广东省农业厅

公 告

(广东省农业厅公告 2017 年第 10 号)

广东省农作物品种审定委员会于2017年5月23日召开了第四十八次品种审定会议,审定通过品种82个,现予公告。同时,对第四十七次品种审定会议审定通过但公示过程中有异议,现异议人已撤回异议的2个品种一并予以公告。

- 附件: 1. 广东省第四十八次农作物品种审定会议审定通过品种目录
 - 2. 广东省第四十七次农作物品种审定会议审定通过品种(续)目录
 - 3. 广东省第四十八次农作物品种审定会议审定通过品种简介
 - 4. 广东省第四十七次农作物品种审定会议审定通过 品种(续)简介

(此页无正文)



附件 1:

作物种类	品种名称	品种来源	审定编号	育种者	备注
	玉晶新占	玉丰占/黄粤占	粤审稻 20170042	广东省农业科学院水稻研究所	
	凤营丝苗	凤香丝苗/凤新丝苗	粤审稻 20170043	东莞市中堂凤冲水稻科研站	
	中广优 2 号	中矮占1号/原粳7号//丰矮占1 号/广122	粤审稻 20170044	中国农业科学院作物科学研究所、广东省农业科学院水稻研究所	
	玉晶油占	玉晶占/玉丰油占	粤审稻 20170045	广东省农业科学院水稻研究所	
	固广油占	固广占/黄广油占	粤审稻 20170046	广东省农业科学院水稻研究所	
	广软占	黄广占//黄华占/丰粤占///象牙软占	粤审稻 20170047	广东省农业科学院水稻研究所	
	粤银软占	粤丰丝苗//黄软占/粤银丝苗	粤审稻 20170048	广东省农业科学院水稻研究所	
水稻	黄软广占	黄软秀占/黄广油占	粤审稻 20170049	广东省农业科学院水稻研究所	
7016	五山软占	五山华占/黄软秀占	粤审稻 20170050	广东省农业科学院水稻研究所	
	五山丝占	五山丝苗/黄丝莉占	粤审稻 20170051	广东省农业科学院水稻研究所	
	白丝占	番丰丝苗/白香占	粤审稻 20170052	广东省农业科学院植物保护研究所、广州市番禺区农业 科学研究所	
	江航丝苗	华航 35 号自然变异后系统选育 而成	粤审稻 20170053	江门市农业科学研究所、国家植物航天育种工程技术研 究中心(华南农业大学)	
	华航 53 号	华航油占/粤油丝苗	粤审稻 20170054	国家植物航天育种工程技术研究中心(华南农业大学)	
	五粤占 3 号	五山丝苗/粤综占	粤审稻 20170055	广州市农业科学研究院、广州乾农农业科技发展有限公司	
	裕优 852	裕 A×恒恢 852	粤审稻 20170056	广东恒昊农业有限公司	

作物种类	品种名称	品种来源	审定编号	育种者	备注
-	裕优黄占	裕A×金黄占	粤审稻 20170057	广东鲜美种苗股份有限公司	
	五优 466	五丰 A×广恢 466	粤审稻 20170058	广东省农业科学院水稻研究所	
	五优油占	五丰A×黄广油占	粤审稻 20170059	广东省农业科学院水稻研究所	
	五优珍丝苗	五丰 A×珍丝苗	粤审稻 20170060	广东粤良种业有限公司	试验用名: 五优 999
	弘优 3089	弘 A×弘恢 3089	粤审稻 20170061	广东天弘种业有限公司	
	胜优黄占	胜A×金黄占	粤审稻 20170062	广东鲜美种苗股份有限公司	
	裕优 031	裕 A×金恢 031	粤审稻 20170063	梅州市华丰种业有限公司	
	广 8 优 798	广 8A × R798	粤审稻 20170064	广东省农业科学院水稻研究所	
水稻	荃优 466	荃9311A×广恢466	粤审稻 20170065	广东省农业科学院水稻研究所、安徽荃银高科种业股份有限公司	
	野香优 9 号	野香 A×R9	粤审稻 20170066	广东粤良种业有限公司	试验用名: 野优9号
	胜优美占	胜A×金美占	粤审稻 20170067	广东鲜美种苗股份有限公司	
	Y 两优 3089	Y58S×弘恢 3089	粤审稻 20170068	广东天弘种业有限公司、湖南杂交水稻研究中心	
	金龙优 820	金龙A×中种恢820	粤审稻 20170069	肇庆学院、中国种子集团有限公司三亚分公司	
	深两优晶占	深 08S×玉晶软占	粤审稻 20170070	湖南杂交水稻研究中心、广东省农业科学院水稻研究所	
	Y 两优 133	Y58S × R133	粤审稻 20170071	广州乾农农业科技发展有限公司、广州市农业科学研究院、湖南杂交水稻研究中心	
	旌优 2877	旌香 1A×中种恢 2877	粤审稻 20170072	中国种子集团有限公司三亚分公司、四川省农业科学院水稻高粱研 究所	
	万金优 278	万金 A×H 恢 278	粤审稻 20170073	阳江市农业和林业科学研究所、广东海洋大学农学院、广东天弘种 业有限公司	
	万胜优 6 号	万胜 A×恢 6号	粤审稻 20170074	广东天弘种业有限公司	

作物种类	品种名称	品种来源	审定编号	育种者	备注
	恒丰优 908	恒丰 A×R908	粤审稻 20170075	广东粤良种业有限公司、江西红一种业科技股份有限公司	
	珍优 28	珍丰 A×Q28	粤审稻 20170076	深圳市金冠现代农业新技术有限公司、广州市南国农业有限公司	试验用名: 珍丰优 28
	珍优 9611	珍丰 A×G9611	粤审稻 20170077	仲恺农业工程学院农学院	试验用名: 珍丰优 9611
水稻	珍优 155	珍丰 A×耕恢 155	粤审稻 20170078	广东现代耕耘种业有限公司	试验用名: 珍丰优 155
	福龙两优龙占	福龙 S2×龙占	粤审稻 20170079	广东省农业科学院水稻研究所	
	犇优 3089	犇 A× 弘恢 3089	粤审稻 20170080	广东天弘种业有限公司、广西百香高科种业有限公司	
	泰优 1002	泰丰 A×广恢 1002	粤审稻 20170081	广东省金稻种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、中 国种子集团有限公司	试验用名: 泰丰优 1002
	南红2号	五山丝苗/软红米	粤审稻 20170082	广东省农业科学院水稻研究所	
	广良甜 27号	$W03-2 \times W04-7$	粤审玉 20170002	广东省良种引进服务公司	
	万甜 2015	W73 × W74	粤审玉 20170003	河北省万全县华穗特用玉米种业有限责任公司	
11	粤甜 28 号	GQ-1×群 1-1	粤审玉 20170004	广东省农业科学院作物研究所	
玉米	金禧甜玉米	TY-134 × TY-99	粤审玉 20170005	广东天之源农业科技有限公司	
	粤甜 27 号	GQ-1×田杂-1	粤审玉 20170006	广东省农业科学院作物研究所	
	珠甜 6 号	B39 × U11	粤审玉 20170007	广东省农业科学院蔬菜研究所	
马铃薯	陇薯 7 号	庄薯 3 号/非多利	粤审薯 20170001	甘肃省农业科学院马铃薯研究所	

作物种类	品种名称	品种来源	审定编号	育种者	备注
	粤糖 08-172	粤糖 91-976×ROC23	粤审糖 20170001	广东省生物工程研究所 (广州甘蔗糖业研究所)	
甘蔗	粤糖 08-196	Q208 × (QC90-353 +QS72-1058)	粤审糖 20170002	广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)	
	粤糖 09-13	粤糖 93-159×ROC22	粤审糖 20170003	广东省生物工程研究所 (广州甘蔗糖业研究所)	
	粤糖 07-913	HOCP95-988×粤糖 97-76	粤审糖 20170004	广东省生物工程研究所 (广州甘蔗糖业研究所)	
	丰绿 3 号苦瓜	B201-b1/E12206-e6	粤审菜 20170010	广东省农业科学院蔬菜研究所	
	长绿 3 号苦瓜	E12201-e1/E12206-e6	粤审菜 20170011	广东省农业科学院蔬菜研究所	
	金船 52 号苦瓜	木绿-2/泰优-1	粤审菜 20170012	汕头市金韩种业有限公司	
	珍秀苦瓜	木绿苦瓜/泰优-1	粤审菜 20170013	汕头市金韩种业有限公司	
	绿秀苦瓜	木绿苦瓜/蒲田苦瓜	粤审菜 20170014	汕头市金韩种业有限公司	
蔬菜	秋冠小白菜	自交不亲和系 js11-2-1/自交系 js39-23-1	粤审菜 20170015	广东省农业科学院蔬菜研究所、广东科农蔬菜种 业有限公司	
	合宝芥蓝	揭选芥蓝 A-03/北农芥蓝 W-05	粤审菜 20170016	广东和利农种业股份有限公司	
	利宝芥蓝	澄选芥蓝 B-04/大阪芥蓝 D-06	粤审菜 20170017	广东和利农种业股份有限公司	
	农宝芥蓝	中花芥蓝 C-07/大阪芥蓝 D-06	粤审菜 20170018	广东和利农种业股份有限公司	
	紫玉淮山	从增城区小楼镇当地农家种红肉薯变异 株中选育出的优良品系	粤审菜 20170019	广州市增城区农业科学研究所	
	早佳 5 号枇杷	早钟 6 号/粤引佳伶枇杷	粤审果 20170006	华南农业大学园艺学院	
果树	早西白枇杷	早钟 6号/Ullera 枇杷(西班牙引进品种)	粤审果 20170007	华南农业大学园艺学院	

作物种类	品种名称	品种来源	审定编号	育种者	备注
果树	红日 2 号番木瓜	美中红番木瓜/日升番木瓜	粤审果 20170008	广州市果树科学研究所	
	金斗香番石榴	2008 年从番石榴本地种实生群体中通过 单株优选而成	粤审果 20170009	中山市坦洲镇农业服务中心、广东省农业科学 院果树研究所、中山市坦洲镇穗丰种植场	
	大丘 4 号火龙果	光明红火龙果/白水晶火龙果	粤审果 20170010	广州大丘有机农产有限公司、广东省农业科学 院果树研究所	
	绿韵兜兰	麻栗坡兜兰 MZ-1/白花兜兰 EZ-1	粤审花 20170009	中国科学院华南植物园、广州华大锦兰花卉有 限公司	
	紫旗兜兰	红旗兜兰 CZ-1/黑光兜兰 BZ-1	粤审花 20170010	中国科学院华南植物园、广州华大锦兰花卉有 限公司	
	润白蝴蝶兰	黄金豹蝴蝶兰 P47/白天使蝴蝶兰 P316	粤审花 20170011	广东省农业科学院环境园艺研究所	
	润黄蝴蝶兰	黄金豹蝴蝶兰 P47/白天使蝴蝶兰 P316	粤审花 20170012	广东省农业科学院环境园艺研究所	
	深农黄玫瑰蝴蝶兰	黄金美人蝴蝶兰/富乐夕阳蝴蝶兰	粤审花 20170013	深圳市农科植物克隆种苗有限公司	
+++	玉鑫兰	小香墨兰/文引 1 号兔耳兰	粤审花 20170014	国家植物航天育种工程技术研究中心、英德君 泓兰花股份有限公司	
花卉	玉彤兰	金嘴墨兰/文引 1 号兔耳兰	粤审花 20170015	华南农业大学林学与风景园林学院、广州花卉 研究中心	
	玉影兰	小香墨兰/文引 1 号兔耳兰	粤审花 20170016	华南农业大学林学与风景园林学院、广州花卉 研究中心	
-	君玉兰	小香墨兰/文引 1 号兔耳兰	粤审花 20170017	英德君泓兰花股份有限公司、国家植物航天育 种工程技术研究中心	
	紫风车菊	十八小姐/红风车	粤审花 20170018	仲恺农业工程学院花卉研究中心、珠海市现代 农业发展中心	
	橙樱菊	粉樱菊/紫唇菊	粤审花 20170019	仲恺农业工程学院花卉研究中心、珠海市现代 农业发展中心	

作物种类	品种名称	品种来源	审定编号	育种者	备注
	金香非洲菊	红帽子非洲菊/ FG1008 非洲菊	粤审花 20170020	华南农业大学林学与风景园林学院	
花卉	红丽非洲菊	红帽子非洲菊/红地毯非洲菊	粤审花 20170021	华南农业大学林学与风景园林学院	
	粉妆非洲菊	粉玉非洲菊/高山非洲菊	粤审花 20170022	华南农业大学生命科学学院	
中药材	中科1号绞股蓝	从广东省南岭国家级自然保护区内绞股 蓝野生居群中选择优良单株经连续 6 年 扦插繁殖而来	粤审药 20170001	中国科学院华南植物园、连南瑶族自治县农业科学研究所、韶关市创丰生物科技有限公司	

附件 2:

广东省第四十七次农作物品种审定会议审定通过品种(续)目录

作物种类	品种名称	品种来源	审定编号	育种者	备注
玉米	中禾1号	衡远 YZ008×衡远 YZ073	粤审玉 20170008	深圳衡达涌金种业高科技有限公司	试验用名: 衡远 Y2068
	中禾 2 号	衡远 YZ162×衡远 YZ009	粤审玉 20170009	深圳衡达涌金种业高科技有限公司	试验用名: 衡远 Y2098

附件 3:

广东省第四十八次农作物品种审定会议 审定通过品种简介

1. 玉晶新占

审定编号: 粤审稻 20170042

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: 玉丰占/黄粤占

特征特性: 感温型常规稻品种。晚造平均全生育期 111~113 天,比对照种深优 9708 长 4 天。株型适中,分蘖力中等,抗倒力中强,穗长粒大,耐寒性中(孕穗期和开花期均为中),后期熟色较好。科高 104. 3~104. 8 厘米,穗长 24. 0~24. 5 厘米,亩有效穗 16. 4~17. 1 万穗,每穗总粒数 141~149 粒,结实率83. 3%~84. 0%,千粒重23. 6~24. 2 克。米质鉴定为省标优质3级,整精米率53. 1%~59. 3%,长宽比3. 3~3. 4,垩白粒率26%~30%,垩白度5. 2%~7. 3%,胶稠度71~72毫米,直链淀粉23. 8%~24. 3%,食味品质69~73 分。抗稻瘟病,中B、中C和总性频率分别为76. 92%~84. 61%、100. 00%、80. 00%~85. 00%,病圃鉴定穗瘟1. 4~3. 0 级,叶瘟1. 4~1. 5 级;中感白叶枯病(IV型菌3~5级,V型菌5~7级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试, 平均亩产 445. 73 公斤, 比对照种深优 9708 增产 6. 95%, 增产达显著水平; 2016 年晚造复试, 平均亩产 427. 94 公斤, 比对照种深优 9708 减产 1. 46%, 减产未达显著水平。 2016 年晚造参加省生产试验, 平均亩产 457. 74 公斤, 比对照种深优 9708 增产 7. 01%。日产量 3. 87~3. 94 公斤。

栽培技术要点:按常规栽培管理。

省品审会审定意见: 玉晶新占为感温型常规稻品种。晚造全生育期比对照种深优 9708 长 4 天。丰产性较好,米质鉴定为省标优质 3 级,抗稻瘟病,中感白叶枯病,耐寒性中。适宜我省各稻作区晚造、粤北以外稻作区早造种植。

2. 凤营丝苗

审定编号: 粤审稻 20170043

申请者: 东莞市中堂凤冲水稻科研站

育种者: 东莞市中堂凤冲水稻科研站

品种来源: 凤香丝苗/凤新丝苗

特征特性: 感温型常规稻品种。晚造平均全生育期 111~113 天,比对照种深优 9708 长 4 天。株型适中,分蘖力中等,抗倒力中强,着粒较密,粒多粒大,耐寒性中弱(孕穗期和开花期均为中弱),后期熟色较好。科高 103.5~106.1 厘米,穗长 21.7~22.3 厘米,亩有效穗 16.8~18.3 万穗,每穗总粒数 144~159 粒,结实率 81.7%~82.5%,千粒重 23.2~23.5克。米质鉴定为国标和省标优质 2级,整精米率 63.4%~66.2%,长宽比 3.0~3.1,垩白粒率 4%~5%,垩白度 0.4%~0.8%,胶稠度 54~70毫米,直链淀粉 16.2%~16.5%,食味品质 77~81分。抗稻瘟病,中B、中C和总性频率分别为 76.92%~84.61%、100.00%、82.86%~85.00%,病圃鉴定穗瘟 3.4~3.5级,叶瘟 1.8~2.0级;中感白叶枯病(IV型菌 3~5级,V型菌 7级)。

产量表现: 2015、2016年晚造参加省区试,平均亩产分别为 440.04公斤、436.45公斤,比对照种深优 9708分别增产5.59%、0.50%,增产均未达显著水平。2016年晚造参加省生产试验,平均亩产 453.17公斤,比对照种深优 9708增产 5.94%。日产量 3.89~3.94公斤。

栽培技术要点: 按常规栽培管理。

省品审会审定意见: 凤营丝苗为感温型常规稻品种。晚造全生育期比对照种深优 9708 长 4 天。产量与对照种相当,米质鉴定为国标和省标优质 2 级,抗稻瘟病,中感白叶枯病,耐寒性中弱。适宜我省粤北以外稻作区早造、中南和西南稻作区的平原地区晚造种植。

3. 中广优 2 号

审定编号: 粤审稻 20170044

申请者: 中国农业科学院作物科学研究所

育种者:中国农业科学院作物科学研究所、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源: 中矮占1号/原粳7号//丰矮占1号/广122

特征特性: 感温型常规稻品种。晚造平均全生育期 113~114 天,与对照种粤晶丝苗 2 号相当。株型适中,分蘖力较强,抗倒力中强,着粒较密,耐寒性中弱(孕穗期为中,开花期为中弱),后期熟色较好。科高 101.8~103.0厘米,穗长 22.0~22.7厘米,亩有效穗 17.1~18.2 万穗,每穗总粒数 143~156 粒,结实率76.7%~82.2%,千粒重 23.3~23.6 克。米质鉴定为国标和省标优质 1 级,整精米率 55.6%~61.0%,长宽比 3.3~3.4,垩白粒率 1%~3%,垩白度 0.2%,胶稠度 58~74毫米,直链淀粉 16.6%~17.7%,食味品质 75~76 分。抗稻瘟病,中 B、中 C 和总性频率分别为 94.74%~100.00%、92.86%~100.00%、93.94%~100.00%,病圃鉴定穗瘟 2.0~2.2 级,叶瘟 1.8 级;中抗白叶枯病(IV型菌 3 级,V 型菌 5~7 级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试, 平均亩产分别为 435. 20公斤, 比对照种粤晶丝苗 2号减产 1. 54%, 减产未达显著水平。2016 年晚造复试, 平均亩产 425. 05公斤, 比对照种粤晶丝苗 2号增产 4. 21%, 增产达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验, 平均亩产 458. 66公斤, 比对照种粤晶丝苗 2号增产 2. 03%。日产量 3. 81~4. 01公斤。

栽培技术要点:适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数。

省品审会审定意见:中广优 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。丰产性较好,米质鉴定为国标和省标优质 1 级,抗稻瘟病,中抗白叶枯病,耐寒性中弱。适宜我省粤北以外稻作区早造,中南和西南稻作区的平原地区晚造种植。

4. 玉晶油占

审定编号: 粤审稻 20170045

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: 玉晶占/玉丰油占

特征特性: 感温型常规稻品种。晚造平均全生育期 112~114 天,与对照种粤晶丝苗 2 号相当。植株矮壮,株型适中,分蘖力较强,抗倒力中强,耐寒性中(孕穗期和开花期均为中),后期熟色较好。科高 94.9~98.8 厘米,穗长 23.2~23.3 厘米,亩有效穗 18.0~18.9 万穗,每穗总粒数 151~169 粒,结实率 84.2%~87.3%,千粒重 20.0~20.1 克。米质鉴定为省标优质 3 级,整精米率 59.9%~60.2%,长宽比 3.3,垩白粒率 3%~12%,垩白度0.2%~2.3%,胶稠度 64~66 毫米,直链淀粉 24.8%~25.3%,食味品质 73 分。抗稻瘟病,中 B、中 C 和总性频率分别为 96.15%~100.00%、100.00%、97.14%~100.00%,病圃鉴定穗瘟 3.0 级,叶瘟 1.3~2.2 级;中抗白叶枯病(IV 型菌 3 级,V 型菌 5~7 级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试, 平均亩产 499. 12 公斤, 比对照种粤晶丝苗 2 号增产 1. 61%, 增产未达显著水平。2016 年 晚造复试, 平均亩产分别为 451. 72 公斤, 比对照种粤晶丝苗 2 号增产 4. 13%, 增产达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验, 平均亩产 443. 89 公斤, 比对照种粤晶丝苗 2 号减产 1. 25%。日 产量 3. 94~4. 03 公斤。

栽培技术要点: 按常规栽培管理。

省品审会审定意见: 玉晶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。丰产性较好,米质鉴定为省标优质 3 级,抗稻瘟病,中抗白叶枯病,耐寒性中。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

5. 固广油占

审定编号: 粤审稻 20170046

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: 固广占/黄广油占

特征特性: 感温型常规稻品种。晚造平均全生育期 112~113 天,与对照种粤晶丝苗 2 号相当。株型适中,分蘖力中等,抗倒力中强,耐寒性中(孕穗期和开花期均为中),后期熟色好。科高 101.8~103.0 厘米,穗长 23.0~23.3 厘米,亩有效穗 16.9~17.1 万穗,每穗总粒数 137~148 粒,结实率 85.1%~88.3%,千 粒重 22.5~23.2 克。米质鉴定为国标和省标优质 2 级,整精米率 55.6%~59.9%,长宽比 3.5~3.7,垩白粒率 2%,垩白度 0.3%~0.4%,胶稠度 63~78 毫米,直链淀粉 14.7%~16.5%,食味品质76~80 分。抗稻瘟病,中 B、中 C 和总性频率分别为 80.77%~92.30%、100.00%、82.86%~95.00%,病圃鉴定穗瘟 1.4~2.0 级,叶瘟 1.0~1.8 级;中感白叶枯病(IV型菌 3~5 级,V型菌 5~7 级)。

产量表现: 2015、2016年晚造参加省区试,平均亩产分别为 450.46公斤、441.55公斤,比对照种粤晶丝苗 2号分别增产3.12%、1.79%,增产均未达显著水平。2016年晚造参加省生产试验,平均亩产 456.89公斤,比对照种粤晶丝苗 2号增产 1.64%。日产量 3.94~3.97公斤。

栽培技术要点: 适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数。

省品审会审定意见: 固广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。产量与对照种相当,米质鉴定为国标和省标优质 2 级, 抗稻瘟病, 中感白叶枯病, 耐寒性中。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

6. 广软占

审定编号: 粤审稻 20170047

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: 黄广占//黄华占/丰粤占///象牙软占

特征特性: 感温型常规稻品种。晚造平均全生育期 110~112 天,比对照种粤晶丝苗 2 号短 1~2 天。株型适中,分蘖力较强,抗倒力中强,耐寒性中(孕穗期和开花期均为中),后期熟色好。科高 104.5~106.2厘米,穗长 21.6~22.1厘米,亩有效穗 17.8~18.3 万穗,每穗总粒数 126~138 粒,结实率 86.5%~89.6%,千粒重 25.3~25.5 克。米质鉴定为国标和省标优质 2 级,整精米率 61.0%~63.8%,长宽比 3.2~3.3,垩白粒率 4%~5%,垩白度0.2%~0.3%,胶稠度 58~81 毫米,直链淀粉 15.9%~16.9%,食味品质 78~82 分。高抗稻瘟病,中 B、中 C 和总性频率分别为88.46%~100.00%、100.00%、91.43%~100.00%,病圃鉴定穗瘟1.4~1.5 级,叶瘟1.3~1.6 级;中感白叶枯病(IV 型菌 3~5级,V 型菌 5~7 级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试,平均亩产 469.78 公斤, 比对照种粤晶丝苗 2 号增产 6.28%,增产达显著水平; 2016 年晚 造复试,平均亩产为 483.24 公斤,比对照种粤晶丝苗 2 号增产 11.40%,增产达极显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平 均亩产 456.65 公斤,比对照种粤晶丝苗 2 号增产 1.58%。日产 量 4.19~4.39 公斤。

栽培技术要点:按常规栽培管理。

省品审会审定意见:广软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 1~2 天。丰产性好,米质鉴定为 国标和省标优质 2 级,高抗稻瘟病,中感白叶枯病,耐寒性中。 适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

7. 粤银软占

审定编号: 粤审稻 20170048

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:粤丰丝苗//黄软占/粤银丝苗

特征特性: 感温型常规稻品种。晚造平均全生育期 114~115天,比对照种粤晶丝苗 2 号长 2 天。株型适中,分蘖力较强,抗倒力中强,着粒较密,耐寒性中(孕穗期和开花期均为中),后期熟色中。科高 102.6~104.1 厘米,穗长 22.5~22.7 厘米,亩有效穗 17.9~18.6 万穗,每穗总粒数 155~163 粒,结实率84.0%~86.9%,千粒重 21.1~21.5 克。米质鉴定为国标和省标优质 2 级,整精米率 59.7%~65.5%,长宽比 3.3~3.4,垩白粒率 0~5%,垩白度 0~0.4%,胶稠度 64~86毫米,直链淀粉 15.6%~16.3%,食味品质 82~83 分。抗稻瘟病,中 B、中 C 和总性频率分别为 84.62%~100.00%、100.00%、88.57%~100.00%,病圃鉴定穗瘟 1.0~1.5 级,叶瘟 1.2~1.5 级;中感白叶枯病(IV型菌 3~5 级,V型菌 7 级)。

产量表现: 2015年晚造参加省区试, 平均亩产 465.02公斤,

比对照种粤晶丝苗 2 号增产 6.46%,增产达显著水平;2016 年晚造复试,平均亩产 470.69 公斤,比对照种粤晶丝苗 2 号增产8.51%,增产达极显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产 472.33 公斤,比对照种粤晶丝苗 2 号增产 5.07%。日产量4.06~4.13 公斤。

栽培技术要点:按常规栽培管理。

省品审会审定意见: 粤银软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 号长 2 天。丰产性好,米质鉴定为国标和省标优质 2 级,抗稻瘟病,中感白叶枯病,耐寒性中。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

8. 黄软广占

审定编号: 粤审稻 20170049

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: 黄软秀占/黄广油占

特征特性: 感温型常规稻品种。晚造平均全生育期 110~112 天,比对照种粤晶丝苗 2 号短 1~2 天。株型适中,分蘖力中等, 抗倒力中强,着粒较密,结实率较高,耐寒性中(孕穗期和开花 期均为中),后期熟色较好。科高 102.8~103.7 厘米,穗长 21.9~ 22.1 厘米,亩有效穗 16.4~16.7 万穗,每穗总粒数 150~163 粒,结实率 89.3%~89.6%,千粒重 22.7 克。米质鉴定为国标和 省标优质 2 级,整精米率 63.4%~68.3%,长宽比 3.1~3.3,垩白粒率 2%~10%,垩白度 0.2%~1.1%,胶稠度 54~84 毫米,直链淀粉 16.1%~17.7%,食味品质 82~83 分。抗稻瘟病,中 B、中 C 和总性频率分别为 88.46%~92.30%、87.50%~100.00%、85.71%~95.00%,病圃鉴定穗瘟 2.0~3.0 级,叶瘟 1.0~1.2 级;中感白叶枯病(IV型菌 3~5 级,V型菌 5~7 级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试,平均亩产 472.91 公斤, 比对照种粤晶丝苗 2 号增产 8.27%,增产达极显著水平; 2016 年晚造复试,平均亩产 451.07 公斤,比对照种粤晶丝苗 2 号增产 3.98%,增产未达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产 484.76 公斤,比对照种粤晶丝苗 2 号增产 7.84%。日产量 4.11~4.23 公斤。

栽培技术要点: 适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数。

省品审会审定意见: 黄软广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 1~2 天。丰产性较好,米质鉴定为国标和省标优质 2 级, 抗稻瘟病, 中感白叶枯病, 耐寒性中。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

9. 五山软占

审定编号: 粤审稻 20170050

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: 五山华占/黄软秀占

特征特性: 感温型常规稻品种。晚造平均全生育期 111~112 天,与对照粤晶丝苗 2 号相当。株型适中,分蘖力中等,抗倒力中强,耐寒性中(孕穗期为中强,开花期为中),后期熟色较好。科高 102.7~104.3 厘米,穗长 22.8 厘米,亩有效穗 18.1~18.3 万穗,每穗总粒数 145~148 粒,结实率 80.7%~82.7%,千粒重 23.5~24.2 克。米质鉴定为国标和省标优质 2 级,整精米率 53.1%~56.6%,长宽比 3.0~3.1,垩白粒率 3%~5%,垩白度 0.5%,胶稠度 64~80 毫米,直链淀粉 16.1%~16.6%,食味品质 80~84分。抗稻瘟病,中 B、中 C 和总性频率分别为 84.62%~92.30%、87.50%~100.00%、85.71%~90.00%,病圃鉴定穗瘟 2.0~3.8 级,叶瘟 1.3~1.6 级; 中抗白叶枯病(IV 型菌 3 级,V 型菌 5~7 级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试,平均亩产 458.99 公斤, 比对照种粤晶丝苗 2 号增产 5.08%,增产达显著水平。2016 年晚 造复试,平均亩产 458.50 公斤,比对照种粤晶丝苗 2 号增产 3.40%,增产未达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均 亩产 476.33 公斤,比对照种粤晶丝苗 2 号增产 5.96%。日产量 4.10~4.13 公斤。

栽培技术要点:按常规栽培管理。

省品审会审定意见: 五山软占为感温型常规稻品种。晚造全生育期与对照粤晶丝苗 2 号相当。丰产性较好,米质鉴定为国标

和省标优质 2 级, 抗稻瘟病, 中抗白叶枯病, 耐寒性中。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

10. 五山丝占

审定编号: 粤审稻 20170051

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: 五山丝苗/黄丝莉占

特征特性: 感温型常规稻品种。晚造平均全生育期 113 天,与对照种粤晶丝苗 2 号相当。株型适中,分蘖力中等,抗倒力中强,耐寒性中强(孕穗期和开花期均为中强),后期熟色中。科高 102.1~106.2 厘米,穗长 20.7 厘米,亩有效穗 17.7~18.1 万穗,每穗总粒数 137~148 粒,结实率 83.3%~85.1%,千粒重 23.3~23.9 克。米质鉴定为国标和省标优质 2 级,整精米率 53.4%~64.8%,长宽比 3.3~3.4,垩白粒率 7%~10%,垩白度 0.7%~1.3%,胶稠度 61~78 毫米,直链淀粉 16.7%~17.6%,食味品质 74~84 分。高抗稻瘟病,中 B、中 C 和总性频率分别为 88.46%~100.00%、100.00%、91.43%~100.00%,病圃鉴定穗瘟 1.4~2.0 级,叶瘟 1.0 级;中抗白叶枯病(IV 型菌 3 级,V 型菌 7 级)。

产量表现: 2015、2016年晚造参加省区试,平均亩产分别为454.76公斤、462.79公斤,比对照种粤晶丝苗2号分别增产

4.11%、4.37%,增产均未达显著水平。2016年晚造参加省生产试验,平均亩产455.75公斤,比对照种粤晶丝苗2号增产1.38%。日产量4.01~4.10公斤。

栽培技术要点:按常规栽培管理。

省品审会审定意见: 五山丝占为感温型常规稻品种。晚造全生育期与对照种粤晶丝苗 2 号相当。产量与对照种相当,米质鉴定为国标和省标优质 2 级,高抗稻瘟病,中抗白叶枯病,耐寒性中强。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

11. 白丝占

审定编号: 粤审稻 20170052

申请者:广东省农业科学院植物保护研究所

育种者: 广东省农业科学院植物保护研究所、广州市番禺区农业科学研究所

品种来源:番丰丝苗/白香占

特征特性: 感温型常规稻品种。晚造平均全生育期 111~112 天,与对照粤晶丝苗 2 号相当。植株矮壮,株型适中,分蘖力中等,抗倒力强,耐寒性中(孕穗期和开花期均为中),后期熟色较好。科高 97. 9~98. 4 厘米,穗长 20. 6~21. 5 厘米,亩有效穗 18. 0~18. 1 万穗,每穗总粒数 142~151 粒,结实率 81. 5%~83. 1%,千粒重 22. 5~23. 0 克。米质鉴定为省标优质 3 级,整精米率 58. 3%~64. 6%,长宽比 3. 0,垩白粒率 10%~12%,垩白度

1.7%~2.5%, 胶稠度 56 毫米, 直链淀粉 24.2%~25.4%, 食味品质 71~75 分。抗稻瘟病,中B、中C和总性频率分别为 84.61%~92.31%、87.50%~100.00%、90.00%~91.43%,病圃鉴定穗瘟 2.6~3.5 级, 叶瘟 1.0~1.8 级; 抗白叶枯病(IV型菌 1 级, V型菌 3 级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试,平均亩产 423.99 公斤, 比对照种粤晶丝苗 2 号减产 2.93%,减产未达显著水平。2016 年 晚造复试,平均亩产 446.72 公斤,比对照种粤晶丝苗 2 号增产 0.74%,增产未达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均 亩产 454.73 公斤,比对照种粤晶丝苗 2 号增产 1.16%。日产量 3.79~4.04 公斤。

栽培技术要点: 按常规栽培管理。

省品审会审定意见: 白丝占为感温型常规稻品种。晚造全生育期与对照粤晶丝苗 2 号相当。产量与对照种相当,米质鉴定为省标优质 3 级,抗稻瘟病和白叶枯病,耐寒性中。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

12. 江航丝苗

审定编号: 粤审稻 20170053

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、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35号自然变异后系统选育而成

特征特性: 感温型常规稻品种。晚造平均全生育期 112~113 天,与对照粤晶丝苗 2号相当。植株矮壮,株型适中,分蘖力中等,抗倒力中强,耐寒性中(孕穗期和开花期均为中),后期熟色较好。科高 98.2~99.5 厘米,穗长 21.0~21.7 厘米,亩有效穗 18.4~19.3 万穗,每穗总粒数 125~139 粒,结实率 85.8%~87.2%,千粒重 22.4 克。米质鉴定为国标和省标优质 1 级,整精米率 60.8%~65.9%,长宽比 3.3,垩白粒率 1%~2%,垩白度 0~0.1%,胶稠度 54~78 毫米,直链淀粉 16.4%~17.4%,食味品质79~82 分。抗稻瘟病,中 B、中 C 和总性频率分别为 88.46%~92.30%、87.50%~100.00%、88.57%~95.00%,病圃鉴定穗瘟1.5~3.0 级,叶瘟1.0~1.4 级;中抗白叶枯病(IV型菌3级,V型菌7级)。

产量表现: 2015、2016年晚造参加省区试,平均亩产分别为 435.61公斤、432.69公斤,比对照种粤晶丝苗 2号分别减产 0.27%、2.42%,减产均未达显著水平。2016年晚造参加省生产试验,平均亩产 448.94公斤,比对照种粤晶丝苗 2号减产 0.13%。日产量 3.86~3.87公斤。

栽培技术要点:按常规栽培管理。

省品审会审定意见: 江航丝苗为感温型常规稻品种。晚造全生育期与对照粤晶丝苗 2 号相当。产量与对照种相当,米质鉴定为国标和省标优质 1 级,抗稻瘟病,中抗白叶枯病,耐寒性中。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

13. 华航 53号

审定编号: 粤审稻 20170054

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:华航油占/粤油丝苗

特征特性: 感温型常规稻品种。晚造平均全生育期 113~114 天,与对照粤晶丝苗 2 号相当。株型适中,分蘖力中等,抗倒力中强,穗较长,耐寒性中强(孕穗期和开花期均为中强),后期熟色较好。科高 100.7~103.0 厘米,穗长 24.1~24.4 厘米,亩有效穗 18.3~18.4 万穗,每穗总粒数 137~142 粒,结实率85.3%~87.7%,千粒重 22.0~22.6 克。米质鉴定为国标和省标优质 3 级,整精米率 51.5%~64.2%,长宽比 3.4~3.5,垩白粒率 4%~12%,垩白度 0.7%~1.4%,胶稠度 56~80 毫米,直链淀粉 15.8%~17.1%,食味品质 83~85 分。抗稻瘟病,中 B、中 C 和总性频率分别为 88.64%~100.00%、100.00%、91.43%~95.00%,病圃鉴定穗瘟 2.2~3.0 级,叶瘟 1.3~1.4 级;中抗白叶枯病(IV 型菌 3 级,V 型菌 7 级)。

产量表现: 2015、2016年晚造参加省区试,平均亩产分别为439.93公斤、450.95公斤,比对照种粤晶丝苗2号分别增产0.71%、1.70%,增产均未达显著水平。2016年晚造参加省生产试验,平均亩产466.63公斤,比对照种粤晶丝苗2号减产0.64%。日产量3.87~4.00公斤。

栽培技术要点:按常规栽培管理。

省品审会审定意见:华航53号为感温型常规稻品种。晚造全生育期与对照粤晶丝苗2号相当。产量与对照种相当,米质鉴定为国标和省标优质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。

14. 五粤占3号

审定编号: 粤审稻 20170055

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: 五山丝苗/粤综占

特征特性: 感温型常规稻品种。晚造平均全生育期 111~112 天,与对照种粤晶丝苗 2 号相当。株型适中,分蘖力中等,抗倒力中强,耐寒性中(孕穗期和开花期均为中),后期熟色好。科高 100.3~101.0厘米,穗长 21.0~21.5厘米,亩有效穗 18.8~20.3万穗,每穗总粒数 118~134 粒,结实率 86.5%~86.8%,千粒重 22.6~23.9克。米质鉴定为国标和省标优质 2 级,整精米率 64.6%~69.3%,长宽比 3.2~3.3,垩白粒率 2%~3%,垩白度 0.1%~0.5%,胶稠度 56~70毫米,直链淀粉 15.3%~16.4%,食味品质 78~81 分。抗稻瘟病,中 B、中 C 和总性频率分别为 88.46%~92.30%、100.00%、91.43%~95.00%,病圃鉴定穗瘟 2.0~

3.8级, 叶瘟 1.0级; 中抗白叶枯病(IV型菌 1~3级, V型菌 3~7级)。

产量表现: 2015、2016年晚造参加省区试,平均亩产分别为 445.84公斤、459.62公,比对照种粤晶丝苗 2号分别增产2.07%、3.65%,增产均未达显著水平。2016年晚造参加省生产试验,平均亩产462.70公斤,比对照种粤晶丝苗 2号增产2.93%。日产量3.99~4.14公斤。

栽培技术要点:按常规栽培管理。

省品审会审定意见: 五粤占 3 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。产量与对照种相当,米质鉴定为国标和省标优质 2 级,抗稻瘟病,中抗白叶枯病,耐寒性中。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

15. 裕优 852

审定编号: 粤审稻 20170056

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: 裕 A×恒恢 852

特征特性: 感温型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期 113~114 天, 比对照种深优 9708 长 2~3 天。株型中集, 分蘖 力中强, 结实率较低, 抗倒力中强, 耐寒性中(孕穗期和开花期 均为中)。科高 102.9~105.8 厘米, 亩有效穗 17.9~18.6 万, 穗长 21.9~22.0厘米,每穗总粒数 144~150 粒,结实率 72.3%~79.2%,千粒重 25.3~25.4 克。米质鉴定为国标和省标优质 3 级,整精米率 53.3%~54.8%,垩白粒率 6%~12%,垩白度 1.0%~2.5%,直链淀粉 14.8%~16.5%,胶稠度 76~81 毫米,长宽比 3.0~3.1,食味品质分 78~86。抗稻瘟病,全群抗性频率 95.0%~100%,对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 100%和 100%,病圃鉴定叶瘟 1.2~2.0级、穗瘟 2.2~3.0级;感白叶枯病(IV型菌 7 级,V型 7~9 级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试, 平均亩产 480. 14 公斤, 比对照种深优 9708 增产 7. 75%, 增产达显著水平; 2016 年晚造 复试, 平均亩产 462. 60 公斤, 比对照种深优 9708 增产 8. 60%, 增产达极显著水平。 2016 年晚造参加省生产试验, 平均亩产 460. 32 公斤, 比深优 9708 增产 7. 38%。日产量 4. 09~4. 21 公斤。

栽培技术要点:注意防治白叶枯病。

省品审会审定意见: 裕优 852 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。丰产性好,米质鉴定为国标和省标优质 3 级,抗稻瘟病,感白叶枯病,耐寒性中。适宜我省粤北稻作区和中北稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病,白叶枯病常发区慎重选择使用。

16. 裕优黄占

审定编号: 粤审稻 20170057

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×金黄占

特征特性: 感温型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期111~113天,比对照种深优 9708 长 0~2 天;参加晚造早熟组生产试验平均全生育期 110 天,与对照种深优 9708 相当。株型中集,分蘖力中等,抗倒力中强,耐寒性中(孕穗期和开花期均为中)。科高 100.0~101.5 厘米,亩有效穗 15.9~17.0 万,穗长 21.8~22.6 厘米,每穗总粒数 146~158 粒,结实率 79.2%~83.3%,千粒重 25.9~26.4 克。米质鉴定未达优质等级,整精米率 47.0%~47.3%,垩白粒率 13%~25%,垩白度 2.4%~4.8%,直链淀粉 16.2%~16.6%,胶稠度 72~83 毫米,长宽比 3.2~3.3,食味品质分 74~80。抗稻瘟病,全群抗性频率 94.29%~95.0%,对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 92.31%~100%和 100%,病圃鉴定叶瘟 1.8~2.0 级、穗瘟 3.0~3.4 级;感白叶枯病(IV型菌 7级, V型 7~9级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试,平均亩产 472.0公斤,比对照种深优 9708 增产 5.93%,增产未达显著水平; 2016 年晚造复试,平均亩产 467.60公斤,比对照种深优 9708 增产 9.78%,增产达极显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产509.48公斤,比深优 9708 增产 18.85%。2016 年晚造参加杂交稻早熟组生产试验,平均亩产 490.08公斤,比对照种深优 9708

增产 5.18%。日产量 4.18~4.21 公斤。

栽培技术要点:适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数;注意防治白叶枯病。

省品审会审定意见: 裕优黄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 0~2 天。丰产性较好,米质未达优质等级,抗稻瘟病,感白叶枯病,耐寒性中。适宜我省各稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病,白叶枯病常发区慎重选择使用。

17. 五优 466

审定编号: 粤审稻 20170058

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: 五丰 A×广恢 466

特征特性: 感温型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期111~113天,比对照种深优 9708长 0~2天。株型中集,分蘖力较强,抗倒力中强,耐寒性中强(孕穗期为强,开花期为中强)。科高 96.1~98.3厘米,亩有效穗 18.6~18.7万,穗长 21.8~22.6厘米,每穗总粒数 135~140粒,结实率 81.5%~83.0%,千粒重 24.2~24.3克。米质鉴定为国标和省标优质 3级,整精米率 56.9%~57.4%,垩白粒率 9%~27%,垩白度 1.0%~3.9%,直链淀粉 15.0%~15.1%,胶稠度 76~80毫米,长宽比 2.7~3.0,

食味品质分 76~80。抗稻瘟病,全群抗性频率 85.0%~94.29%,对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 84.61%~92.31%和 100%,病圃鉴定叶瘟 1.0~1.3 级、穗瘟 2.0~3.4 级;中感白叶枯病(IV型菌 3~5 级, V型 3~9 级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试,平均亩产 459. 24 公斤, 比对照种深优 9708 增产 3.06%,增产未达显著水平; 2016 年晚 造复试,平均亩产 456.50 公斤,比对照种深优 9708 增产 7.17%, 增产达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产 450.95 公斤,比深优 9708 增产 5.20%。日产量 4.06~4.11 公斤。

栽培技术要点:按常规栽培管理。

省品审会审定意见: 五优 466 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 0~2 天。丰产性较好,米质鉴定为国标和省标优质 3 级,抗稻瘟病,中感白叶枯病,耐寒性中强。适宜我省粤北稻作区和中北稻作区早、晚造种植。

18. 五优油占

审定编号: 粤审稻 20170059

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: 五丰 A×黄广油占

特征特性: 感温型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期 111 天,与对照种深优 9708 相当。株型中集,分蘖力中等,抗倒力 中强,耐寒性强(孕穗期和开花期均为强)。科高 97.1~99.8 厘米,亩有效穗 16.7~17.5万,穗长 20.9~21.4厘米,每穗总粒数 137~143粒,结实率 83.4%~85.5%,千粒重 25.1~25.3克。米质鉴定为国标和省标优质 2级,整精米率 53.1%~56.3%,垩白粒率 22%~34%,垩白度 2.2%~5.8%,直链淀粉 16.2%~16.6%,胶稠度 77~78 毫米,长宽比 2.7~2.8,食味品质分 80~81。中抗稻瘟病,全群抗性频率 94.29%~95.0%,对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 92.3%~92.31%和 100%,病圃鉴定叶瘟 1.6~2.8级、穗瘟 3.0~5.0级;感白叶枯病(IV型菌 7级,V型 7~9级)。

产量表现: 2015、2016年晚造参加省区试,平均亩产分别为 471.86公斤和 456.10公斤,比对照种深优 9708分别增产5.89%和 4.97%,增产均未达显著水平。2016年晚造参加省生产试验,平均亩产 474.18公斤,比深优 9708增产 10.61%。日产量 4.11~4.25公斤。

栽培技术要点: 适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数;注意防治稻瘟病和白叶枯病。

省品审会审定意见: 五优油占为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期与对照种深优 9708 相当。产量与对照种相当,米质鉴定为国标和省标优质 2 级,中抗稻瘟病,感白叶枯病,耐寒性强。适宜我省粤北稻作区和中北稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治稻瘟病和白叶枯病,白叶枯病常发区慎重选择使用。

19. 五优珍丝苗

审定编号: 粤审稻 20170060

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: 五丰A×珍丝苗

特征特性: 感温型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期 111~112 天,与对照种深优 9708 相当。株型中集,分蘖力、抗倒力均为中强,耐寒性中强(孕穗期和开花期均为中强)。科高 95.1~95.4 厘米,亩有效穗 17.4~17.5 万,穗长 20.9~21.9 厘米,每穗总粒数 134~147 粒,结实率 82.9%~85.1%,千粒重 23.6~24.6 克。米质鉴定为国标和省标优质 3 级,整精米率 57.3%~63.6%,垩白粒率 3%~20%,垩白度 0.4%~3.8%,直链淀粉 15.3%~15.4%,胶稠度 76~79 毫米,长宽比 2.7~3.0,食味品质分 80~81。中抗稻瘟病,全群抗性频率 94.29%~95.0%,对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 92.30%~92.31%和 100%,病 圃鉴定叶瘟 1.3~1.6 级、穗瘟 4.0~4.6 级;中抗白叶枯病(IV 型菌 1~3 级,V型 3 级)。

产量表现: 2015、2016年晚造参加省区试,平均亩产分别为 470.12公斤和 458.95公斤,比对照种深优 9708分别增产5.50%和 5.63%,增产均未达显著水平。2016年晚造参加省生产试验,平均亩产 483.23公斤,比深优 9708增产 12.73%。日产量 4.13~4.20公斤。

栽培技术要点:适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数;注意防治稻瘟病。

省品审会审定意见: 五优珍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。丰产性较好,米质鉴定 为国标和省标优质 3 级,中抗稻瘟病和白叶枯病,耐寒性中强。 适宜我省粤北和中北稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治稻 瘟病。

20. 弘优 3089

审定编号: 粤审稻 20170061

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: 弘 A × 弘恢 3089

特征特性: 感温型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期 112~114 天, 比对照种深优 9708 长 1~3 天。株型中集,分蘖力中等,穗长粒多,抗倒力中强,耐寒性中强(孕穗期和开花期均为中强)。科高 106.5~108.9 厘米, 亩有效穗 16.4~17.4 万, 穗长 23.9~24.0 厘米, 每穗总粒数 158~163 粒, 结实率 79.1%~79.7%,千粒重 22.8 克。米质鉴定未达优质等级,整精米率 48.1%~63.5%,垩白粒率 1%~12%,垩白度 0.1%~1.2%,直链淀粉 14.9%~16.0%,胶稠度 60~74 毫米,长宽比 3.1~3.3,食味品质分 78~83。中抗稻瘟病,全群抗性频率 77.14%~85.0%,对

中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 73.08%~76.92%和 87.50%~100%, 病圃鉴定叶瘟 1.6~2.0 级、穗瘟 3.0~3.4 级; 中感白叶枯病 (IV型菌 3~5 级, V型 5~7 级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试,平均亩产 467. 03 公斤, 比对照种深优 9708 增产 5. 43%,增产未达显著水平; 2016 年晚 造复试,平均亩产 466. 00 公斤,比对照种深优 9708 增产 7. 25%, 增产达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产 462. 05 公斤,比深优 9708 增产 7. 79%。日产量 4. 10~4. 16 公斤。

栽培技术要点:适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数;注意防治稻瘟病和白叶枯病。

省品审会审定意见: 弘优 3089 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 1~3 天。丰产性较好,米质 未达优质等级,中抗稻瘟病,中感白叶枯病,耐寒性中强。适宜 我省粤北稻作区和中北稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治 稻瘟病和白叶枯病。

21. 胜优黄占

审定编号: 粤审稻 20170062

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×金黄占

特征特性: 感温型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期

112~114 天,比对照种深优 9708 长 1~3 天;参加晚造早熟组生产试验平均全生育期 112 天,比深优 9708 长 2 天。株型中集,分蘖力中强,抗倒力中强,耐寒性中强(孕穗期和开花期均为中强)。科高 100. 2~102. 6 厘米,亩有效穗 16. 3~17. 7 万,穗长22. 2~22. 3 厘米,每穗总粒数 148~152 粒,结实率 78. 7%~82. 1%,千粒重 24. 6~25. 2 克。米质鉴定为国标和省标优质 3 级,整精米率 44. 3%~56. 6%,垩白粒率 6%~13%,垩白度 0. 5%~2. 6%,直链淀粉 15. 7%~16. 1%,胶稠度 62~66 毫米,长宽比 3. 1,食味品质分 81~83。高抗稻瘟病,全群抗性频率 94. 29%~95. 0%,对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 92. 3%~96. 15%和 87. 5%~100%,病圃鉴定叶瘟 1. 0~1. 3 级、穗瘟 1. 8~2. 0 级;中抗白叶枯病(IV型菌 3 级,V型 3~5 级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试, 平均亩产 486. 17 公斤, 比对照种深优 9708 增产 9. 11%, 增产达极显著水平; 2016 年晚造复试, 平均亩产 462. 50 公斤, 比对照种深优 9708 增产 6. 44%, 增产达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验, 平均亩产 484. 08公斤, 比深优 9708 增产 12. 92%。2016 年晚造参加杂交稻早熟组生产试验, 平均亩产 515. 66 公斤, 比对照种深优 9708 增产10. 67%。日产量 4. 13~4. 26 公斤。

栽培技术要点:适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数。

省品审会审定意见: 胜优黄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 1~3 天。丰产性好,米质鉴定为国标和省标优质 3 级,高抗稻瘟病,中抗白叶枯病,耐寒性中强。适宜我省各稻作区早、晚造种植。

22. 裕优 031

审定编号: 粤审稻 20170063

申请者: 梅州市华丰种业有限公司

育种者: 梅州市华丰种业有限公司

品种来源: 裕 A×金恢 031

特征特性: 感温型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期 113 天,比对照种深优 9708 长 2 天;参加晚造早熟组生产试验平均全生育期 111 天,比深优 9708 长 1 天。株型中集,分蘖力中等,抗倒力中强,耐寒性中(孕穗期和开花期均为中)。科高 103.2~106.3 厘米,亩有效穗 16.9~17.4 万,穗长 21.8~22.2 厘米,每穗总粒数 156~160 粒,结实率 75.4%~78.7%,千粒重 24.7~25.2 克。米质鉴定为国标和省标优质 3 级,整精米率 54.7%~55.6%,垩白粒率 12%~19%,垩白度 3.1%~4.0%,直链淀粉 15.4%~15.5%,胶稠度 74~78 毫米,长宽比 3.1~3.4,食味品质分 77~83。抗稻瘟病,全群抗性频率 90.0%~94.29%,对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 84.61%~92.31%和 100%,病圃鉴定叶瘟 1.4~2.3 级、穗瘟 1.8~3.0 级;感白叶枯病(IV型菌 5~7 级,V型 7 级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试, 平均亩产 481. 05 公斤, 比对照种深优 9708 增产 8. 60%, 增产达极显著水平; 2016 年晚造复试, 平均亩产 453. 15 公斤, 比对照种深优 9708 增产 4. 04%, 增产未达显著水平。 2016 年晚造参加省生产试验, 平均亩产 476. 43 公斤, 比深优 9708 增产 11. 14%。 2016 年晚造参加杂交稻早熟组生产试验, 平均亩产 482. 57 公斤, 比对照种深优 9708 增产 3. 56%。 日产量 4. 01~4. 26 公斤。

栽培技术要点:适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数;注意防治白叶枯病。

省品审会审定意见: 裕优 031 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。丰产性较好,米质鉴定为国标和省标优质 3 级,抗稻瘟病,感白叶枯病,耐寒性中。适宜我省各稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病,白叶枯病常发区慎重选择使用。

23. 广8优798

审定编号: 粤审稻 20170064

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×R798

特征特性: 感温型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期 111~113天,与对照种广8优2168相当。株型中集,分蘖力中 强, 抗倒力中等, 耐寒性中强(孕穗期和开花期均为中强)。科高 104.0~106.1厘米, 亩有效穗 18.1~19.5万, 穗长 21.6~22.6厘米, 每穗总粒数 137~156粒, 结实率 84.2%~85.9%, 千粒重 21.5~21.9克。米质鉴定未达优质等级,整精米率 46.0%~50.2%, 垩白粒率 7%~10%, 垩白度 1.0%~2.2%, 直链淀粉 14.5%~14.8%, 胶稠度 70~74毫米, 长宽比 3.7, 食味品质分 75~82。高抗稻瘟病,全群抗性频率 90.0%~91.43%, 对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 84.61%~88.46%和 100%, 病圃鉴定叶瘟 1.4~2.3级、穗瘟 2.2~2.5级; 中感白叶枯病(IV型菌 5 级, V型 5~7级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试,平均亩产 441.97 公斤, 比对照种广 8 优 2168 减产 0.67%, 减产未达显著水平; 2016 年 晚造复试,平均亩产 447.90 公斤,比广 8 优 2168 增产 1.80%, 增产未达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产 481.06 公斤,比广 8 优 2168 增产 0.18%。日产量 3.91~4.04 公 斤。

栽培技术要点:按常规栽培管理。

省品审会审定意见:广8优798为感温型三系杂交稻组合。 晚造全生育期与对照种广8优2168相当。产量与对照种相当, 米质未达优质等级,高抗稻瘟病,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。

24. 荃优 466

审定编号: 粤审稻 20170065

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、安徽荃银高科种业股份有限公司

品种来源: 荃 9311A×广恢 466

特征特性: 感温型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期 115~118 天,比对照种广 8 优 2168 长 4 天。株型中集,分蘖力中等,抗倒力中强,耐寒性中强(孕穗期和开花期均为中强)。科高 106.0~106.7 厘米, 亩有效穗 16.7~17.1 万, 穗长 24.2~24.3 厘米, 每穗总粒数 146~147 粒, 结实率 81.0%~81.6%, 千粒重 26.5~27.1 克。米质鉴定未达优质等级,整精米率 48.3%~50.7%, 垩白粒率 3%~13%, 垩白度 0.2%~1.7%, 直链淀粉 15.2%~16.0%, 胶稠度 76~77 毫米, 长宽比 3.1~3.2, 食味品质分 75~83。中抗稻瘟病,全群抗性频率 85.0%~97.14%, 对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 76.92%~96.15%和 100%, 病圃鉴定叶瘟 1.6~3.3级、穗瘟 2.2~4.0级; 抗白叶枯病(IV型菌 1级,V型 1级)。

产量表现: 2015、2016 年晚造参加省区试,平均亩产分别为 473.08 公斤和 459.30 公斤,比广 8 优 2168 分别增产 6.32%和 4.39%,增产均达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产 491.57 公斤,比广 8 优 2168 增产 2.37%。日产量 3.99~

4.01 公斤。

栽培技术要点:适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数;注意防治稻瘟病。

省品审会审定意见: 荃优 466 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 4 天。丰产性好,米质未达优质等级,中抗稻瘟病,抗白叶枯病,耐寒性中强。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。栽培上要注意防治稻瘟病。

25. 野香优 9 号

审定编号: 粤审稻 20170066

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: 野香 A×R9

特征特性: 感温型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期110~112 天,比对照种广 8 优 2168 短 1~2 天。株型中集,分蘖力中等,成穗率较高,抗倒力中强。耐寒性中(孕穗期和开花期均为中)。科高 110.9~111.1 厘米,亩有效穗 17.0~17.8 万,穗长 21.0~21.5 厘米,每穗总粒数 153~174 粒,结实率 82.1%~82.6%,千粒重 21.4~22.0 克。米质鉴定为国标和省标优质 2 级,整精米率 62.8%~79.3%,垩白粒率 2%~4%,垩白度 0.5%~0.7%,直链淀粉 16.4%~16.6%,胶稠度 67~71 毫米,长宽比 3.3~3.4,食味品质分 78~81。抗稻瘟病,全群抗性频率 85.0%~97.14%,

对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 84.61%~100%和 87.5%~100%,病圃鉴定叶瘟 1.4~1.8级、穗瘟 1.8~3.0级; 感白叶枯病(IV型菌 5~7级, V型 7级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试,平均亩产 448. 21 公斤, 比广 8 优 2168 增产 0.73%,增产未达显著水平; 2016 年晚造复 试,平均亩产 459. 35 公斤,比广 8 优 2168 增产 4.63%,增产达 显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产 466. 89 公斤, 比广 8 优 2168 减产 2.77%。日产量 4.00~4.18 公斤。

栽培技术要点:适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数;注意防治白叶枯病。

省品审会审定意见: 野香优 9 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 短 1~2 天。丰产性较好,米 质鉴定为国标和省标优质 2 级,抗稻瘟病,感白叶枯病,耐寒性 中。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,白叶枯病常发区慎重选择使用。

26. 胜优美占

审定编号: 粤审稻 20170067

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×金美占

特征特性: 感温型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期

110~111 天,比对照种广 8 优 2168 短 1~3 天。株型中集,分蘖力、抗倒力中等,耐寒性中强(孕穗期和开花期均为中强)。科高 102.1~105.1 厘米,亩有效穗 16.7~17.6 万,穗长 21.6~21.7 厘米,每穗总粒数 139~161 粒,结实率 81.8%~82.8%,千粒重 22.8~24.0 克。米质鉴定为国标和省标优质 3 级,整精米率 52.8%~57.4%,垩白粒率 2%~9%,垩白度 0.3%~1.2%,直链淀粉 15.3%~15.5%,胶稠度 60~68 毫米,长宽比 3.4~3.5,食味品质分 77。抗稻瘟病,全群抗性频率 90.0%~91.43%,对中 B群、中 C 群的抗性频率分别为 84.61%~92.31%和 87.50%~100%,病圃鉴定叶瘟 1.0~1.2 级、穗瘟 3.0 级;中抗白叶枯病(IV型菌 1~3 级,V型 3~7 级)。

产量表现: 2015、2016年晚造参加省区试,平均亩产分别为 435.39公斤和 438.00公斤,比对照种广 8 优 2168分别减产2.15%和 0.23%,减产均未达显著水平。2016年晚造参加省生产试验,平均亩产 473.80公斤,比广 8 优 2168 减产 1.34%。日产量 3.92~3.98公斤。

栽培技术要点:适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数。

省品审会审定意见: 胜优美占为感温型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种广 8 优 2168 短 1~3 天。产量与对照种相当,米质鉴定为国标和省标优质 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。

27. Y两优 3089

审定编号: 粤审稻 20170068

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、湖南杂交水稻研究中心

品种来源: Y58S× 弘恢 3089

特征特性: 感温型两系杂交稻组合。晚造平均全生育期 111~114天,与对照种广 8 优 2168 相当。株型中集,分蘖力中弱,成穗率较高,穗长粒多,抗倒力中强,耐寒性中强(孕穗期和开花期均为中强)。科高 111.1~111.2厘米,亩有效穗 16.6~16.8万,穗长 26.7~27.0厘米,每穗总粒数 171~176 粒,结实率 80.4%~82.1%,千粒重 23.1~23.4克。米质鉴定为国标和省标优质 3 级,整精米率 58.3%~62.1%,垩白粒率 4%~7%,垩白度 0.7%~1.0%,直链淀粉 15.0%~15.5%,胶稠度 69~72毫米,长宽比 3.2~3.4,食味品质分 79~80。高抗稻瘟病,全群抗性频率 97.14%~100%,对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 96.15%~100%和 100%,病圃鉴定叶瘟 1.0~1.5 级、穗瘟 1.4~2.0 级;感白叶枯病(IV型菌 7 级, V型 7~9 级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试,平均亩产 462.93 公斤, 比广 8 优 2168 增产 4.59%,增产未达显著水平; 2016 年晚造复 试,平均亩产 470.45 公斤,比广 8 优 2168 增产 7.15%,增产达 极显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产 484.09 公 斤,比广 8 优 2168 增产 0.81%。日产量 4.06~4.24 公斤。 栽培技术要点:适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数;注意防治白叶枯病。

省品审会审定意见: Y 两优 3089 为感温型两系杂交稻组合。 晚造全生育期与对照种广 8 优 2168 相当。丰产性较好,米质鉴 定为国标和省标优质 3 级,高抗稻瘟病,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,白叶枯病常发区慎重选择使用。

28. 金龙优 820

审定编号: 粤审稻 20170069

申请者:肇庆学院

育种者: 肇庆学院、中国种子集团有限公司三亚分公司

品种来源: 金龙 A×中种恢 820

特征特性: 感温型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期 116~118 天,比对照种广 8 优 2168 长 4~5 天。株型中集,分蘖力中等,抗倒力较强,耐寒性中弱(孕穗期和开花期均为中弱)。 科高 109. 4~109. 8 厘米,亩有效穗 17. 5~18. 6 万,穗长 22. 6~22. 9 厘米,每穗总粒数 143~156 粒,结实率 78. 6%~79. 5%,千粒重 24. 7~25. 0 克。米质鉴定为国标和省标优质 2 级,整精米率 56. 8%~58. 0%,垩白粒率 4%~5%,垩白度 0. 4%~0. 6%,直链淀粉 15. 2%~16. 2%,胶稠度 58~81 毫米,长宽比 3. 4,食味品质分 75~80。感稻瘟病,全群抗性频率 70. 0%~97. 14%,对中 B

群、中 C 群的抗性频率分别为 61.53%~96.15%和 100%, 病圃鉴定叶瘟 1.8~2.2 级、穗瘟 1.5~4.6 级; 感白叶枯病(IV型菌 7级, V型 7~9级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试, 平均亩产 475. 45 公斤, 比广 8 优 2168 增产 7. 42%, 增产达显著水平; 2016 年晚造复试, 平均亩产 454. 90 公斤, 比广 8 优 2168 增产 5. 56%, 增产达极显 著水平。2016 年晚造参加省生产试验, 平均亩产 513. 78 公斤, 比广 8 优 2168 增产 6. 99%。日产量 3. 92~4. 03 公斤。

栽培技术要点:加强中后期肥水管理以提高结实率;特别注意防治稻瘟病和白叶枯病。

省品审会审定意见:金龙优 820 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 4~5 天。丰产性好,米质鉴定为国标和省标优质 2 级,感稻瘟病和白叶枯病,耐寒性中弱。适宜我省粤北以外稻作区早造、中南和西南稻作区的平原地区晚造种植。栽培上要特别注意防治稻瘟病和白叶枯病,白叶枯病常发区慎重选择使用。

29. 深两优晶占

审定编号: 粤审稻 20170070

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、广东省农业科学院水稻研究所

品种来源:深 08S×玉晶软占

特征特性: 感温型两系杂交稻组合。晚造平均全生育期 113~116 天,比对照种广 8 优 2168 长 2 天。株型中集,分蘖力中强,抽穗整齐,抗倒力较强,耐寒性中(孕穗期和开花期均为中),后期熟色好。科高 103.3~106.3 厘米,亩有效穗 17.1~18.3 万,穗长 23.1 厘米,每穗总粒数 136~142 粒,结实率 84.3%~85.3%,千粒重 24.2~24.3 克。米质鉴定为国标优质 3 级和省标优质 2 级,整精米率 58.1%~61.2%,垩白粒率 13%~31%,垩白度 1.5%~2.6%,直链淀粉 20.4%~21.0%,胶稠度 56~67毫米,长宽比 3.1~3.2,食味品质分 71~76。高抗稻瘟病,全群抗性频率 90.0%~91.43%,对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 88.46%~92.3%和 100%,病圃鉴定叶瘟 1.3~1.4 级、穗瘟 1.4~1.5 级;中感白叶枯病(IV型菌 3~5 级,V型 5 级)。

产量表现: 2015、2016 年晚造参加省区试,平均亩产分别为 445.18 公斤和 431.35 公斤,比对照种广 8 优 2168 分别增产0.58%和 0.08%,增产均未达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产 487.24 公斤,比广 8 优 2168 增产 1.46%。日产量 3.82~3.84 公斤。

栽培技术要点:按常规栽培管理。

省品审会审定意见: 深两优晶占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, 米质鉴定为国标优质 3 级和省标优质 2 级,高抗稻瘟病,中感白 叶枯病,耐寒性中。适宜我省粤北以外稻作区早、晚造种植。

30. Y两优 133

审定编号: 粤审稻 20170071

申请者:广州市农业科学研究院

育种者:广州乾农农业科技发展有限公司、广州市农业科学研究院、湖南杂交水稻研究中心

品种来源: Y58S×R133

特征特性: 感温型两系杂交稻组合。晚造平均全生育期 112~114 天,与对照种广 8 优 2168 相当。株型中集,分蘖力中强,穗长粒长,抗倒力中强,耐寒性中强(孕穗期和开花期均为中强)。科高 105.5~110.4 厘米,亩有效穗 18.3~18.8 万,穗长 24.0~24.2 厘米,每穗总粒数 142~150 粒,结实率 81.1%~82.9%,千粒重 21.8~23.0 克。米质鉴定为国标和省标优质 2 级,整精米率 62.9%~63.4%,垩白粒率 8%~9%,垩白度 0.4%~1.1%,直链淀粉 15.8%~16.5%,胶稠度 61~78 毫米,长宽比 3.3~3.4,食味品质分 75~79。 抗稻瘟病,全群抗性频率 85.0%~94.29%,对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 84.61%~92.31%和 100%,病圃鉴定叶瘟 1.4~2.0 级、穗瘟 2.5~3.4 级;中感白叶枯病(IV型菌 3~5 级,V型 7 级)。

产量表现: 2015、2016 年晚造参加省区试,平均亩产分别为 453.63 公斤和 445.90 公斤,比广 8 优 2168 分别增产 2.49%和 3.46%,增产均未达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产 487.73 公斤,比广 8 优 2168 增产 1.57%。日产量 3.98

公斤。

栽培技术要点:按常规栽培管理。

省品审会审定意见: Y两优 133 为感温型两系杂交稻组合。 晚造全生育期与对照种广 8 优 2168 相当。产量与对照种相当, 米质鉴定为国标和省标优质 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。

31. 旌优 2877

审定编号: 粤审稻 20170072

申请者:中国种子集团有限公司三亚分公司

育种者:中国种子集团有限公司三亚分公司、四川省农业科学院水稻高粱研究所

品种来源: 旌香 1A×中种恢 2877

特征特性: 弱感光型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期113 天,比对照种广 8 优 169 短 0~2 天。株型中集,分蘖力中强,抗倒力较强,耐寒性中弱(孕穗期和开花期均为中弱)。科高 99. 3~99. 8 厘米,亩有效穗 16. 6~18. 2 万,穗长 22. 8~23. 2 厘米,每穗总粒数 151~170 粒,结实率 80. 8%~84. 3%,千粒重22. 5~23. 0 克。米质鉴定为国标和省标优质 1 级,整精米率54. 9%~59. 9%,垩白粒率 3%~5%,垩白度 0. 4%~0. 8%,直链淀粉 17. 0%~17. 4%,胶稠度 60~70 毫米,长宽比 3. 5,食味品质分 72~79。抗稻瘟病,全群抗性频率 90. 0%~97. 14%,对中 B 群、

中 C 群的抗性频率分别为 92.3%~96.15%和 100%, 病圃鉴定叶瘟 1.4~1.5 级、穗瘟 3.0 级; 感白叶枯病 (IV型菌 7 级, V型 9 级)。

产量表现: 2015、2016 年晚造参加省区试,平均亩产分别为 464.80 公斤和 464.70 公斤,比对照种广 8 优 169 分别增产5.10%和 6.40%,增产均达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产 497.33 公斤,比广 8 优 169 增产 4.05%。日产量 4.11 公斤。

栽培技术要点:注意防治白叶枯病。

省品审会审定意见: 旌优 2877 为弱感光型三系杂交稻组合。 晚造全生育期比对照种广 8 优 169 短 0~2 天。丰产性好,米质 鉴定为国标和省标优质 1 级,抗稻瘟病,感白叶枯病,耐寒性中 弱。适宜我省中南和西南稻作区的平原地区晚造种植。栽培上要 注意防治白叶枯病,白叶枯病常发区慎重选择使用。

32. 万金优 278

审定编号: 粤审稻 20170073

申请者: 阳江市农业和林业科学研究所

育种者:阳江市农业和林业科学研究所、广东海洋大学农学院、广东天弘种业有限公司

品种来源: 万金 A×H 恢 278

特征特性: 弱感光型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期

118~121 天,比对照种广 8 优 169 长 5~6 天。株型中集,分蘖力中等,抗倒力较强,耐寒性中弱(孕穗期和开花期均为中弱)。科高 112.2~113.6 厘米,亩有效穗 15.5~16.5 万,穗长 24.0~24.6 厘米,每穗总粒数 148~165 粒,结实率 81.6%~82.2%,千粒重 25.8~26.0 克。米质鉴定未达优质等级,整精米率 52.9%~55.8%,垩白粒率 36%~52%,垩白度 3.5%~4.9%,直链淀粉 22.3%~23.1%,胶稠度 74~78 毫米,长宽比 3.2~3.3,食味品质分 73~80。抗稻瘟病,全群抗性频率 77.14%~85.0%,对中 B群、中 C 群的抗性频率分别为 73.08%~76.92%和 100%,病圃鉴定叶瘟 1.0~2.3 级、穗瘟 1.4~2.5 级;感白叶枯病(IV型菌 7级,V型 7~9级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试,平均亩产 483. 61 公斤,比对照种广 8 优 169 增产 9. 35%,增产达极显著水平; 2016 年晚造复试,平均亩产 459. 90 公斤,比对照种广 8 优 169 增产 5. 30%,增产达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产 502. 51公斤,比广 8 优 169 增产 5. 13%。日产量 3. 90~4. 00 公斤。

栽培技术要点:适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数;注意防治白叶枯病。

省品审会审定意见: 万金优 278 为弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种广 8 优 169 长 5~6 天。丰产性好,米质未达优质等级,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晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病,白叶枯病常发区慎重选择使用。

33. 万胜优 6号

审定编号: 粤审稻 20170074

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: 万胜 A×恢 6号

特征特性:弱感光型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期 117~119 天,比对照种广 8 优 169 长 4 天。株型中集,分蘖力中等,抗倒力较强,耐寒性中弱(孕穗期和开花期均为中弱)。科高 112.5~113.2 厘米,亩有效穗 15.5~16.6 万,穗长 23.1~23.3 厘米,每穗总粒数 156~161 粒,结实率 85.7%~86.7%,千粒重 24.0~24.3 克。米质鉴定未达优质等级,整精米率 59.6%~64.4%,垩白粒率 24%,垩白度 2.4%~3.2%,直链淀粉 22.0%~22.9%,胶稠度 67~73 毫米,长宽比 2.7,食味品质分 70~74。高抗稻瘟病,全群抗性频率 95.0%~97.14%,对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 96.15%~100%和 100%,病圃鉴定叶瘟 1.4~1.8 级、穗瘟 1.4~2.5 级;感白叶枯病(IV型菌 5~7 级,V型5~9 级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试,平均亩产 483.93 公斤, 比对照种广 8 优 169 增产 9.43%,增产达极显著水平; 2016 年晚 造复试,平均亩产 450.30 公斤,比对照种广 8 优 169 增产 3.10%, 增产未达显著水平。 2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产 488.54 公斤,比广 8 优 169 增产 2.21%。日产量 3.85~4.07 公 斤。

栽培技术要点:适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数;注意防治白叶枯病。

省品审会审定意见: 万胜优 6 号为弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种广 8 优 169 长 4 天。丰产性较好,米质未达优质等级,高抗稻瘟病,感白叶枯病,耐寒性中弱。适宜我省中南和西南稻作区的平原地区晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病,白叶枯病常发区慎重选择使用。

34. 恒丰优 908

审定编号: 粤审稻 20170075

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、江西红一种业科技股份有限公司

品种来源: 恒丰 A×R908

特征特性: 弱感光型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期116~119天,比对照种广8优169长3~4天。株型中集,分蘖力中等,抗倒力较强,耐寒性中(孕穗期和开花期均为中)。科高107.6~108.1厘米,亩有效穗16.6~17.0万,穗长22.1~22.5厘米,每穗总粒数157~163粒,结实率80.4%~83.2%,千粒重23.4~23.9克。米质鉴定为国标和省标优质3级,整精米率50.3%~56.4%,垩白粒率11%~13%,垩白度1.2%~1.8%,直

链淀粉 15.9%~16.2%, 胶稠度 60~76 毫米, 长宽比 3.2, 食味品质分 75~81。中感稻瘟病,全群抗性频率 75.0%~80.0%,对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 80.77%~84.61%和 75.0%~87.5%,病圃鉴定叶瘟 1.8~2.6 级、穗瘟 3.5~4.6 级;感白叶枯病 (IV型菌 5~7 级, V型 5~9 级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试, 平均亩产 471. 33 公斤, 比对照种广 8 优 169 增产 6. 58%, 增产达显著水平; 2016 年晚造 复试, 平均亩产 478. 10 公斤, 比对照种广 8 优 169 增产 9. 47%, 增产达极显著水平。 2016 年晚造参加省生产试验, 平均亩产 508. 71 公斤, 比广 8 优 169 增产 6. 43%。日产量 3. 96~4. 12 公 斤。

栽培技术要点:适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数;注意防治稻瘟病和白叶枯病。

省品审会审定意见: 恒丰优 908 为弱感光型三系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种广 8 优 169 长 3~4 天。丰产性好,米质鉴定为国标和省标优质 3 级,中感稻瘟病,感白叶枯病,耐寒性中。适宜我省粤北以外稻作区晚造种植。栽培上要注意防治稻瘟病和白叶枯病,白叶枯病常发区慎重选择使用。

35. 珍优 28

审定编号: 粤审稻 20170076

申请者: 深圳市金冠现代农业新技术有限公司

育种者:深圳市金冠现代农业新技术有限公司、广州市南国农业有限公司

品种来源:珍丰 A×Q28

特征特性:弱感光型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期117~120天,比对照种广8优169长4~5天。植株较高,株型中集,分蘖力、抗倒力中等,耐寒性中(孕穗期和开花期均为中)。科高119.4~119.6厘米,亩有效穗15.9~17.2万,穗长24.3~24.8厘米,每穗总粒数141~158粒,结实率81.5%~82.2%,千粒重26.5~26.8克。米质鉴定为国标和省标优质3级,整精米率52.9%~53.4%,垩白粒率9%~11%,垩白度0.6%~1.6%,直链淀粉21.5%~21.6%,胶稠度79~82毫米,长宽比3.5,食味品质分69~75。抗稻瘟病,全群抗性频率60.0%~77.14%,对中B群、中C群的抗性频率分别为61.53%~76.92%和75.0%,病圃鉴定叶瘟1.5~1.8级、穗瘟1.5~2.2级;感白叶枯病(IV型菌5~7级,V型5~9级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试,平均亩产 472. 59 公斤, 比对照种广 8 优 169 增产 6. 86%,增产达极显著水平; 2016 年晚 造复试,平均亩产 444. 60 公斤,比对照种广 8 优 169 增产 4. 09%, 增产达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产 490. 10 公斤,比广 8 优 169 增产 2. 54%。日产量 3. 80~3. 94 公斤。

栽培技术要点:适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数;注意防治白叶枯病。

省品审会审定意见:珍优 28 为弱感光型三系杂交稻组合。 晚造全生育期比对照种广 8 优 169 长 4~5 天。丰产性好,米质鉴定为国标和省标优质 3 级,抗稻瘟病,感白叶枯病,耐寒性中。适宜我省粤北以外稻作区晚造种植。栽培上要注意防治白叶枯病,白叶枯病常发区慎重选择使用。

36. 珍优 9611

审定编号: 粤审稻 20170077

申请者: 仲恺农业工程学院农学院

育种者: 仲恺农业工程学院农学院

品种来源: 珍丰 A×G9611

特征特性: 弱感光型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期119~121 天,比对照种广 8 优 169 长 6 天。植株较高,株型中集,分蘖力中等,抗倒力中强,耐寒性中(孕穗期和开花期均为中)。科高 115.6~118.5 厘米, 亩有效穗 17.1~18.8 万,穗长22.9~23.6 厘米, 每穗总粒数 151~166 粒, 结实率 76.8%~78.5%, 千粒重 21.6~21.7 克。米质鉴定为国标和省标优质 1 级,整精米率 61.6%~62.3%, 垩白粒率 6%~10%, 垩白度 0.8%~1.3%, 直链淀粉 20.9%~21.7%, 胶稠度 80~84 毫米, 长宽比 3.3, 食味品质分 70~75。感稻瘟病,全群抗性频率 65.0%~74.29%, 对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 61.53%~69.23%和 87.5%~100%, 病圃鉴定叶瘟 1.8~3.4 级、穗瘟 2.5~5.0 级; 感白叶枯

病(IV型菌5~7级, V型7~9级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试, 平均亩产 449. 83 公斤, 比对照种广 8 优 169 增产 4. 14%, 增产未达显著水平; 2016 年晚 造复试, 平均亩产 417. 05 公斤, 比对照种广 8 优 169 减产 2. 36%, 减产未达显著水平。 2016 年晚造参加省生产试验, 平均亩产 456. 35 公斤, 比广 8 优 169 减产 4. 53%。 日产量 3. 50~3. 72 公斤。

栽培技术要点:加强中后期肥水管理以提高结实率;特别注意防治稻瘟病和白叶枯病。

省品审会审定意见: 珍优 9611 为弱感光型三系杂交稻组合。 晚造全生育期比对照种广 8 优 169 长 6 天。产量与对照种相当, 米质鉴定为国标和省标优质 1 级,感稻瘟病,感白叶枯病,耐寒 性中。适宜我省粤北以外稻作区晚造种植。栽培上要特别注意防 治稻瘟病和白叶枯病,白叶枯病常发区慎重选择使用。

37. 珍优 155

审定编号: 粤审稻 20170078

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:珍丰 A×耕恢 155

特征特性: 弱感光型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期 120~122天,比对照种广8优169长7天。植株较高,株型中 集,分蘖力中等,穗长粒长,抗倒力较强,耐寒性中弱(孕穗期为中弱,开花期为中)。科高113.8~117.4厘米,亩有效穗16.6~18.4万,穗长24.1~25.0厘米,每穗总粒数143~166粒,结实率76.7%~77.8%,千粒重24.1~24.4克。米质鉴定为国标和省标优质2级,整精米率57.1%~58.9%,垩白粒率12%~25%,垩白度1.6%~3.2%,直链淀粉21.3%~21.6%,胶稠度68~73毫米,长宽比3.3~3.5,食味品质分70~77。抗稻瘟病,全群抗性频率85.0%~91.43%,对中B群、中C群的抗性频率分别为88.46%~92.3%和100%,病圃鉴定叶瘟1.6~1.8级、穗瘟1.8~3.0级;感白叶枯病(IV型菌7级,V型7~9级)。

产量表现: 2015、2016年晚造参加省区试,平均亩产分别为 431.47公斤和 418.55公斤,比对照种广 8 优 169分别减产 0.11%和 2.02%,减产均未达显著水平。2016年晚造参加省生产试验,平均亩产 465.34公斤,比广 8 优 169 减产 2.64%。日产量 3.49~3.54公斤。

栽培技术要点:加强中后期肥水管理以提高结实率;注意防治白叶枯病。

省品审会审定意见: 珍优 155 为弱感光型三系杂交稻组合。 晚造全生育期比对照种广 8 优 169 长 7 天。产量与对照种相当, 米质鉴定为国标和省标优质 2 级,抗稻瘟病,感白叶枯病,耐寒 性中弱。适宜我省中南和西南稻作区的平原地区晚造种植。栽培 上要注意防治白叶枯病,白叶枯病常发区慎重选择使用。

38. 福龙两优龙占

审定编号: 粤审稻 20170079

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: 福龙 S2×龙占

特征特性: 弱感光型两系杂交稻组合。晚造平均全生育期 115~117 天,比对照种广 8 优 169 长 2 天。植株较高,株型中集,分蘖力中弱,抗倒力中强,耐寒性中弱(孕穗期和开花期均为中弱)。科高 118.5~119.6 厘米,亩有效穗 14.6~15.5 万,穗长 22.2~23.2 厘米,每穗总粒数 144~163 粒,结实率 79.1%~79.2%,千粒重 28.2~28.8 克。米质鉴定为国标和省标优质 3 级,整精米率 50.7%~58.5%,垩白粒率 30%~47%,垩白度 3.2%~5.0%,直链淀粉 16.1%,胶稠度 63~77 毫米,长宽比 2.9~3.0,食味品质分 73~79。抗稻瘟病,全群抗性频率 82.86%~90.0%,对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 76.92%~92.3%和 100%,病 圃鉴定叶瘟 1.0~1.5 级、穗瘟 1.0~2.0 级;中感白叶枯病(IV 型菌 5 级,V型 5~7 级)。

产量表现: 2015、2016 年晚造参加省区试,平均亩产分别为 458.97 公斤和 453.85 公斤,比对照种广 8 优 169 分别增产 6.26%和 5.31%,增产均未达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产 480.71 公斤,比广 8 优 169 增产 0.57%。日产量 3.92~3.95 公斤。

栽培技术要点:适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数;加强中后期肥水管理以提高结实率。

省品审会审定意见:福龙两优龙占为弱感光型两系杂交稻组合。晚造全生育期比对照种广8优169长2天。产量与对照种相当,米质鉴定为国标和省标优质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晚造种植。

39. 犇优 3089

审定编号: 粤审稻 20170080

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、广西百香高科种业有限公司

品种来源: 犇 A × 弘恢 3089

特征特性: 弱感光型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期116~117天,比对照种广 8 优 169 长 1~4天。株型中集,分蘖力中弱,抗倒力较强,耐寒性中弱(孕穗期和开花期均为中弱)。科高 112.5~117.9 厘米, 亩有效穗 15.0~16.9 万, 穗长 23.4~25.4 厘米, 每穗总粒数 157~210 粒, 结实率 82.9%~85.6%, 千粒重 20.6~23.8 克。米质未达优质等级,整精米率 51.8%~62.7%, 垩白粒率 3%~7%, 垩白度 0.5%~0.8%, 直链淀粉 14.2%~14.9%, 胶稠度 73~78 毫米, 长宽比 3.4~3.5, 食味品质分 80~83。抗稻瘟病,全群抗性频率 80.0%~100%, 对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 76.92%~100%和 100%, 病圃鉴定叶瘟 1.0~

1.8级、穗瘟 1.8~3.0级; 感白叶枯病(IV型菌 5~7级, V型 5~9级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试,平均亩产 463.74 公斤,比对照种广 8 优 169 增产 7.36%,增产未达显著水平; 2016 年晚造复试,平均亩产 460.10 公斤,比对照种广 8 优 169 增产 6.77%,增产达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产 482.11公斤,比广 8 优 169 增产 0.86%。日产量 3.93~4.00 公斤。

栽培技术要点:适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数;注意防治白叶枯病。

省品审会审定意见: 犇优 3089 为弱感光型三系杂交稻组合。 晚造全生育期比对照种广 8 优 169 长 1~4 天。丰产性较好,米 质未达优质等级,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晚造种植。栽培上要注意防治白 叶枯病,白叶枯病常发区慎重选择使用。

40. 泰优 1002

审定编号: 粤审稻 20170081

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、中国种子集团有限公司

品种来源:泰丰A×广恢1002

特征特性: 弱感光型三系杂交稻组合。晚造平均全生育期

114~115 天,与对照种广 8 优 169 相当。株型中集,分蘖力中强,有效穗较多,抗倒力中强,耐寒性弱(孕穗期为中弱,开花期为弱)。科高 102.7~103.3 厘米,亩有效穗 17.4~19.5 万,穗长 22.5 厘米,每穗总粒数 132~154 粒,结实率 80.7%~83.4%,千粒重 23.2~23.5 克。米质鉴定为国标和省标优质 3 级,整精米率 47.7%~55.8%,垩白粒率 9%~11%,垩白度 1.4%~1.9%,直链淀粉 15.9%~16.6%,胶稠度 63~79 毫米,长宽比 3.6,食味品质分 77~85。中感稻瘟病,全群抗性频率 77.14%~100%,对中 B 群、中 C 群的抗性频率分别为 73.08%~100%和 87.5%~100%,病圃鉴定叶瘟 1.0~1.8 级、穗瘟 1.8~5.5 级;感白叶枯病(IV型菌 1~7 级,V型 3~9 级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试,平均亩产 448. 41 公斤, 比对照种广 8 优 169 增产 1. 39%,增产未达显著水平; 2016 年晚 造复试,平均亩产 457. 00 公斤,比对照种广 8 优 169 增产 6. 05%, 增产达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产 495. 67 公斤,比广 8 优 169 增产 3. 70%。日产量 3. 90~4. 01 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: 泰优 1002 为弱感光型三系杂交稻组合。 晚造全生育期与对照种广 8 优 169 相当。丰产性较好, 米质鉴定 为国标和省标优质 3 级, 中感稻瘟病, 感白叶枯病, 耐寒性弱。 适宜我省中南和西南稻作区的平原地区晚造种植。栽培上要注意 防治稻瘟病和白叶枯病, 白叶枯病常发区慎重选择使用。

41. 南红 2号

审定编号: 粤审稻 20170082

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: 五山丝苗/软红米

特征特性: 感温型常规红米品种。晚造平均全生育期 111~112 天,与对照种粤红宝相当。植株矮壮,株型适中,分蘖力较强,抗倒力强,耐寒性中弱(孕穗期和开花期均为中弱),后期熟色好。科高 95.5~96.6 厘米,穗长 20.2~21.0 厘米,亩有效穗 17.4~17.5 万穗,每穗总粒数 127~145 粒,结实率 79.2%~80.8%,千粒重 20.5~21.8 克。精米米质鉴定为国标和省标优质3级,整精米率 50.6%~62.2%,长宽比 3.4~3.5,垩白粒率 2%~3%,垩白度 0.2%,胶稠度 58~81 毫米,直链淀粉 15.1%~16.8%,食味品质 76~82 分。抗稻瘟病,中 B、中 C 和总性频率分别为92.31%~100.00%、87.50%~100.00%、91.43%~100.00%,病圃鉴定穗瘟 2.0~3.0 级,叶瘟 1.2~1.3 级;中抗白叶枯病(IV型菌 3 级,V型菌 5~7 级)。

产量表现: 2015 年晚造参加省区试,平均亩产 366.11 公斤, 比对照种粤红宝减产 12.34%,减产达显著水平。2016 年晚造参 加省区试,平均亩产 382.88 公斤,比对照种粤红宝减产 8.30%, 减产未达显著水平。2016 年晚造参加省生产试验,平均亩产 406.71 公斤,比对照种粤红宝减产 4.85%。日产量 3.27~3.44 公斤。

栽培技术要点:适当密植,早施重施分蘖肥,增加有效分蘖数。

省品审会审定意见:南红 2 号为感温型常规红米品种。晚造全生育期与对照种粤红宝相当。丰产性一般,精米米质鉴定为国标和省标优质 3 级,抗稻瘟病,中抗白叶枯病,耐寒性中弱。适宜我省粤北以外稻作区早造,中南和西南稻作区的平原地区晚造种植。

42. 广良甜 27 号

审定编号: 粤审玉 20170002

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: W03-2×W04-7

特征特性: 甜玉米单交种。生育期春植 78 天、秋植 73 天,比对照种粤甜 16 号长 2~3 天。株高 224~228 厘米,穗位高 75~77 厘米,穗长 19.6~21.2 厘米,穗粗 5.4~5.5 厘米,秃顶长 1.3~2.0 厘米。单苞鲜重 389~398 克,单穗净重 293~297 克,千粒重 380~395 克,出籽率 68.3%~70.3%,一级果穗率 79%~82%。果穗筒型,籽粒黄色,可溶性糖含量 33.49%~39.86%,果皮厚度测定值 61.31~74.69 微米,适口性评分 85.9~87.8 分。抗病性接种鉴定中抗纹枯病,抗小斑病;田间表现抗纹枯病、茎

腐病和大、小斑病。

产量表现: 2015年春季参加省区试,平均亩产鲜苞 1228.1公斤,比对照种粤甜 16号增产 26.71%; 2016年秋季复试,平均亩产鲜苞 1220.2公斤,比对照种粤甜 16号增产 21.39%,两年增产均达极显著水平。2016年秋季参加省生产试验,平均亩产鲜苞 1199.7公斤,比对照种粤甜 16号增产 22.79%。

栽培技术要点: 双行植, 亩植 3200 株, 授粉后 18-23 天采收。

省品审会审定意见:广良甜 27 号为甜玉米单交种。生育期 比对照种粤甜 16 号长 2~3 天。丰产性好,可溶性糖含量 33.49%~ 39.86%,果皮较薄,适口性、品质良,中抗纹枯病,抗小斑病。 适宜我省各地春、秋季种植。

43. 万甜 2015

审定编号:粤审玉 20170003

申请者: 河北省万全县华穗特用玉米种业有限责任公司

育种者: 河北省万全县华穗特用玉米种业有限责任公司

品种来源: W73×W74

特征特性: 甜玉米单交种。生育期春植 77 天、秋植 71 天, 比对照种粤甜 16 号长 1 天。株高 208~209 厘米,穗位高 56~ 70 厘米,穗长 20.4~21.3 厘米,穗粗 5.0~5.4 厘米,秃顶长 0.6~0.7 厘米。单苞鲜重 338~368 克,单穗净重 267~291 克, 千粒重 354~373 克, 出籽率 69.36%~69.63%, 一级果穗率 85%~91%。果穗筒型, 籽粒黄白相间, 可溶性糖含量 31.51%~36.54%, 果皮厚度测定值 72.63~83.07 微米, 适口性评分 85.9~87.0分。抗病性接种鉴定中抗纹枯病和小斑病; 田间表现抗纹枯病、茎腐病和大、小斑病。

产量表现: 2015年春季参加省区试,平均亩产鲜苞 1122.6公斤,比对照种粤甜 16号增产 15.83%; 2016年秋季复试,平均亩产鲜苞 1150.1公斤,比对照种粤甜 16号增产 14.42%,两年增产均达极显著水平。2016年秋季参加省生产试验,平均亩产鲜苞 1157.2公斤,比对照种粤甜 16号增产 18.44%。

栽培技术要点: 亩植 3000 株, 授粉后 20-24 天采收。

省品审会审定意见: 万甜 2015 为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜 16 号长 1 天。丰产性好,可溶性糖含量 31.51%~36.54%,果皮厚度中等,适口性、品质良,中抗纹枯病和小斑病。适宜我省各地春、秋季种植。

44. 粤甜 28 号

审定编号: 粤审玉 20170004

申请者:广东省农业科学院作物研究所

育种者: 广东省农业科学院作物研究所

品种来源: GQ-1×群 1-1

特征特性: 甜玉米单交种。生育期春植80天、秋植76天,

比对照种粤甜 16 号长 5~6 天。株高 213~219 厘米,穗位高 85~95 厘米,穗长 20.2~20.9 厘米,穗粗 5.1~5.3 厘米,秃顶长 0.7~0.9 厘米。单苞鲜重 368~373 克,单穗净重 265~267 克,千粒重 304~317 克,出籽率 68.88%~72.21%,一级果穗率 85%~86%。果穗筒型,籽粒黄色,可溶性糖含量 44.08%~47.24%,果皮厚度测定值 60.98~66.85 微米,适口性评分 88.8~90.5 分。抗病性接种鉴定中抗纹枯病和小斑病;田间表现高抗纹枯病,抗茎腐病和大、小斑病。

产量表现: 2015 年春季参加省区试,平均亩产鲜苞 1192.9公斤,比对照种粤甜 16号增产 22.93%; 2016年秋季复试,平均亩产鲜苞 1122.5公斤,比对照种粤甜 16号增产 11.68%,两年增产均达极显著水平。2016年秋季参加省生产试验,平均亩产鲜苞 1115.6公斤,比对照种粤甜 16号增产 14.18%。

栽培技术要点: 亩植 3200~3500 株, 授粉后 22-25 天采收。 省品审会审定意见: 粤甜 28 号为甜玉米单交种。生育期比 对照种粤甜 16 号长 5~6 天。丰产性好, 可溶性糖含量 44.08%~ 47.24%, 果皮薄, 适口性、品质较优, 中抗纹枯病和小斑病。适 官我省各地春、秋季种植。

45. 金禧甜玉米

审定编号: 粤审玉 20170005

申请者:广东天之源农业科技有限公司

育种者:广东天之源农业科技有限公司

品种来源: TY-134×TY-99

特征特性: 甜玉米单交种。生育期春植 78 天、秋植 73 天,比对照种粤甜 16 号长 3 天。株高 205~207 厘米,穗位高 77~89 厘米,穗长 19.0~19.8 厘米,穗粗 5.0 厘米,秃顶长 0.9~1.4 厘米。单苞鲜重 310~324 克,单穗净重 239~242 克,千粒重 337~342 克,出籽率 65.82%~66.03%,一级果穗率 82%~84%。果穗筒型,籽粒黄色,可溶性糖含量 29.8%~33.56%,果皮厚度测定值 61.83~76.09 微米,适口性评分 86.4~88.0 分。抗病性接种鉴定中抗纹枯病,抗小斑病;田间表现高抗纹枯病,抗茎腐病和大、小斑病。

产量表现: 2015 年春季参加省区试,平均亩产鲜苞 1082.5公斤,比对照种粤甜 16号增产 11.56%,增产达极显著水平; 2016年秋季复试,平均亩产鲜苞 1007.0公斤,比对照种粤甜 16号增产 1.72%,增产未达显著水平,比对照种粤甜 13号增产 9.35%,增产达极显著水平。2016年秋季参加省生产试验,平均亩产鲜苞 1050.4公斤,比对照种粤甜 16号增产 9.15%。

栽培技术要点: 亩植 3000~3200 株, 授粉后 20-25 天采收。 省品审会审定意见: 金禧甜玉米为甜玉米单交种。生育期比 对照种粤甜 16 号长 3 天。丰产性一般, 可溶性糖含量 29.8%~ 33.56%, 果皮较薄, 适口性、品质较优, 中抗纹枯病, 抗小斑病。 适宜我省各地春、秋季种植。

46. 粤甜 27 号

审定编号: 粤审玉 20170006

申请者:广东省农业科学院作物研究所

育种者: 广东省农业科学院作物研究所

品种来源: GQ-1×田杂-1

特征特性: 甜玉米单交种。生育期春植 79 天、秋植 77 天,比对照种粤甜 16 号长 2~7 天。株高 216~222 厘米,穗位高 78~82 厘米,穗长 20.1~21.9 厘米,穗粗 4.9 厘米,秃顶长 0.9~1.3 厘米。单苞鲜重 342~354 克,单穗净重 250~256 克,千粒重 287~310 克,出籽率 66.61%~69.14%,一级果穗率 82%~88%。果穗筒型,籽粒黄色,可溶性糖含量 33.13%~34.02%,果皮厚度测定值 61.65~72.48 微米,适口性评分 87.3~88.0 分。抗病性接种鉴定中抗纹枯病,抗小斑病;田间表现抗纹枯病、茎腐病和大、小斑病。

产量表现: 2014年春季参加省区试,平均亩产鲜苞 1173.2公斤,比对照种粤甜 16号增产 21.45%,增产达极显著水平; 2016年秋季复试,平均亩产鲜苞 1081.2公斤,比对照种粤甜 16号增产 9.22%,增产达极显著水平。2016年秋季参加省生产试验,平均亩产鲜苞 1028.9公斤,比对照种粤甜 16号增产 6.92%。

栽培技术要点: 亩植 3200~3500 株, 授粉后 22-25 天采收。

省品审会审定意见: 粤甜 27 号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜 16 号长 2~7 天。丰产性好,可溶性糖含量 33.13%~

34.02%,果皮较薄,适口性、品质较优,中抗纹枯病,抗小斑病。适宜我省各地春、秋季种植。

47. 珠甜 6号

审定编号: 粤审玉 20170007

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: B39×U11

特征特性: 甜玉米单交种。生育期春植 79 天、秋植 73 天,比对照种粤甜 16 号长 2~3 天。株高 188~208 厘米,穗位高 72~81 厘米,穗长 19.8~20.4 厘米,穗粗 5.0~5.3 厘米,秃顶长 1.7 厘米。单苞鲜重 327~371 克,单穗净重 249~283 克,千粒重 307~332 克,出籽率 66.27%~70.30%,一级果穗率 83%~85%。果穗筒型,籽粒黄色,可溶性糖含量 37.67%~37.78%,果皮厚度测定值 57.60~65.93 微米,适口性评分 87.0~88.3 分。抗病性接种鉴定中抗纹枯病和小斑病;田间表现抗纹枯病和茎腐病,中抗大、小斑病。

产量表现: 2014年春参加省区试,平均亩产鲜苞 1109.3公斤,比对照种粤甜 16号增产 14.83%,增产达极显著水平; 2016年秋季复试,平均亩产鲜苞 1145.7公斤,比对照种粤甜 16号增产 15.73%,增产达极显著水平。2016年秋季参加省生产试验,平均亩产鲜苞 1135.2公斤,比对照种粤甜 16号增产 17.97%。

栽培技术要点: 亩植 2800~3000 株。

省品审会审定意见:珠甜 6 号为甜玉米单交种。生育期比对照种粤甜 16 号长 2~3 天。丰产性好,可溶性糖含量 37.67%~37.78%,果皮薄,适口性、品质较优,中抗纹枯病和小斑病。适宜我省各地春、秋季种植。

48. 陇薯 7号

审定编号: 粤审薯 20170001

申请者:广东省农业科学院作物研究所

育种者: 甘肃省农业科学院马铃薯研究所

引种者: 广东省农业科学院作物研究所

品种来源: 庄薯 3号/非多利

特征特性:中晚熟,生育期 98~99 天,比对照种粤引 85-38 长 10~11 天。株高 47.6~55.4 厘米,茎深绿色,叶深绿色。块茎椭圆形,黄皮黄肉,薯皮光滑,芽眼浅。薯块整齐度中等,商品薯率为 84.64%~87.51%。食味鉴定为优,分值 8.1~9.0 分。品质检测结果:还原糖含量 0.071~0.110 克/百克,蛋白质含量 1.94%~2.71%,块茎干物质含量 18.1%~19.4%,淀粉含量 12.2%~14.6%。抗病性接种鉴定为中抗晚疫病。

产量表现: 2015 年参加省冬作马铃薯品种区试,平均亩总产量 2743.34 公斤,比对照品种粤引 85-38 增产 38.56%,增产达极显著水平; 2016 年复试,平均亩总产量 3403.29 公斤,比

对照种粤引 85-38 增产 19.86%,增产达极显著水平。2016 年同期进行生产试验,平均亩总产量 2899.06 公斤,比对照品种粤引 85-38 增产 15.44%。

栽培技术要点: (1) 忌与花生、烟草和其它茄科作物轮作,选择土层深厚肥沃,排灌条件好田块种植; (2) 播种期 10 月下旬~11 月中旬; (3) 播种前进行催芽处理,密植每畦种双行,株距 25 厘米,每亩种植 5000 株左右; (4) 播种前每亩施腐熟鸡粪600~800 公斤、复合肥 40 公斤、氮肥 15 公斤; (5) 苗期和现蕾期除草、培土 2~3 次。

省品审会审定意见: 陇薯 7号为中晚熟马铃薯品种。中晚熟,生育期 98~99 天, 比对照种粤引 85-38 长 10~11 天。丰产性好, 品质较好。块茎椭圆形, 黄皮黄肉, 薯皮光滑, 芽眼浅, 块茎干物质含量 18.1%~19.4%, 淀粉含量 12.2%~14.6%。中抗晚疫病。适宜我省粤东、粤中、粤西马铃薯冬作产区种植。

49. 粤糖 08-172

审定编号: 粤审糖 20170001

申请者:广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)

育种者: 广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)

品种来源: 粤糖 91-976×ROC23

特征特性:早熟。出苗快且壮,分蘖较早、分蘖力较强,全 生长期生长稳健,茎径均匀,易脱叶,有效茎数中等。11月~ 次年1月平均蔗糖分为15.47%,比对照种新台糖22号高0.45个百分点。人工接种表现高抗黑穗病、中抗花叶病。

产量表现: 2015~2016年参加省区试,新植宿根蔗茎平均亩产量8746.0公斤,比对照种新台糖22号增产25%,增产达极显著水平;平均亩含糖量1358.0公斤,比对照种新台糖22号增糖29%,增糖达极显著水平。

栽培技术要点: 冬植为宜, 亩种 2900~3000 段双芽苗, 下种时用 0.2%的多菌灵药液浸种消毒 3~5分钟,覆土后加盖地膜。

省品审会审定意见: 粤糖 08-172 为早熟甘蔗品种。出苗快 且壮,分蘖较早、分蘖力较强,全生长期生长稳健,后期尾力足, 茎径均匀,易脱叶,有效茎数中等。丰产性好,平均蔗糖分为 15.47%,高抗黑穗病、中抗花叶病。适宜我省蔗区中等以上肥 力的旱坡地和水旱田种植。

50. 粤糖 08-196

审定编号: 粤审糖 20170002

申请者: 广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)

育种者: 广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)

品种来源: Q208× (QC90-353+QS72-1058)

特征特性: 较早熟。萌芽好、分蘖多,全生长期生长较快、植株较高,有效茎数多。11月~次年1月平均蔗糖分为15.34%,比对照种新台糖22号高0.33个百分点。人工接种表现中抗

黑穗病、高抗花叶病, 田间表现抗风折。

产量表现: 2015~2016年参加省区试,新植宿根蔗茎平均亩产量8435公斤,比对照种新台糖22号增产21%,增产达极显著水平;平均亩含糖量1297公斤,比对照种新台糖22号增糖23%,增糖达极显著水平。

栽培技术要点: 冬植为宜, 亩种 2900~3000 段双芽苗, 下种时用 0.2%的多菌灵药液浸种消毒 3~5分钟,覆土后加盖地膜。

省品审会审定意见:粤糖 08-196 为较早熟甘蔗品种。萌芽好、分蘖多,全生长期生长较快、植株较高,有效茎数多。丰产性好,平均蔗糖分为 15.47%。中抗黑穗病、高抗花叶病。适宜我省蔗区中等以上肥力的旱坡地和水旱田种植。

51. 粤糖 09-13

审定编号: 粤审糖 20170003

申请者:广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)

育种者: 广东省生物工程研究所 (广州甘蔗糖业研究所)

品种来源: 粤糖 93-159×R0C22

特征特性: 属于早熟品种。萌芽率高,分蘖力强,生长快,有效茎多,茎径均匀,中大茎至大茎。11 月~次年1 月蔗糖分平均 15.42%,比新台糖 22 高 0.40 个百分点。人工接种表现抗黑穗病、中抗花叶病。

产量表现: 2015~2016年参加省区试,新植宿根蔗茎平均亩产量8333公斤,比对照种新台糖22号增产19%,增产达极

显著水平;平均亩含糖量1288公斤,比对照种新台糖22号增糖23%,增糖达极显著水平。

栽培技术要点: 冬植为宜, 亩种 2900~3000 段双芽苗, 下种时用 0.2%的多菌灵药液浸种消毒 3~5分钟, 覆土后加盖地膜。

省品审会审定意见:粤糖 09-13 为早熟品种。萌芽率高,分蘖力强,生长快,有效茎多。丰产性好,蔗糖分平均 15.42%。抗黑穗病、中抗花叶病。适宜我省蔗区中等以上肥力的旱坡地和水旱田种植。

52. 粤糖 07-913

审定编号: 粤审糖 20170004

申请者:广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)

育种者: 广东省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)

品种来源: HOCP95-988×粤糖 97-76

特征特性: 属于早熟品种。出苗快且壮,分蘖较早、分蘖力较强,全生长期生长快,尾力好不早衰,茎径均匀,极易脱叶,有效茎数多。11月~次年1月蔗糖分平均15.43%,比对照种新台糖22号高0.41个百分点。人工接种表现抗黑穗病、高抗花叶病。

产量表现: 2015~2016年参加省区试,新植宿根蔗茎平均亩产量8065公斤,比对照种新台糖22号增产16%,增产达极显著水平;平均亩产含糖量1248公斤,比对照种新台糖22号增

糖 19%, 增糖达极显著水平。

栽培技术要点: 冬植为宜, 亩种 2900~3000 段双芽苗, 下种时用 0.2%的多菌灵药液浸种消毒 3~5分钟, 覆土后加盖地膜。

省品审会审定意见:粤糖 07-913 为早熟品种。出苗快且壮,分蘖较早、分蘖力较强,全生长期生长快,茎径均匀,极易脱叶,有效茎数多。丰产性好,蔗糖分平均 15.43%。抗黑穗病、高抗花叶病。适宜我省蔗区中等以上肥力的旱坡地和水旱田种植。

53. 丰绿 3 号苦瓜

审定编号: 粤审菜 20170010

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: B201-b1/E12206-e6

特征特性:杂交一代品种。植株生长势和分枝性强,叶片绿色。从播种至始收春季 76 天、秋季 54 天,延续采收期春季 35 天、秋季 37 天,全生育期春季 111 天、秋季 91 天。第一朵雌花着生节位 16.8~19.7 节,第一个瓜座瓜节位 18.2~21.7 节。瓜长圆锥形,瓜皮绿色,条瘤为主、间有圆瘤。瓜长 24.9~26.3 厘米,横径 5.90~6.45 厘米,肉厚 1.02~1.04 厘米。单瓜重341.6~416.5 克,单株产量 1.94~2.15 公斤,商品率 93.9%~94.1%。感观品质鉴定为良、品质分 81.2 分。理化品质检测结果:维生素 C含量 53.1 毫克/百克,可溶性固形物含量 2.3 克/百克,

粗蛋白含量 0.81 克/百克,粗纤维含量 0.9 克/百克。人工接种鉴定表现高感枯萎病,田间表现耐热性、耐寒性、耐涝性和耐旱性等均为强。

产量表现: 2015 年秋季参加省区试,平均亩产为 2167.0 公斤,比对照品种碧丰 3 号增产 10.1%,增产达极显著标准;前期平均亩产为 537.7 公斤,增产 40.2%,增产达极显著标准。2016年春季复试,平均亩产为 2713.5 公斤,比对照品种碧丰 3 号增产 14.0%,增产达极显著标准;前期平均亩产为 791.0 公斤,增产 22.7%,增产达极显著标准。

栽培技术要点: (1)珠江三角洲地区适播期春植 3~4月, 秋植7下旬~8月上旬,营养杯育苗或露地直播; (2)采用高 畦双行栽培,参考株行距60~80厘米×180~200厘米; (3) 定植后每隔8~12天追肥1次,生长前期宜采用淋施肥水; (4) 初花期前摘除侧蔓,主蔓0.8米以下侧蔓全部摘除或选留1~2 条粗壮的侧蔓开花结果; (5)特别注意防治枯萎病。

省品审会审定意见: 丰绿 3 号苦瓜为油绿类苦瓜杂交一代品种。从播种至始收春季 76 天、秋季 54 天, 丰产性好, 品质良, 高感枯萎病。适宜我省苦瓜产区春、秋季种植。栽培上要特别注意防治枯萎病。

54. 长绿 3 号苦瓜

审定编号: 粤审菜 20170011

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: E12201-e1/E12206-e6

特征特性:杂交一代品种。植株生长势和分枝性强,叶片绿色。从播种至始收春季 75 天、秋季 53 天,延续采收期春季 35 天、秋季 37 天,全生育期春季 110 天、秋季 90 天。第一朵雌花着生节位 17.5~20.9 节,第一个瓜座瓜节位 18.9~22.2 节。瓜长圆锥形,瓜皮浅绿色,条瘤为主、间有圆瘤。瓜长 25.6~26.2 厘米,横径 5.95~6.45 厘米,肉厚 1.06~1.08 厘米。单瓜重 346.7~386.1 克,单株产量 2.03~2.15 公斤,商品率 94.4%~94.5%。感观品质鉴定为良、品质分 80.5 分。理化品质检测结果:维生素 C含量 47.4 毫克/百克,可溶性固形物含量 2.2 克/百克,粗蛋白含量 0.77 克/百克,粗纤维含量 1.0 克/百克。人工接种鉴定表现感枯萎病,田间表现耐热性、耐寒性、耐涝性和耐旱性等均为强。

产量表现: 2015 年秋季参加省区试,平均亩产为 2294.3 公斤,比对照品种碧丰 3 号增产 16.6%,增产达极显著标准;前期平均亩产为 501.7 公斤,增产 30.8%,增产达极显著标准。2016年春季复试,平均亩产为 2711.7 公斤,比对照品种碧丰 3 号增产 13.9%,增产达极显著标准;前期平均亩产为 737.5 公斤,增产 14.4%,增产达极显著标准。

栽培技术要点: (1)珠江三角洲地区适播期春植 3~4月, 秋植 7下旬~8月上旬,营养杯育苗或露地直播; (2)采用高 畦双行栽培,参考株行距 60~80 厘米×180~200 厘米; (3) 定植后每隔 8~12 天追肥 1 次,生长前期宜采用淋施肥水; (4) 初花期前摘除侧蔓,主蔓 0.8 米以下侧蔓全部摘除或选留 1~2 条粗壮的侧蔓开花结果; (5) 注意防治枯萎病。

省品审会审定意见: 长绿 3 号苦瓜为油绿类苦瓜杂交一代品种。从播种至始收春季 75 天、秋季 53 天,丰产性好,品质良,感枯萎病。适宜我省苦瓜产区春、秋季种植。栽培上要注意防治枯萎病。

55. 金船 52 号苦瓜

审定编号: 粤审菜 20170012

申请者: 汕头市金韩种业有限公司

育种者: 汕头市金韩种业有限公司

品种来源: 木绿-2/泰优-1

特征特性:杂交一代品种。植株生长势和分枝性强,叶片绿色。从播种至始收春季 76 天、秋季 54 天,延续采收期春季 35 天、秋季 36 天,全生育期春季 111 天、秋季 90 天。第一朵雌花着生节位 18.5~19.9 节,第一个瓜座瓜节位 19.3~21.4 节。瓜长圆锥形,瓜皮绿色,条瘤为主、间有圆瘤。瓜长 27.4~28.2 厘米,横径 5.78~6.60 厘米,肉厚 1.05~1.10 厘米。单瓜重 353.2~421.7 克,单株产量 2.02~2.17 公斤,商品率 94.1%~94.9%。感观品质鉴定为优、品质分 85.2 分。理化品质检测结果:

维生素 C含量 41.0 毫克/百克,可溶性固形物含量 2.4 克/百克,粗蛋白含量 0.87 克/百克,粗纤维含量 0.7 克/百克。人工接种鉴定表现抗枯萎病,田间表现耐热性、耐寒性、耐涝性和耐旱性等均为强。

产量表现: 2015 年秋季参加省区试,平均亩产为 2226.4公斤,比对照品种碧丰 3号增产 13.1%,增产达极显著标准;前期平均亩产为 499.3公斤,增产 30.2%,增产达极显著标准。2016年春季复试,平均亩产为 2742.2公斤,比对照品种碧丰 3号增产 15.2%,增产达极显著标准;前期平均亩产为 709.6公斤,增产 10.1%,增产达极显著标准。

栽培技术要点: (1)潮汕地区保护地春播 12 月初,夏秋露地直播 6~8月; (2)采用高畦双行栽培,株行距 150厘米×250厘米; (3)定植后每隔 8~12 天追肥 1次,生长前期宜采用淋施肥水; (4)初花期前摘除侧蔓,主蔓 1.0米以下侧蔓全部摘除或选留 1~2条粗壮的侧蔓开花结果。

省品审会审定意见:金船 52 号苦瓜为油绿类苦瓜杂交一代品种。从播种至始收春季 76 天、秋季 54 天,丰产性好,品质优,抗枯萎病,田间表现抗逆性较强。适宜我省苦瓜产区春、秋季种植。

56. 珍秀苦瓜

审定编号: 粤审菜 20170013

申请者: 汕头市金韩种业有限公司

育种者: 汕头市金韩种业有限公司

品种来源: 木绿苦瓜/泰优-1

特征特性:杂交一代品种。植株生长势和分枝性强,叶片绿色。从播种至始收春季 77 天、秋季 54 天,延续采收期春季 34 天、秋季 36 天,全生育期春季 111 天、秋季 90 天。第一朵雌花着生节位 20.0~22.1 节,第一个瓜座瓜节位 21.1~23.9 节。瓜长圆锥形,瓜皮绿色,条瘤为主、间有圆瘤。瓜长 27.6~28.2 厘米,横径 5.99~6.38 厘米,肉厚 1.00~1.03 厘米。单瓜重 363.0 克~413.6,单株产量 1.94~2.04 公斤,商品率 93.6%~94.5%。品质较优,感观品质鉴定为良、品质分 84.3 分,其中外观品质鉴定为优、外观品质分达 85.8 分。理化品质检测结果:维生素 C含量 51.8 毫克/百克,可溶性固形物含量 2.6 克/百克,粗蛋白含量 0.88 克/百克,粗纤维含量 1.0 克/百克。人工接种鉴定表现中抗枯萎病,田间表现耐热性、耐寒性、耐涝性和耐旱性等均为强。

产量表现: 2015 年秋季参加省区试,平均亩产为 2127.8 公斤,比对照种碧丰 3 号增产 8.1%,增产达极显著标准;前期平均亩产为 463.3 公斤,增产 20.8%,增产达极显著标准。2016 年春季复试,平均亩产为 2552.2 公斤,比对照品种碧丰 3 号增产7.2%,增产达极显著标准;前期平均亩产为 619.2 公斤,减产3.9%,减产未达显著标准。

栽培技术要点: (1)潮汕地区保护地春播 12 月初,夏秋 6~8 月露地直播; (2)采用高畦双行栽培,株行距 150 厘米×250 厘米; (3)定植后每隔 8~12 天追肥 1 次,生长前期宜采用淋施肥水; (4)初花期前摘除侧蔓,主蔓 1.0 米以下侧蔓全部摘除或选留 1~2 条粗壮的侧蔓开花结果。

省品审会审定意见: 珍秀苦瓜为油绿类苦瓜杂交一代品种。 从播种至始收春季 77 天、秋季 54 天,丰产性较好,品质较优, 中抗枯萎病,田间表现抗逆性较强。适宜我省苦瓜产区春、秋季 种植。

57. 绿秀苦瓜

审定编号: 粤审菜 20170014

申请者: 汕头市金韩种业有限公司

育种者: 汕头市金韩种业有限公司

品种来源: 木绿苦瓜/蒲田苦瓜

特征特性:杂交一代品种。植株生长势和分枝性强,叶片绿色。从播种至始收春季 75 天、秋季 54 天,延续采收期春季 36 天、秋季 37 天,全生育期春季 111 天、秋季 91 天。第一朵雌花着生节位 17.4~19.1 节,第一个瓜座瓜节位 18.9~20.9 节。瓜长圆锥形,瓜皮绿色,圆瘤为主、圆条瘤相间。瓜长 32.4~32.8 厘米,横径 5.69~6.13 厘米,肉厚 1.08~1.10 厘米。单瓜重378.7~428.1 克,单株产量 1.95~1.97 公斤,商品率 93.2%~

94.1%。感观品质鉴定为良、品质分82.2分。理化品质检测结果: 维生素 C含量 39.4 毫克/百克,可溶性固形物含量 2.2 克/百克, 粗蛋白含量 0.78 克/百克,粗纤维含量 0.8 克/百克。人工接种 鉴定表现感枯萎病。田间表现耐热性、耐寒性、耐涝性和耐旱性 等均为强。

产量表现: 2015 年秋季参加省区试,平均亩产为 2166.7 公斤,比对照种碧丰 3 号增产 10.1%,增产达极显著标准;前期平均亩产为 510.9 公斤,增产 33.2%,增产达极显著标准。2016 年春季复试,平均亩产为 2551.4 公斤,比对照种澄选珍珠增产6.8%,增产达显著标准;前期平均亩产为 693.6 公斤,增产 1.2%,增产未达显著标准。

栽培技术要点: (1)潮汕地区保护地春播 12 月初,夏秋 6~8 月露地直播; (2)采用高畦双行栽培,株行距 150 厘米×250 厘米; (3)定植后每隔 8~12 天追肥 1 次,生长前期宜采用淋施肥水; (4)初花期前摘除侧蔓,主蔓 1.0 米以下侧蔓全部摘除或选留 1~2 条粗壮的侧蔓开花结果; (5)注意防治枯萎病。

省品审会审定意见: 绿秀苦瓜为珍珠类苦瓜杂交一代品种。 从播种至始收春季 75 天、秋季 54 天,丰产性好,品质良,感枯萎病,田间表现抗逆性较强。适宜我省苦瓜产区春、秋季种植。 栽培上要注意防治枯萎病。

58. 秋冠小白菜

审定编号: 粤审菜 20170015

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、广东科农蔬菜种业有限公司

品种来源: 自交不亲和系 js11-2-1/自交系 js39-23-1

特征特性: 杂交一代品种。播种至采收春季平均 37 天、秋冬季平均 47 天。株型直立,株高 22.1 厘米,开展度 27.5 厘米;叶深绿色,椭圆形,叶长 17.2 厘米、宽 16.5 厘米,叶面平滑,全缘;叶柄绿白色,长 6.6 厘米、宽 5.1 厘米、厚 1.1 厘米。单株重 294.0 克,品质优。理化品质检测结果: 鲜重可溶性固形物含量 4.0 克/百克、蛋白质含量 2.08 克/百克、还原糖含量 0.796克/百克、维生素 C含量 53.6 毫克/百克、粗纤维含量 0.4 克/百克。田间表现适应性强、抗逆性较强。

产量表现: 2016年春、秋两季在广州、中山、汕头等地进行多点试验,春季平均亩产 1862.0公斤、秋季平均亩产 2279.0公斤,分别比对照华冠增产 18.5%和 25.6%,增产均达极显著水平。

栽培技术要点: (1)广州地区适播期秋、冬季,其他地区参照广州地区作出相应调整; (2)育苗移栽,苗龄 20~25 天移植,株行距 17 厘米×25 厘米; (3)及时采收,播种后 35~45 天采收。

省品审会审定意见: 秋冠小白菜为杂交一代品种。播种至采收春季平均37天、秋冬季平均47天,丰产性好、品质优,田间表现适应性强、抗逆性较强。适宜在广东平原地区秋、冬季种植。

59. 合宝芥蓝

审定编号: 粤审菜 20170016

申请者: 广东和利农种业股份有限公司

育种者:广东和利农种业股份有限公司

品种来源: 揭选芥蓝 A-03/北农芥蓝 W-05

特征特性:杂交一代品种。早熟,播种至初收 47~50 天。 生长势强,株高 32.3 厘米、株幅 29.7 厘米;叶片近圆形,绿色,叶长 19.5 厘米、宽 15.6 厘米,叶柄长 5.1 厘米;主臺头尾匀称,主臺高 27.9 厘米、粗 2.3 厘米,臺重 142.7 克。理化品质检测结果:可溶性固形物含量 6.0 克/百克,可溶性糖含量 1.58 克/百克,维生素 C含量 116.0 毫克/百克,蛋白质含量 3.0 克/百克,粗纤维含量 0.9 克/百克。田间表现抗逆性和抗病性较强。

产量表现: 2016 年春季和秋季在汕头、潮州、揭阳等地进行多点品种比较试验,春季平均亩产为 1068.3 公斤,比对照品种秋绿芥蓝增产 12.6 %,增产极显著; 秋季平均亩产为 1224.5 公斤,比对照品种秋绿芥蓝增产 15.4 %,增产极显著。

栽培技术要点: (1)潮汕地区适播期春季 3 月上旬, 秋季 7 月下旬,采用直播或育苗移栽; (2)每亩直播用种量 300 克,

育苗用种量100克; (3)菜薹长至与外叶平齐应及时采收。

省品审会审定意见: 合宝芥蓝为杂交一代品种。早熟,播种至初收47~50天。丰产性好,主薹头尾匀称,薹重142.7克,品质优,田间表现抗逆性和抗病性较强。适宜潮汕地区种植。

60. 利宝芥蓝

审定编号: 粤审菜 20170017

申请者:广东和利农种业股份有限公司

育种者:广东和利农种业股份有限公司

品种来源: 澄选芥蓝 B-04/大阪芥蓝 D-06

特征特性:杂交一代品种。中早熟,播种至初收 48~51 天。 生长势强,株高 32.2 厘米,株幅 29.4 厘米;叶片近圆形,深绿 色,叶长 19.7 厘米、宽 15.4 厘米,叶柄长 5.3 厘米;主臺头尾 匀称,主臺高 28.8 厘米、粗 2.2 厘米,臺重 137.6 克。理化品 质检测结果:可溶性固形物含量 5.5 克/百克,可溶性糖含量 1.21 克/百克,维生素 C含量 103.0 毫克/百克,蛋白质含量 2.72 克 /百克,粗纤维含量 0.9 克/百克。田间表现抗逆性和抗病性较强。

产量表现: 2016 年春季和秋季在汕头、潮州、揭阳等地进行多点品种比较试验,春季平均亩产为 1037.6 公斤,比对照品种秋绿芥蓝增产 9.3 %,增产极显著; 秋季平均亩产为 1206.8 公斤,比对照品种秋绿芥蓝增产 13.8 %,增产极显著。

栽培技术要点: (1) 潮汕地区适播期春季 3 月上旬, 秋季

7月下旬,采用直播或育苗移栽; (2)每亩直播用种量 300 克,育苗用种量 100 克; (3)菜薹长至与外叶平齐应及时采收。

省品审会审定意见: 利宝芥蓝为杂交一代品种芥蓝品种。中早熟,播种至初收 48~51 天。丰产性好,主薹头尾匀称,薹重137.6 克,品质较优,田间表现抗逆性和抗病性较强。适宜潮汕地区种植。

61. 农宝芥蓝

审定编号: 粤审菜 20170018

申请者:广东和利农种业股份有限公司

育种者: 广东和利农种业股份有限公司

品种来源: 中花芥蓝 C-07/大阪芥蓝 D-06

特征特性:杂交一代品种。中熟,播种至初收52~55天。生长势强,株高31.0厘米,株幅30.8厘米;叶片近圆形,深绿色,叶长20.2厘米、宽16.1厘米,叶柄长5.4厘米;主臺头尾匀称,主臺高27.4厘米、粗2.2厘米,臺重137.4克。理化品质检测结果:可溶性固形物含量5.5克/百克,可溶性糖含量1.08克/百克,维生素C含量107.0毫克/百克,蛋白质含量2.94克/百克,粗纤维含量0.9克/百克。田间表现抗逆性和抗病性较强。

产量表现: 2016 年春季和秋季在汕头、潮州、揭阳等地进行多点品种比较试验,春季平均亩产 1011.6 公斤,比对照品种

秋绿芥蓝增产 6.7%,增产极显著;秋季平均亩产 1197.7 公斤,比对照品种秋绿芥蓝增产 12.9%,增产极显著。

栽培技术要点: (1) 潮汕地区适播期春季 3 月上旬, 秋季 7 月下旬, 采用直播或育苗移栽; (2) 每亩直播用种量 300 克, 育苗用种量 100 克; (3) 菜薹长至与外叶平齐应及时采收。

省品审会审定意见:农宝芥蓝为杂交一代品种芥蓝品种。中熟,播种至初收52~55天。丰产性好,主薹头尾匀称,薹重137.4克,品质较优,田间表现抗逆性和抗病性较强。适宜潮汕地区种植。

62. 紫玉淮山

审定编号: 粤审菜 20170019

申请者:广州市增城区农业科学研究所

育种者:广州市增城区农业科学研究所

品种来源: 从增城区小楼镇当地农家种红肉薯变异株中选育出的优良品系

特征特性: 植株生长势强、蔓生。切种块催芽后,从定植至采收约 220 天。叶片大,阔卵形,叶色青绿,平均叶长 16.5 厘米、宽 10.2 厘米; 薯形长棒形,平均单薯长 97.5 厘米、横径 6.9 厘米,平均单薯重 1903.0 克; 薯皮暗褐色、薯肉紫红色。理化品质检测结果: 薯块淀粉含量 20.9 克/百克,蛋白质含量 2.28 克/百克,可溶性糖 1.09 克/百克,粗纤维含量 0.5 克/百克,水

分含量 73.6 克/百克, 灰分含量 0.77 克/百克。田间表现抗病、 抗逆性较强。

产量表现: 2015 年和 2016 年在深圳市坪山区坑梓街、惠州市龙门县龙华镇、清远市清城区石角镇、肇庆市高要区白土镇等4个点进行了品种比较试验,平均亩产薯分别为 2202.4 公斤和2279.0 公斤,比对照农家种耙薯分别增产 12.7%和 14.3%,两造平均亩产薯 2240.7 公斤,比对照农家种耙薯增产 13.5%。

栽培技术要点: (1)采用无性繁殖,选择无病虫害的种薯,分切成约50克重带表皮的薯块,消毒杀菌、催芽,培育壮苗; (2)包沟起畦1.7米,采用淮山专用U型管定向栽培,4~6月种植,亩植1200株; (3)搭架引蔓,选留主蔓,定植后每30天施促苗肥,120天左右结合除草培土增施促薯肥; (4)注意

省品审会审定意见: 紫玉淮山属紫肉系列淮山品种。晚熟, 丰产性好。薯形细长、美观,薯肉紫红色,商品率高,品质优良。 田间表现抗病、抗逆性较强。适宜我省淮山产区种植。

63. 早佳 5 号枇杷

审定编号: 粤审果 20170006

防治炭疽病、斜纹夜蛾等病虫害。

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:早钟6号/粤引佳伶枇杷

特征特性: 植株生长较旺盛。果实于2月下旬~3月下旬成熟,果实中等大小,平均单果重40.3克,果圆形至近梨形,果皮黄白色、易剥皮,果肉黄白色、厚度9.86毫米,平均种子数3.8粒。果实质地较软,易碰伤。理化品质检测结果:可溶性固形物含量10.7%,可食率74.35%,总糖含量8.13%,还原糖含量7.95%,总酸含量0.14%。

产量表现:易成花坐果,较丰产。高接树第3年、第4年平均株产分别为3.3公斤和7.8公斤,折合亩产分别为132公斤和312公斤。

栽培技术要点: (1) 砧木用本砧,或选择树势强健的其它 枇杷品种做砧木,也可用枇杷属其它种如椭圆枇杷、台湾枇杷作砧木; (2) 施足基肥,株行距 3.5~4米×4~5米定植,亩植40~42株; (3) 主干高控制在 0.7~1米,留 3~4条主枝,每年采果后剪去下垂枝、弱枝等; (4) 全年施 2~3次肥,采后肥以农家肥(花生麸)为主,每亩约 250 公斤,占全年的 50%以上,1月份施壮果肥,秋季开始抽生花穗时可施叶面肥; (5) 疏花序的数量少于母本,及时疏果和套袋; (6) 注意防治叶斑病和天牛。

省品审会审定意见:早佳5号枇杷属白肉类型枇杷品种。早熟,丰产性较好。果实中等大小,平均单果重40.3克,果圆形至近梨形,果皮黄白色、易剥皮,果肉黄白色,品质优。适宜我省枇杷产区种植。

64. 早西白枇杷

审定编号: 粤审果 20170007

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: 早钟 6号/Ullera 枇杷 (西班牙引进品种)

特征特性: 植株生长较旺盛。果实于 3 月中旬~4 月上旬成熟,果实较大,平均单果重 53.05 克,果长圆形,果皮黄白色、易剥皮,果肉白色、厚度 9.76 毫米,可食率 74.68%,平均种子数 3.0 粒。理化品质检测结果: 可溶性固形物含量 12.5%、总糖含量 9.9%,还原糖含量 9.8%,总酸含量 0.44%。

产量表现:易成花坐果,丰产性好。高接树第3年、第4年 平均株产分别为4.1公斤和9.7公斤,折合亩产分别为163公斤 和388公斤。

栽培技术要点: (1) 砧木用本砧,或选择树势强健的其它 枇杷品种做砧木,也可用枇杷属其它种如椭圆枇杷、台湾枇杷作砧木; (2) 施足基肥,株行距 3.5~4米×4~5米定植,亩植40~42株; (3) 主干高控制在 0.7~1米,留 3~4条主枝,每年采果后剪去下垂枝、弱枝等; (4) 全年施 2~3次肥,采后肥以农家肥(花生麸)为主,每亩约 250 公斤,占全年的 50%以上,1月份施壮果肥,秋季开始抽生花穗时可施叶面肥; (5) 疏花序的数量少于母本,及时疏果和套袋; (6) 注意防治叶斑病和天牛。

省品审会审定意见:早西白枇杷属白肉类型枇杷品种。早中熟,丰产性好。果实较大,平均单果重 53.05 克,果长圆形,果皮黄白色、易剥皮,果肉白色,品质优良。适宜我省枇杷产区种植。

65. 红日2号番木瓜

审定编号: 粤审果 20170008

申请者:广州市果树科学研究所

育种者:广州市果树科学研究所

品种来源:美中红番木瓜/日升番木瓜

特征特性: 植株长势旺盛。在广州、中山种植,平均干高 155.4厘米,冠幅 233.1厘米,最低结果高度 52.0厘米,高温 干旱时期连续坐果能力强;两性花所结的果实主要为长椭圆形,果顶圆,果面光滑,成熟时果皮呈黄色,着色均匀;平均单果重 741.5克,纵径 17.8厘米,横径 10.8厘米,果肉厚 2.3厘米;果肉红色,肉质细嫩,香味较浓。理化品质检测结果:可溶性固 形物含量 13.4%,总酸含量 0.131%,果实可食率 81.8%。在水旱轮作田块种植,田间表现环斑型花叶病毒病发病较轻。

产量表现: 丰产稳产, 2014~2015年在增城、南沙、中山试验结果表明, 平均单株产量 19.3公斤, 按亩植 170株计, 折合亩产 3281.0公斤, 比对照品种红日1号番木瓜增产 25.8%。

栽培技术要点: (1)适宜播种期 10 月上旬~11 月中旬,

定植 2 月中旬~3 月上旬; (2)新园地要远离旧番木瓜园及烟草园,避免连作,实行水旱轮作; (3)全年施肥 3 次,以氮肥为主,4 月底施促生肥,5 月底施催花肥,6~9 月每月施壮果肥; (4)及时疏枝疏花果,每个节位最多保留 1~2 个果; (5)注意防治番木瓜黄斑型花叶病毒病。

省品审会审定意见: 红日 2 号番木瓜属小果型番木瓜品种。 丰产稳产,两性花所结的果实主要为长椭圆形,成熟时果皮呈黄色,着色均匀,果形美观,商品性好,果肉红色,肉质细嫩,香味较浓,品质优。适宜我省番木瓜产区种植。

66. 金斗香番石榴

审定编号: 粤审果 20170009

申请者:中山市坦洲镇农业服务中心

育种者:中山市坦洲镇农业服务中心、广东省农业科学院果树研究所、中山市坦洲镇穗丰种植场

品种来源: 2008 年从番石榴本地种实生群体中通过单株优选而成

特征特性: 植株生长较旺盛, 分枝力较强, 一年可抽生新梢5-7次、开花结果 2次。果实卵圆形, 果皮黄白色, 平均单果重84.8克; 果肉白色, 肉质细嫩软滑、香气浓郁、风味独特。理化品质检测结果: 正造果可溶性固形物含量 8.9%, 维生素 C含量 148.0毫克/百克, 可滴定酸含量 0.22%, 总糖含量 5.2%; 二

造果可溶性固形物含量 12.0%, 维生素 C含量 216.0 毫克/百克, 可滴定酸含量 0.25%, 总糖含量 7.6%。

产量表现:丰产稳产,嫁接苗定植后第2年至第4年平均单株产量分别为25.3公斤、55.6公斤和61.8公斤,按照每亩55株计折合亩产分别为1391.5公斤、3058.0公斤和3399.0公斤。

栽培技术要点: (1)选择有水源的平地、水田、平缓山坡地种植; (2)选用以本地番石榴作砧木的健壮嫁接苗种植,株行距 3 米×4 米, 亩植 55 株; (3)重施基肥,果实膨大期和高温季节要适当灌水保湿; (4)于新梢的第 6~7节叶处采取摘心或短截处理,以促分枝; (5)疏除畸形花和多余的花; (6)套袋前进行疏果,采用泡沫网袋外加专用薄膜袋套果,果实套袋前喷药防治炭疽病; (7)适时采收,果实颜色由青转为淡绿白色即可采收。

省品审会审定意见:金斗香番石榴属小果型番石榴品种。丰产稳产,果实卵圆形,果形端正,果皮黄白色,平均单果重 84.8克,果肉白色,肉质细嫩软滑、香气浓郁、风味独特,商品性好。适宜我省番石榴产区种植。

67. 大丘 4号火龙果

审定编号: 粤审果 20170010

申请者:广东省农业科学院果树研究所

育种者:广州大丘有机农产有限公司、广东省农业科学院果

树研究所

品种来源:光明红火龙果/白水晶火龙果

特征特性:植株生长较旺盛。扦插苗定植后第二年开始结果,果实近圆球形,平均单果重 316.0 克;果皮红色,鳞片长度和厚度中等;果肉紫红色,肉质爽滑、风味较清甜。理化品质检测结果:可溶性固形物含量 14.2%,总糖含量 9.0%,还原糖含量 8.5%,可滴定酸含量 0.22%。

产量表现: 丰产性能良好, 3年生、4年生和5年生平均株产分别为3.79公斤、4.93公斤和5.57公斤, 折合亩产分别为1669.8公斤、2169.3公斤和2452.0公斤。

栽培技术要点: (1)选用健壮、无病虫害的优质扦插苗或嫁接苗; (2)以沙壤土建园,施足基肥,施肥以有机肥为主,化肥为辅; (3)定植后将幼苗主茎及时绑在支架上,合理疏除侧芽,主茎超过支架顶时摘心; (4)及时去除老枝、弱枝、病枝、过密枝和冻害枝,保留健壮的枝蔓; (5)注意防治蜗牛、蚂蚁和斜纹夜蛾危害,果实成熟前重点防治果实蝇; (6)冬季防冻害。

省品审会审定意见:大丘 4 号火龙果属红肉类型火龙果品种。丰产性能良好,扦插苗定植后第二年开始结果。果实近圆球形、果大,平均单果重 316.0 克,果皮红色,果肉紫红色,肉质爽滑、风味较清甜,可溶性固形物含量 14.2%,总糖含量 9.0%,品质优良。适宜我省中部及南部地区种植,需人工授粉。

68. 绿韵兜兰

审定编号: 粤审花 20170009

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、广州华大锦兰花卉有限公司

品种来源: 麻栗坡兜兰 MZ-1/白花兜兰 EZ-1

特征特性: 植株生长势旺盛。播种苗种植 3 年的开花植株,平均株高 14.4 厘米、株幅 33.6 厘米;叶片狭椭圆形,近革质,叶面浅绿色、具深绿色斑纹,叶背基部有紫色斑点,平均长 17.8 厘米、宽 6.0 厘米;花葶近直立、绿色,被白色长柔毛,平均长 22.8 厘米;花黄绿色,平均横径 11.7 厘米、纵径 11.9 厘米;中萼片卵状披针形,先端较尖;花瓣卵形,具褐紫色条纹和斑点;唇瓣深囊状,近球形,有褐紫色斑点。开花期 12 月至翌年 3 月,单花寿命 35~40 天。设施栽培条件下抗病性、抗逆性较强。

栽培技术要点: (1)采用无菌方式繁殖, 9~10月组培苗出瓶,水苔作基质移植至1.5寸营养杯中,植后淋足水; (2)种植1年后换盆,用植金石、泥炭土和碎树皮做栽培基质(2:1:1比例); (3)适度控制棚内温度、湿度和光照,兜兰适宜生长适温为15~30℃,光照强度8000~100001ux,湿度70~80%,夏季注意降温,冬季需保温; (4)根据植株大小及时进行换杯,每周施1次3000~4000倍水溶性通用平衡液态肥; (5)注意预防茎腐病和炭疽病,保持室内通风透气。

省品审会审定意见:绿韵兜兰属斑叶类兜兰盆花新品种。叶片狭椭圆形,叶面浅绿色、具深绿色斑纹,叶背基部有紫色斑点,花葶近直立、绿色、被白色长柔毛,花黄绿色,花瓣卵形、具褐紫色条纹和斑点,唇瓣深囊状、近球形、有褐紫色斑点。开花期12月至翌年3月,单花寿命35~40天。与对照种麻栗坡兜兰相比,生长势更强,花期更早,植株和花朵更大,花梗更短。适合我省设施栽培。

69. 紫旗兜兰

审定编号: 粤审花 20170010

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、广州华大锦兰花卉有限公司

品种来源:红旗兜兰 CZ-1/黑光兜兰 BZ-1

特征特性: 植株生长势旺盛。播种苗种植 28 个月的开花植株,平均株高 5.3 厘米、株幅 32.3 厘米。叶片狭椭圆形,近草质,叶绿色,叶背浅绿色,平均长 16.8 厘米、宽 3.1 厘米;花 葶近直立、深紫色有细密绒毛,平均长 21.5 厘米;花紫红色,平均横径 9.7 厘米、纵径 9.2 厘米;中萼片近圆形、两侧向后翻卷,平均长 6.2 厘米、宽 7.0 厘米;花瓣匙形,卷曲,褐色,具紫色条纹;唇瓣盔状,紫红色,有紫褐色条纹。开花期 12 月至翌年 3 月,单花寿命 40~45 天。设施栽培条件下抗病性、抗逆

性较强。

栽培技术要点: (1)采用无菌方式繁殖, 9~10月组培苗出瓶,水苔作基质移植至1.5寸营养杯中,植后淋足水; (2)种植1年后换盆,用植金石、泥炭土和碎树皮做栽培基质(2:1:1比例); (3)适度控制棚内温度、湿度和光照,兜兰适宜生长适温为15~30℃,光照强度8000~100001ux,湿度70~80%,夏季注意降温,冬季需保温; (4)根据植株大小及时进行换杯,每周施1次3000~4000倍水溶性通用平衡液态肥; (5)注意预防茎腐病和炭疽病,保持室内通风透气。

省品审会审定意见: 紫旗兜兰属绿叶类兜兰盆花新品种。叶片狭椭圆形,近革质,花葶近直立、深紫色有细密绒毛,花紫红色,中萼片近圆形、两侧向后翻卷,花瓣匙形、卷曲、褐色,唇瓣盔状、紫红色。开花期 12 月至翌年 3 月,单花寿命 40~45 天。与对照品种黑光兜兰相比,生长势更强,株型更大,花朵更大更圆整。适合我省设施栽培。

70. 润白蝴蝶兰

审定编号: 粤审花 20170011

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: 黄金豹蝴蝶兰 P47/白天使蝴蝶兰 P316

特征特性: 植株长势旺盛,叶片厚实。5月份移栽种植18

个月开花植株平均花枝长 39.8 厘米、直径 4.5 毫米, 花朵数 5.2 朵; 花朵平均横径 9.2 厘米, 花型圆整, 花瓣厚实, 花白色具少量紫红斑点。在广州地区平地温室栽培 2 月上旬始花, 花期长 2~3 个月。温室栽培表现抗病性较强。

栽培技术要点: (1)采用组织培养快繁技术繁殖种苗,3~5月出瓶移栽,经炼苗、出瓶冲洗干净后,用水苔定植于1.5寸的塑料营养杯,当生长至中苗及大苗时,分别用2.5寸、3.5寸的塑料营养杯进行种植; (2)营养生长期用花多多液肥进行叶面喷施或浇灌,每隔7~14天施1次,开花期每隔15~20天施1次,施肥种类和浓度依据不同的苗龄而定; (3)根据不同生长期和天气状况调节好温室内的温度、光照和湿度; (4)花葶长20厘米时用铁线固定花梗; (5)注意防治软腐病、煤烟病及红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

省品审会审定意见:润白蝴蝶兰属中大花型白花系列蝴蝶兰新品种,种植 18 个月开花植株平均花枝长 39.8 厘米,花朵数 5.2 朵,花朵平均横径 9.2 厘米,花型圆整,花瓣厚实,花白色具少量紫红斑点。在广州地区平地温室栽培 2 月上旬始花,花期长 2~3 个月。在相同栽培条件下,与对照品种吉特蝴蝶兰相比,花朵更大,花瓣更厚,唇瓣橙紫色。适合我省温室栽培。

71. 润黄蝴蝶兰

审定编号: 粤审花 20170012

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: 黄金豹蝴蝶兰 P47/白天使蝴蝶兰 P316

特征特性: 植株长势旺盛,叶片厚实。5月份移栽种植18个月开花植株平均花枝长53.1厘米、直径5.2毫米,花朵数6.8朵;花朵平均横径9.5厘米,花型圆整,花瓣厚实,花黄色、基部具紫红斑。在广州地区平地温室栽培2月上旬始花,花期长2~3个月。温室栽培表现抗病性较强。

栽培技术要点: (1)采用组织培养快繁技术繁殖种苗,3~5月出瓶移栽,经炼苗、出瓶冲洗干净后,用水苔定植于1.5寸的塑料营养杯,当生长至中苗及大苗时,分别用2.5寸、3.5寸的塑料营养杯进行种植; (2)营养生长期用花多多液肥进行叶面喷施或浇灌,每隔7~14天施1次,开花期每隔15~20天施1次,施肥种类和浓度依据不同的苗龄而定; (3)根据不同生长期和天气状况调节好温室内的温度、光照和湿度; (4)花葶长20厘米时用铁线固定花梗; (5)注意防治软腐病、煤烟病及红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

省品审会审定意见: 润黄蝴蝶兰属中大花型黄花系列蝴蝶兰新品种。种植 18 个月开花植株平均花枝长 53.1 厘米, 花朵数 6.8 朵, 花朵平均横径 9.5 厘米, 花型圆整, 花瓣厚实, 花黄色、基部具紫红斑。在广州地区平地温室栽培 2 月上旬始花, 花期长 2~3 个月。在相同栽培条件下,与对照品种黄金豹蝴蝶兰相比,斑

点集中在基部,花色纯,花朵更大,唇瓣有须。适合我省温室栽培。

72. 深农黄玫瑰蝴蝶兰

审定编号: 粤审花 20170013

申请者: 深圳市农科植物克隆种苗有限公司

育种者: 深圳市农科植物克隆种苗有限公司

品种来源: 黄金美人蝴蝶兰/富乐夕阳蝴蝶兰

特征特性: 植株生长势强。种植 23 个月植株, 平均株高 18.8 厘米, 平均叶幅 42.8 厘米, 平均花梗长 51.0 厘米。单株花朵数 9.0 朵, 花型圆整, 平均花朵横径 9.9 厘米、纵径 8.9 厘米, 花色纯黄, 不易褪色。2 月上旬始花, 花期 2 个月以上。设施栽培条件下抗病性较强。

栽培技术要点: (1)采用组培技术繁殖种苗,及时换盘;

- (2)根据不同生长期和天气状况调控好棚室内的温、光、湿度;
- (3) 苗期每隔 5~10 天施 1 次液肥, 抽梗期 10~15 天, 开花期减少施肥, 追施 1 次 3000~4000 倍的开花肥, 每 10~15 天淋水 1 次; (4) 注意防治软腐病、疫病及红蜘蛛、蚜虫等病虫害。

省品审会审定意见: 深农黄玫瑰蝴蝶兰属中大花型黄花系列蝴蝶兰品种。2月上旬始花,花期2个月以上。种植23个月植株,平均株高18.8厘米,平均花梗长51.0厘米,单株花朵数9.0朵,花型圆整,花色纯黄,不易褪色。与对照品种富乐夕阳相比,

花朵数更多,花朵更大,颜色更纯正。适宜我省设施栽培条件下 种植。

73. 玉鑫兰

审定编号: 粤审花 20170014

申请者: 国家植物航天育种工程技术研究中心

育种者: 国家植物航天育种工程技术研究中心、英德君泓兰 花股份有限公司

品种来源: 小香墨兰/文引 1 号兔耳兰

特征特性: 株型紧凑。平均株高 28.3 厘米、株幅 30.4 厘米; 叶绿色、倒披针形、直立,平均叶长 37.1 厘米、宽 2.6 厘米、厚 0.5 毫米; 花葶直立、平均长 42.0 厘米,花朵数 10.0 朵;花浅橙色、有香气,平均横径 4.6 厘米、纵径 4.2 厘米。在广州地区设施栽培下,元旦前后始花,单花寿命约 25 天,抗逆性和适应性较强。

栽培技术要点: (1)采用分株繁殖或组织培养方式获得种苗; (2)以粗树皮、进口泥碳和小石子为栽培基质(4:2:1比例); (3)营养生长期,夏天采用双层遮阴网覆盖,每隔15天灌施1次液肥,4天左右浇1次水; (4)从7月份开始,少施氮肥,增施磷钾肥,适当控水,增加光照; (5)开花期采用单层遮阴网,注意控制棚内光、温、湿度,每隔30天施1次液肥,6天左右浇1次水; (6)春季注意防治炭疽病。

省品审会审定意见:玉鑫兰属墨兰与兔耳兰种间杂交新品种。叶倒披针形、直立,花葶直立,花浅橙色、有香气。在广州地区设施栽培下,元旦前后始花,单花寿命约25天,抗逆性和适应性较强。与对照品种玉香兰相比,植株更高,叶片更宽更挺立,花朵数更多,花色浅橙,开花期较迟。适宜我省设施栽培。

74. 玉彤兰

审定编号: 粤审花 20170015

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: 金嘴墨兰/文引 1 号兔耳兰

特征特性: 株型紧凑。平均株高 28.3 厘米、株幅 32.8 厘米; 叶浅绿色、倒披针形,平均叶长 38.0 厘米、宽 2.4 厘米、厚 0.5 毫米; 花葶直立、紫红色、平均长 37.9 厘米, 花朵数 8.0 朵; 花紫红色、有香气,平均横径 5.4 厘米、纵径 5.2 厘米。在广州 地区设施栽培下,1 月上中旬始花,单花寿命约 25 天。抗逆性 和适应性较强。

栽培技术要点: (1)采用分株繁殖或组织培养方式获得种苗; (2)以粗树皮、进口泥碳和小石子为栽培基质(4:2:1比例); (3)营养生长期,夏天采用双层遮阴网覆盖,每隔15天灌施1次液肥,4天左右浇1次水; (4)从7月份开始,少施

氮肥,增施磷钾肥,适当控水,增加光照; (5) 开花期采用单层遮阴网,注意控制棚内光、温、湿度,每隔30天施1次液肥,6天左右浇1次水; (6) 春季注意防治炭疽病。

省品审会审定意见: 玉彤兰属墨兰与兔耳兰种间杂交新品种。叶倒披针形,花葶直立、紫红色,花紫红色、有香气。在广州地区设施栽培下,1月上中旬始花,单花寿命约25天。抗逆性和适应性较强。与对照品种玉香兰相比,花葶紫红色,花朵更大,花色更深,开花期较迟。适宜我省设施栽培。

75. 玉影兰

审定编号: 粤审花 20170016

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:小香墨兰/文引1号兔耳兰

特征特性: 株型紧凑。平均株高 30.6 厘米、株幅 32.8 厘米; 叶绿色、倒披针形、直立,平均叶长 40.4 厘米、宽 2.3 厘米、厚 0.5 毫米; 花葶直立,平均长 46.2 厘米,花杂数 8.6 朵; 花粉红色、有香气、平均横径 4.5 厘米、纵径 4.4 厘米。在广州地区设施栽培下,元旦前后始花,单花寿命约 25 天,抗逆性和适应性较强。

栽培技术要点: (1) 采用分株繁殖或组织培养方式获得种

苗; (2)以粗树皮、进口泥碳和小石子为栽培基质(4:2:1比例); (3)营养生长期,夏天采用双层遮阴网覆盖,每隔15天灌施1次液肥,4天左右浇1次水; (4)从7月份开始,少施氮肥,增施磷钾肥,适当控水,增加光照; (5)开花期采用单层遮阴网,注意控制棚内光、温、湿度,每隔30天施1次液肥,6天左右浇1次水; (6)春季注意防治炭疽病。

省品审会审定意见: 玉影兰属墨兰与兔耳兰种间杂交新品种。叶倒披针形、直立,花葶直立,花粉红色、有香气。在广州地区设施栽培下,元旦前后始花,单花寿命约25天,抗逆性和适应性较强。与对照品种玉香兰相比,花葶更长,花粉红色,花瓣更宽。适宜我省设施栽培。

76. 君玉兰

审定编号: 粤审花 20170017

申请者: 英德君泓兰花股份有限公司

育种者: 英德君泓兰花股份有限公司、国家植物航天育种工程技术研究中心

品种来源:小香墨兰/文引1号兔耳兰

特征特性: 株型紧凑。平均株高 23.5 厘米、株幅 26.1 厘米; 叶深绿色、倒披针形、直立,平均叶长 33.9 厘米、宽 2.6 厘米、厚 0.5 毫米; 花葶直立,平均长 39.0 厘米,花朵数 10.5 朵;花紫红色、有香气,平均横径 4.8 厘米、纵径 5.1 厘米。在广州地

区设施栽培下,12月中下旬始花,单花寿命约25天。抗逆性和适应性较强。

栽培技术要点: (1)采用分株繁殖或组织培养方式获得种苗; (2)以粗树皮、进口泥碳和小石子为栽培基质,按 4:2:1混合; (3)营养生长期,夏天采用双层遮阴网覆盖,每隔 15 天灌施 1 次液肥,4 天左右浇 1 次水; (4)从 7 月份开始,少施氮肥,增施磷钾肥,适当控水,增加光照; (5)开花期采用单层遮阴网,注意控制棚内光、温、湿度,每隔 30 天施 1 次液肥,6 天左右浇 1 次水; (6)春季注意防治炭疽病。

省品审会审定意见: 君玉兰属墨兰与兔耳兰种间杂交新品种。叶倒披针形、直立,花葶直立,花紫红色、有香气。在广州地区设施栽培下,12月中下旬始花,单花寿命约25天。抗逆性和适应性较强。与对照品种玉香兰相比,植株更紧凑,叶片更宽厚挺立,叶色更深,花朵数更多,开花期更早。适宜我省设施栽培。

77. 紫风车菊

审定编号: 粤审花 20170018

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、珠海市现代农业发展中心

品种来源:十八小姐/红风车

特征特性: 植株长势旺盛,株形直立。9月中下旬种植,长日照处理30天,平均株高73.8厘米,株幅22.7厘米;叶片卵形,裂刻边缘重叠,平均长9.1厘米,宽5.7厘米;平均花簇长16.3厘米,宽14.4厘米。头状花序风车形、圆整,紫红色,有香气,平均直径6.8厘米,边花2-3层,花管与匙瓣颜色一致;心花区黄色,管状花。花期11月下旬到12月下旬,瓶插寿命20天左右。抗逆性和适应性较强。

栽培技术要点: (1)7~8月选健壮的顶芽扦插育苗,株行距5厘米×5厘米; (2)大田种植起畦包沟130厘米,行距25~30厘米,株距10~15厘米,每亩种10000株左右,定植后每晚人工照明4~5小时,适时打顶;盆栽短日照处理25~35天; (3)盆花栽培定植后苗高5厘米打芽,选留3个侧芽,每盆留花枝8~9枝。

省品审会审定意见: 紫风车菊属秋菊小花系列切花新品种。 头状花序风车形、圆整、紫红色、有香气,平均直径 6.8 厘米, 心花区黄色、管状花。花期 11 月下旬到 12 月下旬,瓶插寿命 20 天左右。与对照品种红风车菊相比,重瓣性更强,花色更深。 适宜我省中南部地区露地栽培。

78. 橙樱菊

审定编号: 粤审花 20170019

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、珠海市现代农业 发展中心

品种来源: 粉樱菊/紫唇菊

特征特性: 植株长势旺盛,株形直立。9月中下旬种植,长日照处理30天,平均株高78.3厘米,株幅19.7厘米;叶片长圆形,叶片裂刻边缘重叠,平均长8.0厘米,宽6.1厘。平均花簇长16.5厘米、宽15.4厘米;头状花序浅杯形、圆整、半重瓣、橙红色、有香气,平均直径3.5厘米;心花区黄色,管状花。花期11月下旬到12月下旬,瓶插寿命20天左右。抗逆性和适应性较强。

栽培技术要点: (1)7~8月选健壮的顶芽扦插育苗,株行距5厘米×5厘米; (2)大田种植起畦包沟130厘米,行距25~30厘米,株距10~15厘米,每亩种10000株左右,定植后每晚人工照明4~5小时,适时打顶;盆栽短日照处理25~35天; (3)盆花栽培定植后苗高5厘米打芽,选留3个侧芽,每盆留花枝8~9枝。

省品审会审定意见: 橙樱菊属秋菊小花系列切花新品种。头状花序浅杯形、圆整、半重瓣、橙红色、有香气, 平均直径 3.5 厘米, 心花区黄色、管状花。花期 11 月下旬到 12 月下旬,瓶插寿命 20 天左右。与对照品种粉妍菊相比,头状花序和边花更大,花色更鲜艳。适宜我省中南部地区露地栽培。

79. 金香非洲菊

审定编号: 粤审花 20170020

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:红帽子非洲菊/FG1008 非洲菊

特征特性: 植株长势旺盛。平均株高 33.3 厘米, 株幅 54.7 厘米; 叶片羽状浅裂, 平均长 37.2 厘米、宽 11.8 厘米, 叶柄长 13.8 厘米; 平均花梗长 59.6 厘米、粗 6.2 毫米; 花型单瓣, 有淡香, 平均直径 10.0 厘米; 外轮舌状花黄橙色, 平均长 3.6 厘米、宽 8.5 毫米, 先端与总苞顶端的相对位置较平展; 花心灰橙色, 平均直径 3.4 厘米。切花瓶插寿命约 12 天, 抗逆性和适应性较强。

栽培技术要点: (1)以花托为外植体进行组培繁殖; (2)防止连作,选用沙质微酸壤土种植,深耕翻土 30~40厘米,施足基肥; (3)周年均可种植,种苗 4~5片真叶时定植,株距30厘米,每平方米定植 9~10株; (4)定植后用 70%的遮阳网覆盖 7~10天,每隔 7天施 1次水溶性肥料; (5)种植 2个月后,植株开始现蕾时适当遮荫,及时清除枯叶和部分老叶。

省品审会审定意见: 金香非洲菊属中花型橙黄色系切花新品种。花型单瓣,有淡香,外轮舌状花黄橙色,花心灰橙色,切花瓶插寿命约12天。与对照品种香槟非洲菊相比,花色更鲜艳,有香气。适宜我省中南部地区设施栽培。

80. 红丽非洲菊

审定编号: 粤审花 20170021

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: 红帽子非洲菊/红地毯非洲菊

特征特性: 植株长势旺盛。平均株高 34.7 厘米, 株幅 58.5 厘米; 叶片羽状浅裂, 平均长 36.7 厘米、宽 13.5 厘米, 叶柄长 12.6 厘米; 平均花梗长 70.2 厘米、粗 7.1 毫米; 花型单瓣, 平均直径 10.0 厘米; 外轮舌状花红色, 平均长 3.7 厘米、宽 9.9 毫米, 先端与总苞顶端的相对位置平展; 花心灰紫色, 平均直径 3.7 厘米。切花瓶插寿命约 12 天, 抗逆性和适应性较强。

栽培技术要点: (1)以花托为外植体进行组培繁殖; (2)防止连作,选用沙质微酸壤土种植,深耕翻土 30~40厘米,施足基肥; (3)周年均可种植,种苗 4~5片真叶时定植,株距30厘米,每平方米定植 9~10株; (4)定植后用 70%的遮阳网覆盖 7~10天,每隔 7天施 1次水溶性肥料; (5)种植 2个月后,植株开始现蕾时适当遮荫,及时清除枯叶和部分老叶。

省品审会审定意见:红丽非洲菊属中花型红色系切花新品种。花型单瓣,外轮舌状花红色,花心灰紫色,切花瓶插寿命约12天。与对照品种热带草原非洲菊相比,花梗更长,花色更红,花型更平展。适宜我省中南部地区设施栽培。

81. 粉妆非洲菊

审定编号: 粤审花 20170022

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: 粉玉非洲菊/高山非洲菊

特征特性: 植株长势旺盛。平均株高 29.5 厘米, 株幅 59.2 厘米; 叶片羽状浅裂, 平均长 36.8 厘米、宽 14.2 厘米, 叶柄长 11.5 厘米; 平均花梗长 55.5 厘米、粗 6.4 毫米; 花型半重瓣, 平均直径 9.3 厘米; 外轮舌状花粉红色、先端白色, 平均长 3.6 厘米、宽 1.2 厘米, 先端与总苞顶端的相对位置平展; 花心黄绿色, 平均直径 2.1 厘米; 切花瓶插寿命约 13 天。抗逆性和适应性较强。

栽培技术要点: (1)以花托为外植体进行组培繁殖; (2)防止连作,选用沙质微酸壤土种植,深耕翻土 30~40厘米,施足基肥; (3)周年均可种植,种苗 4~5片真叶时定植,株距30厘米,每平方米定植 9~10株; (4)定植后用 70%的遮阳网覆盖 7~10天,每隔 7天施 1次水溶性肥料; (5)种植 2个月后,植株开始现蕾时适当遮荫,及时清除枯叶和部分老叶。

省品审会审定意见:粉妆非洲菊属中花型粉红色系切花新品种。花型半重瓣,外轮舌状花粉红色、先端白色,花心黄绿色,切花瓶插寿命约13天。与对照品种幻彩非洲菊相比,花梗更长更粗,花瓣数量更多,花型更平展。适宜我省中南部地区设施栽培。

82. 中科 1号绞股蓝

审定编号: 粤审药 20170001

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、连南瑶族自治县农业科学研究所、韶关市创丰生物科技有限公司

品种来源: 从广东省南岭国家级自然保护区内绞股蓝野生居群中选择优良单株经连续 6 年扦插繁殖而来。

特征特性: 植株长势旺盛。全株被短柔毛, 茎蔓平均长度220.0厘米、粗0.56毫米, 茎四棱、节间长5.6厘米。叶色浓绿,叶片互生,小叶多为五枚,卵圆形,中央小叶平均长5.6厘米、宽2.5厘米,侧脉6对,叶柄长3.3厘米。卷须2歧,稀单一。花单性,雌雄异株,圆锥花序腋生或顶生;花萼裂片5,三角形;花冠5裂,裂片卵状披针形;雄蕊5枚,花丝极短,花药卵形。雌花腋生或顶生,无毛。花期为每年6至8月。经中国广州分析测试中心检测,总阜苷含量4.0%、总糖含量4.8%。

产量表现:在广州和韶关两地种植,2015年平均鲜品产量2691.5公斤/亩、干品产量218.0公斤/亩;2016年平均鲜品产量2742.5公斤/亩、干品产量220.0公斤/亩;两年平均鲜品产量比本地绞股蓝栽培种增产10.9%,干品增产11.1%。

栽培技术要点: (1)采用扦插繁殖技术繁育种苗; (2)选择林下栽培或与高秆作物间套种,于3~4月进行定植,亩植约3200株; (3)生长期5~10月份,每隔1个月追施生物有机肥

1次,遇干旱天气或植株萎蔫时,应及时浇水; (4)注意防治白绢病、白粉病、小地老虎、抗三星黄荧叶甲等病虫害。

省品审会审定意见:中科1号绞股蓝属多年生药用绞股蓝品种。全株被短柔毛,茎四棱,小叶多为五枚,卵圆形,花单性,雌雄异株。口感甘甜,产量高,绞股蓝总皂苷含量比较高。适宜我省简易遮阴设施栽培或与高秆作物间套种以及林下栽培。

附件 4:

广东省第四十七次农作物品种审定会议 审定通过品种(续)简介

1. 中禾 1 号

审定编号: 粤审玉 20170008

申请者:深圳衡达涌金种业高科技有限公司

育种者:深圳衡达涌金种业高科技有限公司

品种来源: 衡远 YZ008×衡远 YZ073

特征特性:普通玉米单交种。春植生育期 100~105 天,比对照种华玉 8 号长 2~3 天。株高 206~219 厘米,穗位高 92~97 厘米,穗长 18.7~20.0 厘米,穗粗 4.7~4.9 厘米,秃顶长 0.8~1.0 厘米。果穗筒型,籽粒黄色,半硬粒型,穗粒重 153~155 克,千粒重 272~302 克,出籽率 82.34%~83.89%。淀粉含量 60.2%~63.5%,脂肪含量 3.7%~4.08%,蛋白质含量 9.16%~10.7%,容重 764.3~772.7g/L。抗病性接种鉴定中抗纹枯病、抗小斑病;田间表现抗纹枯病和大、小斑病,高抗茎腐病。

产量表现: 2015 和 2016 年两年春季参加省区试,平均亩产分别为 445.0 公斤和 572.6 公斤,比对照种华玉 8 号分别增产11.60%和 13.53%,增产达均达极显著水平。2016 年春季参加省生产试验,平均亩产 475.95 公斤,比对照种华玉 8 号增产 13.85%。

栽培技术要点:一般亩植 4000-4500 株; 适当延迟收获以增加粒重提高产量。

省品审会审定意见:中禾1号为普通玉米单交种。春植生育期对照种华玉8号长2~3天。丰产性好,出籽率高,籽粒半硬粒型。中抗纹枯病,抗小斑病。适宜我省各地春、秋季种植。

2. 中禾 2 号

审定编号: 粤审玉 20170009

申请者:深圳衡达涌金种业高科技有限公司

育种者:深圳衡达涌金种业高科技有限公司

品种来源: 衡远 YZ162×衡远 YZ009

特征特性:普通玉米单交种。春植生育期 101~106 天,比对照种华玉 8 号长 3~4 天。株高 226~234 厘米,穗位高 99~100 厘米,穗长 18.0 厘米,穗粗 4.7~5.1 厘米,秃顶长 0.9~1.0 厘米。果穗筒型,籽粒黄色,半硬粒型,穗粒重 153~155克,千粒重 267~301克,出籽率 81.88%~83.06%。淀粉含量 61.1%~62.1%,脂肪含量 3.4%~4.09%,蛋白质含量 9.76%~9.78%,容重 758.0~790.5g/L。抗病性接种鉴定中抗纹枯病、抗小斑病;田间表现抗纹枯病和大、小斑病,高抗茎腐病。

产量表现: 2015 和 2016 年两年春季参加省区试,平均亩产分别为 445.7 公斤和 572.0 公斤,比对照种华玉 8 号分别增产11.77%和 13.39%,增产达均达极显著水平。2016 年春季参加省

生产试验,平均亩产475.74公斤,比对照种华玉8号增产13.80%。

栽培技术要点:一般亩植 4000-4500 株; 适当延迟收获以增加粒重提高产量。

省品审会审定意见:中禾 2 号为普通玉米单交种。春植生育期 101~106 天,比对照种华玉 8 号长 3~4 天。丰产性好,出籽率高,籽粒半硬粒型。中抗纹枯病,抗小斑病。适宜我省各地春、秋季种植。