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。

**112.野香优明月丝苗**

**申请者：**广东粤良种业有限公司

**育种者：**广西绿海种业有限公司、广东粤良种业有限公司

**品种来源：**野香A×R明月丝苗

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期111～114天，比对照种深优9708长3～4天。株型中集，分蘖力较强，抗倒力中等，耐寒性中等。科高110.0～117.2厘米，亩有效穗18.8～20.8万，穗长21.8～23.1厘米，每穗总粒数154～165粒，结实率73.0%～79.2%，千粒重19.7～20.3克。抗稻瘟病，全群抗性频率91.2%～100%，病圃鉴定叶瘟1.5级、穗瘟2.5～3.5级（单点最高5级）；高感白叶枯病（Ⅸ型菌9级）。米质鉴定为部颁优质1级，糙米率81.8%～82.1%，整精米率52%～65.2%，垩白度0.0%～0.2%，透明度1级，碱消值6.8～7级，胶稠度56～78毫米，直链淀粉16.1%～18.7%，长宽比3.8～4.0。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体3区试，平均亩产421.07公斤，比对照种深优9708减产0.94%，减产未达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产481.47公斤，比对照种深优9708增产0.28%，增产未达显著水平。2021年晚造参加生产试验，平均亩产494.3公斤，比对照种深优9708增产0.02%。日产量3.69～4.33公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**野香优明月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3～4天，产量与对照种相当，米质鉴定为部颁优质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。

**113.泰丰优1136**

**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、广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源：**泰丰A×R1136

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期106～110天，比对照种深优9708短1天。株型中集，分蘖力较强，穗长粒多，抗倒力中等，耐寒性中等。科高108.0～108.8厘米，亩有效穗17.5～18.0万，穗长21.8～22.9厘米，每穗总粒数156～163粒，结实率75.1%～80.3%，千粒重22.4～22.9克。中抗稻瘟病，全群抗性频率91.2%～100%，病圃鉴定叶瘟1～2级、穗瘟2～4级（单点最高5级）；高感白叶枯病（Ⅸ型菌9级）。米质鉴定达部颁优质2级，糙米率82.0%～82.6%，整精米率54.4%～61.0%，垩白度0.2%～0.6%，透明度1～2级，碱消值6.8级，胶稠度75～80毫米，直链淀粉19.0%～19.4%，长宽比3.6～3.8。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体3区试，平均亩产418.03公斤，比对照种深优9708减产1.65%，减产未达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产481.0公斤，比对照种深优9708增产0.20%，增产未达显著水平。2021年晚造参加生产试验，平均亩产491.6公斤，比对照种深优9708减产0.52%。日产量3.79公斤～4.54公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病，特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**泰丰优1136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，米质鉴定为部颁优质2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，特别注意防治白叶枯病。

**114.粤品优珍香**

**申请者：**广东粤良种业有限公司

**育种者：**广东粤良种业有限公司

**品种来源：**粤品A×珍香

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期105～109天，比对照种美香占2号短2～7天。株型中集，分蘖力强，抗倒力中等，耐寒性中等。科高108.0～118.6厘米，亩有效穗17.8～20.8万，穗长23.0～25.0厘米，每穗总粒数131～170粒，结实率77.5%～81.1%，千粒重21.5～23.1克。抗稻瘟病，全群抗性频率91.2%～100%，病圃鉴定叶瘟1.3～2级、穗瘟3～4.5级（单点最高5级）；高感白叶枯病（Ⅸ型菌9级）。米质鉴定为部颁优质3级，糙米率80.6%～82.1%，整精米率42.7%～58.9%，垩白度0.6%～0.8%，透明度1级，碱消值5.2～6级，胶稠度80～82毫米，直链淀粉15.1%～15.7%，长宽比3.3～3.9，有香味（爆米花香，香味75～77分）。

**产量表现：**2020、2021年晚造参加联合体3区试，平均亩产分别为461.38公斤、415.27公斤，比对照种美香占2号分别增产9.17%、10.94%，增产均达极显著水平，增产点比例分别为80%和100%。2021年晚造参加生产试验，平均亩产484.5公斤，比对照种美香占2号增产8.21%。日产量3.96公斤～4.23公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**粤品优珍香为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比美香占2号短2～7天。丰产性好，米质鉴定为部颁优质3级，有香味，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省各稻作区早、晚造种植。栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**115.又美优珍香**

**申请者：**广东粤良种业有限公司

**育种者：**广东粤良种业有限公司

**品种来源：**又美A×珍香

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期114天，比对照种美香占2号长2～3天。株型中集，分蘖力强，抗倒力中等，耐寒性中等。科高111.1～117.3厘米，亩有效穗18.4～21.3万，穗长24.6～25.8厘米，每穗总粒数150～157粒，结实率71.5%～72.1%，千粒重21.0～21.6克。抗稻瘟病，全群抗性频率91.2%～97%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.75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）。米质鉴定为部颁优质2级，糙米率80.5%～82.1%，整精米率41.8%～59.8%，垩白度0.2%～1.7%，透明度1级，碱消值6.8～7级，胶稠度76～84毫米，直链淀粉16.2%～18.1%，长宽比3.9～4，有香味（爆米花香，香味75～78分）。日产量3.62公斤～3.73公斤。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体3区试，平均亩产425.74公斤，比对照种美香占2号增产0.74%，增产未达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产412.94公斤，比对照种美香占2号增产10.32%，增产达极显著水平。2021年晚造参加生产试验，平均亩产488.1公斤，比对照种美香占2号增产9.03%。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**又美优珍香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，丰产性较好，米质鉴定为部颁优质2级，有香味，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。

**116.耕耘禾占**

**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：**满香B/粤航新占

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期109天，比对照种美香占2号短2～3天。株型中集，分蘖力强，抗倒力强。科高108.6～108.8厘米，亩有效穗19.5～20.2万，穗长23.0厘米，每穗总粒数199～201粒，结实率69.7%～69.8%，千粒重16.4～16.8克。抗稻瘟病，全群抗性频率91.5%～100%，病圃鉴定叶瘟1.0～2.25级、穗瘟3级（单点最高5级）；高感白叶枯病（Ⅸ型菌7～9级）。米质鉴定为部颁优质1级，糙米率79.5%～81.4%，整精米率52.4%～59.3%，垩白度0.2%，透明度1级，碱消值7级，胶稠度73～84毫米，直链淀粉16.2%～17.3%，长宽比3.5～4.2，有香味（爆米花香，香味75～77分）。

**产量表现：**2020、2021年晚造参加联合体3区试，平均亩产分别为408.80公斤、362.94公斤，比对照种美香占2号分别减产3.27%、3.04%，减产均未达显著水平。2021年晚造参加生产试验，平均亩产446.7公斤，比对照种美香占2号减产0.22%。日产量3.33公斤～3.73公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**耕耘禾占为感温型常规稻品种。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，米质鉴定为部颁优质1级，有香味，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省各稻作区早、晚造种植。栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**117.丽两优香油占**

**申请者：**清远市农业科技推广服务中心

**育种者：**清远市农业科技推广服务中心、广州优能达稻米科技有限公司、广东省桦一种业有限公司

**品种来源：**丽香S×万香油占

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。晚造全生育期111～112天，与对照种美香占2号相当。株型中集，分蘖力较强，抗倒力中强，耐寒性中等。科高116.6～117.6厘米，亩有效穗18.2～19.9万，穗长23.3～23.8厘米，每穗总粒数170～174粒，结实率71.8%～76.0%，千粒重20.5～21.1克。抗稻瘟病，全群抗性频率97.1%～100%，病圃鉴定叶瘟1级、穗瘟3.5～4.5级（单点最高5级）；高感白叶枯病（Ⅸ型菌9级）。米质鉴定为部颁优质3级，糙米率79.4%～81.9%，整精米率36.4%～53.6%，垩白度0.0%～0.2%，透明度1级，碱消值7级，胶稠度66～80毫米，直链淀粉14.7%～16%，长宽比4.3～4.4，有香味（爆米花香，香味76分）。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体3区试，平均亩产465.08公斤，比对照种美香占2号增产10.05%，增产达极显著水平，增产点比例100%；2021年晚造复试，平均亩产398.14公斤，比对照种美香占2号增产6.36%，增产达显著水平，增产点比例80%。2021年晚造参加生产试验，平均亩产468.8公斤，比对照种美香占2号增产4.72%。日产量3.59公斤～4.15公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**丽两优香油占为感温型两系杂交稻组合。晚造全生育期与对照种美香占2号相当。丰产性好，米质鉴定为部颁优质3级，有香味，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省各稻作区早、晚造种植，粤北稻作区根据生育期慎重选择使用。栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**118.粤良珍禾**

**申请者：**广东粤良种业有限公司

**育种者：**广东粤良种业有限公司

**品种来源：**新黄占/象牙香占//黄广莉占

**特征特性：**感温型常规稻品种。晚造全生育期112～114天，比对照种美香占2号长1～3天。株型中集，分蘖力强，抗倒力较强，耐寒性中等。科高109.8～111.2厘米，亩有效穗18.4～19.3万，穗长22.7～23.3厘米，每穗总粒数127～137粒，结实率83.0%～92.9%，千粒重20.9～22.4克。抗稻瘟病，全群抗性频率88.2%～93.9%，病圃鉴定叶瘟1.25～1.3级、穗瘟2.5～3.0级（单点最高5级）；抗白叶枯病（Ⅸ型菌1级）。米质鉴定为部颁优质2级，糙米率80.2%～81.1%，整精米率56.9%～64.4%，垩白度0.12%～0.4%，透明度1级，碱消值7级，胶稠度70～74毫米，直链淀粉15.9%～18%，长宽比3.9～4，有香味（爆米花香，香味76～78分）。

**产量表现：**2020、2021年晚造参加联合体3区试，平均亩产分别为449.29公斤、431.26公斤，比对照种美香占2号分别增产6.31%、12.52%，增产均达到极显著水平，增产点比例分别为80%、100%。2021年晚造参加生产试验，平均亩产491.5公斤，比对照种美香占2号增产8.21%。日产量3.85公斤～3.94公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会审定意见：**粤良珍禾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1～3天，丰产性好，米质鉴定为部颁优质2级，有香味，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。

**119.又香优郁香**

**申请者：**广东粤良种业有限公司

**育种者：**广西兆和种业有限公司、广东粤良种业有限公司

**品种来源：**新黄占/象牙香占//黄广莉占

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期105～106天，比对照种美香占2号短5～6天。株型中集，分蘖力中等，抗倒中等，耐寒性中强。科高109.6～112.6厘米，亩有效穗17.1～18.6万，穗长22.1～22.5厘米，每穗总粒数150～160粒，结实率80.6%～86.4%，千粒重19.6～22.0克。中抗稻瘟病，全群抗性频率97.1%～100%，病圃鉴定叶瘟1.0～1.25级、穗瘟3.5～5级（单点最高5级）；高感白叶枯病（Ⅸ型菌8～9级）。米质鉴定为部颁优质3级，糙米率79.7%～81.6%，整精米率44.4%～53.0%，垩白度0.2%～0.4%，透明度1级，碱消值7级，胶稠度74～76毫米，直链淀粉15.2%～18.1%，长宽比4～4.3，有香味（爆米花香，香味73～76分）。

**产量表现：**2020、2021年晚造参加联合体3区试，平均亩产分别为446.82公斤、443.30公斤，比对照种美香占2号分别增产5.73%、15.66%，增产均达极显著水平，增产点比例分别为60%和100%。2021年晚造参加生产试验，平均亩产476.0公斤，比对照种美香占2号增产6.31%。日产量4.22公斤～4.24公斤 。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病，特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**又香优郁香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5～6天，丰产性好，米质鉴定为部颁优质3级，有香味，中抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省各稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治稻瘟病，特别注意防治白叶枯病。

**120.耕香优98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、广东省农业科学院植物保护研究所

**品种来源：**耕香A×粤恢98丝苗

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期107～109天，比对照种美香占2号短2～4天。株型中集，分蘖力强，抗倒力中强，耐寒性中等。科高109.4～109.6厘米，亩有效穗17.4～19.0万，穗长23.6～24.1厘米，每穗总粒数187～196粒，结实率72.8%～75.9%，千粒重20.3～20.5克。米质鉴定为部颁优质2级，糙米率81.7%～82.1%，整精米率57.1%～66.5%，垩白度0.1%～0.4%，透明度1～2级，碱消值5～7级，胶稠度62～85毫米，直链淀粉14.5%～16.6%，长宽比3.4～3.7，有香味（爆米花香，香味75分）。抗稻瘟病，全群抗性频率94.1%～97%，病圃鉴定叶瘟1.25～1.5级、穗瘟3～3.5级（单点最高5级）；中抗白叶枯病（Ⅸ型菌3级）。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体3区试，平均亩产424.95公斤，比对照种美香占2号增产0.55%，增产未达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产401.17公斤，比对照种美香占2号增产4.67%，增产达极显著水平。2021年晚造参加生产试验，平均亩产467.0公斤，比对照种美香占2号增产4.32%。日产量3.74～3.90公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会审定意见：**耕香优98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2～4天。丰产性较好，米质鉴定为部颁优质2级，有香味，抗稻瘟病，中抗白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省各稻作区早、晚造种植。

**121.中浙优8号**

**申请者：**广东华农大种业有限公司

**育种者：**中国水稻研究所、勿忘农集团有限公司

**品种来源：**中浙A×T-8

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期116～117天，比对照种广8优2168长2～3天。植株偏高，株型中集，分蘖力较强，抗倒力强。科高121.9～132.7厘米，亩有效穗16.3～17.6万，穗长25.6～26.1厘米，每穗总粒数140～164粒，结实率80.8%～84.4%，千粒重24.1～25.6克。抗稻瘟病，全群抗性频率81.8%～88.2%，病圃鉴定叶瘟1.5～1.8级、穗瘟2～2.5级（单点最高5级）；高感白叶枯病（Ⅸ型菌7～9级）米质鉴定为部颁优质3级，糙米率81.8%～82.5%，整精米率57.6%～65.1%，垩白度0.4%～0.6%，透明度1级，碱消值5.4～6.0级，胶稠度81～83毫米，直链淀粉14.0%～24.8%，长宽比3.1～3.3。

**产量表现：**2020、2021年晚造参加联合体3区试，平均亩产分别为512.44公斤、467.68公斤，比对照种广8优2168分别增产6.53%、3.34%，增产均达极显著水平，增产点比例分别为83.3%、66.7%。2021年晚造参加生产试验，平均亩产486.20公斤，比对照种广8优2168减产0.65%。日产量4.04公斤～4.37公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**省品审会审定意见：**中浙优8号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长2～3天。丰产性好，米质鉴定为部颁优质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。栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**122.又香优龙丝苗**

**申请者：**广东粤良种业有限公司

**育种者：**广西兆和种业有限公司、广东粤良种业有限公司

**品种来源：**又香A×龙丝苗

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期107～109天，比对照种广8优2168短5～7天。株型中集，分蘖力较强，穗大粒多，抗倒力强。科高108.6～110.6厘米，亩有效穗17.6～17.7万，穗长22.6～23.6厘米，每穗总粒数166～176粒，结实率80.5%～88.2%，千粒重20.1～20.4克。中抗稻瘟病，全群抗性频率85.3%～93.9%，病圃鉴定叶瘟1.5级、穗瘟4级（单点最高7级）；高感白叶枯病（Ⅸ型菌9级）。米质鉴定未达部颁优质等级，糙米率79.8%～80.4%，整精米率24.6%～45.3%，垩白度0.0%～0.1%，透明度1级，碱消值7级，胶稠度70～72毫米，直链淀粉15.4%～16.8%，长宽比4.3～4.5。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体3区试，平均亩产501.26公斤，比对照种广8优2168增产4.21%，增产达到极显著水平，增产点比例66.7%；2021年晚造复试，平均亩产467.78公斤，比对照种广8优2168增产2.30%，增产达显著水平，增产点比例66.7%。2021年晚造参加生产试验，平均亩产495.9公斤，比对照种广8优2168增产1.33%。日产量4.31公斤～4.67公斤。

**栽培技术要点：**注意防治稻瘟病，特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**又香优龙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5～7天。丰产性好，米质鉴定未达部颁优质等级，中抗稻瘟病，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。栽培上要注意防治稻瘟病，特别注意防治白叶枯病。

**123.增香优宁香丝苗**

**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：**增香A×宁香丝苗

**特征特性：**感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期111～112天，比对照种广8优2168短2～3天。株型中集，分蘖力中等，穗大粒多，抗倒力强，耐寒性中等。科高111.2～114.6厘米，亩有效穗17.2～17.6万，穗长23.2～23.6厘米，每穗总粒数183～184粒，结实率79.9%～83.2%，千粒重20.0～20.8克。抗稻瘟病，全群抗性频率94.1%～97%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.75级、穗瘟3级（单点最高7级）；高感白叶枯病（Ⅸ型菌5～9级）。米质鉴定为部颁优质3级，糙米率80.8%，整精米率53.9%～54.8%，垩白度0.2%～0.4%，透明度1级，碱消值7级，胶稠度66～72毫米，直链淀粉15.8%～16.3%，长宽比4.0～4.1。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体3区试，平均亩产491.91公斤，比对照种广8优2168增产2.26%，增产未达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产453.49公斤，比对照种广8优2168减产0. 8%，减产未达显著水平。2021年晚造参加生产试验，平均亩产504.7公斤，比对照种广8优2168增产3.13%。日产量4.10公斤～4.39公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**增香优宁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2～3天。产量与对照种相当，米质鉴定为部颁优质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。栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**124.丽两优1068**

**申请者：**清远市农业科技推广服务中心

**育种者：**清远市农业科技推广服务中心、广州优能达稻米科技有限公司、广东省桦一种业有限公司

**品种来源：**丽香S×优恢1068

**特征特性：**感温型两系杂交稻组合。晚造全生育期111～112天，与对照种美香占2号相当。株型中集，分蘖力较强，抗倒力中强，耐寒性中等。科高116.6～117.6厘米，亩有效穗18.2～19.9万，穗长23.3～23.8厘米，每穗总粒数170～174粒，结实率71.8%～76.0%，千粒重20.5～21.1克。抗稻瘟病，全群抗性频率97.1%～100%，病圃鉴定叶瘟1级、穗瘟3.5～4.5级（单点最高5级）；高感白叶枯病（Ⅸ型菌9级）。米质鉴定为部颁优质3级，糙米率79.4%～81.9%，整精米率36.4%～53.6%，垩白度0.0%～0.2%，透明度1级，碱消值7级，胶稠度66～80毫米，直链淀粉14.7%～16%，长宽比4.3～4.4，有香味（爆米花香，香味76分）。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体3区试，平均亩产465.08公斤，比对照种美香占2号增产10.05%，增产达极显著水平，增产点比例100%；2021年晚造复试，平均亩产398.14公斤，比对照种美香占2号增产6.36%，增产达显著水平，增产点比例80%。2021年晚造参加生产试验，平均亩产468.8公斤，比对照种美香占2号增产4.72%。日产量3.59公斤～4.15公斤。

**栽培技术要点：**特别注意防治白叶枯病。

**省品审会审定意见：**丽两优1068为感温型两系杂交稻组合。晚造全生育期与对照种美香占2号相当。丰产性好，米质鉴定为部颁优质3级，有香味，抗稻瘟病，高感白叶枯病，耐寒性中等。适宜我省各稻作区早、晚造种植，粤北稻作区根据生育期慎重选择使用。栽培上要特别注意防治白叶枯病。

**125.耕香优280**

**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：**耕香A×恒恢280

**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0～3天。株型中集，分蘖力较强，抗倒力强，耐寒性中弱。科高117.3～121.0厘米，亩有效穗15.5～17.5万，穗长22.9～23.0厘米，每穗总粒数161～170粒，结实率78.1%～83.3%，千粒重22.3～22.9克。高抗稻瘟病，全群抗性频率93.9%～94.1%，病圃鉴定叶瘟1.3～1.75级、穗瘟2.5级（单点最高5级）；中抗白叶枯病（Ⅸ型菌3级）。米质鉴定为部颁优质1级，糙米率80.6%～81.0%，整精米率61.8%～65.0%，垩白度0.3%～0.6%，透明度1级，碱消值5.8～6.8级，胶稠度74～79毫米，直链淀粉15.9%～16.4%，长宽比3.6。

**产量表现：**2020年晚造参加联合体3区试，平均亩产494.29公斤，比对照种吉丰优1002减产1.90%，减产未达显著水平；2021年晚造复试，平均亩产459.64公斤，比对照种吉丰优1002减产3.07%，减产达极显著水平。2021年晚造参加生产试验，平均亩产501.7公斤，比对照种吉丰优1002减产3.38%。日产量4.28公斤。

**栽培技术要点：**按常规栽培管理。

**省品审会审定意见：**耕香优280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0～3天，产量偏低，米质鉴定为部颁优质1级，高抗稻瘟病，中抗白叶枯病，耐寒性中弱。适宜我省中南稻作区和西南稻作区晚造种植。

**126.广良糯7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：**xw179-1×wx042

**特征特性：**糯玉米单交种。生育期75～84天，比对照粤彩糯2号迟熟2～3天。植株壮旺，整齐度好，株型紧凑，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高216.4～224.0厘米，穗位高80.4～84.0厘米，穗长21.6～22.0厘米，穗粗4.9～5.1厘米，秃顶长0.7～1.6厘米。单苞鲜重380～387克，单穗净重277～282克，单穗鲜粒重174克，千粒重340～341克，出籽率62%～63.11%，一级果穗率66%～79%。果穗锥型，籽粒白色，倒伏率0%～1.26%，无倒折，抗倒力较强。直链淀粉含量2.2%～2.3%，果皮厚度测定值53.02～72.39微米，果皮薄，品质评分87.2分。抗病性接种鉴定高抗小斑病，中抗纹枯病；田间调查高抗纹枯病和茎腐病，抗大、小斑病。  
 **产量表现：**2020、2021年春参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1255.39公斤、1246.51公斤，比对照种粤彩糯2号分别增产31.51%、25.03%，增产均达极显著水平，增产点率均为100%。2021年春参加省糯玉米生产试验，平均亩产鲜苞1333.75公斤，比对照种粤彩糯2号增产31.66%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3000～3500株，授粉后22～25天左右采收。

**省品审会初审意见：**广良糯7号为糯玉米单交种。生育期比对照粤彩糯2号长2～3天，丰产性好，高抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒力较强。纯糯类型，直链淀粉含量2.2%～2.3%，糯性好，果皮较薄，品质优。适宜我省各地春、秋季种植。

**127.珠玉糯3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：**珠选GN1205×珠选GT1408

**特征特性：**糯玉米单交种。生育期71～80天，比对照粤彩糯2号早熟1～2天。植株壮旺，整齐度好，株型紧凑，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高201.7～209.0厘米，穗位高66.8～69.0厘米，穗长20.5～21.0厘米，穗粗4.9～5.0厘米，秃顶长0.6～1.1厘米。单苞鲜重357～362克，单穗净重265克，单穗鲜粒重160～177克，千粒重318～389克，出籽率60%～65.92%，一级果穗率76%～84%。果穗锥型，籽粒白色，无倒伏倒折，抗倒力强。直链淀粉含量2.1%～3.0%，果皮厚度测定值53.16～63.15微米，果皮薄，品质评分88.3～88.9分。抗病性接种鉴定抗小斑病和纹枯病；田间调查高抗纹枯病和茎腐病，抗大、小斑病。  
 **产量表现：**2020、2021年春参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1211.32公斤、1207.92公斤，比对照种粤彩糯2号分别增产26.90%、21.16%，增产均达极显著水平，增产点率均为100%。2021年春参加省糯玉米生产试验，平均亩产鲜苞1227.31公斤，比对照种粤彩糯2号增产21.26%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3000～3500株，授粉后22～25天左右采收。

**省品审会初审意见：**珠玉糯3号为糯玉米单交种。生育期比对照粤彩糯2号短1～2天，丰产性好，抗小斑病和纹枯病，抗倒力强。纯糯类型，直链淀粉含量2.1%～3.0%，糯性好，果皮薄，品质优。适宜我省各地春、秋季种植。

**128.新美彩糯500**

**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N85×新美W45

**特征特性：**糯玉米单交种。生育期77～85天，比对照粤彩糯2号迟熟3～5天。植株壮旺，整齐度好，株型紧凑，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高252.5～270.0厘米，穗位高97.6～114.0厘米，穗长21.0厘米，穗粗4.7厘米，秃顶长0.4～1.2厘米。单苞鲜重380～389克，单穗净重272～281克，单穗鲜粒重174～178克，千粒重301～306克，出籽率61%～64.01%，一级果穗率81%～86%。果穗锥型，籽粒紫白色，倒伏率0%～1.18%，倒折率0%～0.01%，抗倒力较强。直链淀粉含量2.5%～2.8%，果皮厚度测定值71.23～72.11微米，果皮薄，品质评分87.4～87.5分。抗病性接种鉴定抗小斑病，中抗纹枯病；田间调查高抗纹枯病和茎腐病，抗大、小斑病。  
 **产量表现：**2020、2021年春参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1209.64公斤、1256.61公斤，比对照种粤彩糯2号分别增产26.72%、26.05%，增产均达极显著水平，增产点率均为100%。2021年春参加省糯玉米生产试验，平均亩产鲜苞1220.74公斤，比对照种粤彩糯2号增产20.85%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植2800～3300株，授粉后22～25天左右采收。

**省品审会初审意见：**新美彩糯500为糯玉米单交种。生育期比对照粤彩糯2号长3～5天，丰产性好，抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒力较强。纯糯类型，直链淀粉含量2.5%～2.8%，糯性好，果皮薄，品质优。适宜我省各地春、秋季种植。

**129.广彩糯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、广州乾农农业科技发展有限公司

**品种来源：**FZN1215×FBN1122

**特征特性：**糯玉米单交种。生育期72～81天，比对照种粤彩糯2号早熟0～1天。植株壮旺，整齐度好，株型半紧凑，前、中期生长势强，后期保绿度好。植株高227.2～235.0厘米，穗位高86～99厘米，穗长20.4～21.0厘米，穗粗4.8厘米，秃顶长0.7～0.8厘米。单苞鲜重357～368克，单穗净重262～273克，单穗鲜粒重166～172克，千粒重387～407克，出籽率57%～65.11%，一级果穗率82%。果穗筒型，籽粒紫白色，倒伏率3.0%～14.61%，倒折率0%～0.14%，抗倒力较差。直链淀粉含量1.9%～2.8%，果皮厚度测定值62.90～70.26微米，果皮薄，品质评分86.7～87.1分。抗病性接种鉴定抗小斑病，中抗纹枯病；田间调查高抗纹枯病和茎腐病，抗大、小斑病。  
 **产量表现：**2020、2021年春参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1165.88公斤、1191.22公斤，比对照种粤彩糯2号分别增产22.14%、19.49%，增产均达极显著水平，增产点率均为100%。2021年春参加省糯玉米生产试验，平均亩产鲜苞1135.79公斤，比对照种粤彩糯2号增产12.49%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3000～3500株，授粉后21～23天左右采收，注意防倒伏。

**省品审会初审意见：**广彩糯10号为糯玉米单交种。生育期与对照种粤彩糯2号相近，丰产性好，抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒力较差。纯糯类型，直链淀粉含量1.9%～2.8%，糯性好，果皮薄，品质优。适宜我省各地春、秋季种植。栽培上要注意防倒伏。

**130.华甜糯10号**

**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：**华农TN4×华农TN272

**特征特性：**糯玉米单交种。生育期71～82天，比对照粤彩糯2号早熟0～1天。植株壮旺，整齐度好，株型半紧凑，前、中期生长势强，后期保绿度好，适应性较好。植株高195.8～198.0厘米，穗位高77.6～87.0厘米，穗长18.8～19.0厘米，穗粗4.6～4.7厘米，秃顶长0.4～0.5厘米。单苞鲜重309～340克，单穗净重214～236克，单穗鲜粒重126～154克，千粒重323～347克，出籽率59.00%～67.34%，一级果穗率72%～79%。果穗锥型，籽粒白色，无倒伏倒折，抗倒力强。直链淀粉占总淀粉含量3.0%～9.5%，果皮厚度测定值57.13～63.00微米，果皮薄，品质评分83.4～85.4分。抗病性接种鉴定抗小斑病，中抗纹枯病；田间调查高抗大、小斑病，抗纹枯病和茎腐病。  
 **产量表现：**2020年春参加省区试，平均亩产鲜苞1029.83公斤，比对照种粤彩糯2号增产7.88%，增产达极显著水平，增产点率100%；2021年春复试，平均亩产鲜苞1008.61公斤，比对照种粤彩糯2号增产1.17%，增产未达显著水平，增产点率42.9%。2021年春参加省糯玉米生产试验，平均亩产鲜苞1013.40公斤，比对照种粤彩糯2号增产0.43%。

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

**省品审会初审意见：**华甜糯10号为糯玉米单交种。生育期与对照粤彩糯2号相当，丰产性较好，抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒力强。甜糯类型，直链淀粉含量3%～9.5%，糯性好，果皮薄，品质良。适宜我省各地春、秋季种植。

**131.仲糯8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：**N17×N67-1

**特征特性：**糯玉米单交种。生育期70～79天，比对照种粤彩糯2号早熟2～3天。植株壮旺，整齐度好，株型半紧凑，前、中期生长势强，后期保绿度好，适应性较好。植株高187.0～194.1厘米，穗位62.5～64.0厘米，穗长17.4～18.0厘米，穗粗4.6～4.8厘米，秃顶长1.7～1.9厘米。单苞鲜重300～323克，单穗净重200～207克，单穗鲜粒重123克，千粒重275～303克，出籽率59%～61.27%，一级果穗率58～75%。果穗锥型，籽粒白色，倒伏率0%～2.73%，倒折率0%～0.54%，抗倒力中等。直链淀粉占总淀粉含量2.4%～2.8%，果皮厚度测定值57.22～71.40微米，果皮薄，品质评分83.0～85.6分。抗病性接种鉴定抗小斑病，中抗纹枯病；田间调查高抗纹枯病和茎腐病，抗大、小斑病。  
 **产量表现：**2020、2021年春参加省区试，平均亩产鲜苞分别为991.58公斤、1004.44公斤，比对照种粤彩糯2号分别增产3.88%、0.75%，增产均未达显著水平，增产点率分别为71.4%、42.9%。2021年春参加省糯玉米生产试验，平均亩产鲜苞1032.20公斤，比对照种粤彩糯2号增产1.83%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3000～3500株，授粉后22～25天左右采收。

**省品审会初审意见：**仲糯8号为糯玉米单交种。生育期比对照种粤彩糯2号短2～3天，产量与对照种相当，抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒力中等。纯糯类型，直链淀粉含量2.4%～2.8%，糯性好，果皮薄，品质良。适宜我省各地春、秋季种植。

**132.粤白甜糯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：**N71-152×NT13B

**特征特性：**糯玉米单交种。生育期74～82天，比对照粤彩糯2号迟熟0～2天。植株壮旺，整齐度好，株型紧凑，前、中期生长势强，后期保绿度好，适应性较好。植株高196.0～217.7厘米，穗位高85.0～87.8厘米，穗长18.8～19.0厘米，穗粗4.7～4.9厘米，秃顶长0.6～1.2厘米。单苞鲜重303～333克，单穗净重223～238克，单穗鲜粒重144～161克，千粒重306～337克，出籽率65%～67.09%，一级果穗率77%～80%。果穗锥型，籽粒白色，倒伏率0%～6.29%，倒折率0%～0.90%，抗倒力中等。直链淀粉含量1.8%～3.4%，果皮厚度测定值56.67～67.87微米，果皮薄，品质评分86.2～88.0分。抗病性接种鉴定高抗小斑病，中抗纹枯病；田间调查高抗纹枯病和茎腐病，抗大、小斑病。  
 **产量表现：**2020年春参加省区试，平均亩产鲜苞991.24公斤，比对照种粤彩糯2号增产3.84%，增产未达显著水平，增产点率71.4%；2021年春复试，平均亩产鲜苞1132.29公斤，比对照种粤彩糯2号增产13.58%，增产达极显著水平，增产点率100%。2021年春参加省糯玉米生产试验，平均亩产鲜苞1038.18公斤，比对照种粤彩糯2号增产2.68%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3000～3500株，授粉后22～25天左右采收。

**省品审会初审意见：**粤白甜糯8号为糯玉米单交种。生育期比对照粤彩糯2号长0～2天，丰产性较好，高抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒力中等。甜糯类型，直链淀粉含量1.8%～3.4%，糯性好，果皮薄，品质优。适宜我省各地春、秋季种植。

**133.华穗2号**

**申请者：**华南师范大学生命科学学院

**育种者：**华南师范大学生命科学学院、连州市东篱种养实业有限公司

**品种来源：**DS825-3×MN9-287

**特征特性：**普通玉米单交种。生育期101～106天，比对照种华玉8号迟熟4天。植株壮旺，株型紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，适应性好。植株高297.0～300.8厘米，穗位高124.0～146.1厘米，穗长21.5～22.0厘米，穗粗4.7厘米，秃顶长1.0～1.1厘米。果穗锥型，籽粒黄白色，半马齿型，倒伏率0%～1.64%，倒折率0%～0.68%。穗粒重167～176克，千粒重281～304克，出籽率85%～86.84%。淀粉含量62.2%～69.4%，脂肪含量4.4%～4.8%，蛋白质含量9.92%～10.5%，容重724.7～808.1g/L。抗病性接种鉴定抗小斑病和纹枯病，区试田间表现高抗茎腐病，抗纹枯病和大、小斑病。  
 **产量表现：**2020、2021年春季参加省区试，平均亩产分别为592.40公斤、627.36公斤，比对照种华玉8号分别增产22.60%、20.21%，增产均达极显著水平，增产点率均为100%。2021年春季参加省普通玉米生产试验，平均亩产551.00公斤，比对照种华玉8号增产15.25%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3000～3500株，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**华穗2号为普通玉米单交种。生育期比对照种华玉8号长4天，丰产性好，品质中等，抗小斑病和纹枯病，抗倒力强。适宜我省各地春、秋季种植。

**134.珍甜32号**

**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、广东金石良种农业有限公司

**品种来源：**HF13×HF102

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期85天，比对照种粤甜16号迟熟4天；秋植生育期72天，比对照种粤甜16号迟熟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206～215厘米，穗位高76～79厘米，茎粗2.0～2.1厘米，穗长17.6～18.2厘米，穗粗5.2～5.3厘米，秃顶长0.5～0.6厘米。单苞鲜重353～387克，单穗净重268～285克，千粒重373～391克，出籽率69.4%～70.7%，一级果穗率71.0%，果穗筒型，籽粒黄白色。可溶性糖含量35.9%～40.1%，果皮厚度测定值49.98～67.62微米，果皮较薄，专家品尝评分88.4～89.6分。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，倒伏率0.46%～1.88%，倒折率0.55%～0.57%。同期生产试验田间调查高抗纹枯病和大、小斑病，抗茎腐病和南方锈病，无倒伏，倒折率0.40%。  
 **产量表现：**2020年春参加省区试，平均亩产鲜苞1115.30公斤，比对照种粤甜16号增产5.64%，增产未达显著水平，增产点率85.7%；2021年秋复试，平均亩产鲜苞1195.81公斤，比对照种粤甜16号增产18.67%，增产达极显著水平，增产点率100%。2021年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1070.89公斤，比对照种粤甜16号增产11.91%。

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

**省品审会初审意见：**珍甜32号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长1～4天。丰产稳产性较好，品质优，抗小斑病和纹枯病，抗倒力较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**135.珍甜38号**

**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、广东金石良种农业有限公司

**品种来源：**HF03×HF108

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期82天，秋植生育期73天，均比对照种粤甜16号迟熟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195～212厘米，穗位高59～67厘米，茎粗2.1厘米，穗长19.0～19.6厘米，穗粗5.3厘米，秃顶长1.9～2.3厘米。单苞鲜重381～397克，单穗净重281～308克，千粒重374～397克，出籽率67.20%～72.62%，一级果穗率69.0%～72.0%，果穗筒型，籽粒黄白色。可溶性糖含量27.9%～36.1%，果皮厚度测定值57.20～61.00微米，果皮较薄，专家品尝评分88.1～88.6分。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，倒伏率0.61%～0.90%，倒折率0.04%～0.07%。同期生产试验田间调查高抗纹枯病和大、小斑病，抗茎腐病和南方锈病，无倒伏倒折。  
 **产量表现：**2020年春、2021年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1190.23公斤、1166.69公斤，比对照种粤甜16号分别增产11.51%、13.94%，增产均达极显著水平，增产点率均为85.7%。2021年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1090.54公斤，比对照种粤甜16号增产14.31%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3000～3500株，授粉后22～25天左右采收。

**省品审会初审意见：**珍甜38号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长1天。丰产稳产性好，品质优，抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒力较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**136.华旺甜9号**

**申请者：**华南师范大学生命科学学院

**育种者：**华南师范大学生命科学学院、深圳市作物分子设计育种研究院

**品种来源：**金银选JY7262×泰甜选TX2531

**特征特性：**甜玉米单交种。生育期春植85天、秋植75天，均比对照种粤甜16号迟熟4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228～239厘米，穗位高78～99厘米，茎粗2.0厘米，穗长18.1～18.9厘米，穗粗5.1～5.3厘米，秃顶长1.5～1.8厘米。单苞鲜重369～400克，单穗净重266～281克，千粒重357～365克，出籽率68.9%～69.5%，一级果穗率69%～73.0%，果穗筒型，籽粒黄白色。可溶性糖含量32.1%～34.5%，果皮厚度测定值56.29～59.10微米，果皮较薄，专家品尝评分87.2～89.8分。抗病性接种鉴定抗小斑病，中抗纹枯病。田间表现抗纹枯病、茎腐病和南方锈病，中抗大、小斑病，倒伏率1.48%～2.28%，倒折率0.26%～0.29%。同期生产试验田间调查高抗纹枯病和大、小斑病，抗茎腐病和南方锈病，倒伏率3.29%，倒折率0.23%。  
 **产量表现：**2020年春、2021年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1171.14公斤、1179.92公斤，比对照种粤甜16号分别增产10.93%、17.10%，增产均达极显著水平，增产点率分别为85.7%、100%。2021年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1214.74公斤，比对照种粤甜16号增产26.95%。

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

**省品审会初审意见：**华旺甜9号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长4天。丰产稳产性好，品质优，抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒力较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**137.新美甜658**

**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：**新美中47-3×新美L354

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期85天，秋植生育期76天，均比对照种粤甜16号迟熟4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224～246厘米，穗位高86～105厘米，茎粗2.1～2.2厘米，穗长19.1～19.6厘米，穗粗5.4厘米，秃顶长0.8厘米。单苞鲜重397～399克，单穗净重315～318克，千粒重359～374克，出籽率65.70%～70.42%，一级果穗率80.0%～85.0%，果穗筒型，籽粒黄色。可溶性糖含量34.3%～35.4%，果皮厚度测定值64.01～64.54微米，果皮较薄，专家品尝评分85.9～87.2分。抗病性接种鉴定抗小斑病，中抗纹枯病。田间表抗纹枯病、茎腐病和大、小斑病，中抗南方锈病，倒伏率0.82%～4.91%，倒折率0.06%～0.43%。同期生产试验田间调查高抗纹枯病、茎腐病和大、小斑病，抗南方锈病，倒伏率2.86%，倒折率0.17%。  
 **产量表现：**2020年春、2021年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1206.12公斤、1212.95公斤，比对照种粤甜16号分别增产13.00%、18.45%，增产均达极显著水平，增产点率分别为85.7%和100%。2021年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1151.45公斤，比对照种粤甜16号增产21.19%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植2800～3200株，授粉后22～25天左右采收。

**省品审会初审意见：**新美甜658为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长4天。丰产稳产性好，品质良，抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒力中等。适宜我省各地春、秋季种植。

**138.广良甜21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：**M1502×F1501

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期86天，比对照种粤甜16号迟熟5天；秋植生育期76天，比对照种粤甜16号迟熟4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228～250厘米，穗位高76～94厘米，茎粗2.2厘米，穗长19.2～19.9厘米，穗粗5.3～5.4厘米，秃顶长0.8～1.3厘米。单苞鲜重407～421克，单穗净重302～308克，千粒重363～379克，出籽率66.60%～68.11%，一级果穗率76.0%～80.0%，果穗筒型，籽粒黄色。可溶性糖含量32.2%～37.9%，果皮厚度测定值48.43～63.11微米，果皮较薄，专家品尝评分88.3～88.4分。抗病性接种鉴定高抗小斑病，中抗纹枯病。田间表现高抗纹枯病，抗茎腐病、南方锈病和大、小斑病，倒伏率0.34%～0.65%，倒折率0～0.10%。同期生产试验田间调查高抗纹枯病和大、小斑病，抗茎腐病和南方锈病，倒伏率1.89%，无倒折。  
 **产量表现：**2020年春、2021年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1236.38公斤、1250.93公斤，比对照种粤甜16号分别增产15.84%、22.16%，增产均达极显著水平，增产点率均为100%。2021年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1215.77公斤，比对照种粤甜16号增产26.47%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植2800～3200株，授粉后22～25天左右采收。

**省品审会初审意见：**广良甜21号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长4～5天，丰产稳产性好，品质优，高抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒力较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**139.华美甜12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：**HN130×HN012

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期86天，比对照种粤甜16号迟熟5天；秋植生育期73天，比对照种粤甜16号迟熟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232～245厘米，穗位高95～102厘米，茎粗2.1厘米，穗长18.3～18.9厘米，穗粗5.3～5.4厘米，秃顶长1.5～1.7厘米。单苞鲜重364～376克，单穗净重277～293克，千粒重364～367克，出籽率69.30%～70.00%，一级果穗率70.0%～81.0%，果穗筒型，籽粒黄白色。可溶性糖含量29.8%～35.7%，果皮厚度测定值47.11～56.05微米，果皮较薄，专家品尝评分88.5～88.6分。抗病性接种鉴定抗小斑病和纹枯病。田间表现抗纹枯病、茎腐病、南方锈病和大、小斑病，倒伏率0.59%～0.69%，倒折率0.30%～0.61%。同期生产试验田间调查高抗纹枯病、茎腐病和大、小斑病，抗南方锈病，无倒伏，倒折率0.17%。  
 **产量表现：**2020年春、2021年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1151.22公斤、1160.57公斤，比对照种粤甜16号分别增产9.04%、13.34%，增产均达极显著水平，增产点率分别为71.4%和100%。2021年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1071.90公斤，比对照种粤甜16号增产12.55%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3000～3500株，授粉后22～25天左右采收。

**省品审会初审意见：**华美甜12号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长1～5天，丰产稳产性好，品质优，抗小斑病和纹枯病，抗倒力较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**140.华美甜26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×HN136

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期84天，比对照种粤甜16号迟熟3天；秋植生育期75天，比对照种粤甜16号迟熟4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224～241厘米，穗位高81～96厘米，茎粗2.1厘米，穗长19.0厘米，穗粗5.3～5.4厘米，秃顶长2.1～2.2厘米。单苞鲜重392～399克，单穗净重283～291克，千粒重396～426克，出籽率69.1%～71.92%，一级果穗率74%，果穗筒型，籽粒黄白色。可溶性糖含量32.4%～41.2%，果皮厚度测定值50.51～67.22微米，果皮较薄，专家品尝评分86.3～88.4分。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、南方锈病和大、小斑病，倒伏率1.83%～3.90%，倒折率0.62%～1.98%。同期生产试验田间调查高抗纹枯病和大、小斑病，抗茎腐病和南方锈病，倒伏率4.54%，倒折率1.73%。  
 **产量表现：**2020年春、2021年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1252.82公斤、1232.91公斤，比对照种粤甜16号分别增产17.38%、22.36%，增产均达极显著水平，增产点率均为100%。2021年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1221.67公斤，比对照种粤甜16号增产27.19%。

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

**省品审会初审意见：**华美甜26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，抗倒力中等。适宜我省各地春、秋季种植。

**141.华美甜33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：**HN130×HN033

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期86天，比对照种粤甜16号迟熟5天；秋植生育期73天，比对照种粤甜16号迟熟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231～256厘米，穗位高73～95厘米，茎粗2.1～2.3厘米，穗长18.7～19.9厘米，穗粗5.3～5.4厘米，秃顶长2.2～2.8厘米。单苞鲜重368～406克，单穗净重271～291克，千粒重330～345克，出籽率68.00%～68.72%，一级果穗率62.0%～75.0%，果穗筒型，籽粒黄色。可溶性糖含量32.5%～42.1%，果皮厚度测定值69.51～71.86微米，果皮较薄，专家品尝评分87.6～88.9分。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、南方锈病和大、小斑病，倒伏率0～6.21%，无倒折。同期生产试验田间调查高抗纹枯病和大、小斑病，抗茎腐病和南方锈病，倒伏率4.67%，倒折率0.06%。  
 **产量表现：**2020年春、2021年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1264.68公斤、1166.67公斤，比对照种粤甜16号分别增产18.49%、13.93%，增产均达极显著水平，增产点率均为100%。2021年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1102.91公斤，比对照种粤甜16号增产15.78%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植2800～3200株，授粉后22～25天左右采收。

**省品审会初审意见：**华美甜33号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长1～5天。丰产稳产性好，品质优，抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒力中等。适宜我省各地春、秋季种植。

**142.粤甜405**

**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：**Wf3-n56×Sh06

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期85天，比对照种粤甜16号迟熟4天；秋植生育期73天，比对照种粤甜16号迟熟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211～224厘米，穗位高79～84厘米，茎粗2.1厘米，穗长19.6～20.3厘米，穗粗5.0厘米，秃顶长1.1～1.8厘米。单苞鲜重353～373克，单穗净重265～284克，千粒重341～365克，出籽率72.20%～72.40%，一级果穗率72.0%～80.0%，果穗筒型，籽粒黄色。可溶性糖含量30.0%～42.1%，果皮厚度测定值54.33～56.18微米，果皮较薄，专家品尝评分89.8分。抗病性接种鉴定抗小斑病和纹枯病。田间表现抗纹枯病、茎腐病、南方锈病和大、小斑病，倒伏率0.19%～3.14%，倒折率1.07%。同期生产试验田间调查高抗纹枯病和大、小斑病，抗茎腐病和南方锈病，无倒伏倒折。  
 **产量表现：**2020年春参加省区试，平均亩产鲜苞1117.30公斤，比对照种粤甜16号增产5.83%，增产未达显著水平，增产点率85.7%；2021年秋复试，平均亩产鲜苞1148.36公斤，比对照种粤甜16号增产13.97%，增产达极显著水平，增产点率100%。2021年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1122.12公斤，比对照种粤甜16号增产16.66%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3000～3500株，授粉后22～25天左右采收。

**省品审会初审意见：**粤甜405为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长2～4天，丰产性较好，品质优，抗小斑病和纹枯病，抗倒力较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**143.粤甜415**

**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：**Wf3-n56×Sh06

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期84天，比对照种粤甜16号迟熟3天；秋植生育期73天，比对照种粤甜16号迟熟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204～231厘米，穗位高65～79厘米，茎粗2.1厘米，穗长19.0～19.8厘米，穗粗4.9～5.0厘米，秃顶长0.4～0.8厘米。单苞鲜重321～343克，单穗净重248～264克，千粒重331～325克，出籽率71.90%～74.00%，一级果穗率75.0%～82.0%，果穗筒型，籽粒黄色。可溶性糖含量32.2%～46.0%，果皮厚度测定值42.14～60.48微米，果皮较薄，专家品尝评分90.2～90.8分。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、南方锈病和大、小斑病，倒伏率0～1.39%，倒折率0～0.16%。同期生产试验田间调查高抗纹枯病，抗茎腐病、南方锈病和大、小斑病，无倒伏，倒折率0.11%。  
 **产量表现：**2020年春参加省区试，平均亩产鲜苞1095.70公斤，比对照种粤甜16号增产2.66%，增产未达显著水平，增产点率71.4%；2021年秋复试，平均亩产鲜苞1101.35公斤，比对照种粤甜16号减产2.21%，减产未达显著水平，增产点率42.9%；比对照种粤甜13号增产2.88%。2021年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞964.04公斤，比对照种粤甜16号减产0.17%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3000～3500株，授粉后22～25天左右采收。

**省品审会初审意见：**粤甜415为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长1～3天，产量与对照相当，品质特优，抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒力较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**144.粤甜黑珍珠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

**品种来源：**TZ-1-1×HT171-169

**特征特性：**甜玉米单交种。生育期春植82天、秋植71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205～217厘米，穗位高64～70厘米，茎粗2.0～2.1厘米，穗长19.1～19.7厘米，穗粗5.1～5.2厘米，秃顶长1.3～1.6厘米。单苞鲜重334～357克，单穗净重272～291克，千粒重337～364克，出籽率69.5%～69.7%，一级果穗率74.0%～84.0%，果穗筒型，籽粒紫黑色。可溶性糖含量22.7%～28.9%，果皮厚度测定值66.02～76.26微米，果皮较薄，专家品尝评分89.0～89.2分。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，倒伏率0～0.30%，倒折率0～0.44%。同期生产试验田间调查高抗纹枯病和大、小斑病，抗茎腐病和南方锈病，无倒伏，倒折率0.17%。  
 **产量表现：**2020年春、2021年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1137.58公斤、1129.41公斤，比对照种粤甜16号分别增产7.75%、10.30%，增产均达极显著水平，增产点率分别为71.4%和100%。2021年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1039.86公斤，比对照种粤甜16号增产7.67%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3000～3500株，授粉后21～24天左右采收。

**省品审会初审意见：**粤甜黑珍珠2号为甜玉米单交种。生育期与对照种粤甜16号相当，丰产稳产性好，品质优，抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒力较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**145.粤甜39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：**13GT5白×群1-1

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期82天，比对照种粤甜16号迟熟1天；秋植生育期71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178～188厘米，穗位高66～67厘米，茎粗2.1厘米，穗长18.2～19.0厘米，穗粗5.0厘米，秃顶长0.5～0.7厘米。单苞鲜重333～335克，单穗净重255～267克，千粒重363～379克，出籽率71.90%～75.02%，一级果穗率75.0%～88.0%，果穗筒型，籽粒黄白色。可溶性糖含量40.1%～43.0%，果皮厚度测定值54.84～60.74微米，果皮较薄，专家品尝评分89.4～89.8分。抗病性接种鉴定中抗小斑病和纹枯病。田间表现抗纹枯病、茎腐病和大、小斑病，中抗南方锈病，倒伏率0～1.11%，倒折率0～0.43%。同期生产试验田间调查高抗纹枯病、南方锈病和大、小斑病，抗茎腐病，无倒伏，倒折率0.17%。  
 **产量表现：**2020年春参加省区试，平均亩产鲜苞1033.47公斤，比对照种粤甜16号减产3.17%，减产未达显著水平，增产点率57.1%；2021年秋复试，平均亩产鲜苞1055.33公斤，比对照种粤甜16号增产4.73%，增产未达显著水平，增产点率71.4%。2021年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞978.71公斤，比对照种粤甜16号增产1.84%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3000～3500株，授粉后21～23天左右采收。

**省品审会初审意见：**粤甜39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，中抗小斑病和纹枯病，抗倒力强。适宜我省各地春、秋季种植。

**146.粤白甜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

**品种来源：**13GT5白×BTW

**特征特性：**甜玉米单交种。生育期春植75天、秋植66天，均比对照种粤甜16号早熟6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149～155厘米，穗位高40～46厘米，茎粗1.8～1.9厘米，穗长16.9～17.3厘米，穗粗4.4～4.6厘米，秃顶长0.1～0.9厘米。单苞鲜重257～262克，单穗净重188～196克，千粒重323～374克，出籽率69.3%～71.9%，一级果穗率54.0%～58.0%，果穗筒型，籽粒白色。可溶性糖含量28.4%～40.7%，果皮厚度测定值55.48～64.76微米，果皮较薄，专家品尝评分89.3～90.9分。抗病性接种鉴定中抗小斑病和纹枯病。田间表现抗纹枯病和茎腐病，中抗南方锈病和大、小斑病，倒伏率0～0.71%，倒折率0～0.21%。同期生产试验田间调查高抗纹枯病和大、小斑病，抗茎腐病，中抗南方锈病，无倒伏，倒折率0.11%。  
 **产量表现：**2020年春、2021年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为850.08公斤、846.02公斤，比对照种粤甜13号分别减产14.20%、13.08%，减产均达极显著水平。2021年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞793.47公斤，比对照种粤甜16号减产17.25%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3200～3500株，授粉后19～22天左右采收。

**省品审会初审意见：**粤白甜2号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号短6天，丰产性差，两年减产均达到极显著水平，品质特优，中抗小斑病和纹枯病，抗倒力强。适宜我省各地春、秋季种植。

**147.粤甜双色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：**TFF×群白1-1

**特征特性：**甜玉米单交种。生育期春植81天、秋植71天，均与对照种粤甜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203～214厘米，穗位高59～66厘米，茎粗2.0～2.1厘米，穗长18.9～19.3厘米，穗粗4.9～5.1厘米，秃顶长0.9～1.5厘米。单苞鲜重327～382克，单穗净重253～280克，千粒重330～335克，出籽率67.90%～69.38%，一级果穗率74.0%～79.0%，果穗筒型，籽粒黄白色。可溶性糖含量20.1%～25.8%，果皮厚度测定值60.11～65.40微米，果皮较薄，专家品尝评分87.0～89.2分。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0.19%～0.84%，倒折率0.14%～0.19%。同期生产试验田间调查高抗纹枯病和大、小斑病，抗茎腐病和南方锈病，无倒伏倒折。  
 **产量表现：**2020年春、2021年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1140.23公斤、1022.84公斤，比对照种粤甜16号分别增产6.83%、1.51%，增产均未达显著水平，增产点率分别为85.7%、57.1%。2021年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1006.87公斤，比对照种粤甜16号增产5.54%。

**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：**粤甜双色1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，中抗小斑病和纹枯病，抗倒力较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**148.江甜028**

**申请者：**广东大海农业科技有限公司

**育种者：**江门市种业有限公司、江门市农业科技创新中心

**品种来源：**美超甜008×美超甜002

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期77天，比对照种粤甜16号迟熟2天；秋植生育期73天，比对照种粤甜16号迟熟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203～207厘米，穗位高61～64厘米，茎粗2.1厘米，穗长19.8～20.1厘米，穗粗5.1～5.3厘米，秃顶长1.5～2.9厘米。单苞鲜重350～359克，单穗净重272～280克，千粒重352～354克，出籽率64.82%～68.30%，一级果穗率68.0%～83.0%，果穗筒型，籽粒黄白色。可溶性糖含量29.8%～35.8%，果皮厚度测定值54.73～66.73微米，果皮较薄，专家品尝评分86.4～87.4分。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、南方锈病和大、小斑病，倒伏率0.96%～1.33%，无倒折。同期生产试验田间调查高抗纹枯病、茎腐病和大、小斑病，抗南方锈病，无倒伏倒折。  
 **产量表现：2019**年春参加省区试，平均亩产鲜苞1148.51公斤，比对照种粤甜16号增产12.19%，增产达极显著水平，增产点率100%；2021年秋复试，平均亩产鲜苞1101.83公斤，比对照种粤甜16号增产7.60%，增产未达显著水平，增产点率85.7%。2021年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1121.73公斤，比对照种粤甜16号增产17.31%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3000～3500株，授粉后22～24天左右采收。

**省品审会初审意见：**江甜028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，品质良，抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒力较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**149.浙甜808**

**申请者：**广州市金粤生物科技有限公司

**育种者：**浙江米歌农业科技有限公司

**品种来源：**E111×E21

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期80天，比对照种粤甜16号迟熟4天；秋植生育期74天，比对照种粤甜16号迟熟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233～236厘米，穗位高87～93厘米，茎粗2.1厘米，穗长20.1～21.6厘米，穗粗5.2厘米，秃顶长0.7～1.2厘米。单苞鲜重357～378克，单穗净重285～293克，千粒重352～360克，出籽率65.11%～69.30%，一级果穗率82.0%～84.0%，果穗筒型，籽粒黄色。可溶性糖含量27.3%～34.2%，果皮厚度测定值55.22～64.85微米，果皮较薄，专家品尝评分84.9～87.1分。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，倒伏率0.41%～4.97%，倒折率0.36%～0.40%。同期生产试验田间调查高抗纹枯病、茎腐病和大、小斑病，抗南方锈病，倒伏率0.29%，无倒折。  
 **产量表现：**2018年春、2021年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1220.60公斤、1149.98公斤，比对照种粤甜16号分别增产11.80%、14.13%，增产均达极显著水平，增产点率均为100%。2021年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1084.57公斤，比对照种粤甜16号增产12.96%。

**栽培技术要点：**双行植，亩植3000～3500株，授粉后22～25天左右采收。

**省品审会初审意见：**浙甜808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，中抗纹枯病，抗倒力较强。适宜我省各地春、秋季种植。

**150.仲糯5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：**N23-6×N51-3

**特征特性：**糯玉米单交种。春植生育期77天，比对照种粤彩糯2号早熟1～2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202～212厘米，穗位高77～92厘米，穗长23.6～23.7厘米，穗粗4.6～4.7厘米，秃顶长1.8～3.2厘米。单苞鲜重298～327克，单穗净重224～237克，单穗鲜粒重136～152克，千粒重298～307克，出籽率60.84%～63.6%，一级果穗率67%～80%。果穗筒型，籽粒白色，倒伏率0.86%～5.36%，倒折率0.43%～1.11%。直链淀粉含量2.9%～3.0%，果皮厚度测定值62.1～75.51微米。果皮较薄，专家品尝评分84.9～85.9分。抗病性接种鉴定抗小斑病，中抗纹枯病；田间调查高抗纹枯病、茎腐病和大、小斑病。

**产量表现：**2018、2019年春参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1058.0公斤、1009.66公斤，比对照种粤彩糯2号分别增产12.63%、10.76%，增产均达极显著水平，增产点率均为100%。2019年春参加省糯玉米生产试验，平均亩产鲜苞952.55公斤，比对照种粤彩糯2号增产4.0%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3000～3500株，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**仲糯5号为糯玉米单交种。春植生育期比对照种粤彩糯2号早熟1～2天，丰产性好，抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒力中强。纯糯类型，直链淀粉含量2.9%～3.0%，果皮较薄，品质良。适宜我省各地春、秋季种植。

**151.新美甜514**

**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D9×新美RI118

**特征特性：**甜玉米单交种。春植生育期74天，比对照种粤甜16号早熟2天；秋植生育期69天，比对照种粤甜16号早熟4天。株型平展，整齐度中，前、中期生长势较弱。植株高167～185厘米，穗位高37～49厘米，茎粗1.8～1.9厘米，穗长19.2厘米，穗粗4.9～5.0厘米，秃顶长0.6～1.4厘米。单苞鲜重291～325克，单穗净重238～269克，千粒重317克，出籽率68.52%～69.45%，一级果穗率78.0%～83.76%，果穗筒型，籽粒黄白色。可溶性糖含量32.0%～35.1%，果皮厚度测定值58.29～72.33微米，果皮较薄，专家品尝评分89.1～91.9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大、小斑，中抗茎腐病，倒伏率0～0.13%，无倒折。生产试验高抗茎腐病，抗纹枯病和大、小斑病，中抗南方锈病，无倒伏倒折。

**产量表现：**2019年春参加省区试，平均亩产鲜苞996.98公斤，比对照种粤甜16号减产1.92%，减产未达显著水平；2020年秋复试，平均亩产鲜苞1065.60公斤，比对照种粤甜16号减产8.09%，减产达显著水平。2020年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞954.90公斤，比对照种粤甜16号减产1.89%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3000～3500株，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**新美甜514为甜玉米单交种。春植生育期比对照种粤甜16号短2天，丰产稳产性较差，品质特优，抗小斑病，感纹枯病，抗倒力强。适宜我省各地春、秋季种植。

**152.新美甜814**

**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L31×新美K335

**特征特性：**生育期春植79天、秋植76天，比对照种粤甜16号均迟熟4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237～259厘米，穗位高86～93厘米，茎粗2.1厘米，穗长19.5～19.8厘米，穗粗5.3～5.4厘米，秃顶长1.0～1.2厘米。单苞鲜重359～409克，单穗净重275～323克，千粒重333～380克，出籽率62.71%～64.85%，一级果穗率84.7%～86.0%，果穗筒型，籽粒黄色。可溶性糖含量40.0%～46.4%，果皮厚度测定值58.35～67.92微米，果皮较薄，专家品尝评分86.8～88.8分，品质优。抗病性接种鉴定高抗小斑病，中抗纹枯病。田间表现抗茎腐病、纹枯病和大、小斑病，倒伏率1.67%～1.92%，无倒折。生产试验抗茎腐病、南方锈病、纹枯病和大、小斑病，无倒伏倒折。

**产量表现：**2019年春、2020年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1189.84公斤、1395.00公斤，比对照种粤甜16号分别增产16.23%、23.08%，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1175.40公斤，比对照种粤甜16号增产20.77%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3000～3500株，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**新美甜814为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜16号长4天。丰产稳产性好，品质优，高抗小斑病，中抗纹枯病，抗倒力中等。适宜我省各地春、秋季种植。

**153.创甜1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：**M011×F019

**特征特性：**甜玉米单交种。生育期春植75天、秋植72天，均与对照种粤甜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175～193厘米，穗位高52～60厘米，茎粗1.9～2.0厘米，穗长19.6～19.8厘米，穗粗5.2～5.4厘米，秃顶长1.0～2.1厘米。单苞鲜重310～374克，单穗净重258～314克，千粒重337～379克，出籽率66.09%～68.83%，一级果穗率76%～84.6%，果穗筒型，籽粒黄白色。可溶性糖含量35.6%～38.8%，果皮厚度测定值54.76%～74.66微米，果皮较薄，专家品尝评分88.9～91.8分。抗病性接种鉴定抗小斑病，感纹枯病。田间表现抗纹枯病、茎腐病和大、小斑病，倒伏率0.83%，无倒折。生产试验高抗茎腐病，抗纹枯病、南方锈病和大、小斑病，无倒伏倒折。

**产量表现：**2019年春、2020年秋参加省区试，平均亩产鲜苞分别为1032.89公斤、1180.28公斤，比对照种粤甜16号分别增产0.90%、4.13%，增产均未达显著水平，增产点率分别为50.0%、83.3%。2020年秋参加省生产试验，平均亩产鲜苞1046.21公斤，比对照种粤甜16号增产7.49%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3000～3500株，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**创甜1号为甜玉米单交种。生育期与对照种粤甜16号相当，产量与对照相当，品质优，抗小斑病，感纹枯病，抗倒力强。适宜我省各地春、秋季种植。

**154.华穗1号**

**申请者：**华南师范大学生命科学学院

**育种者：**华南师范大学生命科学学院、连州市东篱种养实业有限公司

**品种来源：**CS467-10×MN9-2815

**特征特性：**普通玉米单交种。春植生育期104～108天，比对照种华玉8号长4～6天。植株壮旺，半紧凑，整齐度好，前、中期生长势强，适应性好。植株高242～273厘米，穗位高98～118厘米，穗长20.5～20.8厘米，穗粗4.9厘米，秃顶长0.6～0.8厘米。果穗筒型，籽粒黄白色，半马齿型，无倒伏，倒折率0.22%～0.24%。穗粒重165克，千粒重214～253克，出籽率82.39%～87.34%。淀粉含量71.6%～72.1%，脂肪含量4.4%～4.8%，蛋白质含量9.26%～10.3%，容重696.3～738.4g/L。抗病性接种鉴定高抗小斑病，抗纹枯病；田间表现高抗茎腐病，抗纹枯病和大、小斑病。同期生产试验高抗茎腐病，抗纹枯病、南方锈病和大、小斑病，无倒伏，倒折率0.30%。

**产量表现：**2019年春参加省区试，平均亩产474.61公斤，比对照种华玉8号增产15.37%，增产达极显著水平；参试5个试点均比对照种增产，增产点率100%。2020年春参加省区试，平均亩产566.40公斤，比对照种华玉8号增产17.20%，增产达极显著水平；参试6个试点均比对照种增产，增产点率100%。同期参加省普通玉米生产试验，平均亩产492.11公斤，比对照种种华玉8号增产12.49%。

**栽培技术要点：**中等肥力以上地块栽培，亩植3000～3500株，注意防治病虫害。

**省品审会初审意见：**华穗1号为普通玉米单交种。春植生育期比对照种华玉8号长4～6天，丰产性好，品质中等，高抗小斑病，抗纹枯病，抗倒力强。适宜我省各地春、秋季种植。

**155.华夏21**

**申请者：**华南农业大学

**育种者：**华南农业大学农学院

**品种来源：**中黄24×桂夏豆2号

**特征特性：**普通型夏大豆品种。生育期104～106天，比对照种华夏9号迟6～7天。白花，棕毛，株型收敛，有限结荚习性，卵圆形叶片。株高71.4～77.7厘米，主茎节数14.9～15.4个，有效分枝数4.3～4.7个，单株有效荚数76.3～89.5个，单株粒数179.1～205.3个，单株粒重24.0～28.1克，百粒重13.8～14.8克。完好粒率95.3%～96.8%，虫蚀粒率0～0.8%，紫斑粒率0.3%～0.4%，褐斑粒率0.1%～0.4%。种皮黄色，脐色褐色，椭圆粒。理化品质检测结果：粗蛋白质含量（干基）40.67%～43.74%，粗脂肪含量（干基）20.42%～20.59%。人工接种鉴定对大豆花叶病毒流行株SC15和SC18均表现为中感。  
 **产量表现：**2020年初试，平均亩产197.60公斤，比对照种华夏9号增产19.32%；2021年复试，平均亩产216.90公斤，比对照种华夏9号增产16.18%。2021年生产试验平均亩产208.68公斤，比对照华夏9号增产12.76%。

**栽培技术要点：**采用点播或撒播，每穴保苗2～3株，亩保苗1.0万～1.2万株；注意防治大豆黑潜蝇等虫害。

**省品审会初审意见：**华夏21为普通型夏大豆品种。生育期比对照种华夏9号长6～7天，丰产性较好，种皮黄色，中感大豆花叶病，抗倒力较强。适宜我省各地夏、秋季种植。栽培上要注意防治大豆黑潜蝇等虫害。

**156.华夏22**

**申请者：**华南农业大学

**育种者：**华南农业大学农学院

**品种来源：**钴60诱变桂夏豆2号

**特征特性：**普通型夏大豆品种。生育期102天，比对照种华夏9号迟2～5天。紫花，棕毛，株型半开张，有限结荚习性，卵圆形叶片。株高58.1～59.4厘米，主茎节数14.2～14.7个，有效分枝数5.4～5.6个，单株有效荚数74.2～85.8个，单株粒数164.2～207.7个，单株粒重22.2～29.7克，百粒重13.8～14.0克。完好粒率93.4%～95.5%，虫蚀粒率0.8%～0.9%，紫斑粒率0.2%～1.2%，褐斑粒率0.4%～0.6%。种皮黄色，脐色褐色，椭圆粒。理化品质检测结果：粗蛋白质含量（干基）40.39%～42.54%，粗脂肪含量（干基）20.17%～20.68%。人工接种鉴定对大豆花叶病毒流行株SC15和SC18均表现为中感。  
 **产量表现：**2020年初试，平均亩产192.20公斤，比对照种华夏9号增产16.06%；2021年复试，平均亩产206.22公斤，比对照种华夏9号增产10.45%。2021年生产试验平均亩产197.46公斤，比对照种华夏9号增产6.70%。

**栽培技术要点：**采用点播或撒播，每穴保苗2～3株，亩保苗1.0万～1.2万株；注意防治大豆黑潜蝇等虫害。

**省品审会初审意见：**华夏22为普通型夏大豆品种。生育期比对照种华夏9号长2～5天，丰产性较好，种皮黄色，中感大豆花叶病，抗倒力较强。适宜我省各地夏、秋季种植。栽培上要注意防治大豆黑潜蝇等虫害。

附件4

初评通过的非主要农作物品种简介

1.A75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

**品种来源：**雄性不育系LN-20 × 自交系利农33号

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

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

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

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

2.冠兰菜心

**申请者：**广东省良种引进服务公司

**育种者：**广东省良种引进服务公司、广良可保丰种业科技（广州）有限公司、广良菜心生物工程（广州）有限公司

**品种来源：**雄性不育系GL-A-388 × 自交系GL-B-6

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

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

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

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

3.农丰70天菜心

**申请者：**广东和利农生物种业股份有限公司

**育种者：**广东和利农生物种业股份有限公司

**品种来源：**雄性不育系LN-20 × 自交系利农27号

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

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

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

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

4.玉田3号菜心

**申请者：**广州市农业科学研究院

**育种者：**广州市农业科学研究院

**品种来源：**雄性不育系NKY018A1 × 自交系B-1-1-3

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

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

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

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

5.玉田4号菜心

**申请者：**广州市农业科学研究院

**育种者：**广州市农业科学研究院

**品种来源：**雄性不育系NKY016A1 × 自交系B-5-2-6

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

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

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

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

6.悦兰菜心

**申请者：**广东省良种引进服务公司

**育种者：**广东省良种引进服务公司、广良可保丰种业科技（广州）有限公司、广良菜心生物工程（广州）有限公司

**品种来源：**雄性不育系GL188 × 自交系GL-7-288

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

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

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

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

7.粤翠1号菜心

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**雄性不育系18-9-5A × 自交系18-9-7

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

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

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

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

8.粤翠2号菜心

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**雄性不育系18-9-5A × 自交系18-9-204

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

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

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

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

9.正源70天菜心

**申请者：**广东和利农农业研究院有限公司

**育种者：**广东和利农农业研究院有限公司

广东和利农生物种业股份有限公司

**品种来源：**从顺德尖叶70菜心变异株中系统选育而成

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

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

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

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

10.粤薹3号菜薹

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者**：广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**雄性不育系HY18A × 自交系LG-5

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

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

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

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

11.粤薹5号菜薹

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**自交不亲和系T白菜-2 × 自交系萧岗0-4-0

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

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

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

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

12.粤薹6号菜薹

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**自交不亲和系L-1 × 青梗菜薹-3

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

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

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

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

13.大笋迟花芥蓝

**申请者：**广东和利农农业研究院有限公司

**育种者：**广东和利农农业研究院有限公司

广东和利农生物种业股份有限公司

**品种来源：**从农家品种澄海大芥蓝的变异株中选育而成

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

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

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

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

14.大笋黄花芥蓝

**申请者：**广良可保丰种业科技（广州）有限公司

**育种者：**广良可保丰种业科技（广州）有限公司

**品种来源：**从汕头澄海SL-6芥蓝游离小孢子培养而成

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

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

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

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

15.冬顺芥蓝

**申请者：**广良可保丰种业科技（广州）有限公司

**育种者：**广良可保丰种业科技（广州）有限公司

**品种来源：**自交不亲和系612L-2 × 汕头迟芥蓝

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

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

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

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

16.喜宝芥蓝

**申请者：**广东和利农农业研究院有限公司

**育种者：**广东和利农农业研究院有限公司

广东和利农生物种业股份有限公司

**品种来源：**自交不亲和系C09 × 自交不亲和系D03

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

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

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

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

17.华芥二号芥蓝

**申请者：**华南农业大学园艺学院

**育种者：**华南农业大学园艺学院

**品种来源：**雄性不育系2006-2-6A × 自交系矮脚香菇-3

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

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

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

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

18.**白玉4号茄子**

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**自交系丰白 × 自交系芦白茄

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

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

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

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

19.碧玉1号茄子

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**自交系A168 × 自交系2911-1-10

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

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

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

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

20.华研三号茄子

**申请者：**华南农业大学园艺学院

**育种者：**华南农业大学园艺学院

**品种来源：**自交系E-371 × 自交系E-361

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

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

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

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

21.华研五号茄子

**申请者：**华南农业大学园艺学院

**育种者：**华南农业大学园艺学院

**品种来源：**自交系E-468 × 自交系E-369

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

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

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

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

22.紫玉1号茄子

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**自交系308选G × 自交系中联1号

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

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

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

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

23.荔城贝贝南瓜

**申请者：**广州市合丰收农业有限公司

**育种者：**广州市合丰收农业有限公司

广东和利农生物种业股份有限公司

**品种来源：**自交系H35 × 自交系L70

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

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

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

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

24.金铃102号南瓜

**申请者：**广州市农业科学研究院

**育种者：**广州市农业科学研究院

**品种来源：**自交系小蜜13 × 自交系台1-9

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

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

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

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

25.正源1号蜜本南瓜

**申请者：**广东和利农农业研究院有限公司

**育种者：**广东和利农农业研究院有限公司

广东和利农生物种业股份有限公司

**品种来源：**自交系H84 × 自交系L92

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

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

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

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

26.脆优1号丝瓜

**申请者：**广州市合丰收农业有限公司

**育种者：**广州市合丰收农业有限公司

广东和利农生物种业股份有限公司

**品种来源：**自交系H11 × 自交系L10

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

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

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

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

27.全农1号丝瓜

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所、广东全农农业（集团）有限公司、肇庆全发农业发展有限公司

**品种来源：**自交系雅6选148# × 自交系石碣双青选51#

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

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

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

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

28.玉兔肉丝瓜

**申请者：**广东和利农生物种业股份有限公司

**育种者：**广东和利农生物种业股份有限公司

广东和利农农业研究院有限公司

**品种来源：**自交系H25 × 自交系L04

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

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

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

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

29.粉皮1号冬瓜

**申请者**：广州市农业科学研究院

**育种者**：广州市农业科学研究院

**品种来源**：自交系FD1403-2-1 × 自交系FD1416

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

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

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

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

30.冠华小冬瓜

**申请者**：广州市农业科学研究院

**育种者**：广州市农业科学研究院

**品种来源**：自交系SD1509-2-1 × 自交系SD1519

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

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

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

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

31.翠绿8号苦瓜

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**自交系Q18-3 × 自交系Q34-1

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

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

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

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

32.绿盈威苦瓜

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**自交系G03B-01 × 自交系KG70-3

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

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

**栽培技术要点：**（1）广州地区适播期1月～2月上旬，7月下旬～8月上旬，春植宜采用育苗移植，注意保温防寒；（2）施足基肥，采收期及时追肥，保持肥水充足；（3）苗长40～50厘米时引蔓上架，摘除主蔓80厘米以下侧蔓，及时采收；（5）注意防治白粉病、瓜实蝇等病虫害。

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

33.青蕾1号苦瓜

**申请者：**广州市农业科学研究院

**育种者：**广州市农业科学研究院

**品种来源：**自交系D-1-3 × 自交系Y-3-6

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

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

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

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

34.新秀6号节瓜

**申请者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**育种者：**广东省农业科学院蔬菜研究所

**品种来源：**自交系Y-2 × 自交系3-7

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

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

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

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

35.快玛翡翠节瓜

**申请者：**广良可保丰种业科技（广州）有限公司

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

**品种来源：**自交系粤-2 × 自交系JB7-5

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

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

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

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

36.丰秀1号菜豆

**申请者：**广州市农业科学研究院

**育种者：**广州市农业科学研究院

**品种来源：**12号菜豆 × 泰国无筯豆

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

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

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

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

37.广垦1号火龙果

**申请者：**广东省农垦南亚热带作物科技中心

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

**品种来源：**从实生群体中选育而成

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

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

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

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

38.粤红6号火龙果

**申请者：**广东省农业科学院果树研究所

**育种者：**广东省农业科学院果树研究所、广州市宏诚果业有限公司

**品种来源：**大红火龙果 × 白水晶火龙果

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

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

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

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

39.热农8号菠萝

**申请者：**中国热带农业科学院南亚热带作物研究所

**育种者：**中国热带农业科学院南亚热带作物研究所

**品种来源：**金菠萝 × Perola

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

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

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

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

40.粤甜菠萝

**申请者：**广东省农业科学院果树研究所

**育种者：**广东省农业科学院果树研究所

**品种来源：**无刺卡因菠萝 × 神湾菠萝

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

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

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

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

41.华蜜3号黄皮

**申请者：**华南农业大学园艺学院

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

**品种来源：**白糖黄皮 × 金鸡心黄皮

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

**产量表现：**高接树第3年和第4年平均株产分别为15.6公斤和19.7公斤，按照亩栽60株折合亩产分别为936.0公斤和1182.0公斤。

**栽培技术要点：**（1）选择鸡心黄皮和郁南无核黄皮的实生苗作嫁接砧木，春季或秋季嫁接；（2）选择开阔向阳、避风寒的地区种植，株行距3米×4米，亩植55～60株；（3）幼年树定干40～60厘米，新梢长至20～25厘米短截；（4）施足基肥，结果树一般全年施开花肥、壮果肥和秋梢肥3次肥；（5）适当疏花疏果，剪去过小果穗；（6）注意防治霜疫霉病、炭疽病、红蜘蛛、锈壁虱、蚜虫等病虫害。

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

42.良圆龙眼

**申请者：**广东省农业科学院果树研究所

**育种者：**广东省农业科学院果树研究所

**品种来源：**大乌圆龙眼 × 储良龙眼

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

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

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

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

43.龙昆紫玉盘柯

**申请者：**惠州学院

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

**品种来源：**从普通紫玉盘柯种子繁殖群体通过单株选种选育而成。

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

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

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

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

44.四季红番石榴

**申请者：**广州创鲜农业发展有限公司

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

**品种来源：**从四季翠番石榴圈枝繁殖群体中通过优选培育而成

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

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

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

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

45.早嘉橄榄

**申请者：**仲恺农业工程学院

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

**品种来源：**从丰顺县留隍镇甜种榄种子繁殖群体通过单株选种选育而成

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

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

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

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

**46.仲和黄玉中华猕猴桃**

**申请者：**仲恺农业工程学院

**育种者：**仲恺农业工程学院、和平县山角乐农场、和平

县水果研究所、广东维康农业科技有限公司

**品种来源：**从武植三号中华猕猴桃芽变枝条单株选种选育而成

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

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

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

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

47.红漪蝴蝶兰

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**红梅蝴蝶兰 × 安曼蝴蝶兰

**特征特性：**植株生长健壮，叶片厚实；组培苗移栽种植18个月的开花植株，平均株高5.0厘米，株幅28.7厘米，花枝长44.3厘米，花梗直径4.8毫米，无侧分枝，单枝着花5.8朵；花橙红色，花型圆整，具条纹，有香气，横径7.2厘米、纵径6.8厘米。在广东平地温室栽培1月中旬始花，单枝花期60天左右，抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术繁殖种苗，在培养基上进行生根壮苗培养后，组培苗3～5月份出瓶移植；（2）注意控制好温室温度：苗期保持在20～30℃，抽梗期20～28℃，开花期18～28℃；（3）种植过程中相对湿度保持在70%～85%；（4）成熟大苗可以高山催花或空调催花；（5）注意防治软腐病、疫病及红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

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

48.香玉蝴蝶兰

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**安曼蝴蝶兰 × 沙拉金蝴蝶兰

**特征特性：**植株生长健壮，叶片厚实；组培苗移栽种植18个月的开花植株，平均株高5.2厘米，株幅26.4厘米，花枝长22.7厘米，花梗直径4.0毫米，无侧分枝，单枝着花3.4朵；花橙黄色，花型圆整，具条纹，有香气，横径6.1厘米、纵径6.0厘米。在广东平地温室栽培1月下旬始花，单枝花期60天左右，抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术繁殖种苗，在培养基上进行生根壮苗培养后，组培苗3～5月份出瓶移植；（2）注意控制好温室温度：苗期保持在20～30℃，抽梗期20～28℃，开花期18～28℃；（3）种植过程中相对湿度保持在70%～85%；（4）成熟大苗可以高山催花或空调催花。（5）注意防治软腐病、疫病及红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

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

49.绮红蝴蝶兰

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**鸿利蝴蝶兰 × 红霞蝴蝶兰

**特征特性：**植株生长健壮，叶片厚实；组培苗移栽种植18个月的开花植株，平均株高15.2厘米，株幅30.0厘米，花枝长62.5厘米，花梗直径5.8毫米，无侧分枝，单枝着花10.0朵；花紫红色，花型圆整，具线纹和斑点，横径8.0厘米、纵径7.0厘米。在广东平地温室栽培2月中旬始花，单枝花期60天左右，抗病性较强。

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术繁殖种苗，在培养基上进行生根壮苗培养后，组培苗3～5月份出瓶移植；（2）注意控制好温室温度：苗期保持在20～30℃，抽梗期20～28℃，开花期18～28℃；（3）种植过程中相对湿度保持在70%～85%；（4）成熟大苗可以高山催花或空调催花。（5）注意防治软腐病、疫病及红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

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

50.汕农福星蝴蝶兰

**申请者：**汕头市农业科学研究所

**育种者：**汕头市农业科学研究所

**品种来源：**蝴蝶兰JT748 × 蝴蝶兰09008-2

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

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

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

51.汕农金蝶蝴蝶兰

**申请者：**汕头市农业科学研究所

**育种者：**汕头市农业科学研究所

**品种来源：**蝴蝶兰09138-1 × 富乐夕阳蝴蝶兰

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

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

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

52.汕农迷你香蝴蝶兰

**申请者：**汕头市农业科学研究所

**育种者：**汕头市农业科学研究所

**品种来源：**外引蝴蝶兰550 × 外引蝴蝶兰467

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

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

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

53.汕农幸运女神蝴蝶兰

**申请者：**汕头市农业科学研究所

**育种者：**汕头市农业科学研究所

**品种来源：**外引蝴蝶兰405 × 自育蝴蝶兰09010-6

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

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

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

54.汕农中科荣耀蝴蝶兰

**申请者：**汕头市农业科学研究所

**育种者：**汕头市农业科学研究所

深圳市中科园林花卉有限公司

**品种来源：**蝴蝶兰06-05 × 蝴蝶兰500

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

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

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

55.金边蔓越莓蝴蝶兰

**申请者：**珠海市现代农业发展中心

**育种者：**珠海市现代农业发展中心

珠海市富乐花卉种苗有限公司

**品种来源：**蔓越莓蝴蝶兰组培繁殖群体通过单株选择培育而成

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

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

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

56.广花天使蝴蝶兰

**申请者：**广州花卉研究中心

**育种者：**广州花卉研究中心

**品种来源：**超群火鸟蝴蝶兰 × 大辣椒蝴蝶兰

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

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

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

57.广花天禧蝴蝶兰

**申请者：**广州花卉研究中心

**育种者：**广州花卉研究中心

**品种来源：**超群火鸟蝴蝶兰 × 欧香蝴蝶兰

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

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

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

58.广花清丽白掌

**申请者：**广州花卉研究中心

**育种者：**广州花卉研究中心

**品种来源：**维克白掌Gh-12 × 美酒白掌Gh-9

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

**栽培技术要点：**（1）采用上口径10～12厘米盆具，基质规格为20 ～ 40毫米泥炭；（2）采用水肥一体化管理，全生育期每月施用一次钙镁肥；（3）高温季节超过32℃需采用降温措施、冬季温度较长时间在12℃及以下时、需采用加温措施；（4）光照强度营养生长期和孕花期6000～10000 Lx，盛花期6000～8 000 Lx；（5）叶丛达到20～22厘米时进行催花处理，采用75%赤霉酸雾化喷施2次，中间间隔一周；（6）注意预防根茎腐病、褐斑病、灰霉病细菌性叶疫病等病害的发生。

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

59.广花清雅白掌

**申请者：**广州花卉研究中心

**育种者：**广州花卉研究中心

**品种来源：**维克白掌Gh-12 × 美酒白掌Gh-9

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

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

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

60.广花清扬白掌

**申请者：**广州花卉研究中心

**育种者：**广州花卉研究中心

**品种来源：**香水白掌Gh-11 × 美酒白掌Gh-9

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

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

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

61.广花艳阳红掌

**申请者：**广州花卉研究中心

**育种者：**广州花卉研究中心

**品种来源：**密西根红掌Gh-1 × An2010-232-1

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

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

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

62.广花福瑞红掌

**申请者：**广州花卉研究中心

**育种者：**广州花卉研究中心

**品种来源：**阿瑞博红掌Gh-1 × 马都拉红掌Gh-1

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

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

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

63.广花金光莺歌凤梨

**申请者：**广州花卉研究中心

华南农业大学林学与风景园林学院

**育种者：**广州花卉研究中心

华南农业大学林学与风景园林学院

**品种来源：**米兰达莺歌凤梨 × 芭芭拉莺歌凤梨

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

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

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

64.广花宫粉凤梨

**申请者：**广州花卉研究中心

**育种者：**广州花卉研究中心

**品种来源：**桑德林莺歌凤梨 × 秀美人果子蔓凤梨

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

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

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

65.广花红粉凤梨

**申请者：**广州花卉研究中心

**育种者：**广州花卉研究中心

**品种来源：**秀美人果子蔓凤梨 × 玛戈特莺歌凤梨

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

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

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

66.广花红英凤梨

**申请者：**广州花卉研究中心

**育种者：**广州花卉研究中心

**品种来源：**蒂芙尼莺歌凤梨 × 玛戈特莺歌凤梨

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

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

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

67.中科香妃朱顶红

**申请者：**中国科学院华南植物园

**育种者：**中国科学院华南植物园

广州华苑园林股份有限公司

**品种来源：**白肋朱顶红 × 花孔雀朱顶红

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

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

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

68.中科红唇朱顶红

**申请者：**中国科学院华南植物园

**育种者：**中国科学院华南植物园

**品种来源：**三色朱顶红 × 花孔雀朱顶红

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

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

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

69.华锦朱顶红

**申请者：**广州华苑园林股份有限公司

**育种者：**广州华苑园林股份有限公司

中国科学院华南植物园

**品种来源：**白肋朱顶红 × 花孔雀朱顶红

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

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

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

70.梦幻兜兰

**申请者：**广东华大锦兰农业科技发展股份有限公司

**育种者：**广东华大锦兰农业科技发展股份有限公司

中国科学院华南植物园

**品种来源：**带叶兜兰 × 彩云兜兰

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

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

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

71.斑蝶兜兰

**申请者：**广州建筑园林股份有限公司

**育种者：**广州建筑园林股份有限公司

中国科学院华南植物园

**品种来源：**巨瓣兜兰B-1× 胼胝兜兰C-1

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

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

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

72.玉莹兜兰

**申请者：**中国科学院华南植物园

**育种者：**中国科学院华南植物园

广州建筑园林股份有限公司

**品种来源：**同色兜兰C-1×报春兜兰P-1

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

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

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

73.墨香兰

**申请者：**珠海市现代农业发展中心

**育种者：**珠海市现代农业发展中心；华南农业大学林学与风景园林学院

**品种来源：**金嘴墨兰 × 玉女兰

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

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

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

74.滃江红瑞大花蕙兰

**申请者：**广东翁山兰花研究有限公司

**育种者：**广东翁山兰花研究有限公司、广东省农科院环境园艺研究所

**品种来源：**红美人大花蕙兰 × 红秋榜墨兰

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

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

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

75.玉蝉兰

**申请者：**华南农业大学林学与风景园林学院

**育种者：**华南农业大学林学与风景园林学院；广州花卉研究中心

**品种来源：**玉女兰 × 小香墨兰

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

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

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

76.玉蝶文心兰

**申请者：**华南农业大学生命科学学院

**育种者：**华南农业大学生命科学学院

**品种来源：**从柠檬绿文心兰芽变选育而成

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

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

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

77.玉清兰

**申请者：**佛山市农业科学研究所

**育种者：**佛山市农业科学研究所；华南农业大学林学与风景园林学院

**品种来源：**玉女兰 × 文引1号兔耳兰

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

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

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

78**.云彩火焰蝶兰**

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**品种来源：**聚宝红玫瑰蝴蝶兰 × 云南火焰兰

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

**栽培技术要点：**（1）采用组培快繁技术繁殖种苗，组培苗3～5月份出瓶移植；（2）控制好温室温度：苗期保持在20～30℃，抽梗期20～28℃，开花期18～28℃；（3）种植过程中相对湿度保持在70%～85%；（4）成熟大苗可以高山催花或空调催花；（5）注意防治软腐病、疫病及红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

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

79.紫盈夫人兰

**申请者：**华南农业大学林学与风景园林学院

**育种者：**华南农业大学林学与风景园林学院；广东省植物分子育种重点实验室

**品种来源：**君豪兰 × 企剑黑墨墨兰

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

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

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

80.粉风车菊

**申请者：**广州厚德农业科技有限公司

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

**品种来源：**十八小姐菊 × 粉丝猫菊

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

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

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

81.榄山玉扣菊

**申请者：**中山市小榄镇园林管理处

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

**品种来源：**岱雪菊 × 黄点点菊

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

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

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

82.浅粉托桂菊

**申请者：**广州厚德农业科技有限公司

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

**品种来源：**银丝菊 × 清心白菊

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

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

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

83.如意非洲菊

**申请者：**华南农业大学林学与风景园林学院

**育种者：**华南农业大学林学与风景园林学院

**品种来源：**革命黄非洲菊 × 玲珑非洲菊

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

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

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

84.珊瑚非洲菊

**申请者：**华南农业大学林学与风景园林学院

**育种者：**华南农业大学林学与风景园林学院

**品种来源：**火焰非洲菊 × 幻彩非洲菊

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

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

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

85.云山橙金菊

**申请者：**仲恺农业工程学院花卉研究中心

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

**品种来源：**杭白菊 × 雨燕浅粉菊

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

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

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

86.云山锈红菊

**申请者：**仲恺农业工程学院花卉研究中心

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

**品种来源：**金丝猫菊 × 粉丝猫菊

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

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

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

87.翡翠隐棒花

**申请者**：华南农业大学林学与风景园林学院

**育种者**：华南农业大学林学与风景园林学院、广州市农业科学研究院、广州市芳芳水榕农业科技有限公司

**品种来源**：威利斯隐棒花多倍体通过单株选育而成

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

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

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

88.红天鹅姜花

**申请者：**仲恺农业工程学院、西南林业大学

**育种者：**西南林业大学、仲恺农业工程学院

**品种来源：**红姜花 × 寒月姜花

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

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

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

89.光辉姜花

**申请者：**仲恺农业工程学院、广东省林业科学研究院

**育种者：**仲恺农业工程学院、广东省林业科学研究院

**品种来源：**勐海姜花MH-1 × 寒月姜花

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

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

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

90.蜜甜姜花

**申请者：**华南农业大学林学与风景园林学院

**育种者：**华南农业大学林学与风景园林学院

**品种来源：**白泰姜花 × 彩霞姜花

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

**栽培技术要点：**（1）在地势平坦、肥力均匀的地块整地作垄，畦宽90厘米，高20厘米，每畦种植2列，株距40厘米；（2）以带芽的健硕根茎为繁殖体，浸泡消毒半小时，晾干后种植；（3）定植之前施基肥，生长前期追肥，花芽分化及花期再追肥；（4）注意防治姜瘟病。

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

91.雅韵姜花

**申请者：**华南农业大学林学与风景园林学院

**育种者：**华南农业大学林学与风景园林学院

**品种来源：**白姜花 × JY066

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

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

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

92.金凤凰大花蕙兰

**申请者：**广东翁山兰花研究有限公司

**育种者：**广东翁山兰花研究有限公司、广东省农科院环境园艺研究所

**品种来源：**黄金岁月大花蕙兰 × 大富贵春兰

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

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

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

93.艳雀彩叶草

**申请者：**广州厚德农业科技有限公司

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

**品种来源：**红孔雀彩叶草 × 镶金紫缎彩叶草

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

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

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

94.红剑粗肋草

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

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

**品种来源：**从如意粗肋草的变异单株选育而成

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

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

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

95.红颜粗肋草

**申请者：**佛山市三水阳特园艺有限公司

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

**品种来源：**从如意粗肋草的变异单株选育而成

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

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

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

96.绿皎白彩叶草

**申请者：**仲恺农业工程学院花卉研究中心

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

**品种来源：**绿金心彩叶草 × 镶金紫缎彩叶草

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

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

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

97.小火神粗肋草

**申请者：**佛山市三水阳特园艺有限公司

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

**品种来源：**从如意粗肋草的变异单株选育而成

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

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

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

98.燕羽粉紫彩叶草

**申请者：**仲恺农业工程学院花卉研究中心

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

**品种来源：**飞燕彩叶草 × 红孔雀彩叶草

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

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

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

99.白宝石粗肋草

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

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

**品种来源：**从蓝宝石粗肋草的变异单株选育而成

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

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

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

100.碧玉水榕

**申请者**：华南农业大学林学与风景园林学院

**育种者**：广州市农业科学研究院、华南农业大学林学与风景园林学院

**品种来源**：芭特水榕组培繁殖群体通过单株选育而成

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

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

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

101.婷粉矮牵牛

**申请者：**广州市林业和园林科学研究院

**育种者：**广州市林业和园林科学研究院

**品种来源：**自交系W-1 ×自交系S-1

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

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

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

102.翠燕观赏南瓜

**申请者：**珠海市现代农业发展中心

**育种者：**珠海市现代农业发展中心

**品种来源：**自交系NF16-3 × 自交系NF17-7

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

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

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

103.金橙观赏南瓜

**申请者：**珠海市现代农业发展中心

**育种者：**珠海市现代农业发展中心

**品种来源：**自交系NF14-7 × 自交系S3-1

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

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

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

104.南珠21号观赏南瓜

**申请者：**珠海市现代农业发展中心

**育种者：**珠海市现代农业发展中心

**品种来源：**自交系NF16-6 × 自交系NF3-6

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

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

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

105.粤菜桑5号桑树

**申请者：**广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所

**育种者：**广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所

**品种来源：**菜选11-9桑 × 菜诱10-62桑

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

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

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

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

106.粤椹201桑树

**申请者：**广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所

**育种者：**广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所

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

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

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

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

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

107.航斛1号铁皮石斛

**申请者：**华南农业大学国家植物航天育种工程技术研究中心

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

**品种来源：**T38铁皮石斛 × 中科从都铁皮石斛

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

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

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

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

108.中科6号铁皮石斛

**申请者：**中国科学院华南植物园

**育种者：**中国科学院华南植物园、韶关市华工高新技术产业研究院

**品种来源：**从平远县引进的T68铁皮石斛自交5代选育而成

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

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

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

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

109.红润铁皮石斛

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所、广东省农业技术推广中心

**品种来源：**从DOF014铁皮石斛多代自交选育而成

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

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

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

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

110.丰润铁皮石斛

**申请者：**广东省农业科学院环境园艺研究所

**育种者：**广东省农业科学院环境园艺研究所、广东省农业技术推广中心

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

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

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

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

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