

广东省 2020 年度“中国好粮油”行动计划 优质粮食品质测评报告

根据《国务院办公厅关于加快推进农业供给侧结构性改革大力发展粮食产业经济的意见》（国办发〔2017〕78号）、《国家粮食局 财政部关于印发“优质粮食工程”实施方案的通知》（国粮财〔2017〕180号）、《关于做好2018年度“中国好粮油”行动计划优质粮食品质测评工作的通知》（国粮办发〔2018〕153号）等文件要求，广东省粮食和物资储备局组织开展了2020年度“中国好粮油”行动计划优质粮食品质测评工作。按要求，此次优质粮食品质测评采集样品160份，覆盖全省16市75县（区）。

从品质上看，2020年我省47份早籼稻谷样品全项目符合优质稻谷国家标准，优质达标率为29.4%，总体优质品率为23.9%。其中37份早籼稻谷为优质三等稻谷，占23.1%；10份为优质二级稻谷，占6.3%；无优质一等稻谷。

一、总体品质情况

2020年，广东省早籼稻谷优质率测评共采集早籼稻谷样品160份，主要种植品种（种植面积大于3000亩）为野青、长粒汕优、小珍珠、杂优、香优2号、香谷、美香粘、珍桂、丝苗、早优308、深优9716、早短524、泰丰优208、象牙香粘、博优15、大优524、黄华粳和野香优莉丝，详见表1和图1。

表 1 广东省早籼稻谷主要种植品种种植面积和产量情况汇总表

序 号	品种名称	全省种植面积 (千亩)	全省产量 (千吨)
1	野青	46.0	19.5
2	长粒汕优	43.0	20.0
3	小珍珠	29.0	13.0
4	杂优	25.2	10.8
5	香优 2 号	12.7	5.3
6	香谷	8.0	3.4
7	美香粘	7.0	3.0
8	珍桂	6.9	3.6
9	丝苗	6.0	3.0
10	早优 308	4.6	2.2
11	深优 9716	4.5	2.2
12	早短 524	4.5	2.2
13	泰丰优 208	4.5	2.2
14	象牙香粘	4.5	3.0
15	博优 15	4.0	1.8
16	大优 524	4.0	1.8
17	黄华籼	4.0	2.0
18	野香优莉丝	3.3	1.7

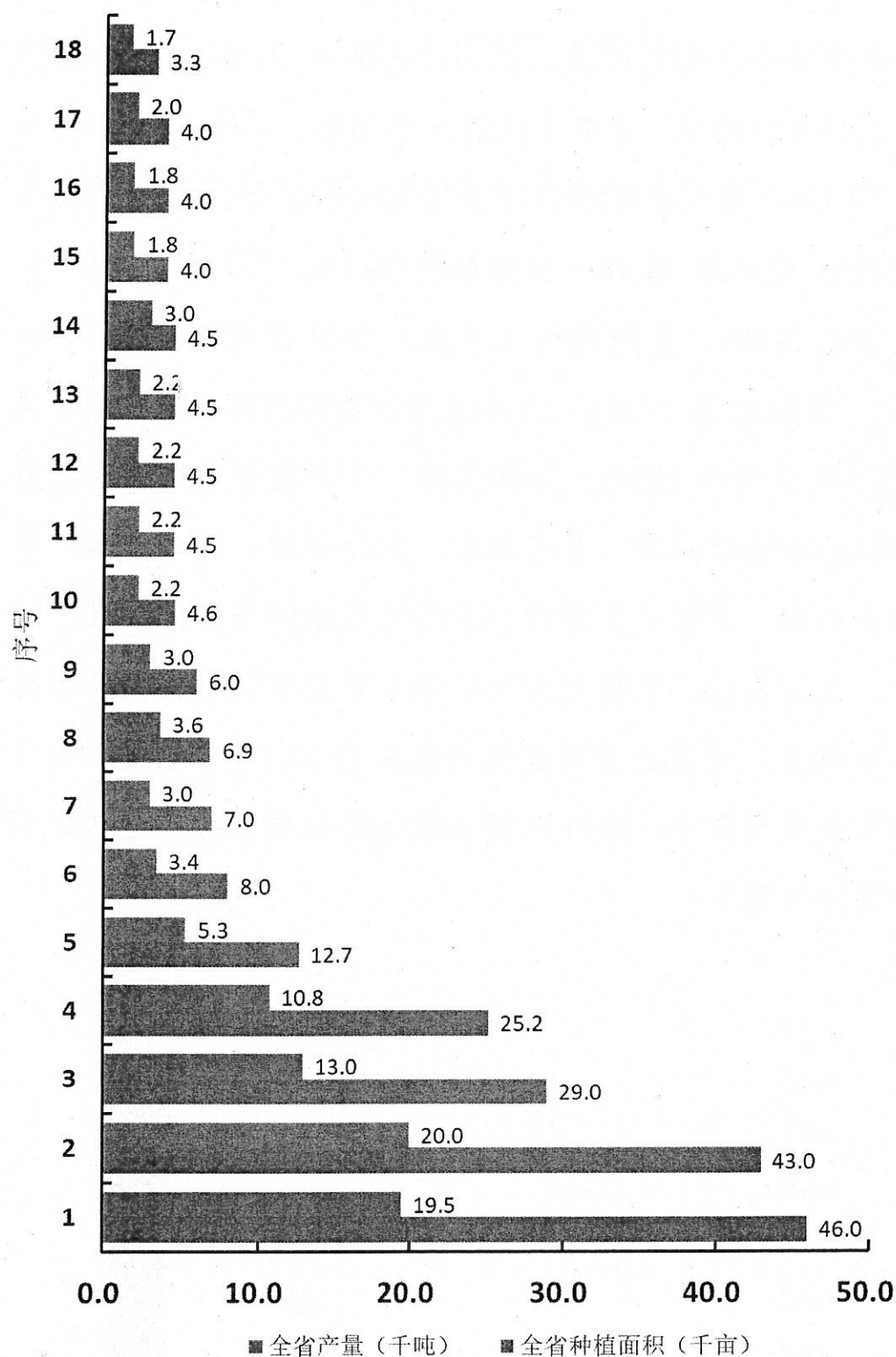


图 1 广东省早籼稻谷主要种植品种种植面积和产量情况汇总图

优质率测评显示，2020 年全省 47 份早籼稻谷样品全项

目符合优质稻谷国家标准，优质达标率为 29.4%。总体优质稻谷达标率仍偏低，其中无优质一等稻谷，二等占 6.3%，三等占 23.1%。单项优质稻谷质量指标达标率分别为：整精米率 85.6%、垳白度 53.1%、食味品质 98.1%、不完善粒 78.8%、水分含量 100%、直链淀粉（干基）含量 61.9%、异品种率 89.4%、杂质含量 75.6%、谷外糙米含量 98.1%、黄粒米含量 100%及色泽气味 100%。总体上看，今年我省早籼稻谷优质各项指标除整精米率、食味品质、水分含量、异品种率、谷外糙米含量、黄粒米含量和色泽气味的指标达标率较高；垳白度、不完善粒、直链淀粉（干基）含量和杂质含量的指标达标率偏低，尤其是垳白度达标率只有 53.1%，从而影响了整体的优质达标率。2020 年我省收获早籼稻谷优质等级比例分布情况见图 5。

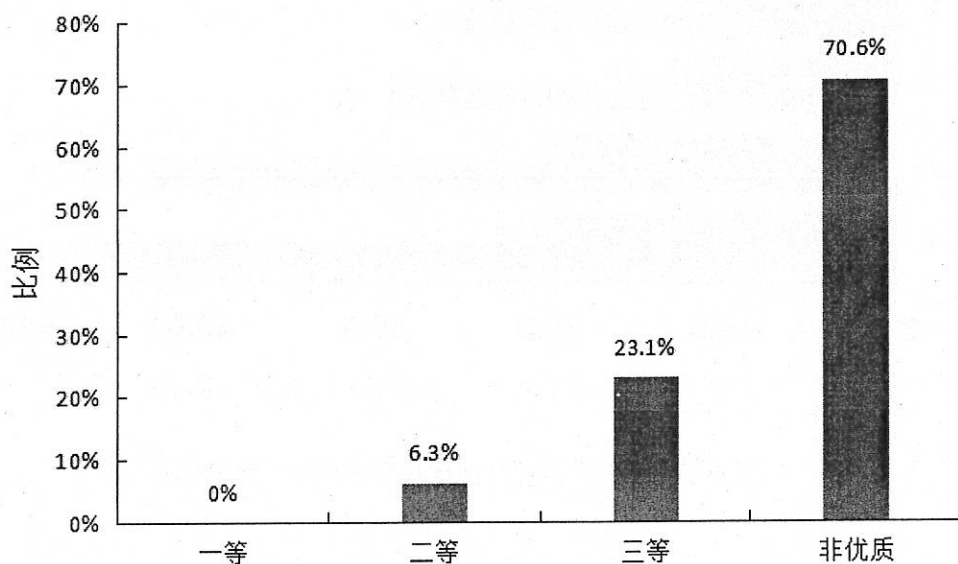


图 5 2020 年广东省收获早籼稻谷优质等级比例分布比较图

今年测评的早籼稻谷全项目达到国家优质三等标准以上的品种分别是：香丝粘、增城丝苗、合丰占、长杭、广优香、黄壳粘、美香粘、台香、白壳粘、麻壳粘、野香优、沙谷、野香优新华粘、杂优、中二软占、雪花粘、新更粘、三水粘、广 8 优金占、奥肽、丝苗、野香优莉丝、独枝 9802、杂优 519、金丝苗、象牙香粘、五星丝苗谷、小黄粘、三二矮、香粘、深优 9708、19 香、野香优明月丝苗、南优占、赤壳、丰西 1 号、野青、龙优 126、油粘和春优 168。优质早籼稻谷的主要来源是：广州增城（2）、从化（2）和白云（1）；韶关曲江（2）、新丰（1）、乐昌（2）和始兴（2）；云浮云安（1）、云城（1）、郁南（1）、新兴（2）和罗定（2）；清远清城（1）、英德（2）、阳山（2）和清新（2）；揭阳普宁（3）和揭西（1）；肇庆高要（1）；江门新会（1）和鹤山（1）；惠州博罗（1）和惠城（1）；梅州大埔（1）、丰顺（1）和兴宁（1）；河源东源（1）、龙川（1）和连平（1）；汕头澄海（2）；汕尾海丰（1）；茂名信宜（1）；阳江阳西（1）和阳春（1），样品详细信息见表 6。

2020 年新收获早籼稻谷全项目优质达标的比例较低（详见图 6），全省除潮州市和湛江市优质稻谷达标率为 0%，其他各地市均有优质稻谷达标，但整体达标率偏低，广州市优质达标率最高，达标率为 71.4%。优质稻谷达标率为 60%~80%的地区有广州市（71.4%）和云浮市（63.6%）；40%~60%的地区有清远市（53.8%）、韶关市（43.8%）和揭

阳市（40.0%）；优质稻谷达标率为 20%~40%的地区有汕头市（28.6%）、河源市（27.3%）、惠州市（25.0%）、阳江市（25.0%）、梅州市（21.4%）和江门市（20.0%）；其他地区优质稻谷达标率低于 20%，分别是汕尾市（17.0%）、肇庆市（8.3%）和茂名市（8.3%）。

表 6 优质三等以上早籼稻谷样品情况表

单位：%、分

序 号	所在地区	品种	等级
1	广州市增城区朱村街龙岗村	香丝粘	3
2	广州市增城区朱村街丹邱村	增城丝苗	3
3	广州市从化区城郊白岗街	合丰占	3
4	广州市从化区鳌头镇龙潭横江村	长杭	3
5	广州市白云区钟落潭镇董家塘村	广优香	2
6	韶关市曲江区大塘镇东岗岭村	黄壳粘	3
7	韶关市曲江区樟市镇西约村	美香粘	3
8	韶关市新丰县黄礑乡 梅溪村	美香粘	3
9	韶关市乐昌市廊田镇早禾田村	台香	3
10	韶关市乐昌市长来镇灵口村	美香粘	2
11	韶关市始兴县沈所镇沈北村	白壳粘	2
12	韶关市始兴县沈所镇群丰村	麻壳粘	3
13	云浮市云安区镇安镇公安山荫村	野香优	2

序 号	所在地区	品种	等级
14	云浮市云城区恩劳镇三坑村	沙谷	3
15	云浮市郁南县石台镇古勿坑村	野香优新华粘	3
16	云浮市新兴县罗陈镇新坪村	杂优	3
17	云浮市新兴县罗陈镇悦塘村	中二软占	3
18	云浮市罗定市素龙镇凤塘石榄村	雪花粘	2
19	云浮市罗定市素龙镇赤坎潭祝村	新更粘	3
20	清远市清城区石角镇舟山村	三水粘	3
21	清远市英德市白沙镇曾屋村	野香丝苗	3
22	清远市英德市白沙镇曾屋村	广 8 优金占	3
23	清远市阳山县太平镇大城村	奥肽	2
24	清远市阳山县黎埠镇联坝村	丝苗	2
25	清远市清新区浸潭镇大树墩村	野香优莉丝	3
26	清远市清新区浸潭镇留良洞村	美香粘	3
27	揭阳市普宁市南径镇横山尾村	独枝 9802	3
28	揭阳市普宁市南径镇横山尾村	杂优 519	3
29	揭阳市普宁市麒麟镇新溪村	金丝苗	2
30	揭阳市揭西县钱坑镇钱东村	杂优	3
31	南岸镇新江二村	象牙香粘	3
32	双水镇豪山村	五星丝苗谷	2
33	宅梧镇双龙镇沙中村	小黄粘	2
34	麻陂镇曲潭村	三二矮	3

序 号	所在地区	品种	等级
35	水口街道澳背村	香粘	3
36	西河镇东塘村	野香优莉丝	3
37	丰良镇莘桥村	深优 9708	3
38	新陂镇新金村	19 香	3
39	船塘镇岭头村	野香优明月丝苗	3
40	龙母镇花井村	野香优莉丝	3
41	上坪镇旗石村	南优占	3
42	莲下镇槐泽村	赤壳	3
43	莲下镇槐泽村	丰西 1 号	3
44	联安镇林厝寮村	野青	3
45	金垌镇大陂村	龙优 126	3
46	上洋镇白石村	油粘	3
47	三甲镇大垌村	春优 168	3

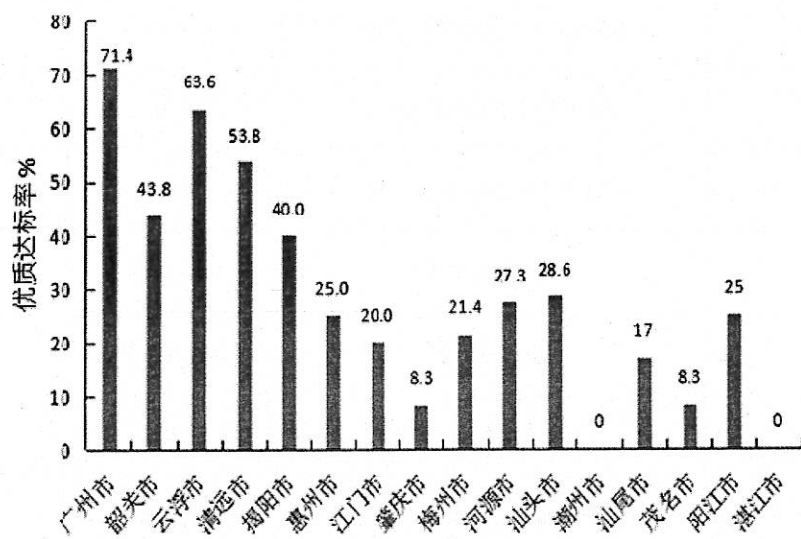


图 6 各地区早籼稻谷优质品种全项目达标率情况

二、分析对比

(一) 各地区主要优质品种质量品质表现

测评结果显示，今年我省的早籼稻谷品种优质达标率总体仍较低，仅广州的香丝粘、增城丝苗、合丰占、长杭、广优香，韶关的黄壳粘、美香粘、台香、白壳粘、麻壳粘，云浮的野香优、沙谷、野香优新华粘、杂优、中二软占、雪花粘、新更粘，清远的三水粘、野香丝苗、广 8 优金占、奥肽、丝苗、野香优莉丝、美香粘，揭阳的独枝 9802、杂优 519、金丝苗、杂优，肇庆的象牙香粘，江门的五星丝苗谷、小黄粘，惠州的三二矮、香粘，梅州的野香优莉丝、深优 9708、19 香，河源的野香优明月丝苗、野香优莉丝、南优占，汕头的赤壳、丰西 1 号，汕尾的野青，茂名的龙优 126，阳江的油粘、春优 168 等表现较好，品质能达优质三等以上。今年影响我省早籼稻谷达标率的主要因素是垩白度、直链淀粉含量、杂质含量及不完善粒含量等（表 7）。

表 7 2020 年各地区早籼稻谷优质品率测评品质表现情况

地区品种	单位: %、分									
	整精米率/达标	垩白度/达标	直链淀粉/达标	食味品质/达标	水分含量/达标	杂质含量/达标	不完善粒含量/达标率	异品种率/达标率	黄粒米含量/达标率	
揭阳										
独枝 9802	53.2/100	8.0/100	21.9/100	75/100	11.0/100	0.2/100	3.9/100	0.0/100	0.0/100	
杂优 519	53.8/100	7.6/100	18.4/100	76/100	12.3/100	0.2/100	1.8/100	0.0/100	0.0/100	
金丝苗	60.0/100	1.8/100	19.0/100	81/100	11.1/100	0.1/100	2.7/100	1.0/100	0.0/100	
杂优	41.4/50	12.7/50	22.6/100	77/100	9.7/100	0.8/100	2.9/100	0.5/100	0.0/100	
香优 2 号	37.9/0	11.0/0	22.3/100	78/100	10.9/100	0.3/100	2.9/100	0.0/100	0.0/100	
杂优 308 号	57.0/100	28.5/0	26.2/0	71/100	13.0/100	0.1/100	3.2/100	2.0/100	0.0/100	
云浮市										
野香优	57.3/100	4.4/100	19.9/100	84/100	8.8/100	0.1/100	0.9/100	2.0/100	0.0/100	

地区品种	整精米率/达标		垳白度/达标		直链淀粉/达标		食味品质/达标		水分含量/达标		杂质含量/达标		不完善粒含量/达标率		异品种率/达标率		黄粒米含量/达标率	
	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率
野香优新华粘	60.8/100		5.7/100		21.9/100		83/100		11.2/100		1.1/0		4.4/100		0.0/100		0.0/100	
杂优	61.0/100		3.4/100		17.7/100		76/100		13.0/100		0.6/100		2.4/100		0.0/100		0.0/100	
雪花粘	54.9/100		3.9/100		17.4/100		80/100		9.0/100		0.6/100		1.2/100		0.0/100		0.0/100	
新更粘	60.0/100		2.7/100		19.2/100		78/100		9.4/100		0.8/100		2.1/100		0.0/100		0.0/100	
中二软占	55.5/100		5.2/100		18.2/100		78/100		9.8/100		0.5/100		15.6/0		1.5/100		0.0/100	
沙谷	48.2/100		4.1/100		18.8/100		80/100		9.5/100		0.2/100		5.2/100		0.0/100		0.0/100	
韶关市																		
黄壳粘	54.3/100		3.0/100		16.3/100		73/100		9.1/100		0.3/100		2.6/100		0.0/100		0.0/100	
美香粘	48.7/100		2.5/100		17.5/100		79/100		10.6/100		0.4/100		8.5/33		0.0/100		0.0/100	
台香	60.7/100		2.3/100		17.2/100		78/100		12.0/100		0.6/100		5.0/100		0.0/100		0.0/100	
白壳粘	55.9/100		1.5/100		17.0/100		80/100		11.8/100		1.2/0		5.5/0		0.0/100		0.0/100	

地区品种	整精米率/达标		垩白度/达标		直链淀粉/达标		食味品质/达标		水分含量/达标		杂质含量/达标		不完善粒含量/达标		异品种率/达标		黄粒米含量/达标	
	率		率		率		率		率		率		率		率		率	
麻壳粘	47.9/100		1.2/100		19.3/100		72/100		9.9/100		1.3/0		4.8/100		0.0/100		0.0/100	
杂优	41.4/50		26.8/0		22.4/100		74/100		11.7/100		0.4/100		4.3/50		1.1/100		0.0/100	
丰良优	40.4/0		13.3/0		16.8/100		80/100		9.4/100		1.1/0		4.5/100		0.0/100		0.0/100	
清远市																		
三水粘	55.2/100		3.9/100		19.9/100		77/100		10.3/100		1.8/0		1.2/100		1.5/100		0.0/100	
野香丝苗	51.9/100		6.9/100		18.9/100		73/100		9.7/100		0.5/100		1.9/100		21.0/0		0.0/100	
广 8 优金占	61.6/100		2.8/100		18.3/100		77/100		11.8/100		0.2/100		1.6/100		0.0/100		0.0/100	
奥肽	50.0/100		3.3/100		15.9/100		81/100		9.7/100		0.4/100		3.0/100		0.0/100		0.0/100	
丝苗	56.7/100		3.7/100		19.3/100		82/100		8.8/100		0.5/100		3.2/100		0.0/100		0.0/100	
野香优莉丝	60.4/100		1.3/100		18.6/100		78/100		11.6/100		0.5/100		1.9/100		0.0/100		0.0/100	
美香粘	60.3/100		0.7/100		19.2/100		77/100		12.2/100		1.5/0		3.2/100		1.50/100		0.0/100	

地区品种	整精米率/达标率	垩白度/达标率	直链淀粉/达标率	食味品质/达标率	水分含量/达标率	杂质含量/达标率	不完善粒含量/达标率	异品种率/达标率	黄粒米含量/达标率
珍珠	60.0/100	10.4/0	18.6/100	74/100	11.3/100	0.7/100	4.1/100	1.3/100	0.0/100
广州市									
香丝粘	62.0/100	1.0/100	19.6/100	78/100	9.9/100	0.8/100	4.7/100	0.0/100	0.0/100
合丰占	62.9/100	4.5/100	16.2/100	77/100	9.9/100	0.3/100	1.8/100	0.0/100	0.0/100
长抗	57.9/100	6.6/100	19.3/100	80/100	9.2/100	0.5/100	3.1/100	2.0/100	0.0/100
广优香	64.0/100	1.9/100	22.2/100	81/100	8.5/100	0.3/100	1.6/100	0.0/100	0.0/100
增城丝苗	54.6/100	0.4/100	18.2/100	77/100	10.5/100	0.3/100	7.8/100	0.0/100	0.0/100
河源市									
野香优明月丝苗	65.7/100	5.4/100	17.4/100	80/100	11.6/100	1.3/100	1.9/100	2.0/100	0.0/100
野香优莉丝	54.4/100	1.0/100	15.4/100	77/100	9.7/100	1.8/100	1.8/100	1.0/100	0.0/100
南优占	59.9/100	1.0/100	15.6/100	78/100	8.4/100	0.5/100	1.4/100	2.0/100	0.0/100

地区品种	整精米率/达标率	垩白度/达标率	直链淀粉/达标率	食味品质/达标率	水分含量/达标率	杂质含量/达标率	不完善粒含量/达标率	异品种率/达标率	黄粒米含量/达标率
	率	率	率	率	率	率	率	率	率
野香优丝苗	64.7/100	11.3/0	18.6/100	77/100	8.8/100	0.2/100	2.5/100	0.0/100	0.0/100
美香占 2 号	61.1/100	17.3/0	13.6/0	78/100	10.8/100	1.1/100	2.4/100	2.0/100	0.0/100
湛江市									
香谷	48.6/100	14.0/50	14.2/50	73/100	11.1/100	0.6/100	8.8/0	2.5/50	0.0/100
黄华粒	59.2/100	3.0/100	13.6/0	73/100	11.6/100	1.0/100	5.4/0	8.0/0	0.0/100
Y 两优 3088	57.8/100	4.5/100	12.4/0	74/100	11.9/100	0.9/100	3.9/100	0.0	0.0/100
莉香粘	52.3/100	1.3/100	13.8/0	73/100	11.6/100	0.3/100	1.9/100	0.0	0.0/100
丰轻 2 号	53.2/100	14.7/0	26.6/0	73/100	11.9/100	0.3/100	4.6/100	4.0	0.0/100
粒优 387	43.5/0	60.5/0	21.5/100	74/100	10.8/100	0.6/100	3.3/100	0.0	0.0/100
惠州市									
三二矮	59.5/100	7.9/100	14.0/100	84/100	10.5/100	2.8/0	4.6/100	0.0/100	0.0/100

地区品种	整精米率/达标	垩白度/达标	直链淀粉/达标	食味品质/达标	水分含量/达标	杂质含量/达标	不完善粒含量/达标率	异品种率/达标率	黄粒米含量/达标率
香粘	44.0/100	5.3/100	14.3/100	85/100	9.0/100	1.5/0	4.5/100	0.0/100	0.0/100
美香粘	52.4/100	0.5/100	13.7/0	75/100	10.1/100	2.0/50	5.3/50	0.0/100	0.0/100
矮陂丝苗	60.5/100	2.3/100	12.9/0	85/100	10.0/100	3.3/0	3.8/100	0.0/100	0.0/100
汕头市									
赤壳	64.9/100	3.6/100	15.6/100	77/100	10.4/100	0.9/100	0.9/100	2.0/100	0.0/100
丰西1号	62.3/100	3.2/100	14.0/100	76/100	11.0/100	0.5/100	1.6/100	0.0/100	0.0/100
长粒籼优	67.3/100	20.6/0	16.1/100	78/100	12.2/100	0.8/100	1.2/100	2.0/100	0.0/100
小珍珠	68.4/100	23.8/0	21.1/100	74/100	10.6/100	1.3/0	2.5/100	0.0/100	0.0/100
潮州市									
吉优371	65.2/100	14.2/0	14.5/100	77/100	11.0/100	0.4/100	1.9/100	0.0/100	0.0/100
杂优工	64.5/100	11.3/0	13.3/0	77/100	10.1/100	1.4/0	1.7/100	1/100	0.0/100

地区品种	整精米率/达标		垩白度/达标		直链淀粉/达标		食味品质/达标		水分含量/达标		杂质含量/达标		不完善粒含量/达标		异品种率/达标		黄粒米含量/达标	
	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率
本地短粒	57.3/100	15.0/0	24.3/0	76/100	10.6/100	0.8/100	3.6/100	0.0/100	0.0/100	0.0/100	0.0/100	0.0/100	0.0/100	0.0/100	0.0/100	0.0/100	0.0/100	0.0/100
海南杂优	55.5/100	20.8/0	14.1/100	77/100	10.8/100	0.7/100	4.0/100	4/0	0.2/100									
汕尾市																		
野青	62.3/100	4.3/100	14.0/50	77/100	12.4/100	1.2/50	3.3/100	6.5/50	0.0/100									
野香优	47.3/100	8.0/100	13.4/0	78/100	10.8/100	3.7/0	2.3/100	0.0/100	0.0/100									
杂优	37.3/0	6.0/100	15.0/100	77/100	8.9/100	0.2/50	3.4/100	1/100	0.0/100									
珍桂	64.6/100	6.4/100	25.8/0	74/100	12.2/100	0.9/100	2.6/100	3.5/50	0.1/100									
梅州市																		
野香优莉丝	58.9/100	4.3/100	16.4/100	77/100	8.8/100	0.3/100	1.8/100	0.0/100	0.0/100									
深优 9708	57.3/100	7.2/100	16.3/100	79/100	9.7/100	0.2/100	3.1/100	1.0/100	0.0/100									
19 香	49.3/100	2.8/100	14.4/100	74/100	6.9/100	0.6/100	2.5/100	1.0/100	0.0/100									

地区品种	整精米率/达标率	垩白度/达标率	直链淀粉/达标率	食味品质/达标率	水分含量/达标率	杂质含量/达标率	不完善粒含量/达标率	异品种率/达标率	黄粒米含量/达标率
美香占 2 号	37.7/0	5.6/100	16.9/100	79/100	10.4/100	0.2/100	2.1/100	1.0/100	0.0/100
泰丰优 208	63.3/100	12.7/0	15.6/75	79/100	9.9/100	0.6/75	2.4/100	1.5/100	0.0/100
五优 308	61.8/100	8.4/0	14.1/100	77/100	9.8/100	0.7/100	2.2/100	0.0/100	0.0/100
隆香优华占	50.2/100	17.1/0	12.9/0	78/100	10.3/100	0.3/100	2.7/100	2.0/100	0.0/100
阳江市									
油粘	53.5/100	4.4/100	14.6/100	75/100	11.0/100	0.6/100	8.7/0	4.0/0	0.0/100
百香	57.4/100	2.1/100	13.5/0	71/100	13.0/100	0.7/100	3.6/100	2.0/100	0.0/100
杂优	57.3/100	20.4/50	19.3/0	74/100	12.1/100	0.5/100	4.0/100	1.0/100	0.0/100
亚优 1173	36.7/0	19.7/0	23.1/100	78/100	10.9/100	0.2/100	5.4/0	1.0/100	0.0/100
春优 168	53.2/100	6.5/100	17.6/100	77/100	8.7/100	0.1/100	5.3/0	1.0/100	0.0/100
茂名市									

地区品种	整精米率/达标率	垩白度/达标率	直链淀粉/达标率	食味品质/达标率	水分含量/达标率	杂质含量/达标率	不完善粒含量/达标率	异品种率/达标率	黄粒米含量/达标率
龙优 126	46.1/100	7.0/100	15.9/100	73/100	8.7/100	0.4/100	2.4/100	0.0/100	0.0/100
荃优丝苗	61.2/100	14.5/0	15.5/100	73/100	9.2/100	0.4/100	3.0/100	0.0/100	0.0/100
籼优 168	48.2/100	49.5/0	24.8/0	75/100	11.4/100	0.6/100	4.2/100	0.0/100	0.0/100
和两优 1 号	54.0/100	23.2/0	14.2/100	75/100	10.5/100	0.8/100	5.1/0	0.0/100	0.0/100
丰优 3305	49.2/100	31.2/0	13.4/0	75/100	10.4/100	0.4/100	5.5/0	0.0/100	0.0/100
丰优 1204	61.4/100	13.9/0	19.3/100	78/100	10.9/100	0.7/100	4.1/100	42/0	0.0/100
江门市									
五星丝苗谷	57.5/100	1.9/100	21.0/100	86/100	11.3/100	1.8/100	2.5/100	0.0/100	0.0/100
小黄粘	66.3/100	5.0/100	16.1/100	85/100	9.2/100	0.9/100	2.2/100	0.0/100	0.0/100
香谷	59.4/100	4.8/100	11.7/0	86/100	7.0/100	6.5/0	3.2/100	0.0/100	0.0/100
象牙香粘	48.6/100	0/100	12.2/0	85/100	11.7/100	1.0/100	3.6/100	1.0/100	0.0/100

地区品种	整精米率/达标率	垩白度/达标率	直链淀粉/达标率	食味品质/达标率	水分含量/达标率	杂质含量/达标率	不完善粒含量/达标率	异品种率/达标率	黄粒米含量/达标率
新秀	58.5/100	3.3/100	9.6/0	83/100	12.0/100	2.6/100	4.6/100	0.0/100	0.0/100
肇庆市									
象牙香粘	56.9/100	5.2/100	14.0/100	87/100	11.4/100	1.0/100	2.7/100	1.0/100	0.0/100
野香丝苗	56.1/100	3.2/100	12.8/0	85/100	9.7/100	1.0/100	3.0/100	1.0/100	0.0/100
特优 7571	55.2/100	62.3/0	12.8/0	85/100	8.9/100	0.8/100	3.3/100	0.0/100	0.0/100
隆香优华占	48.5/100	4.3/100	10.7/0	85/100	8.8/100	0.3/100	7.4/0	0.0/100	0.0/100
杂优 2846	38.9/0	57.8/0	20.5/100	86/100	10.6/100	0.3/100	6.9/0	0.0/100	0.0/100
杂优 284	50.8/100	45.0/0	21.4/100	86/100	9.8/100	0.4/100	5.6/0	0.0/100	0.0/100

(二) 主要优质品种在各地区质量品质表现

测报结果显示同一品种在不同地市种植的早籼稻谷质量差异较大，主要受到种植环境、种植管理以及品种的适应性等影响。美香粘在韶关市和清远市种植的质量表现较好，总体优质品率达 86.5%，而在惠州市种植的质量表现较差，主要是整精米率、直链淀粉和不完善粒含量不达标；野香优在云浮市种植的质量表现较好，总体优质品率为 24.2%，而在汕尾市种植的质量表现较差，主要是直链淀粉和杂质含量不达标；杂优在云浮市种植的质量表现较好，总体优质品率为 34.4%，而在韶关市、揭阳市、汕尾市和阳江市种植的质量表现较差，主要是整精米率、垩白度、直链淀粉和杂质含量不达标；野香优莉丝在清远市和梅州市种植的质量表现较好，总体优质品率达 84.8%，均达到优质三等；象牙香粘在肇庆市种植的质量表现较好，总体优质品率为 5.2%，而在江门市种植的质量表现较差，主要是直链淀粉不达标；野香丝苗在清远市种植的质量表现较好，总体优质品率为 37.5%，而在肇庆市种植的质量表现较差，主要是直链淀粉不达标；油粘在阳江市种植的质量表现较好，总体优质品率为 65.6%，而在清远市种植的质量表现较差，主要是垩白度和杂质含量不达标。我省主要优质早籼稻谷品种在各地区质量表现详情见表 8。

表 8 主要优质早籼稻谷品种在各地区质量品质表现情况

地区品种	单位：%、分									
	整精米率/达标率	垩白度/达标率	直链淀粉/达标率	食味品质/达标率	水分含量/达标率	杂质含量/达标率	不完善粒含量/达标率	异品种率/达标率	优质品率	
美香粘										
韶关市	48.7/100	2.5/100	17.5/100	79/100	11.15/100	0/100	10.8	0.0/100		
清远市	60.3/100	0.7/100	19.2/100	77/100	12.2/100	1.5/0	3.2	1.5/100	86.5	
惠州市	46.3/50	2.6/100	12.5/0	86/100	10.5/100	1.7/50	5.3	0.0/100		
野香优										
云浮市	57.3/100	3.4/100	19.9/100	84/100	8.8/100	0.1/100	0.9/100	2.0/100		24.2
汕尾市	47.3/100	8.0/100	13.4/0	78/100	10.8/100	3.7/0	2.3/100	0.0/100		
杂优										
韶关市	41.4/50	26.8/0	22.4/100	74/100	11.7/100	0.4/100	4.3/50	0.0/100		34.4

地区品种	整精米率/达标率		垩白度/达标率		直链淀粉/达标率		食味品质/达标率		水分含量/达标率		杂质含量/达标率		不完善粒含量/达标率		异品种率/达标率		优质品率
	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	
云浮市	61.0/100		3.4/100		17.7/100		76/100		13.0/100		0.6/100		2.4/100		0.0/100		
揭阳市	41.4/50		12.7/50		22.6/50		77/100		9.7/100		0.8/50		2.9/100		0.5/100		
汕尾市	37.3/0		6.0/100		15.0/100		77/100		8.9/100		0.2/100		3.4/100		1.0/100		
阳江市	57.3/100		20.5/50		19.3/0		74/100		12.1/100		0.5/100		4.0/100		1.0/100		
野香优莉丝																	
清远市	60.4/100		1.3/100		18.6/100		78/100		11.6/100		0.5/100		1.9/100		0.0/100		
梅州市	58.9/100		4.3/100		16.4/100		77/100		8.8/100		0.3/100		1.8/100		0.0/100		84.8
河源市	54.4/100		1.0/100		15.4/100		77/100		9.7/100		1.8/0		1.8/100		1.0/100		
象牙香粘																	
肇庆市	56.9/100		5.2/100		14.0/100		87/100		11.4/100		1.0/100		2.7/100		1.0/100		5.2
江门市	48.6/100		0/100		12.2/0		85/100		11.7/100		1.0/100		3.6/100		1.0/100		

地区品种	整精米率/达标率	垩白度/达标率	直链淀粉/达标率	食味品质/达标率	水分含量/达标率	杂质含量/达标率	不完善粒含量/达标率	异品种率/达标率	优质品率
野香丝苗									
清远市	51.9/100	6.9/100	18.9/100	73/100	9.7/100	0.5/100	1.9/100	21.0/0	
肇庆市	58.6/100	3.2/100	12.8/0	85/100	9.7/100	1.0/100	3.0/100	1.0/100	37.5
油粘									
阳江市	53.5/100	4.4/100	14.6/100	75/100	11.0/100	0.6/100	8.7/0	4.0/0	
清远市	49.1/100	8.9/0	16.0/100	80/100	13.0/100	2.1/0	2.7/100	0.0/100	65.6

附件：1.稻谷优质品率测评数据表

2.广东省（区、市）2020 年度原粮优质品率测评
统计汇总表


广东省粮食科学研究所
2020 年 12 月 24 日

稻谷优质品率测评数据表

序号	编号	所属 省份	所属 地市	所属 区县	采集地点(乡、村)	土壤类型 地理环境	品种	种植面积 (亩)	产量 (吨)	色泽、气味	水分 (%)	不完善 粒(%)	黄粒米 (%)	出糙率 (%)	整精米 率(%)	食味值 (分)	垩白度 (%)	直链淀粉含量 (%, 干基)
1	P20ZTC-0701	广东省	广州市	增城区	广州市增城区朱村街龙岗村	潜育型	香丝粘	50	20	正常	9.88	4.7	0.0	76.7	62.0	78.0	1.0	19.6
2	P20ZTC-0702	广东省	广州市	增城区	广州市增城区朱村街丹邱村	潜育型	增城丝苗	360	144	正常	10.50	7.8	0.0	75.2	54.6	77.0	0.4	18.2
3	P20ZPT-0701	广东省	广州市	增城区	广州市增城区派潭镇旧高埔村	潜育型	香丝苗	75	30	正常	8.88	2.7	0.0	78.6	39.4	77.0	0.2	16.3
4	P20CCJ-0701	广东省	广州市	从化区	广州市从化区城郊白岗街	潜育型	合丰占	40	16	正常	9.92	1.8	0.0	81.2	62.9	77.0	4.5	16.2
5	P20CLT-0701	广东省	广州市	从化区	广州市从化区鳌头镇龙潭横江村	潜育型	长杭	240	84	正常	9.23	3.1	0.0	79.7	57.9	80.0	6.6	19.3
6	P20BYQ-0701	广东省	广州市	白云区	广州市白云区钟落潭镇梅田村	潜育型	粤禾丝苗	200	80	正常	8.68	5.7	0.0	77.0	9.7	76.0	3.0	20.3
7	P20BYQ-0702	广东省	广州市	白云区	广州市白云区钟落潭镇董家塘村	潜育型	广优香	60	24	正常	8.53	1.6	0.0	79.8	54.0	81.0	1.9	22.2
8	P-SGQJ-01	广东省	韶关市	曲江區	韶关市曲江区大塘镇东岗岭村	潜育型	黄壳粘	800	320	正常	9.07	2.6	0.0	78.9	54.3	73.0	3.0	16.3
9	P-SGQJ-02	广东省	韶关市	曲江區	韶关市曲江区樟市镇西约村	潜育型	美香粘	2000	900	正常	9.50	13.5	0.0	72.5	45.0	73.0	5.0	17.9
10	P-SGNX-01	广东省	韶关市	南雄市	韶关市南雄市坪田镇老龙村	淹育型	杂优	300	135	正常	13.20	5.7	0.0	78.3	52.8	72.0	27.4	22.9
11	P-SGNX-02	广东省	韶关市	南雄市	韶关市南雄市雄州镇铺背村	淹育型	山优	300	150	正常	9.93	1.8	0.0	81.6	33.5	80.0	31.7	10.9
12	P-SGXF-01	广东省	韶关市	新丰县	韶关市新丰县黄礐乡梅溪村	潜育型	美香粘	450	166	正常	9.42	3.9	0.0	76.8	49.0	83.0	2.3	18.2
13	P-SGXF-02	广东省	韶关市	新丰县	韶关市新丰县丰城街道坳头村	潜育型	华优粘	280	126	正常	9.47	1.8	0.0	77.9	52.0	78.0	18.6	15.7
14	P-SGRY-01	广东省	韶关市	乳源县	韶关市乳源县桂头镇棉围村	淹育型	丰良优	2000	1000	正常	9.42	4.5	0.0	75.6	40.4	80.0	13.3	16.8
15	P-SGRY-02	广东省	韶关市	乳源县	韶关市乳源县一六镇田心村	咸酸型	泰丰	1000	500	正常	9.98	3.7	0.0	79.2	44.2	78.0	36.9	19.4
16	P-SGRH-01	广东省	韶关市	仁化县	韶关市仁化县长江镇锦江村	淹育型	五优85	1200	660	正常	10.40	3.9	0.0	77.8	44.7	77.0	33.6	25.4
17	P-SGRH-02	广东省	韶关市	仁化县	韶关市仁化县扶溪乡古夏村	淹育型	78-79	1200	540	正常	11.60	7.4	0.0	75.2	54.6	72.0	63.3	26.3
18	P-SGLC-01	广东省	韶关市	乐昌市	韶关市乐昌市麻田镇早禾田村	淹育型	台香	2000	800	正常	12.00	5.0	0.0	77.4	60.7	78.0	2.3	17.2
19	P-SGLC-02	广东省	韶关市	乐昌市	韶关市乐昌市长来镇灵口村	淹育型	美香粘	3000	1350	正常	12.80	8.0	0.0	75.4	52.2	81.0	0.2	16.3
20	P-SGSX-01	广东省	韶关市	始兴县	韶关市始兴县沈所镇沈北村	淹育型	白壳粘	500	200	正常	11.80	5.5	0.0	77.1	55.9	80.0	1.5	17.0
21	P-SGSX-02	广东省	韶关市	始兴县	韶关市始兴县沈所镇群丰村	淹育型	麻壳粘	400	160	正常	9.88	4.8	0.0	75.5	47.9	72.0	1.2	19.3
22	P-SGWY-01	广东省	韶关市	翁源县	韶关市翁源县龙乡乡水口村	潜育型	杂优	4000	2800	正常	10.10	2.9	0.0	78.9	30.0	77.0	26.1	21.9



序号	编号	所属省份	所属地市	所属区县	采集地点(乡、村)	土壤类型 地理环境	品种	种植面积 (亩)	产量 (吨)	色泽、气味	水分 (%)	不完善 粒(%)	黄粒米 (%)	出糙率 (%)	整精米 率(%)	食味值 (分)	蛋白质 (%)	直链淀粉含量 (%, 干基)
23	P-SCWY-02	广东省	韶关市	翁源县	韶关市翁源县周陂镇阳东村	潜育型	珍珠	1000	1000	正常	11.50	1.6	0.0	80.5	60.0	69.0	10.1	19.3
24	P-VFYA-02	广东省	云浮市	云安区	云浮市云安区镇安镇公安新安围村	潜育型	望两优华粘	300	150	正常	9.36	2.8	0.0	77.6	55.1	78.0	27.3	21.0
25	P-VFYA-01	广东省	云浮市	云安区	云浮市云安区镇安镇公安山荫村	潜育型	野香优	300	153	正常	8.80	0.9	0.0	79.6	57.3	84.0	4.4	19.9
26	P-VFYA-03	广东省	云浮市	云安区	云浮市云安区镇安镇公安高围村	潜育型	N两优鑫占	300	104	正常	9.22	0.8	0.0	80.7	60.4	82.0	9.3	21.0
27	P-VFYC-02	广东省	云浮市	云城区	云浮市云城区恩劳镇三坑村	潜育型	N两优345	500	250	正常	9.50	7.1	0.0	75.1	41.7	86.0	1.4	19.9
28	P-VFYC-01	广东省	云浮市	云城区	云浮市云城区恩劳镇三坑村	潜育型	沙谷	600	270	正常	9.50	5.2	0.0	77.8	48.2	80.0	4.1	18.8
29	P-VFYN-01	广东省	云浮市	郁南县	云浮市郁南县石台镇白社村	潜育型	隆优3155	1000	550	正常	11.60	1.8	0.0	77.7	62.0	81.0	9.0	19.3
30	P-VFYN-02	广东省	云浮市	郁南县	云浮市郁南县石台镇古勿坑村	潜育型	野香优新华粘	800	400	正常	11.20	4.4	0.0	76.8	60.8	83.0	5.7	21.9
31	P-VFXX-01	广东省	云浮市	新兴县	云浮市新兴县罗陈镇新坪村	潜育型	杂优	2000	960	正常	13.00	2.4	0.0	78.8	61.0	76.0	3.4	17.7
32	P-VFXX-02	广东省	云浮市	新兴县	云浮市新兴县罗陈镇悦塘村	潜育型	中二软占	1500	660	正常	9.77	15.6	0.0	72.7	55.5	78.0	5.2	18.2
33	P-VFLD-01	广东省	云浮市	罗定市	云浮市罗定市素龙镇凤塘石榄村	渗育型	雪花粘	1500	675	正常	8.95	1.2	0.0	79.4	54.9	80.0	3.9	17.4
34	P-VFLD-02	广东省	云浮市	罗定市	云浮市罗定市素龙镇赤坎潭祝村	渗育型	新更粘	1000	450	正常	9.39	2.1	0.0	80.2	60.0	78.0	2.7	19.2
35	P-QYQC-01	广东省	清远市	清城区	清远市清城区石角镇舟山村	潜育型	三水粘	700	280	正常	10.30	1.2	0.0	79.8	55.2	77.0	3.9	19.9
36	P-QYQC-02	广东省	清远市	清城区	清远市清城区石角镇舟山村	潜育型	本地粘	1000	400	正常	9.73	7.2	0.0	76.1	50.3	73.0	10.5	22.4
37	P-QYD-01	广东省	清远市	英德市	清远市英德市白沙镇曾屋村	淹育型	野香丝苗	600	240	正常	9.67	1.9	0.0	76.1	51.9	73.0	6.9	18.9
38	P-QYD-02	广东省	清远市	英德市	清远市英德市白沙镇曾屋村	淹育型	广8优金占	800	320	正常	11.80	1.6	0.0	79.6	61.6	77.0	2.8	18.3
39	P-QYFG-01	广东省	清远市	佛冈县	清远市佛冈县迳头镇楼下村	潜育型	珍珠	3000	1320	正常	10.30	3.7	0.0	78.5	59.5	72.0	11.1	19.8
40	P-QYFG-02	广东省	清远市	佛冈县	清远市佛冈县高岗镇高镇村	潜育型	珍珠	2000	900	正常	10.60	3.7	0.0	79.3	61.5	73.0	12.0	20.2
41	P-QYLZ-01	广东省	清远市	连州市	清远市连州市东陂镇寨江村	潜育型	油粘	450	189	正常	13.00	2.7	0.0	77.9	49.1	80.0	8.9	16.0
42	P-QYLZ-02	广东省	清远市	连州市	清远市连州市西岸镇西岸村	潜育型	金优99	300	155	正常	9.98	2.5	0.0	80.4	36.6	82.0	11.5	19.6
43	P-QYLZ-03	广东省	清远市	连州市	清远市连州市东陂镇寨江村	潜育型	珍珠	50	20	正常	13.00	4.9	0.0	76.5	59.0	77.0	8.2	15.7
44	P-QYYS-01	广东省	清远市	阳山县	清远市阳山县太平镇大城村	潜育型	奥肽	1000	450	正常	9.68	3.0	0.0	78.1	50.0	81.0	3.3	15.9
45	P-QYYS-02	广东省	清远市	阳山县	清远市阳山县黎埠镇联坝村	潜育型	丝苗	6000	3000	正常	8.79	3.2	0.0	78.5	56.7	82.0	3.7	22.2
46	P-QYX-01	广东省	清远市	清新区	清远市清新区浸潭镇大树墩村	潜育型	野香优莉丝	2000	1000	正常	11.60	1.9	0.0	79.3	60.4	78.0	1.3	18.6
47	P-QYX-02	广东省	清远市	清新区	清远市清新区浸潭镇留良洞村	潜育型	美香粘	450	150	正常	12.20	3.2	0.0	76.8	60.3	77.0	0.7	19.2
48	PPN06	广东省	揭阳市	普宁市	揭阳市普宁市南径镇横山尾村	渗育型	独枝9802	400	180	正常	11.00	3.9	0.0	78.0	53.2	75.0	8.0	21.2

序号	编号	所属省份	所属地市	所属区县	采集地点(乡、村)	土壤类型 地理环境	品种	种植面积 (亩)	产量 (吨)	色泽、气味	水分 (%)	不完善 粒(%)	黄粒米 (%)	出糙率 (%)	整精米 率(%)	食味值 (分)	垩白度 (%)	直链淀粉含量 (%, 干基)
49	PPN05	广东省	揭阳市	普宁市	揭阳市普宁市南径镇横山尾村	渗育型	杂优519	250	125	正常	12.30	1.8	0.0	79.7	53.8	76.0	7.6	18.4
50	PPN04	广东省	揭阳市	普宁市	揭阳市普宁市麒麟镇新溪村	渗育型	金丝苗	350	160	正常	11.10	2.7	0.0	78.7	60.0	81.0	1.8	19.0
51	PKG05	广东省	揭阳市	空港经济区	揭阳市空港经济区地都镇大瑶村	潜育型	土种	250	100	正常	9.90	4.6	0.0	80.0	56.1	69.0	58.5	24.5
52	PKG04	广东省	揭阳市	空港经济区	揭阳市空港经济区地都镇钱前村	潜育型	永丰优9802	250	100	正常	11.00	3.2	0.0	77.5	44.7	81.0	9.7	20.0
53	PHL05	广东省	揭阳市	惠来县	揭阳市惠来县东陇镇苗海乡铜炉村	潜育型	杂优308号	1800	1030	正常	13.00	3.2	0.0	80.0	57.0	71.0	28.5	26.2
54	PHL04	广东省	揭阳市	惠来县	揭阳市惠来县隆江镇凤光村	潜育型	524号	1200	720	正常	12.30	1.1	0.0	82.2	58.6	66.0	50.4	26.6
55	PJX05	广东省	揭阳市	揭西县	揭阳市揭西县五经富镇联南村	淹育型	杂优	9197	2930	正常	8.83	2.3	0.0	79.4	37.2	72.0	23.9	25.9
56	PJX04	广东省	揭阳市	揭西县	揭阳市揭西县钱坑镇钱东村	淹育型	杂优	6890	2753	正常	10.60	3.4	0.0	80.0	45.6	82.0	1.5	19.3
57	PJX06	广东省	揭阳市	揭西县	揭阳市揭西县凤江镇双凤村	淹育型	香优2号	12700	5280	正常	10.90	2.9	0.0	80.0	37.9	78.0	11.0	22.3
58	P-ZQGY-01	广东省	肇庆市	高要区	南岸镇新江二村	淹育型水稻土	象牙香粘	500	155	正常	11.40	2.7	0.0	73.8	56.9	87.0	5.2	14.0
59	P-ZQGY-02	广东省	肇庆市	高要区	南岸镇新江二村	淹育型水稻土	莉香粘谷	400	160	正常	10.40	2.7	0.0	76.2	59.8	86.0	2.5	13.8
60	P-JMXH-02	广东省	江门市	新会区	双水镇豪山村	潜育型水稻土	五星丝苗谷	450	180	正常	11.30	2.5	0.0	76.8	57.5	86.0	1.9	21.0
61	P-JMXH-01	广东省	江门市	新会区	双水镇豪山村	潜育型水稻土	象牙粘	500	150	正常	11.10	2.5	0.0	75.2	56.4	82.0	2.8	9.9
62	P-ZQSH-02	广东省	肇庆市	四会市	下茆镇苗良村	潜育型水稻土	粘谷	400	140	正常	9.70	3.9	0.0	77.9	54.6	85.0	4.9	12.2
63	P-ZQSH-01	广东省	肇庆市	四会市	下茆镇苗良村	潜育型水稻土	杂优谷	800	320	正常	8.20	4.8	0.0	78.2	21.9	86.0	31.2	9.9
64	P-ZQGN-02	广东省	肇庆市	广宁县	南街镇富溪村	潜育型水稻土	野香丝苗	1000	400	正常	9.70	3.0	0.0	79.4	58.6	85.0	3.2	12.8
65	P-ZQGN-01	广东省	肇庆市	广宁县	南街镇红星村	潜育型水稻土	隆香优华占	800	320	正常	8.80	7.4	0.0	76.4	48.5	85.0	4.3	10.7
66	P-ZQHJ-02	广东省	肇庆市	怀集县	梁村镇沙田村	潜育型水稻土	杂优284	500	250	正常	9.80	5.6	0.0	79.0	50.8	86.0	45.0	21.4
67	P-ZQHJ-01	广东省	肇庆市	怀集县	梁村镇沙田村	潜育型水稻土	杂优2846	700	350	正常	10.60	6.9	0.0	74.0	38.9	86.0	57.8	20.5
68	P-ZQFK-02	广东省	肇庆市	封开县	河儿口镇替炭村	淹育型水稻土	银丝粘谷	700	315	正常	9.00	3.9	0.0	76.8	34.3	87.0	20.2	11.4
69	P-ZQFK-01	广东省	肇庆市	封开县	河儿口镇替炭村	淹育型水稻土	香粘谷	600	250	正常	9.40	3.4	0.0	77.4	51.0	86.0	19.3	8.7
70	P-JMTS-01	广东省	江门市	台山市	四九镇下坪村	潜育型水稻土	香谷	4000	1600	正常	7.00	3.2	0.0	76.9	59.4	86.0	4.8	11.7
71	P-JMTS-02	广东省	江门市	台山市	海宴镇东联村	潜育型水稻土	象牙香粘	4000	2800	正常	11.70	3.6	0.0	73.2	48.6	85.0	0.0	12.2
72	P-JMEP-01	广东省	江门市	恩平市	牛江镇莲华村	潜育型水稻土	五星丝苗	300	90	正常	11.50	1.9	0.0	75.1	27.3	86.0	3.8	11.0
73	P-JMKP-01	广东省	江门市	开平市	蚬冈镇春山春兴村	潜育型水稻土	新秀	1000	600	正常	12.00	4.6	0.0	75.1	58.5	83.0	3.3	9.6
74	P-JMEP-02	广东省	江门市	恩平市	牛江镇圣堂村	潜育型水稻土	象牙粘谷	400	120	正常	11.00	2.1	0.0	74.2	57.3	85.0	0.8	11.4

序号	编号	所属省份	所属地市	所属区县	采集地点(乡、村)	土壤类型 地理环境	品种	种植面积 (亩)	产量 (吨)	色泽、气味	水分 (%)	不完善 粒(%)	黄粒米 (%)	出糙率 (%)	整精米 率(%)	食味值 (分)	垩白度 (%)	直链淀粉含量 (%, 干基)
75	P-JMKP-02	广东省	江门市	开平市	蚬冈镇春山春兴村	潜育型水稻土	美香2号	10	5.5	正常	10.50	5.3	0.0	73.8	47.4	87.0	7.8	13.0
76	P-JMHS-02	广东省	江门市	鹤山市	址山镇新莲村委会龙岗村	渗育型水稻土	莉香粘	200	120	正常	10.20	1.7	0.0	78.0	58.5	83.0	1.4	10.5
77	P-JMHS-01	广东省	江门市	鹤山市	宅梧镇双龙镇沙中村	渗育型水稻土	小黄粘	500	400	正常	9.20	2.2	0.0	77.6	66.3	85.0	5.0	16.1
78	P-ZQDQ-02	广东省	肇庆市	德庆县	回龙镇戴洞村	潜育型水稻土	特优7571	1500	750	正常	8.90	3.3	0.0	78.7	55.2	85.0	62.3	12.8
79	P-ZQDQ-01	广东省	肇庆市	德庆县	回龙镇戴洞村	潜育型水稻土	隆品优534	400	180	正常	9.00	3.9	0.0	75.1	54.1	86.0	7.3	11.1
80	P20HLM-0701	广东省	惠州市	龙门县	平陵街道黄沙白石村	潜育型水稻土	美香粘	60	24	正常	9.00	3.8	0.0	77.0	40.2	86.0	4.7	11.3
81	P20HLM-0702	广东省	惠州市	龙门县	平陵街道迳口村	潜育型水稻土	美香粘2号	30	12	正常	11.40	5.5	0.0	74.1	51.5	83.0	13.8	16.2
82	P20HBL-0701	广东省	惠州市	博罗县	石坎镇丁塘村	潜育型水稻土	美香粘	1000	375	正常	11.20	6.7	0.0	73.5	52.4	85.0	0.5	13.7
83	P20HBL-0702	广东省	惠州市	博罗县	麻陂镇曲潭村	潜育型水稻土	三二矮	750	300	正常	10.50	4.6	0.0	77.2	59.5	84.0	7.9	14.0
84	P20HHD-0701	广东省	惠州市	惠东县	铁涌镇光明村	潜育型水稻土	白粘	100	40	正常	11.00	4.5	0.0	75.6	55.6	84.0	0.0	12.4
85	P20HHD-0702	广东省	惠州市	惠东县	多祝镇八维村	潜育型水稻土	恒丰优777	300	150	正常	10.20	4.0	0.0	78.2	32.4	86.0	6.8	8.4
86	P20HHC-0701	广东省	惠州市	惠城区	水口街道渡背村	潜育型水稻土	香粘	500	200	正常	9.00	4.5	0.0	76.4	44.0	86.0	5.3	14.3
87	P20HHC-0702	广东省	惠州市	惠城区	横沥镇马垵村	潜育型水稻土	矮陂丝苗	400	150	正常	10.00	3.8	0.0	76.0	60.5	85.0	2.3	12.9
88	P-MZ-01	广东省	梅州市	梅县区	水车镇先锋村	潜育型水稻土	隆香优华占	600	420	正常	10.30	2.7	0.0	78.9	50.2	78.0	17.1	12.9
89	P-MZ-02	广东省	梅州市	梅县区	白渡镇凤岭村	潜育型水稻土	恒丰优779	550	300	正常	9.25	6.4	0.0	75.0	35.4	74.0	22.2	13.6
90	P-MZ-03	广东省	梅州市	大埔县	西河镇东塘村	潜育型水稻土	野香优莉丝	800	400	正常	8.77	1.8	0.0	77.9	58.9	77.0	4.3	16.4
91	P-MZ-04	广东省	梅州市	大埔县	三河镇梓里村	潜育型水稻土	壮香优1205	100	50	正常	8.81	1.9	0.0	81.3	52.4	79.0	14.7	17.1
92	P-MZ-05	广东省	梅州市	丰顺县	潘田镇华亭村	潜育型水稻土	野香优9号	200	105	正常	10.40	2.5	0.0	80.3	66.7	79.0	10.0	14.2
93	P-MZ-06	广东省	梅州市	丰顺县	丰良镇莘桥村	潜育型水稻土	深优9708	500	620	正常	9.68	3.1	0.0	78.6	57.3	79.0	7.2	16.3
94	P-MZ-07	广东省	梅州市	五华县	河东镇沙渴村	潜育型水稻土	美香占2号	1200	540	正常	10.40	2.1	0.0	78.1	37.7	74.0	5.6	16.9
95	P-MZ-08	广东省	梅州市	五华县	横陂镇章田村	潜育型水稻土	泰丰优208	600	460	正常	9.22	3.2	0.0	79.7	60.2	78.0	12.7	17.6
96	P-MZ-09	广东省	梅州市	蕉岭县	长潭镇神岗村	潜育型水稻土	泰丰优208	2000	1000	正常	10.80	2.3	0.0	80.0	60.9	81.0	9.9	15.7
97	P-MZ-10	广东省	梅州市	蕉岭县	蕉城镇龙安村	潜育型水稻土	客都寿乡一号	230	117	正常	11.90	1.3	0.0	79.1	61.1	80.0	10.4	14.1
98	P-MZ-11	广东省	梅州市	兴宁县	新陂镇新金村	潜育型水稻土	19香	300	165	正常	6.94	2.5	0.0	78.5	49.3	74.0	2.8	14.4
99	P-MZ-12	广东省	梅州市	兴宁县	宁中镇鸭桥村	潜育型水稻土	泰丰优208	1600	600	正常	9.48	1.5	0.0	80.9	67.8	78.0	8.5	13.8
100	P-MZ-13	广东省	梅州市	平远县	中行镇中行村	潜育型水稻土	泰丰优208	300	146	正常	10.10	2.4	0.1	78.8	56.1	78.0	19.8	15.3

序号	编号	所属省份	所属地市	所属区县	采集地点(乡、村)	土壤类型 地理环境	品种	种植面积 (亩)	产量 (吨)	色泽、气味	水分 (%)	不完善 粒(%)	黄粒米 (%)	出糙率 (%)	整精米 率(%)	食味值 (分)	垩白度 (%)	直链淀粉含量 (%, 干基)
101	P-MZ-14	广东省	梅州市	平远县	河头镇黄田村	渗育型水稻土	五优308	600	480	正常	9.79	2.2	0.0	79.1	63.3	77.0	8.4	14.1
102	P-HY-01	广东省	河源市	东源县	蓝口镇蓝口围村	潜育型水稻土	百香优9978	902	468	正常	10.90	8.7	0.0	72.5	47.3	77.0	9.2	14.6
103	P-HY-02	广东省	河源市	东源县	船塘镇岭头村	潜育型水稻土	野香优明月丝苗	700	420	正常	11.60	1.9	0.0	78.1	65.7	80.0	5.4	17.4
104	P-HY-03	广东省	河源市	和平县	大坝镇鹅塘村	潜育型水稻土	野香优丝苗	380	200	正常	8.82	2.5	0.0	77.3	64.7	77.0	11.3	18.6
105	P-HY-04	广东省	河源市	和平县	彭寨镇聚史村	淹育型水稻土	野香优9号	600	360	正常	8.40	3.3	0.0	76.6	35.9	76.0	2.4	13.7
106	P-HY-05	广东省	河源市	龙川县	鹤市镇罗乐村	潜育型水稻土	美香占2号	500	320	正常	10.80	2.4	0.0	79.4	61.1	78.0	17.3	13.6
107	P-HY-06	广东省	河源市	龙川县	鹤市镇罗乐村	潜育型水稻土	泰优398	610	306	正常	12.30	2.1	0.0	78.0	62.2	78.0	16.4	14.3
108	P-HY-07	广东省	河源市	龙川县	龙母镇花井村	潜育型水稻土	野香优莉丝	500	250	正常	9.74	1.8	0.0	76.4	54.4	77.0	1.0	15.4
109	P-HY-08	广东省	河源市	紫金县	龙窝镇牌楼村	潜育型水稻土	又香优龙丝苗	420	212	正常	9.45	0.7	0.0	81.1	51.3	78.0	11.6	13.5
110	P-HY-09	广东省	河源市	紫金县	紫城镇升车村	淹育型水稻土	野香优703	600	270	正常	7.20	4.9	0.1	77.4	33.6	76.0	5.8	14.9
111	P-HY-10	广东省	河源市	连平县	上坪镇旗石村	潜育型水稻土	南优占	506	269	正常	8.41	1.4	0.0	79.8	59.9	78.0	1.0	15.6
112	P-HY-11	广东省	河源市	连平县	内莞镇蓝州村	潜育型水稻土	恒丰优778	80	48	正常	8.79	3.0	0.0	79.9	48.1	78.0	5.2	12.9
113	PCV03	广东省	汕头市	潮阳区	西胪镇西一村	淹育型水稻土	长粒汕优	43000	20000	正常	12.20	1.2	0.0	81.5	67.3	78.0	20.6	16.1
114	PCV05	广东省	汕头市	潮阳区	西胪镇西二村	淹育型水稻土	小珍珠	29000	13000	正常	10.60	2.5	0.0	81.7	68.4	74.0	23.8	21.1
115	PCH05	广东省	汕头市	澄海区	莲下镇槐泽村	潜育型水稻土	赤壳	736	515	正常	10.40	0.9	0.0	79.1	64.9	77.0	3.6	15.6
116	PCH06	广东省	汕头市	澄海区	莲下镇槐泽村	潜育型水稻土	丰西1号	1200	516	正常	11.00	1.6	0.0	79.6	62.3	76.0	3.2	14.0
117	PCN05	广东省	汕头市	潮南区	陇田镇东仙村	潜育型水稻土	早短524	4500	2180	正常	11.00	2.3	0.0	80.4	63.8	76.0	46.5	24.1
118	PCN06	广东省	汕头市	澄海区	陇田镇田三村	潜育型水稻土	深优9716	4500	2190	正常	10.10	1.6	0.0	79.4	66.0	78.0	13.1	13.9
119	PCN07	广东省	汕头市	澄海区	陇田镇田三村	潜育型水稻土	早优308	4555	2200	正常	9.87	1.7	0.0	79.1	63.9	76.0	9.0	13.8
120	PRP05	广东省	潮州市	饶平县	新圩乡侨光村	淹育型水稻土	吉优371	380	209	正常	11.00	1.9	0.0	77.3	65.2	77.0	14.2	14.5
121	PRP06	广东省	潮州市	饶平县	黄冈乡屿山村	淹育型水稻土	杂优工	30	12	正常	10.10	1.7	0.0	77.5	64.5	77.0	11.3	13.3
122	PCA04	广东省	潮州市	潮安区	浮洋镇仙庭村	潜育型水稻土	本地短粒	250	100	正常	10.60	3.6	0.0	79.6	57.3	76.0	15.0	24.3
123	PCA05	广东省	潮州市	潮安区	浮洋镇仙庭村	潜育型水稻土	海南杂优	200	90	正常	10.80	4.0	0.2	75.9	55.5	77.0	20.8	14.1
124	PHF03	广东省	汕尾市	海丰县	可塘镇楼雅村	潜育型水稻土	野青	20000	9000	正常	12.40	2.4	0.0	79.5	59.3	77.0	5.0	13.7
125	PHF05	广东省	汕尾市	海丰县	联安镇林厝寮村	潜育型水稻土	野青	26000	10500	正常	12.30	4.2	0.0	77.4	65.2	77.0	3.6	14.2
126	PLF05	广东省	汕尾市	陆丰市	星都镇湖厝园村	潜育型水稻土	珍珠	400	200	正常	12.50	3.1	0.2	78.5	64.5	76.0	4.8	26.7

序号	编号	所属省份	所属地市	所属区县	采集地点(乡、村)	土壤类型 地理环境	品种	种植面积 (亩)	产量 (吨)	色泽、气味	水分 (%)	不完善粒 (%)	黄粒米 (%)	出糙率 (%)	整精米率 (%)	食味值 (分)	垩白度 (%)	直链淀粉含量 (%, 干基)
127	PLF06	广东省	汕尾市	陆丰市	潭西镇上浦村	渗育型水稻土	珍桂	400	200	正常	11.90	2.0	0.0	78.1	64.8	73.0	8.0	24.9
128	PLH05	广东省	汕尾市	陆河市	河口镇文下村	渗育型水稻土	杂优	100	45	正常	8.91	3.4	0.0	77.7	37.3	77.0	6.0	15.0
129	PLH06	广东省	汕尾市	陆河市	东坑镇新东村	渗育型水稻土	野香优	1000	480	正常	10.80	2.3	0.0	77.5	47.3	78.0	8.0	13.4
130	P202001	广东省	茂名市	茂南区	镇盛镇加丁岭村	潜育型	深优1618	400	160	正常	11.00	4.0	0.0	79.3	44.7	74.0	15.9	21.3
131	P202002	广东省	茂名市	茂南区	镇盛镇江耳山村	潜育型	建优277	300	135	正常	8.80	5.6	0.0	78.4	49.5	70.0	9.9	20.6
132	P202003	广东省	茂名市	信宜市	金垌镇华村	潜育型	金龙优1826	300	150	正常	8.70	4.1	0.0	77.7	17.2	73.0	4.5	14.9
133	P202004	广东省	茂名市	信宜市	金垌镇大陂村	潜育型	龙优126	500	200	正常	8.70	2.4	0.0	78.4	46.1	73.0	7.0	15.9
134	P202005	广东省	茂名市	高州市	长坡镇坡尾村	潜育型	奎优丝苗	300	165	正常	9.20	3.8	0.0	77.6	58.0	74.0	18.4	15.8
135	P202006	广东省	茂名市	高州市	长坡镇龙井坡村	潜育型	奎优丝苗	400	160	正常	9.20	2.1	0.0	77.9	64.4	72.0	10.6	15.2
136	P202007	广东省	茂名市	电白区	电城镇内村	渗育型	丰优3305	600	240	正常	10.40	5.5	0.0	77.1	49.2	75.0	31.2	13.4
137	P202008	广东省	茂名市	电白区	电城镇新塘村	渗育型	广禾优	700	350	正常	10.90	2.6	0.0	78.8	45.0	77.0	16.8	13.8
138	P202009	广东省	茂名市	电白区	岭门镇海头村	渗育型	和两优1号	600	240	正常	10.50	5.1	0.0	78.1	54.0	75.0	23.2	14.2
139	P202010	广东省	茂名市	电白区	马踏镇下河村	渗育型	粘仔	500	175	正常	11.40	8.0	0.4	75.0	51.4	72.0	10.0	13.4
140	P202011	广东省	茂名市	化州市	丽岗镇镇浩村	淹育型	粘优168	1000	400	正常	11.40	4.2	0.0	79.7	48.2	75.0	49.5	24.8
141	P202012	广东省	茂名市	化州市	丽岗镇低坑村	淹育型	丰优1204	600	240	正常	10.90	4.1	0.0	77.7	61.4	78.0	13.9	19.3
142	P202013	广东省	阳江市	阳东区	合山镇那庄村	盐渍型	美香粘2号	900	360	正常	12.20	11.9	0.0	71.0	49.8	71.0	4.1	13.5
143	P202014	广东省	阳江市	阳东区	合山镇那洋村	盐渍型	百香	1000	350	正常	13.00	3.6	0.0	76.8	57.4	73.0	2.1	13.5
144	P202015	广东省	阳江市	江城区	双捷镇黄屋寨村	淹育型	杂优	1200	480	正常	13.00	3.9	0.0	78.9	56.2	72.0	37.8	25.2
145	P202016	广东省	阳江市	江城区	红丰镇七星岗村	渗育型	粘仔	600	240	正常	10.80	7.8	0.0	75.7	53.0	73.0	11.0	17.2
146	P202017	广东省	阳江市	阳西县	上洋镇白石村	潜育型	油粘	900	360	正常	11.00	8.7	0.0	74.2	53.5	75.0	4.4	14.6
147	P202018	广东省	阳江市	阳西县	溪头镇英厚村	潜育型	杂优	1500	675	正常	11.10	4.0	0.0	78.2	58.4	77.0	3.1	13.4
148	P202019	广东省	阳江市	阳春市	三甲镇造楼村	潜育型	亚优1173	1000	400	正常	10.90	5.4	0.0	77.3	36.7	78.0	19.7	23.1
149	P202020	广东省	阳江市	阳春市	三甲镇大垌村	潜育型	春优168	1000	400	正常	8.70	5.3	0.0	77.6	53.2	77.0	6.5	17.6
150	P202021	广东省	湛江市	吴川市	黄坡镇马台村	渗育型	香谷	2000	800	正常	11.30	5.7	0.0	75.0	48.8	72.0	3.3	13.8
151	P202022	广东省	湛江市	吴川市	吴阳镇那良村	渗育型	莉香粘	1000	400	正常	11.60	1.9	0.0	78.7	52.3	73.0	1.3	13.8
152	P202023	广东省	湛江市	雷州市	雷高镇扶柳村	渗育型	百香	1000	400	正常	10.10	3.3	0.0	75.7	47.6	74.0	13.9	16.2

序号	编号	所属省份	所属地市	所属区县	采集地点(乡、村)	土壤类型 地理环境	品种	种植面积 (亩)	产量 (吨)	色泽、气味	水分 (%)	不完善粒 (%)	黄粒米 (%)	出糙率 (%)	整精米率 (%)	食味值 (分)	透明度 (%)	直链淀粉含量 (%, 干基)
153	P202024	广东省	湛江市	雷州市	南兴镇青泥村	渗育型	黄华粳	4000	2000	正常	11.60	5.4	0.0	76.0	59.2	73.0	3.0	13.6
154	P202025	广东省	湛江市	遂溪县	城月镇陈家村	渗育型	粳优2048	2000	1000	正常	12.40	8.1	0.0	77.3	57.0	75.0	27.3	24.5
155	P202026	广东省	湛江市	遂溪县	城月镇陈家村	渗育型	香谷	2000	1000	正常	10.90	11.9	0.0	72.3	48.4	74.0	24.6	14.6
156	P202027	广东省	湛江市	徐闻县	迈陈镇峙头村	渗育型	博优15	4000	1800	正常	10.30	7.3	0.0	76.4	48.8	73.0	48.6	25.8
157	P202028	广东省	湛江市	徐闻县	陈北镇盐坡村	渗育型	大优524	4000	1800	正常	9.20	5.3	0.0	77.5	49.3	72.0	33.7	27.4
158	P202029	广东省	湛江市	廉江市	石岭镇七星墩村	渗育型	Y两优3088	2000	900	正常	11.90	3.9	0.0	76.0	57.8	74.0	4.5	12.4
159	P202030	广东省	湛江市	廉江市	石颈镇大田村	渗育型	丰轻2号	1000	400	正常	11.90	4.6	0.0	77.1	53.2	73.0	14.7	26.6
160	P202031	广东省	湛江市	廉江市	吉水镇梧村桐村	渗育型	粳优387	1000	450	正常	10.80	3.3	0.0	76.4	43.5	74.0	60.5	21.5

填表说明: 1. 品种: 以农业部门种子的品系名称填报。应填写全称, 全省同一品种应为相同名称;

2. 种植面积: 该品种在该区县的总种植面积;

3. 产量: 该品种在该区县的总产量。

附件2

广东省（区、市）2020年度原粮优质品率测评统计汇总表

序号	地市	区县	稻谷		
			总产量（吨）	扦样代表产量（吨）	优质品率（%）
1	潮州市	潮安区	190.0	190.0	0.0
2	潮州市	饶平县	221.0	221.0	0.0
3	广州市	白云区	104.0	104.0	23.1
4	广州市	从化区	100.0	100.0	100.0
5	广州市	增城区	194.0	194.0	84.5
6	河源市	东源县	888.0	888.0	47.3
7	河源市	和平县	560.0	560.0	0.0
8	河源市	连平县	317.0	317.0	15.1
9	河源市	龙川县	876.0	876.0	28.5
10	河源市	紫金县	482.0	482.0	0.0
11	惠州市	博罗县	675.0	675.0	44.4
12	惠州市	惠城区	350.0	350.0	57.1
13	惠州市	惠东县	190.0	190.0	0.0
14	惠州市	龙门县	36.0	36.0	0.0
15	江门市	恩平市	210.0	210.0	0.0
16	江门市	鹤山市	520.0	520.0	76.9
17	江门市	开平市	605.5	605.5	0.0
18	江门市	台山市	4400.0	4400.0	0.0
19	江门市	新会区	330.0	330.0	54.5
20	揭阳市	惠来县	1750.0	1750.0	0.0
21	揭阳市	揭西县	10963.0	10963.0	25.1
22	揭阳市	空港经济区	200.0	200.0	0.0
23	揭阳市	普宁市	465.0	465.0	100.0
24	茂名市	电白区	1005.0	1005.0	0.0
25	茂名市	高州市	325.0	325.0	0.0
26	茂名市	化州市	640.0	640.0	0.0
27	茂名市	茂南区	295.0	295.0	0.0

序号	地市	区县	稻谷		
			总产量（吨）	扦样代表产量（吨）	优质品率（%）
28	茂名市	信宜市	350.0	350.0	57.1
29	梅州市	大埔县	450.0	450.0	88.9
30	梅州市	丰顺县	725.0	725.0	85.5
31	梅州市	蕉岭县	1117.0	1117.0	0.0
32	梅州市	梅县区	720.0	720.0	0.0
33	梅州市	平远县	626.0	626.0	0.0
34	梅州市	五华县	1000.0	1000.0	0.0
35	梅州市	兴宁县	765.0	765.0	78.4
36	清远市	佛冈县	2220.0	2220.0	0.0
37	清远市	连州市	364.0	364.0	0.0
38	清远市	清城区	680.0	680.0	23.8
39	清远市	清新区	1150.0	1150.0	100.0
40	清远市	阳山县	3450.0	3450.0	100.0
41	清远市	英德市	560.0	560.0	100.0
42	汕头市	潮南区	2180.0	2180.0	0.0
43	汕头市	潮阳区	33000.0	33000.0	0.0
44	汕头市	澄海区	5421.0	5421.0	19.0
45	汕尾市	海丰县	19500.0	19500.0	53.8
46	汕尾市	陆丰市	400.0	400.0	0.0
47	汕尾市	陆河市	525.0	525.0	0.0
48	韶关市	乐昌市	2150.0	2150.0	100.0
49	韶关市	南雄市	285.0	285.0	0.0
50	韶关市	曲江区	1220.0	1220.0	100.0
51	韶关市	仁化县	1200.0	1200.0	0.0
52	韶关市	乳源县	1500.0	1500.0	0.0
53	韶关市	始兴县	360.0	360.0	100.0
54	韶关市	翁源县	3800.0	3800.0	0.0
55	韶关市	新丰县	292.0	292.0	56.8
56	阳江市	江城区	720.0	720.0	0.0
57	阳江市	阳春市	800.0	800.0	50.0

序号	地市	区县	稻谷		
			总产量（吨）	扦样代表产量（吨）	优质品率（%）
58	阳江市	阳东区	710.0	710.0	0.0
59	阳江市	阳西县	1035.0	1035.0	34.8
60	云浮市	罗定市	1125.0	1125.0	100.0
61	云浮市	新兴县	1620.0	1620.0	100.0
62	云浮市	郁南县	950.0	950.0	36.4
63	云浮市	云安区	407.0	407.0	37.6
64	云浮市	云城区	520.0	520.0	51.9
65	湛江市	雷州市	2400.0	2400.0	0.0
66	湛江市	廉江市	1750.0	1750.0	0.0
67	湛江市	遂溪县	2000.0	2000.0	0.0
68	湛江市	吴川市	1200.0	1200.0	0.0
69	湛江市	徐闻县	3600.0	3600.0	0.0
70	肇庆市	德庆县	930.0	930.0	0.0
71	肇庆市	封开县	565.0	565.0	0.0
72	肇庆市	高要区	315.0	315.0	49.2
73	肇庆市	广宁县	720.0	720.0	0.0
74	肇庆市	怀集县	600.0	600.0	0.0
75	肇庆市	四会市	460.0	460.0	0.0
省级合计	/	/	135328.5	135328.5	23.9

填表说明：1. 各省根据本省具体情况选择填报原粮品类；2. 扦样代表产量是该区县所取各品种代表产量的总和。