**附件：**

**2021年水稻主推品种简介**

**一、19香**

**育种者**：广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源**：固广占/象牙香占

**特征特性**：感温型常规稻品种。晚造全生育期114～IMG_2581IMG_259天，比对照种美香占IMG_260号长1～5天。株型中集，分蘖力中等，穗长粒多，抗倒力强，耐寒性中强。科高1IMG_2615.1～1IMG_2627.1厘米，穗长2IMG_263.IMG_264～IMG_2654.3厘米，亩有效穗1IMG_266.IMG_267～IMG_2688.8万穗，每穗总粒数IMG_2697IMG_270～IMG_2717IMG_272粒，结实率IMG_2735.6%～IMG_2748.3%，千粒重2IMG_275.IMG_276～IMG_2771.4克。米质鉴定未达部标优质等级，糙米率IMG_2789.8%～IMG_2791.5%，整精米率IMG_2803.9%～IMG_2819.0%，垩白度0～0.2%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度5IMG_282～IMG_2830毫米，直链淀粉1IMG_284.IMG_285%～1IMG_286.IMG_287%，长宽比IMG_288.IMG_289～IMG_290.IMG_291，有香味（IMG_292-AP含量IMG_2936IMG_294.IMG_2954～8IMG_2968.2IMG_297μg/kg），品鉴食味分8IMG_298.IMG_299～IMG_3008.6。感稻瘟病，全群抗性频率IMG_3011.5%～IMG_3027.9%，对中B群、中C群的抗性频率分别为IMG_3032.1%～IMG_3040%和IMG_3050%～IMG_3060IMG_307%，病圃鉴定叶瘟1.4～2.4级，穗瘟IMG_308.IMG_309～IMG_310.IMG_311级（单点最高7级）；中感白叶枯病（IV型菌IMG_312级，V型菌IMG_313级）。

**产量表现**：2IMG_3141IMG_315年、2IMG_3161IMG_317年晚造参加省区试，平均亩产分别为3IMG_3182.4公斤、4IMG_3190.3IMG_320公斤，比对照种美香占2号分别增产5.2IMG_321%、5.8IMG_322%，增产均未达显著水平。2IMG_3231IMG_324年晚造参加省生产试验，平均亩产IMG_3259IMG_326.IMG_3271公斤，比对照种美香占IMG_328号增产IMG_329.IMG_3308%。日产量3.4IMG_331～IMG_332.IMG_3333公斤。

**栽培技术要点**：特别注意防治稻瘟病。

**审定意见**：1IMG_334香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IMG_335～IMG_336天。丰产性较好，米质未达部标优质等级，有香味，品鉴食味分8IMG_337.IMG_338～IMG_3398.6，感稻瘟病，中感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省各地早、晚造种植，粤北稻作区根据生育期慎重选择使用。栽培上要特别注意防治稻瘟病。

**二、莉香占**

**育种者**：广东省农业科学院水稻研究所、江门市种业有限公司、鹤山市农业技术推广中心

**品种来源**：IMG_2569香//合莉油占/粤农丝苗

**特征特性**：感温型常规稻品种。晚造全生育期IMG_2571IMG_258～IMG_2591IMG_260天，与对照种美香占IMG_261号相当。株型中集，分蘖力中强，抗倒力强，耐寒性中强。科高1IMG_2620.4～1IMG_2637.2厘米，穗长2IMG_264.IMG_265～IMG_2663.5厘米，亩有效穗1IMG_267.IMG_268～IMG_2690.6万穗，每穗总粒数IMG_2702IMG_271～IMG_2723IMG_273粒，结实率IMG_2747.4%，千粒重2IMG_275.IMG_276～IMG_2770.9克。米质鉴定为部标优质2级，糙米率8IMG_278.IMG_279%～8IMG_280.IMG_281%，整精米率4IMG_282.IMG_283%～5IMG_284.IMG_285%，垩白度IMG_286.IMG_287%～0.4%，透明度1级，碱消值7.0级，胶稠度6IMG_288～IMG_2894毫米，直链淀粉1IMG_290.IMG_291%～1IMG_292.IMG_293%，长宽比IMG_294.IMG_295～IMG_296.IMG_297，有香味（IMG_298-AP含量IMG_2993IMG_300.IMG_3018～2IMG_3025.3IMG_303μg/kg），品鉴食味分8IMG_304.IMG_305～IMG_3069.0。高感稻瘟病，全群抗性频率3IMG_307.IMG_308%～6IMG_309.IMG_310%，对中B群、中C群的抗性频率分别为3IMG_311.IMG_312%～6IMG_313%和5IMG_314%～1IMG_3150%，病圃鉴定叶瘟IMG_316.IMG_317～IMG_318.IMG_319级，穗瘟6.2～7.0级（单点最高IMG_320级）；中感白叶枯病（IV型菌5级，V型菌7级）。

产量表现：IMG_3210IMG_3228年晚造参加省区试，平均亩产3IMG_3231.8公斤，比对照种美香占IMG_324号增产IMG_325.IMG_3267%，增产未达显著水平；2IMG_3271IMG_328年晚造复试，平均亩产4IMG_3293.9IMG_330公斤，比对照种美香占2号增产9.0IMG_331%，增产达显著水平。2IMG_3321IMG_333年晚造参加省生产试验，平均亩产IMG_3344IMG_335.IMG_3364公斤，比对照种美香占IMG_337号减产IMG_338.IMG_3397%。日产量3.3IMG_340～IMG_341.IMG_3422公斤。

栽培技术要点：特别注意防治稻瘟病。省品审会

审定意见：莉香占为感温型常规稻品种。晚造全生育期与对照种美香占2号相当。丰产性较好，米质鉴定为部标优质2级，有香味，品鉴食味分8IMG_343.IMG_344～IMG_3459.0，高感稻瘟病，中感白叶枯病，耐寒性中强。适宜我省各地早、晚造种植，粤北稻作区根据生育期慎重选择使用，稻瘟病重发区不宜种植。栽培上要特别注意防治稻瘟病。

**三、黄广银占**

**育种者**：广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源**：黄银占/黄广油占

**特征特性**：感温型常规稻品种。晚造平均全生育期1IMG_2561～1IMG_2573天，与对照种粤晶丝苗IMG_258号相当。株型中集，分蘖力、抗倒力均中强，耐寒性中等。科高1IMG_2590.6～1IMG_2608.9厘米，穗长2IMG_261.IMG_262～IMG_2632.3厘米，亩有效穗1IMG_264.IMG_265～IMG_2660.3万穗，每穗总粒数IMG_2674IMG_268～IMG_2694IMG_270粒，结实率IMG_2717.6%～IMG_2720.0%，千粒重2IMG_273.IMG_274～IMG_2752.1克。IMG_2760IMG_2776晚造米质鉴定为国标和省标优质IMG_278级，整精米率6IMG_279.IMG_280%，长宽比IMG_281.IMG_282，垩白粒率IMG_283%，垩白度IMG_284.IMG_285%，胶稠度IMG_2866毫米，直链淀粉1IMG_287.IMG_288%，食味品质8IMG_289分。2IMG_2901IMG_291晚造米质鉴定为部标优质IMG_292级，糙米率IMG_2931.7%，整精米率IMG_2947.8%，垩白度0.6%，透明度2，碱消值IMG_295.IMG_296，胶稠度5IMG_297mm，直链淀粉IMG_2985.5%，长宽比3.4。高抗稻瘟病，全群抗性频率9IMG_299.IMG_3005%～IMG_3010IMG_302.IMG_3030%，对中B群、中C群的抗性频率分别为IMG_3045.2IMG_305%～1IMG_3060.0IMG_307%和1IMG_3080.0IMG_309%，病圃鉴定穗瘟1.0～1.7级，叶瘟IMG_310.IMG_311～IMG_312.IMG_313级；中抗白叶枯病（IV型菌IMG_314级，V型菌IMG_315级）。

产量表现：2IMG_3161IMG_317、IMG_3180IMG_3197年晚造参加省区试，平均亩产分别为IMG_3206IMG_321.IMG_3222公斤和4IMG_3232.2公斤，比对照种粤晶丝苗2号分别增产7.3IMG_324%和8.1IMG_325%，增产均达极显著水平，2IMG_3261IMG_327年晚造增产试验点比例为IMG_3283.3%。IMG_3290IMG_3307年晚造参加省生产试验，平均亩产4IMG_3314.5公斤，比对照种粤晶丝苗2号增产2.2IMG_332%。日产量IMG_333.IMG_3340～4.2IMG_335公斤。

**栽培技术要点**：按常规栽培管理。

**省品审会审定意见**：黄广银占为感温型常规稻品种。晚造全生育期与对照种粤晶丝苗IMG_336号相当。丰产性突出，米质鉴定为国标优质IMG_337级，高抗稻瘟病，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。

**四、粤禾丝苗**

**选育单位**：广东省农业科学院水稻研究所

**品种来源**：粤农丝苗/粤银丝苗

**特征特性**：感温型常规稻品种。晚造平均全生育期IMG_2561IMG_257～IMG_2581IMG_259天，比对照种粤晶丝苗2号短IMG_260～IMG_261天。植株矮壮，株型中集，分蘖力中等，抗倒力强，耐寒性中（孕穗期和开花期均为中），后期熟色好。科高8IMG_262.IMG_263～IMG_2642.9厘米，穗长2IMG_265.IMG_266～IMG_2672.5厘米，亩有效穗1IMG_268.IMG_269～IMG_2708.7万穗，每穗总粒数IMG_2712IMG_272～IMG_2735IMG_274粒，结实率IMG_2755.8%～IMG_2766.0%，千粒重2IMG_277.IMG_278～IMG_2792.8克。米质鉴定为国标优质2级和省标优质IMG_280级，整精米率6IMG_281.IMG_282%～7IMG_283.IMG_284%，垩白粒率3%～IMG_285%，垩白度IMG_286.IMG_287%～1.2%，胶稠度5IMG_288～IMG_2890毫米，直链淀粉1IMG_290.IMG_291%～1IMG_292.IMG_293%，长宽比IMG_294.IMG_295，食味品质IMG_2969～8IMG_297分。高抗稻瘟病，中B、中C群和总抗性频率分别为IMG_2987.5%～IMG_2990IMG_300%、1IMG_3010%、IMG_3023.6%～IMG_3030IMG_304%，病圃鉴定穗瘟2.5～2.6级，叶瘟IMG_305.IMG_306～IMG_307.IMG_308级；中抗白叶枯病（IV型菌IMG_309级，V型菌IMG_310～IMG_311级）。

**产量表现**：2IMG_3121IMG_313、IMG_3140IMG_3153年晚造参加省区试，平均亩产分别为IMG_3167IMG_317.IMG_3187公斤、4IMG_3192.1IMG_320公斤，比对照种粤晶丝苗IMG_321号分别增产IMG_322.IMG_3239%和IMG_324.IMG_3255%，IMG_3260IMG_3272年增产显著，IMG_3280IMG_3293年增产不显著。2IMG_3301IMG_331年晚造参加省生产试验，平均亩产IMG_3329IMG_333.IMG_3341公斤，比对照种粤晶丝苗2号增产1.6IMG_335%。日产量IMG_336.IMG_3377～4.1IMG_338公斤。

**栽培技术要点**：按常规栽培管理。

**省品审会审定意见**：粤禾丝苗为感温型常规稻品种。晚造全生育期比对照种粤晶丝苗IMG_339号短1～3天。丰产性较好，米质鉴定为国标优质2级和省标优质IMG_340级，高抗稻瘟病，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。

IMG_3410IMG_3425年参加粤北单季稻品种表证试验表现：平均亩产5IMG_3431.5IMG_344公斤，比对照种Q优IMG_345号减产IMG_346.IMG_3476%。全生育期IMG_3481IMG_349天，比Q优IMG_350号短3天。 省品审会意见：在原审定意见的基础上增加“适宜我省粤北稻作区作单季稻种植”。

**五、美香占2号**

**品种来源**：美国种Lemont/丰澳占（三次轮回杂交）

**特征特性**：感温型常规稻品种。晚造平均全生育期1IMG_2562～1IMG_2573天，与粳籼8IMG_258相当。株型好，生势强，谷粒较小，分蘖力较强，结实率较高，熟色好，后期耐寒力中弱。株高9IMG_259.IMG_260～IMG_2616.6厘米，穗长2IMG_262.IMG_263～IMG_2641.2厘米，亩有效穗2IMG_265.IMG_266～IMG_2672.1万，每穗总粒数1IMG_2688～1IMG_2690粒，结实率8IMG_270.IMG_271%～8IMG_272.IMG_273%，千粒重IMG_2748.1～1IMG_275.IMG_276克。晚造米质达国标和省标优质2级，外观品质为晚造特一级，有香味，整精米率6IMG_277.IMG_278%～6IMG_279%，垩白粒率8%～IMG_2800%，垩白度0.8%～IMG_281.IMG_282%，直链淀粉含量1IMG_283%～1IMG_284.IMG_285%，胶稠度IMG_2862～7IMG_287毫米，理化分6IMG_288分，食味品质分IMG_2892分。中感稻瘟病，中B、中C群和总抗性频率分别为7IMG_290.IMG_291%、7IMG_292.IMG_293%、7IMG_294.IMG_295%，病圃鉴定穗瘟6级，叶瘟IMG_296.IMG_2977级；中感白叶枯病（5级）。

**产量表现**：IMG_2980IMG_2993、2IMG_3000IMG_301年两年晚造参加省区试，平均亩产分别为3IMG_3023.9IMG_303公斤、IMG_3047IMG_305.IMG_3061公斤，比对照种粳籼8IMG_307减产1IMG_308.IMG_3097%和IMG_3101.7%，减产均达极显著水平。IMG_3110IMG_3124年晚造生产试验平均亩产3IMG_3138.5IMG_314公斤，比对照种减产IMG_315.IMG_3161%。日产量3.1IMG_317～IMG_318.IMG_3194公斤。

**栽培技术要点**：（1）施足基肥，早施分蘖肥，早造用复合肥轻施中期肥，晚造重施中期肥，注意N、P、K配合施用；（2）控制亩有效穗2IMG_320万穗左右；（3）注意防治稻瘟病和白叶枯病。

**省品审会审定意见**：美香占IMG_321号为感温型常规稻品种。晚造全生育期与粳籼8IMG_322相当，产量低，晚造米质达国标和省标优质IMG_323级，有香味，中感稻瘟病和白叶枯病，后期耐寒力中弱。适宜我省各稻作区早、晚造种植，但粤北稻作区根据生育期慎重选择使用，栽培上要注意防治稻瘟病和白叶枯病。符合广东省农作物品种审定标准，审定通过。