

广东省农业农村厅

粤农农办〔2019〕4号

关于推介发布 2019 年广东省农业主导品种 和主推技术的通知

各地级以上市农业局，深圳市经济贸易和信息化委，有关科研院所，厅属有关处室、事业单位：

为深入贯彻落实党的十九大精神，扎实推进乡村振兴战略实施，加快我省农业结构调整，大力发展优质绿色高效农业，推进农业科技成果的转化应用，根据《广东省农业主导品种和主推技术评审管理办法（修订）》，我厅组织农业专家及相关单位遴选 2019 年广东省发布的农业主导品种 98 个、主推技术 89 项；2019 年广东省最受欢迎的主导品种 10 个、主推技术 10 项，现予以推介发布。

请各级农业部门依托省现代农业产业技术体系和基层农技推广体系，结合农业科技下乡活动，加快农业主导品种和主推技术的推广应用，加大我省推介发布的新品种、新技术的宣传和培训，促进农业持续增效，农民持续增收。

- 附件： 1. 2019 年广东省农业主导品种和主推技术汇总表
2. 2019 年广东省最受欢迎的主导品种汇总表
3. 2019 年广东省最受欢迎的主推技术汇总表



公开方式：主动公开

排版：林超妍

校对：陈绮芬

附件 1 :

2019 年广东省农业主导品种 和主推技术汇总表

种类	序号	品种名称	单位名称
主导品种 98 个			
水稻 (17 个)	1	粤禾丝苗	省农业科学院水稻研究所
	2	华航 31 号	华南农业大学国家植物航天育种工程技术研究中心
	3	合美占	省农业科学院水稻研究所
	4	广 8 优 2168	省农业科学院水稻研究所
	5	美香占 2 号	省农业科学院水稻研究所
	6	黄莉占	省农业科学院水稻研究所
	7	广 8 优 169	省农业科学院水稻研究所
	8	恒丰优华占	广东粤良种业有限公司、中国水稻研究所
	9	黄广油占	省农业科学院水稻研究所
	10	吉优 615	省农业科学院水稻研究所
	11	三澳占	佛山市农业科学研究所
	12	五山丝苗	省农业科学院水稻研究所
	13	五优 308	省农业科学院水稻研究所
	14	深两优 870	广东兆华种业有限公司
	15	粤农丝苗	省农业科学院水稻研究所
	16	金农丝苗	省农业科学院水稻研究所
	17	广 8 优金占	省农业科学院水稻研究所

种类	序号	品种名称	单位名称
蔬菜 (15个)	18	绿胜3号丝瓜	广州市农业科学研究所
	19	油绿粗苔菜心	省农业科学院蔬菜研究所
	20	油绿702菜心	广州市农业科学研究所
	21	碧绿粗苔菜心	省农业科学院蔬菜研究所
	22	长绿2号苦瓜	省农业科学院蔬菜研究所
	23	秋绿芥蓝	省农业科学院蔬菜研究所
	24	丰产六号豆角	省农业科学院蔬菜研究所
	25	早青4号黄瓜	省农业科学院蔬菜研究所
	26	铁柱冬瓜	省农业科学院蔬菜研究所
	27	冬绿芥蓝	省农业科学院蔬菜研究所
	28	秋盛芥蓝	省农业科学院蔬菜研究所
	29	油绿802菜心	广州市农业科学研究所
	30	紫荣8号茄子	广州市农业科学研究所
	31	夏翠芥蓝	省农业科学院蔬菜研究所
	32	白沙迟花晚萝卜	汕头市白沙蔬菜原种研究所
果树 (12个)	33	兴香红线李	仲恺农业工程学院、始兴县水果技术服务中心、始兴县墨江水果专业合作社
	34	中蕉4号	广东省农业科学院果树研究所
	35	‘翡翠’番石榴	广州市果树科学研究所
	36	仙进奉	省农业科学院果树研究所、增城区农业技术推广中心、增城区新塘镇农业办公室
	37	‘红铃’番木瓜	广州市果树科学研究所
	38	凤山红灯笼	省农业科学院果树研究所、广东省汕尾市果树研究所
	39	‘金鸡心’黄皮	广州市果树科学研究所
	40	粉杂1号粉蕉	省农业科学院果树研究所、中山市农业局
	41	红水晶6号	省农业科学院果树研究所、广州大丘有机农产有限公司
	42	金葵蜜橘	省农业科学院果树研究所
	43	广粉1号	省农业科学院果树研究所
	44	棱尖橄榄	饶平县三妙种养有限公司

种类	序号	品种名称	单位名称
花卉 (13个)	45	汕农王子蝴蝶兰	汕头市农业科学研究所
	46	红凤大花蕙兰	省农业科学院环境园艺研究所
	47	朝天娇红掌	广州花卉研究中心、华南农业大学林学与风景园林学院
	48	红粉大花蕙兰	省农业科学院环境园艺研究所
	49	小娇红掌	广州花卉研究中心、华南农业大学林学与风景园林学院
	50	小桃蝴蝶兰	省农业科学院环境园艺研究所
	51	玉香兰	华南农业大学农学院、国家植物航天育种工程技术研究中心、广州花卉研究中心
	52	翔凤蝴蝶兰	省农业科学院环境园艺研究所
	53	锦云石斛兰	省农业科学院环境园艺研究所
	54	紫旗兜兰	中国科学院华南植物园
	55	汕农小粉蝶蝴蝶兰	汕头市农业科学研究所
	56	红秀大花蕙兰	省农业科学院环境园艺研究所
	57	绿韵兜兰	中国科学院华南植物园
甘薯 (6个)	58	广紫薯 10 号	省农业科学院作物研究所
	59	广薯 79	省农业科学院作物研究所
	60	广莱薯 5 号	省农业科学院作物研究所
	61	广薯 72	省农业科学院作物研究所
	62	广紫薯 8 号	省农业科学院作物研究所
	63	广薯 87	省农业科学院作物研究所
玉米 (5个)	64	惠甜 9 号	惠州市农业科学研究所
	65	粤甜 28 号	省农业科学院作物研究所
	66	粤白糯 6 号	省农业科学院作物研究所
	67	粤彩糯 2 号	省农业科学院作物研究所
	68	中禾 2 号	深圳衡达涌金种业高科技有限公司

种类	序号	品种名称	单位名称
花生 (5个)	69	汕油 188	汕头市农业科学研究所
	70	粤油 390	省农业科学院作物研究所
	71	航花 2 号	省农业科学院作物研究所
	72	仲恺花 10 号	仲恺农业工程学院
	73	仲恺花 1 号	仲恺农业工程学院、广东省华侨农场农业科学研究所
甘蔗 (4个)	74	粤糖 07-913	省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)
	75	粤糖 09-13	省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)
	76	粤糖 08-196	省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)
	77	粤糖 03-373	省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)
畜禽 (4个)	78	狮头鹅	汕头市白沙禽畜原种研究所
	79	岭南黄鸡 II 号配套系	省农业科学院动物科学研究所(畜牧研究所)
	80	岭南黄鸡 I 号配套系	省农业科学院动物科学研究所(畜牧研究所)
	81	温氏 WS501 猪	温氏食品集团股份有限公司
蚕桑 (8个)	82	粤桑 11 号	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	83	粤椹大 10	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	84	粤椹 74	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	85	粤桑 51 号	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	86	粤蚕 6 号	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	87	粤蚕 9 号	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	88	粤蚕黄茧 1 号	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	89	粤蚕 8 号	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
马铃薯 (3个)	90	陇薯 7 号	省农业科学院作物研究所
	91	云薯 306	省农业科学院作物研究所
	92	云薯 901	省农业科学院作物研究所

种类	序号	品种名称	单位名称
茶叶 (2个)	93	丹霞1号	省农业科学院茶叶研究所
	94	乌叶单丛	省农业科学院茶叶研究所
中药材 (2个)	95	广藿香(石牌广藿香)	广东食品药品职业学院
	96	阳春砂仁“圆果”	阳春市砂仁试验示范场
大豆(1个)	97	华夏10号	华南农业大学农学院、山东圣丰种业科技有限公司
水产(1个)	98	广宁县绥江金边黄沙鳖	广宁县水翁龟鳖养殖专业合作社
主推技术 89 项			
水稻技术 (12项)	1	鼠害预警与高效低风险防控技术	省农业科学院植物保护研究所
	2	冷浸田改良与地力提升关键技术	省农业科学院农业资源与环境研究所
	3	化肥减量增效技术	省耕地肥料总站
	4	镉/铅污染农田的农艺综合修复技术	省农业科学院农业资源与环境研究所
	5	南方水稻黑条矮缩病综合防治技术	省农业有害生物预警防控中心
	6	水稻“三控”施肥技术	省农业科学院水稻研究所
	7	稻飞虱抗性风险评估与治理关键技术	省农业有害生物预警防控中心
	8	香稻增香栽培技术	华南农业大学
	9	水稻一次性施肥技术	省农业科学院农业资源与环境研究所
	10	双季超级稻强源活库优米栽培技术	华南农业大学
	11	红壤区镉砷污染农田的安全利用关键技术	省生态环境技术研究所
	12	稻谷烘干机械化技术	省农业机械化技术推广总站

种类	序号	品种名称	单位名称
蔬菜技术 (4项)	13	蔬果类农产品中农药残留、重金属、硝酸盐快速检测技术	省农业科学院农产品公共监测中心
	14	赤灵芝代料栽培及孢子粉收集技术	省农业科学院蔬菜研究所
	15	蔬菜播种机械化技术	省农业机械化技术推广总站
	16	有机营养液肥高效使用技术	省农业科学院农业资源与环境研究所
水果技术 (14项)	17	平腹小蜂防治荔枝椿象技术	省农业科学院植物保护研究所
	18	龙眼标准化生产技术	省农业科学院果树研究所
	19	柑桔综合加工品质评价与高值化利用关键技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	20	杨梅标准化栽培技术	省农业科学院果树研究所
	21	陈皮现代标准化加工技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	22	柚子全果综合加工技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	23	荔枝龙眼主要食叶害虫综合防控技术	省农业科学院植物保护研究所
	24	柑橘黄龙病快速检测诊断试剂盒与应用	省生物资源应用研究所
	25	柑橘无病容器大苗种植技术	省农业科学院果树研究所
	26	半干型荔枝干龙眼干加工技术集成与应用	省农业科学院果树研究所
	27	合理的水肥管理技术实现营养保果	广州农财大数据科技股份有限公司
	28	荔枝汁乳酸菌发酵果汁加工关键技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	29	火龙果产期调控关键技术	省农业科学院果树研究所
	30	岭南特色水果果酒品质调控关键技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所

种类	序号	品种名称	单位名称
畜禽技术 (16项)	31	狮头鹅饲养管理技术	汕头市白沙禽畜原种研究所
	32	改善猪肉品质的关键营养技术	省农业科学院动物科学研究所
	33	畜禽疫病远程诊疗技术	省农业科学院动物卫生研究所
	34	猪健康养殖关键营养技术	省农业科学院动物科学研究所
	35	防治畜禽重要细菌病的中兽药制剂的筛选与应用技术	省农业科学院动物卫生研究所
	36	畜禽粪污零排放资源化利用整体设计及运行技术	省农业科学院农业资源与环境研究所
	37	蛋鸭营养需要及饲料高效配制技术	省农业科学院动物科学研究所
	38	副猪嗜血杆菌病的绿色防控	省农业科学院动物卫生研究所
	39	广东省猪重大疫病综合防控关键技术	省农业科学院动物卫生研究所
	40	黄羽肉鸡营养需要与高效饲料配制技术	省农业科学院动物科学研究所
	41	黄羽肉鸡安全低排放饲料配制技术	省农业科学院动物科学研究所
	42	集约化猪场猪伪狂犬病防控与净化技术	省农业科学院动物卫生研究所
	43	黄羽肉鸡肉品质营养调控技术	省农业科学院动物科学研究所
	44	改善仔猪肠道健康的无抗饲料配制技术	省农业科学院动物科学研究所
	45	猪的重大细菌病的综合防控关键技术	省农业科学院动物卫生研究所
	46	动物狂犬病检测诊断技术	省农业科学院动物卫生研究所

种类	序号	品种名称	单位名称
综合技术 (12项)	47	水产健康养殖精准 监控关键技术研究 与示范	省现代农业装备研究所
	48	农业废弃物生物高 效处理及资源化再 生利用成套技术	省农业科学院农业资源与环境研究所
	49	作物生产信息感知 与节水减施增效关 键技术研究及示范	省现代农业装备研究所
	50	烟草病虫害绿色防 控技术	省农业科学院植物保护研究所
	51	成果转化孵化基地 建设技术	省农业科学院
	52	休闲桑椹凉果加工 技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	53	畜禽养殖废水生物- 生态处理及回灌农 田技术	省农业科学院农业资源与环境研究所
	54	水肥一体化关键技 术与液体肥料研发 及应用	华南农业大学
	55	区域农业规划技术	省农业科学院农业经济与农村发展研究所
	56	葛根纤维低聚糖的 高效制备与应用技 术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	57	基于Android的农业 科技成果推广移动 端应用技术	省农业科学院农业经济与农村发展研究所
	58	农机作业远程监测 与管理关键技术研究 与示范	省现代农业装备研究所

种类	序号	品种名称	单位名称
蚕桑技术 (11个)	59	脱水桑叶菜生产技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	60	桑基鱼塘复兴技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	61	热带亚热带桑树栽培管理技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	62	热泵干燥桑椹果干技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	63	果桑种植管理技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	64	桑椹综合保鲜技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	65	速冻桑芽菜生产技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	66	低糖型桑椹精粉加工技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	67	鲜茧缂丝蚕蛹即食和调理食品加工技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	68	蚕蛹呈味基料制备技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	69	蚕沙消毒堆肥一体化技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
花卉技术 (5项)	70	蝴蝶兰花朵增多技术	汕头市农业科学研究所
	71	兜兰新品种选育和优质种苗生产技术	中国科学院华南植物园
	72	红掌盆花生产技术规范	广州花卉研究中心
	73	蝴蝶兰栽培技术	省农业科学院环境园艺研究所
	74	桑枝型花卉基质生产技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
茶叶技术 (4项)	75	高香桑叶茶生产技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	76	广东茶区茶园农药减施增效技术	省农业科学院茶叶研究所
	77	广东生态茶园建设与管理技术	省农业科学院茶叶研究所
	78	生态茶园有机替代培肥关键技术	省农业科学院茶叶研究所

种类	序号	品种名称	单位名称
水产技术 (3项)	79	黄颡鱼健康养殖营 养调控关键技术	省农业科学院动物科学研究所
	80	水产副产物高值化 综合利用技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
	81	水产生物活性饲料 添加剂的应用技术	省农业科学院动物科学研究所
甘蔗技术 (3项)	82	甘蔗收获机械化技 术	省农业机械化技术推广总站
	83	性诱剂为核心的甘 蔗螟虫系统控制关 键技术	省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)
	84	南方高秆作物农用 化学品减量化关键 技术	省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)
马铃薯技术 (2项)	85	广东冬种马铃薯高 产优质高效栽培关 键技术	华南农业大学
	86	生物降解地膜及覆 盖栽培技术	省生物工程研究所(广州甘蔗糖业研究所)
中药材技术 (2项)	87	阳春砂保果技术	广州中医药大学
	88	南药巴戟天"黑蕊型 "规范化种植主推技 术	广州中医药大学
花生技术 (1项)	89	花生"三减"绿色高 效种植技术	仲恺农业工程学院

附件 2:

2019 年广东省最受欢迎的 10 大主导品种汇总表

种类	序号	品种名称	单位名称
水稻(2 个)	1	美香占 2 号	省农业科学院水稻研究所
	2	五优 308	省农业科学院水稻研究所
蔬菜(2 个)	3	紫荣 8 号茄子	广州市农业科学研究院
	4	秋盛芥蓝	省农业科学院蔬菜研究所
果树(1 个)	5	仙进奉	省农业科学院果树研究所、增城区农业技术推广中心、增城区新塘镇农业办公室
甘薯(1 个)	6	广薯 87	省农业科学院作物研究所
花生(1 个)	7	航花 2 号	省农业科学院作物研究所
畜禽(1 个)	8	温氏 WS501 猪	温氏食品集团股份有限公司
花卉(1 个)	9	小娇红掌	广州花卉研究中心、华南农业大学林学与风景园林学院
蚕桑(1 个)	10	粤椹大 10	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所

附件 3:

2019 年广东省最受欢迎的 10 大主推技术汇总表

种类	序号	技术名称	单位名称
水稻技术 (2 项)	1	稻谷烘干机械化技术	省农业机械化技术推广总站
	2	水稻“三控”施肥技术	省农业科学院水稻研究所
果树技术 (1 项)	3	柑橘无病容器大苗种植技术	省农业科学院果树研究所
茶叶技术 (1 项)	4	高香桑叶茶生产技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
综合技术 (1 项)	5	水肥一体化关键技术与液体肥料研发及应用	华南农业大学
蔬菜技术 (1 项)	6	有机营养液肥高效使用技术	省农业科学院农业资源与环境研究所
畜禽技术 (1 项)	7	狮头鹅饲养管理技术	汕头市白沙禽畜原种研究所
水产技术 (1 项)	8	水产生物活性饲料添加剂的应用技术	省农业科学院动物科学研究所
花卉技术 (1 项)	9	红掌盆花生产技术规范	广州花卉研究中心
蚕桑技术 (1 项)	10	桑基鱼塘复兴技术	省农业科学院蚕业与农产品加工研究所