

广东省农业农村厅

粤农农函〔2024〕125号

关于发布2024年广东省农业主导品种 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，各有关单位：

根据农业农村部“加大优质品种和先进适用技术示范展示和推广力度”和省委、省政府实施“百县千镇万村高质量发展工程”的工作部署，为充分发挥科技对粮油等主要作物大面积单产提升的支撑作用，加快高产优质品种和先进适用技术推广应用，确保粮食生产和重要农产品稳定安全供给，我厅组织遴选了2024年广东省农业主导品种91个、主推技术107项，现予以发布。

附件：2024年广东省农业主导品种主推技术名单



广东省农业农村厅

2024年2月21日

（联系人：常东，联系方式：020-37288261）

附件

2024年广东省农业主导品种主推技术名单

主导品种（91个）			
序号	品类	品种名称	单位名称
1	水稻	南晶香占	广东省农业科学院水稻研究所、广东省金稻种业有限公司、中国种子集团有限公司
2	水稻	青香优19香	广东鲜美种苗股份有限公司、广东省农业科学院水稻研究所、稻道隆（广东）生物科技有限公司
3	水稻	粤禾丝苗	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	粤农丝苗	广东省农业科学院水稻研究所
7	水稻	南优占	广东省农业科学院水稻研究所
8	水稻	南桂占	广东省农业科学院水稻研究所
9	水稻	禾广丝苗	广东省农业科学院水稻研究所
10	水稻	恒丰优金丝苗	广东粤良种业有限公司
11	水稻	广泰优天弘丝苗	广东天弘种业有限公司、广东省农业科学院水稻研究所
12	水稻	软华优金丝	广东华农大种业有限公司
13	水稻	广8优169	广东省农业科学院水稻研究所
14	水稻	广8优金占	广东省农业科学院水稻研究所
15	水稻	金农丝苗	广东省农业科学院水稻研究所
16	水稻	广8优2168	广东省农业科学院水稻研究所
17	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
18	水稻	19香	广东省农业科学院水稻研究所
19	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
20	水稻	美巴香占	广东兆华种业有限公司

21	甘薯	普薯 32 号	普宁市农业科学研究所
22	甘薯	广薯 87	广东省农业科学院作物研究所
23	马铃薯	陇薯 7 号	广东省农业科学院作物研究所
24	玉米	粤甜 28 号	广东省农业科学院作物研究所
25	玉米	金银 131	佛山科学技术学院
26	花生	航花 2 号	广东省农业科学院作物研究所
27	花生	汕油 188	汕头市农业科学研究所
28	大豆	华春 12	华南农业大学
29	甘蔗	热甘 1 号	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所
30	蔬菜	铁柱 2 号冬瓜	广东省农业科学院蔬菜研究所
31	蔬菜	油绿 702 菜心	广州市农业科学研究所
32	蔬菜	汇丰二号辣椒	广东省农业科学院蔬菜研究所
33	蔬菜	墨宝冬瓜	广东省农业科学院蔬菜研究所
34	蔬菜	农夫 3 号茄子	广东省农业科学院蔬菜研究所
35	蔬菜	秋盛芥蓝	广东省农业科学院蔬菜研究所
36	蔬菜	绿盈丰苦瓜	广东省农业科学院蔬菜研究所
37	蔬菜	宝佳豇豆	广东省农业科学院蔬菜研究所
38	蔬菜	雄心一号 (秋香 828) 白菜薹	深圳市农业科技促进中心
39	蔬菜	利宝芥蓝	广东和利农生物种业股份有限公司 (原广东和利农种业股份有限公司)
40	蔬菜	雅绿 8 号	广东省农业科学院蔬菜研究所
41	蔬菜	玉田 3 号菜心	广州市农业科学研究所
42	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
43	果树	粉杂 1 号 (香蕉)	广东省农业科学院果树研究所
44	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
45	果树	紫晖番木瓜	广东省农业科学院果树研究所
46	果树	中蕉 8 号 (香蕉)	广东省农业科学院果树研究所, 广东中昇种业有限责任公司
47	果树	金葵蜜桔	广东省农业科学院果树研究所

48	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
49	果树	上湖仙油甘	广东省农业科学院果树研究所
50	果树	粤甜（菠萝）	广东省农业科学院果树研究所
51	果树	麒麟三华李	广东省农业科学院果树研究所
52	果树	粤引早脆梨	广东省农业科学院果树研究所
53	果树	佳丽（香蕉）	广东省农业科学院果树研究所
54	果树	仁选早柑	广东省农业科学院果树研究所
55	果树	翡翠番石榴	广州市果树科学研究所
56	果树	粤红6号火龙果	广东省农业科学院果树研究所
57	果树	“热农17号”菠萝	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所
58	茶叶	丹霞1号	广东省农业科学院茶叶研究所、广东省仁化县农业局
59	桑	粤椹大10	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
60	桑	粤椹74	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
61	桑	粤桑11号	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
62	蚕	粤蚕8号	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
63	蚕	粤蚕黄茧1号	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
64	蚕	粤蚕6号	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
65	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
66	花卉	汕农拉菲蝴蝶兰	汕头市农业科学研究所
67	花卉	玉缘兰	华南农业大学农学院
68	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
69	花卉	小凤兰	华南农业大学农学院
70	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

71	花卉	广花福运红掌	广州花卉研究中心
72	花卉	红粉大花蕙兰	广东省农业科学院环境园艺研究所
73	花卉	烈焰雄心花叶芋	广东省农业科学院环境园艺研究所
74	花卉	小白马槽钻兰	广东省农业科学院环境园艺研究所
75	花卉	汕农金蝶蝴蝶兰	汕头市农业科学研究所
76	花卉	红运朱顶红	广东省农业科学院环境园艺研究所
77	花卉	紫霞石斛兰	广东省农业科学院环境园艺研究所
78	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
79	水产	杂交鳊“雄鳊1号”	中国水产科学研究院珠江水产研究所、佛山市南海百容水产良种有限公司、中国科学院水生生物研究所、海南百容水产良种有限公司、广东海大集团股份有限公司
80	水产	全雌翘嘴鳊“鼎鳊1号”	广东梁氏水产种业有限公司、中山大学
81	水产	穗丰鲫	广州市建波鱼苗场有限公司
82	水产	翘嘴鳊“广清1号”	中国水产科学研究院珠江水产研究所
83	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, 福建百汇盛源水产种业有限公司
84	水产	禾花鲤“乳源1号”	中国水产科学研究院珠江水产研究所、乳源瑶族自治县畜牧兽医水产事务中心、广东省渔业技术推广总站、乳源瑶族自治县一峰农业发展有限公司、广东梁氏水产种业有限公司
85	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、广东绿卡实业有限公司
86	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)
87	畜禽	科朗麻黄鸡	江门科朗农业科技有限公司

88	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）
89	畜禽	狮头鹅	汕头市白沙禽畜原种研究所
90	畜禽	江村黄鸡 JH-3 号配套系	广州市江丰实业股份有限公司
91	畜禽	裕禾 1 号黄鸡配套系	珠海市裕禾农牧有限公司
主推技术（107 项）			
序号	品类	技术名称	申报单位
1	水稻	水稻“三控”施肥技术	广东省农业科学院水稻研究所
2	水稻	香稻增香增产栽培技术	华南农业大学
3	水稻	水稻机械化精量穴直播技术与装备	华南农业大学黄埔创新研究院
4	水稻	水稻节水减肥低碳高产栽培技术	广东省农业科学院水稻研究所
5	水稻	稻田生态高效种养技术模式	华南农业大学
6	水稻	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
7	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
8	水稻	基于智能监测的稻区鼠害精准防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
9	水稻	水稻褐飞虱绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
10	水稻	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
11	水稻	优质稻农药减量控害技术	广东省农业科学院植物保护研究所、广州国家现代农业产业科技创新中心
12	水稻	镉污染稻田“双控”安全利用技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
13	水稻	智慧粮仓云管理技术	广东省现代农业装备研究所、广州市健坤网络科技发展有限公司
14	甘薯	甘薯健康种苗应用技术	广东省农业科学院作物所
15	玉米	广东省鲜食玉米养分资源高效利用综合管控技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所、广东省农业技术推广中心
16	大豆	大豆轻简化高产稳产种植技术	广东省农业技术推广中心、华南农业大学农学院、广东省农业科学院农业生物基因研究中心

17	花生	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
18	甘蔗	性诱剂为核心的甘蔗螟虫系统控制技术	广东省科学院南繁种业研究所
19	甘蔗	基于中小型收获机的甘蔗农机农艺融合技术	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所
20	蔬菜	冬瓜减量施肥及“三护”栽培关键技术	广东省农业科学院蔬菜研究所
21	蔬菜	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
22	蔬菜	南方蔬菜重大有害生物绿色与生态调控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
23	蔬菜	辣椒轻简化高效栽培关键技术	广东省农业科学院蔬菜研究所
24	蔬菜	菜地化肥面源污染源头防控技术	广东省农业科学院农业资源与环境研究所
26	蔬菜	都市蔬菜景观栽培模式	广东省农业科学院蔬菜研究所、东莞市绿装农业科技有限公司
27	蔬菜	豇豆主要病虫害绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所、广东省农业有害生物预警防控中心、广东省农业科学院蔬菜研究所、广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所、华南农业大学植物保护学院
29	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
25	食用菌	灵芝工厂化栽培技术	广东省科学院微生物研究所(广东省微生物分析检测中心)、广东粤微生物技术有限公司
28	食用菌	紫芝林下仿野生段木生态栽培及灵芝代用茶加工技术	梅州市农林科学院微生物研究所、广东省农业科学院蔬菜研究所
30	果树	粉杂1号优质高产标准化栽培技术	广东省农业科学院果树研究所
31	果树	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
32	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
33	果树	橄榄高质高效安全生产关键技术	广东省农业科学院果树研究所、广东省农业技术推广中心、潮州市农业科学技术研究中心、潮州市潮安区农业综合服务中心

34	果树	荔枝蒂蛀虫多虫态协同防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
35	果树	菠萝优质高效种植“12(2)3”模式	广东省农业科学院果树研究所
36	果树	柑橘主要病虫害农药减量增效绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所, 广东省农业技术推广中心
37	果树	火龙果产期调节和增产综合调控技术	广东农垦热带农业研究院有限公司、广东省湛江农垦科学研究所、岭南师范学院、广东省农业技术推广中心、华南农业大学、中国热带农业科学院农业机械研究所
38	果树	油甘优质高效栽培技术	广东省农业科学院果树研究所、广东省农业技术推广中心、普宁市农业农村综合服务中心、陆河县果田生态农业科技有限公司
39	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
40	果树	番石榴优质高效栽培技术	广东省农业科学院果树研究所
41	果树	菠萝机械化生产管理技术	广东省农业技术推广中心、广东省现代农业装备研究所
42	果树	龙眼优质耐贮鲜果供应链关键生产技术	广东省农业科学院果树研究所
43	果树	百香果一年一种高密度新模式种植技术	广东省农业科学院植物保护研究所、广东省农业技术推广中心
44	果树	阳光玫瑰葡萄标准化设施栽培技术	深圳市农业科技促进中心、深圳神农果业有限公司
45	果树	梅州柚病虫害绿色综合防控技术集成与示范推广	梅州市农林科学院果树研究所(梅州市农林科学院梅州柚研究所)、广东省农业技术推广中心、广东省农业科学院植物保护研究所
46	果树	柠檬园蓟马绿色高效防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所
47	果树	三华李种植保鲜一体化关键技术	广东省农业科学院果树研究所
48	果树	水果蜜饯现代化加工技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
49	果树	基于农用植物油的柑橘病虫害绿色防控技术	广东省科学院动物研究所、肇庆学院、清远市农业科技推广服务中心

50	果树	板栗主要病虫害的绿色防控技术	广东省农业科学院植物保护研究所、广东省农业技术推广中心
51	果树	荔枝炭疽病绿色防控技术	华南农业大学
52	果树	华南特色果蔬电商物流保鲜技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
53	茶叶	生态茶园标准化建设与管理技术	广东省农业科学院茶叶研究所
54	茶叶	蜜香蝉茶标准化生态种植技术	紫金县沐林听风农业科技有限公司、广东省农业科学院茶叶研究所、中国科学院华南植物园
55	茶叶	蚯蚓生物固碳培肥技术	华南农业大学、广东省农业科学院茶叶研究所
56	茶叶	茶树低位劈接技术	华南农业大学、潮州市农业农村局、潮州市茶农协会、广东军枞茶业有限公司
57	茶叶	茶树-广金钱草间作生态栽培技术	广东省农业科学院茶叶研究所、广东省农业技术推广中心、梅州市农林科学院茶叶研究所
58	花卉	红掌盆花生产技术规程	广州花卉研究中心
59	花卉	蝴蝶兰花朵增多技术	汕头市农业科学研究所
60	花卉	花卉水培盆栽关键技术	广东省农业科学院环境园艺研究所、东莞市农业科学研究中心、华南农业大学
61	花卉	国兰栽培及花期调控技术	广东省农业科学院环境园艺研究所
62	花卉	金钻蔓绿绒花卉盆栽叶色调控技术	东莞市农业科学研究中心
63	桑	桑树病虫害绿色生态防控一体化技术	华南农业大学
64	桑	多元化桑基鱼塘模式与生产技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
65	桑	热带亚热带丝茧用桑树栽培管理技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
66	桑	速冻桑芽菜生产技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
67	桑	饲料桑种植加工综合技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
68	蚕	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
69	蚕	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

70	蚕	蚕蛹蛋白饲料化利用技术	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所
71	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
72	水产	围垦区香港牡蛎高效养殖及育肥技术	汕头市果树与水产技术推广站
73	水产	草鱼池塘“1+6”多营养层级综合养殖技术	广州市诚一水产养殖有限公司
74	水产	立体吸附桩养殖尾水处理技术	广东省农业科学院动物科学研究所
75	水产	抗强台风高密度聚乙烯（HDPE）圆形深水网箱养殖	湛江经纬实业有限公司
76	水产	对虾新型纳米中草药养殖技术	广东立景农林科技有限公司/暨南大学/广东奔源科技发展有限公司/阳江市阳东区众富水产养殖专业合作社/阳西县恒生水产养殖专业合作社
77	水产	诚一智慧渔业管理系统	广州市诚一智慧渔业发展有限公司
78	水产	河口区对虾生态混养技术	汕头市果树与水产技术推广站
79	畜禽	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
80	畜禽	生猪生理生长信息智能感知技术与装备	华南农业大学
81	畜禽	奶牛生产性能测定（DHI）技术	广东省农业技术推广中心
82	畜禽	鸡禽白血病遗传抗性与抗病选育技术	华南农业大学
83	畜禽	坦布苏病毒病综合防控关键技术	广东省农业科学院动物卫生研究所
84	畜禽	家禽重要肠道细菌病绿色防控关键技术	广东省农业科学院动物卫生研究所
85	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
86	畜禽	畜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
87	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
88	畜禽	生猪生态环保型清洁日粮生产关键技术	广东省农业科学院动物科学研究所

89	畜禽	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
90	畜禽	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
91	畜禽	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
92	畜禽	“沼气-沼渣-沼液”高值化实现沼液同步净化与绿色种养闭环技术模式	温氏食品集团股份有限公司
93	畜禽	禽流感疫苗质量综合评估及综合防控技术的推广与应用	广东省现代农业装备研究所
94	畜禽	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
95	畜禽	狮头鹅饲养管理技术	汕头市白沙禽畜原种研究所
96	畜禽	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
97	畜禽	鸭传染性浆膜炎综合防控技术	广东省农业科学院动物卫生研究所
98	畜禽	安全优质鸭蛋生产关键营养技术	广东省农业科学院动物科学研究所
99	畜禽	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
100	畜禽	猪重要疫病净化控制新技术	广东省农业科学院动物卫生研究所
101	畜禽	狂犬病检测及综合防控技术	广东省农业科学院动物卫生研究所
102	畜禽	奶牛高效饲养与牛奶质量提升关键技术	广东省农业科学院动物科学研究所
103	畜禽	猪伪狂犬病防控净化技术的研究与应用	佛山科学技术学院
104	其它	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
105	其它	高通量重金属检测及农用地质量安全监控技术	广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所
106	其它	中蜂健康高效科学养殖技术的推广与示范	广东省科学院动物研究所
107	其它	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

公开方式：主动公开

抄送：农业农村部科学技术司。