

广东省农业农村厅

粤农农办〔2021〕77号

关于发布 2021 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，有关高校和科研院所，厅属有关单位：

为深入贯彻中央农村工作会议和中央一号文件精神，落实省委、省政府部署安排，加快农业优良品种和先进技术推广应用，提高农业科技服务效能，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行业评审、最终评审与对外公示，遴选了 2021 年广东省农业主导品种 83 个、主推技术 123 项。现予以发布。

请各地农业农村部门结合发布的农业主导品种和主推技术、地方主导产业发展和农业生产经营者技术需求，及时遴选、发布本地区年度农业主导品种和主推技术。要依托省现代农业产业技术体系、基层农技推广体系等，发挥农业科技示范展示基地、农业科技示范主体等的示范展示和引领带动作用，组织各类专家、

农业技术推广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技术，为全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化提供坚实支撑。

- 附件：1. 2021 年广东省农业主导品种
2. 2021 年广东省农业主推技术


广东省农业农村厅办公室
2021 年 5 月 14 日

附件 1

2021 年广东省农业主导品种

序号	品种类别	品种名称	单位名称
1	水稻	泰优 1002	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
2	水稻	粤禾丝苗	广东省农业科学院水稻研究所
3	水稻	粤农丝苗	广东省农业科学院水稻研究所
4	水稻	美香占 2 号	广东省农业科学院水稻研究所
5	水稻	五山丝苗	广东省农业科学院水稻研究所
6	水稻	广 8 优 165	广东省农业科学院水稻研究所
7	水稻	广 8 优金占	广东省农业科学院水稻研究所
8	水稻	金农丝苗	广东省农业科学院水稻研究所
9	水稻	合美占	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	黄广油占	广东省农业科学院水稻研究所
12	水稻	19 香	广东省农业科学院水稻研究所
13	水稻	广 8 优 2168	广东省农业科学院水稻研究所
14	水稻	泰丰优 208	广东省农业科学院水稻研究所、广东省金稻种业有限公司
15	水稻	吉丰优 1002	广东省农业科学院水稻研究所、广东省金稻种业有限公司
16	水稻	深两优 870	广东兆华种业有限公司、深圳市兆农农业科技有限公司
17	水稻	华航 48 号	华南农业大学国家植物航天育种工程技术研究中心
18	水稻	华航 51 号	华南农业大学国家植物航天育种工程技术研究中心
19	水稻	Y 两优 1173	华南农业大学国家植物航天育种工程技术研究中心
20	水稻	象牙香占	台山市农业科学研究所
21	玉米	佛甜 10 号	佛山科学技术学院
22	玉米	粤甜 28 号	广东省农业科学院作物研究所
23	玉米	粤彩糯 2 号	广东省农业科学院作物研究所
24	玉米	粤白糯 6 号	广东省农业科学院作物研究所

序号	品种类别	品种名称	单位名称
25	玉米	粤甜 26 号	广东省农业科学院作物研究所
26	玉米	金禧甜玉米	广东天之源农业科技有限公司
27	花生	航花 2 号	广东省农业科学院作物研究所
28	花生	粤油 390	广东省农业科学院作物研究所
29	花生	汕油 188	汕头市农业科学研究所
30	花生	汕油诱 1 号	汕头市农业科学研究所
31	大豆	华夏 10 号	华南农业大学
32	甘薯	广菜薯 5 号	广东省农业科学院作物研究所
33	甘薯	广薯 87	广东省农业科学院作物研究所
34	甘薯	广紫薯 8 号	广东省农业科学院作物研究所
35	甘薯	广薯 72	广东省农业科学院作物研究所
36	甘薯	普薯 32 号	普宁市农业科学研究所
37	马铃薯	陇薯 7 号	广东省农业科学院作物研究所
38	马铃薯	云薯 306	广东省农业科学院作物研究所
39	蔬菜	粤科达 101 (番茄)	广东省农业科学院设施农业研究所
40	蔬菜	油绿粗苔菜心	广东省农业科学院蔬菜研究所
41	蔬菜	夏翠芥蓝	广东省农业科学院蔬菜研究所
42	蔬菜	油绿 702 菜心	广州市农业科学研究院
43	果树	中蕉 4 号 (香蕉)	广东省农业科学院果树研究所
44	果树	广粉 1 号 (香蕉)	广东省农业科学院果树研究所
45	果树	佳丽 (香蕉)	广东省农业科学院果树研究所
46	果树	南天红 (香蕉)	广东省农业科学院果树研究所
47	果树	南天黄 (香蕉)	广东省农业科学院果树研究所
48	果树	粤彤 (菠萝)	广东省农业科学院果树研究所
49	果树	粉杂 1 号 (香蕉)	广东省农业科学院果树研究所
50	果树	凤山红灯笼 (荔枝)	广东省农业科学院果树研究所、广东省汕尾市果树研究所
51	果树	仙进奉 (荔枝)	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
52	果树	红铃番木瓜	广州市果树科学研究所
53	果树	翡翠番石榴	广州市果树科学研究所
54	果树	金鸡心黄皮	广州市果树科学研究所
55	果树	井岗红糯 (荔枝)	华南农业大学园艺学院、广东省从化市科技和信息化局、云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所、深圳职业技术学院
56	果树	0C 澳洲坚果	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所
57	果树	922 澳洲坚果	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所

序号	品种类别	品种名称	单位名称
58	茶叶	鸿雁 12 号 (茶)	广东省农业科学院茶叶研究所
59	茶叶	乌叶单丛 (茶)	广东省农业科学院茶叶研究所、潮安县凤凰镇人民政府
60	茶叶	丹霞 1 号 (茶)	广东省农业科学院茶叶研究所、广东省仁化县农业局
61	牧草	王草 (牧草)	广东省农业科学院动物科学研究所
62	花卉	紫霞石斛兰	广东省农业科学院环境园艺研究所
63	花卉	碧血丹心花叶芋	广东省农业科学院环境园艺研究所
64	花卉	红运朱顶红	广东省农业科学院环境园艺研究所
65	花卉	四季花墨兰	广东省农业科学院环境园艺研究所
66	花卉	红龙大花蕙兰	广东省农业科学院环境园艺研究所
67	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
68	花卉	福星红掌	广州花卉研究中心、华南农业大学林学与风景园林学院
69	花卉	汕农小粉蝶蝴蝶兰	汕头市农业科学研究所
70	花卉	汕农拉菲蝴蝶兰	汕头市农业科学研究所
71	花卉	中科皇后兜兰	中国科学院华南植物园、广东华大锦兰农业发展股份有限公司、云浮市云城区仁善城头农业发展有限公司
72	花卉	迎春兜兰	中国科学院华南植物园、广州华大锦兰花卉有限公司
73	蚕	粤蚕 6 号	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
74	桑树	粤椹大 10	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
75	桑树	粤椹 74	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
76	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)
77	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)
78	畜禽	狮头鹅	汕头市白沙禽畜原种研究所
79	水产	乌斑杂交鳢	中国水产科学研究院珠江水产研究所
80	水产	中华鳖“珠水 1 号”	中国水产科学研究院珠江水产研究所
81	水产	罗非鱼“粤闽 1 号”	中国水产科学研究院珠江水产研究所
82	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
83	中药材	“粤蒿 1 号”黄花蒿	广州中医药大学科技产业园有限公司、广州中医药大学、广东新南方青蒿药业股份有限公司

附件 2

2021 年广东省农业主推技术

序号	技术类型	技术名称	单位名称
1	农作物综合栽培技术	种子活力提升关键技术	广东省农业科学院农业生物基因研究中心
2	农作物综合栽培技术	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
3	农作物综合栽培技术	酸性土壤改良技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
4	农作物综合栽培技术	水稻增效富硒技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
5	农作物综合栽培技术	水稻“三控”施肥技术	广东省农业科学院水稻研究所
6	农作物综合栽培技术	双季超级稻强源活库优米栽培技术	华南农业大学
7	农作物综合栽培技术	香稻增香增产栽培技术	华南农业大学
8	农作物综合栽培技术	鲜食玉米一耕两免轻简种植技术	广东省农业科学院作物研究所、广东省农业技术推广总站
9	农作物综合栽培技术	甘薯健康种苗应用技术	广东省农业科学院作物研究所
10	农作物综合栽培技术	冬种马铃薯-甜玉米-中晚稻三熟轮作高效生产技术	广东省农业科学院作物研究所
11	农作物综合栽培技术	广东春季冬瓜化肥农药减施关键生产技术	广东省农业科学院蔬菜研究所、广东省农业技术推广总站
12	农作物综合栽培技术	露地苦瓜氮营养高效调控关键技术	广东省农业科学院蔬菜研究所、广东省农业技术推广总站
13	农作物综合栽培技术	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
14	农作物综合栽培技术	龙眼精准化栽培技术	广东省农业科学院果树研究所
15	农作物综合栽培技术	贡柑节本高效栽培技术	广东省农业科学院果树研究所
16	农作物综合栽培技术	菠萝一次性施肥种植技术	广东省农业科学院果树研究所
17	农作物综合栽培技术	杨梅产业化关键技术	广东省农业科学院果树研究所
18	农作物综合栽培技术	火龙果产期调控技术	广东省农业科学院果树研究所
19	农作物综合栽培技术	柑橘化肥减量增效技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所

序号	技术类型	技术名称	单位名称
20	农作物综合栽培技术	荔枝高接换种提质增效技术	华南农业大学、中国热带农业科学院南亚热带作物研究所、广东省阳西县荔枝龙眼协会
21	农作物综合栽培技术	菠萝叶芽扦插快速育苗技术	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所
22	农作物综合栽培技术	菠萝产期调节技术	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所
23	农作物综合栽培技术	基于 WGD-3 配方的澳洲坚果嫁接育苗技术	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所
24	农作物综合栽培技术	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
25	农作物综合栽培技术	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
26	农作物综合栽培技术	广东茶园化肥农药减施增效技术	广东省农业科学院茶叶研究所
27	农作物综合栽培技术	红掌盆花生产技术规程	广州花卉研究中心
28	农作物综合栽培技术	赤灵芝代料栽培及孢子粉收集技术	广东省农科院蔬菜研究所
29	农作物综合栽培技术	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
30	农作物综合栽培技术	(广东德庆小叶)何首乌规范化栽培技术	德庆县德康农业科技有限公司、广东省农业科学院作物研究所、广东省中药研究所
31	农作物有害生物防治技术	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
32	农作物有害生物防治技术	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
33	农作物有害生物防治技术	水稻稻纵卷叶螟绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
34	农作物有害生物防治技术	稻瘟病预警防控技术	广东省农业有害生物预警防控中心
35	农作物有害生物防治技术	花生病虫害绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
36	农作物有害生物防治技术	番茄烟粉虱传病毒病绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
37	农作物有害生物防治技术	十字花科蔬菜黄曲条跳甲绿色防控技术	华南农业大学

序号	技术类型	技术名称	单位名称
38	农作物有害生物防治技术	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
39	农作物有害生物防治技术	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
40	农作物有害生物防治技术	以释放天敌为主的荔枝害虫生态控制技术	广东省农业科学院植物保护研究所
41	农作物有害生物防治技术	柑橘主要病虫害综合治理绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
42	农作物有害生物防治技术	板栗灾发害虫安全防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
43	农作物有害生物防治技术	果蔗种苗提纯复壮技术	华南农业大学
44	农作物有害生物防治技术	斜纹夜蛾绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
45	农作物有害生物防治技术	烟草病虫害绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
46	动物科学饲养技术	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
47	动物科学饲养技术	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
48	动物科学饲养技术	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
49	动物科学饲养技术	鸡抗应激饲料与饲养技术	广东省农业科学院动物科学研究所
50	动物科学饲养技术	黄羽肉鸡肉品质营养调控技术	广东省农业科学院动物科学研究所
51	动物科学饲养技术	黄羽肉种鸡高效繁殖营养调控关键技术	广东省农业科学院动物科学研究所
52	动物科学饲养技术	黄羽肉鸡安全低排放饲料配制技术	广东省农业科学院动物科学研究所
53	动物科学饲养技术	缓解仔猪断奶应激和热应激技术	广东省农业科学院动物科学研究所
54	动物科学饲养技术	育肥猪肉品质的关键调控技术	广东省农业科学院动物科学研究所
55	动物科学饲养技术	提高母猪繁殖性能关键饲养技术	广东省农业科学院动物科学研究所
56	动物科学饲养技术	狮头鹅饲养管理技术	汕头市白沙禽畜原种研究所
57	动物科学饲养技术	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

序号	技术类型	技术名称	单位名称
58	动物科学饲养技术	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（水产研究所）
59	动物疫病防治技术	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
60	动物疫病防治技术	热带亚热带丝茧育蚕病综合防治技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
61	动物疫病防治技术	鸭传染性浆膜炎综合防控技术	广东省农科院动物卫生研究所
62	动物疫病防治技术	规模化养禽场重要呼吸道疫病综合防控技术的推广与应用	广东省农业科学院动物卫生研究所
63	动物疫病防治技术	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
64	动物疫病防治技术	鸡球虫病综合防控技术	广东省农业科学院动物卫生研究所
65	动物疫病防治技术	生猪养殖生产中猪重要细菌病综合防控技术	广东省农业科学院动物卫生研究所
66	动物疫病防治技术	猪流行性腹泻综合防控关键技术	广东省农业科学院动物卫生研究所
67	动物疫病防治技术	家禽养殖场病媒鼠类绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
68	动物疫病防治技术	放养鸡无抗养殖技术	梅州市水木雨有机农业专业合作社
69	动物疫病防治技术	中草药复方制剂 HCV 防治对虾弧菌病技术	广州市普精生物科技有限公司
70	农产品加工技术	全谷物综合加工利用技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
71	农产品加工技术	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
72	农产品加工技术	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
73	农产品加工技术	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
74	农产品加工技术	岭南特色果酒加工关键技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
75	农产品加工技术	热带亚热带高品质果汁加工技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所

序号	技术类型	技术名称	单位名称
76	农产品加工技术	传统青梅蜜饯和青梅精现代化加工关键技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
77	农产品加工技术	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
78	农产品加工技术	澳洲坚果产地初加工关键技术与应用	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所
79	农产品加工技术	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
80	农产品加工技术	紫金蝉茶标准化生产技术	紫金县紫龙农业开发有限公司、广东省农业科学院茶叶研究所、紫金县斗记茶业有限公司
81	农产品加工技术	脱水桑叶菜生产技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
82	农产品加工技术	热泵干燥桑椹果干技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
83	农产品加工技术	蚕蛹呈味基料制备技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
84	农产品加工技术	鲜茧缫丝蚕蛹即食和调理食品加工技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
85	农产品加工技术	生猪屠宰标准化技术	广东省农业科学院动物卫生研究所
86	农产品加工技术	对虾虾仁自动化加工技术及应用	广东省现代农业装备研究所
87	农产品加工技术	即食桑叶生产技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
88	农业机械化技术	杂交稻机械化育插秧技术	华南农业大学
89	农业机械化技术	水稻高效中耕机械除草技术与装备	华南农业大学
90	农业信息化技术	茶叶全生产链质量安全追溯技术	清远市农业科技推广服务中心（清远市农业科学研究所）、广东省农业科学院茶叶研究所
91	农业信息化技术	适用于南方丘陵山地的农机作业精准监测管理技术	广东省现代农业装备研究所
92	农业资源循环利用技术	水稻秸秆高效腐熟还田技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
93	农业资源循环利用技术	水稻秸秆半量还田半量离田技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所

序号	技术类型	技术名称	单位名称
94	农业资源循环利用技术	甜玉米秸秆粉碎还田技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
95	农业资源循环利用技术	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
96	农业资源循环利用技术	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
97	农业资源循环利用技术	畜禽养殖废水生物-生态处理及资源化综合利用技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
98	农业资源循环利用技术	畜禽养殖粪污高效处理及资源化利用成套技术	广东省现代农业装备研究所
99	农业生态环境修复技术	镉污染稻田营养阻控关键技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
100	农业生态环境修复技术	广东集约化淡水养殖尾水处理实用技术	中国水产科学研究院珠江水产研究所
101	农业生态环境修复技术	生物炭基土壤调理剂配置及修复治理农田重金属污染技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
102	农业产业化其他关键技术	兜兰组织培养无性克隆技术	中国科学院华南植物园
103	农业产业化其他关键技术	蝴蝶兰花朵增多技术	汕头市农业科学研究所
104	农业产业化其他关键技术	优质生物发酵饲料高效稳定化生产技术	广东省农业科学院农业生物基因研究中心
105	农业产业化其他关键技术	水肥一体化关键技术与液体肥料研究及推广应用	华南农业大学
106	农业产业化其他关键技术	农产品重金属检测及安全评价关键技术	广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所
107	设施生态农业模式及配套技术	甘蔗杂交花穗规模化生产技术及其选育品种推广	广东省科学院生物工程研究所
108	生态养殖模式及配套技术	河口区对虾生态混养技术	汕头市水产技术推广中心站、汕头市康顺种养专业合作社
109	生态养殖模式及配套技术	基于生态菌群精准调控的水产动物健康养殖技术	广东省农业科学院农业生物基因研究中心
110	生态种植模式及配套技术	晚稻迹地冬种包心大芥菜栽培技术模式	汕头市白沙蔬菜原种研究所
111	生态种植模式及配套技术	香蕉-甘蔗轮作高效种植模式及配套技术	东莞市香蕉蔬菜研究所
112	生态种植模式及配套技术	冷浸田改良与地力提升关键技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所

序号	技术类型	技术名称	单位名称
113	生态种植模式及配套技术	甘蔗生态高效种植模式及配套技术	广东省科学院生物工程研究所
114	生态种植模式及配套技术	水稻机插秧同步侧深施肥技术	珠海市农(渔)业机械化服务管理所
115	生态种植模式及配套技术	岭南农作物配方肥减量增效技术模式	广东省耕地肥料总站
116	种养结合模式及配套技术	有机稻-禾虫高质高效种养结合技术模式	广东省农业技术推广总站、华南农业大学植保学院、江门市丰和农业发展有限公司
117	种养结合模式及配套技术	含碳复合菌剂(BFA)发酵+免翻堆高堆焖干的高碳有机肥种养结合生态发展模式	仲恺农业工程学院
118	种养结合模式及配套技术	稻田生态高效种养技术模式	华南农业大学资源环境学院
119	种养结合模式及配套技术	畜禽粪污农田安全消纳与高效资源化利用技术模式	华南农业大学资源环境学院
120	种养结合模式及配套技术	禽羽及沼渣资源化制备高值环境材料技术模式	温氏食品集团股份有限公司研究院
121	种养结合模式及配套技术	稻田立体种养技术模式	广东海纳农业有限公司
122	种养结合模式及配套技术	绿色对接-现代生态渔业创新中心模式	开平市益生态农业开发有限公司
123	种养结合模式及配套技术	构树生态种养循环农业关键技术研究与示范	广东省科学院生物工程研究所

公开方式：主动公开

抄送：农业农村部科技教育司。

排版：范志勇

校对：陈培炜
