

广东省农业农村厅

粤农农办〔2020〕30号

关于发布 2020 年广东省农业主导品种 和主推技术的通知

各地级以上市、县（市、区）农业农村局，深圳市市场监督管理局，有关科研院校，厅属有关处室、事业单位：

为深入贯彻落实党的十九大和 2020 年中央 1 号文精神，扎实推进实施乡村振兴战略，促进农业科技提质增效，加快农科技成果转化应用，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负责人经过网络评审、会议评审、最终评审与对外公示，遴选了 2020 年广东省农业主导品种 49 个、主推技术 50 项。现予以发布。

请各级农业农村部门结合本地主导产业发展和农业生产经营者技术需求，及时遴选、发布本地区农业主导品种和主推技术。各地要依托省现代农业产业技术体系、基层农技推广体系等，发挥农业科技示范基地、示范主体等的示范展示和引领带动作用，组织专家、农技人员开展主导品种和主推技术的示范推广和指导

培训，引导广大农业生产经营者科学选用优良品种和先进适用技术，为推动农业转型升级和高质量发展提供有力的科技支撑。

附件：1. 2020 年广东省农业主导品种汇总表
2. 2020 年广东省农业主推技术汇总表



公开方式：主动公开

附件 1：

2020 年广东省农业主导品种汇总表

序号	种类	品种名称	单位名称
1	水稻	粤禾丝苗	广东省农业科学院水稻研究所
2	水稻	美香占 2 号	广东省农业科学院水稻研究所
3	水稻	深两优 870	广东兆华种业有限公司
4	水稻	粤农丝苗	广东省农业科学院水稻研究所
5	水稻	广 8 优金占	广东省农业科学院水稻研究所
6	水稻	金农丝苗	广东省农业科学院水稻研究所
7	水稻	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
8	水稻	五山丝苗	广东省农业科学院水稻研究所
9	水稻	广 8 优 165	广东省农业科学院水稻研究所
10	水稻	粤美占	广东省农业科学院水稻研究所
11	水稻	合美占	广东省农业科学院水稻研究所
12	玉米	粤彩糯 2 号	广东省农业科学院作物研究所
13	玉米	粤甜 28 号	广东省农业科学院作物研究所
14	甘薯	广薯 87	广东省农业科学院作物研究所
15	甘薯	广菜薯 5 号	广东省农业科学院作物研究所

序号	种类	品种名称	单位名称
16	马铃薯	云薯 901	广东省农业科学院作物研究所
17	马铃薯	陇薯 7 号	广东省农业科学院作物研究所
18	蔬菜	油绿 702 菜心	广州市农业科学研究所
19	蔬菜	铁柱 2 号冬瓜	广东省农业科学院蔬菜研究所
20	蔬菜	油绿 802 菜心	广州市农业科学研究所
21	蔬菜	白沙迟花晚萝卜	汕头市白沙蔬菜原种研究所
22	蔬菜	油绿粗苔菜心	广东省农业科学院蔬菜研究所
23	蔬菜	冬绿芥蓝	广东省农业科学院蔬菜研究所
24	果树	仙进奉	广东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
25	果树	凤山红灯笼	广东省农业科学院果树研究所、广东省汕尾市果树研究所
26	果树	中蕉 4 号	广东省农业科学院果树研究所
27	果树	广粉 1 号	广东省农业科学院果树研究所
28	果树	‘金鸡心’ 黄皮	广州市果树科学研究所
29	果树	‘翡翠’ 番石榴	广州市果树科学研究所
30	果树	‘红铃’ 番木瓜	广州市果树科学研究所
31	花卉	汕农小粉蝶蝴蝶兰	汕头市农业科学研究所
32	花卉	祥和大花蕙兰	广东省农业科学院环境园艺研究所
33	花卉	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

序号	种类	品种名称	单位名称
34	花卉	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
35	花卉	汕农粉冠军蝴蝶兰	汕头市农业科学研究所
36	花生	汕油 188	汕头市农业科学研究所
37	花生	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
38	甘蔗	粤糖 09-13	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）
39	茶叶	丹霞 1 号	广东省农业科学院茶叶研究所
40	茶叶	乌叶单丛	广东省农业科学院茶叶研究所
41	牧草	王草（牧草）	广东省农业科学院动物科学研究所
42	畜禽	狮头鹅	汕头市白沙禽畜原种研究所
43	畜禽	岭南黄鸡 I 号配套系	广东省农业科学院动物科学研究所（畜牧研究所）
44	畜禽	岭南黄鸡 II 号配套系	广东省农业科学院动物科学研究所（畜牧研究所）
45	水产	大口黑鲈“优鲈 3 号”	中国水产科学研究院珠江水产研究所、广东梁氏水产种业有限公司
46	水产	乌斑杂交鳊	中国水产科学研究院珠江水产研究所
47	蚕桑	粤蚕 6 号	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
48	蚕桑	粤堪大 10	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
49	蚕桑	粤桑 11 号	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所

附件 2:

2020 年广东省农业主推技术汇总表

序号	种类	技术名称	单位名称
1	水稻	双季超级稻强源活库优米栽培技术	华南农业大学
2	水稻	香稻增香栽培技术	华南农业大学
3	水稻	水稻“三控”施肥技术	广东省农业科学院水稻研究所
4	水稻	水稻一次性施肥技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
5	水稻	水稻鼠害预警与高效低风险防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
6	水稻	水稻细菌性病害绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
7	马铃薯	生物降解地膜及覆盖栽培技术	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）
8	蔬菜	有机营养液肥高效使用技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
9	蔬菜	菜心生产全过程生物农药防控害虫技术	广东省农业科学院植物保护研究所
10	果树	陈皮现代标准化加工技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
11	果树	柑桔综合加工品质评价与高值化利用关键技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
12	果树	柑橘无病容器大苗种植技术	广东省农业科学院果树研究所
13	果树	半干型荔枝干龙眼干加工技术与应用	广东省农业科学院果树研究所
14	果树	荔枝蒂蛀虫预测预报技术	广东省农业科学院植物保护研究所
15	果树	菠萝病虫害绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所

序号	种类	技术名称	单位名称
16	果树	柑橘木虱综合防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
17	果树	柚子全果综合加工技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
18	果树	利用阔叶丰花草治理果园杂草技术	广东省农业科学院植物保护研究所
19	果树	热泵干燥桂圆加工技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
20	果树	柑橘农药减量增效病虫害防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
21	果树	广东青梅提质增效关键技术	仲恺农业工程学院
22	食用菌	赤灵芝代料栽培及孢子粉收集技术	广东省农业科学院蔬菜研究所
23	花卉	红掌盆花生产技术规范	广州花卉研究中心
24	花卉	蝴蝶兰标准化栽培技术	汕头市农业科学研究所
25	甘蔗	性诱剂为核心的甘蔗螟虫系统控制关键技术	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）
26	甘蔗	土壤改良与地力提升技术	广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）
27	甘蔗	糖蔗“123”模式高效施肥技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
28	茶叶	高香桑叶茶生产技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
29	茶叶	生态茶园有机替代培肥关键技术	广东省农业科学院茶叶研究所
30	茶叶	广东生态茶园建设与管理技术	广东省农业科学院茶叶研究所
31	茶叶	柑橘类茶加工技术	广东省农业科学院茶叶研究所
32	畜禽	狮头鹅饲养管理技术	汕头市白沙禽畜原种研究所
33	畜禽	黄羽肉鸡营养需要与高效饲料配制技术	广东省农业科学院动物科学研究所

序号	种类	技术名称	单位名称
34	畜禽	改善仔猪肠道微生态的无抗饲料配制技术	广东省农业科学院动物科学研究所
35	畜禽	防治畜禽重要细菌病的中兽药制剂的筛选与应用技术	广东省农业科学院动物卫生研究所
36	畜禽	优质肉鸡效率育种关键技术	广东省农业科学院动物科学研究所
37	畜禽	肉鸽梯次加工关键技术研究与应用	仲恺农业工程学院
38	畜禽	广东省猪重大疫病综合防控关键技术	广东省农业科学院动物卫生研究所
39	畜禽	蛋鸭抗热应激营养调控技术	广东省农业科学院动物科学研究所
40	水产	黄颡鱼健康养殖营养调控关键技术	广东省农业科学院动物科学研究所
41	水产	淡水鱼类品质提升及养殖尾水减排关键技术	中国水产科学研究院珠江水产研究所
42	水产	水产生物活性饲料添加剂的应用技术	广东省农业科学院动物科学研究所
43	蚕桑	蚕沙消毒堆肥一体化技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
44	蚕桑	家蚕微粒子病全程防控技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
45	蚕桑	热带亚热带桑树栽培管理技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
46	蚕桑	桑基鱼塘复兴技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
47	综合	水肥一体化关键技术与液体肥料推广应用	华南农业大学
48	综合	农业废弃物生物高效处理及资源化再生利用成套技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
49	综合	好氧堆肥中的物理-化学强化生物除臭技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
50	综合	畜禽养殖废水生物-生态处理及资源化利用技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所