



广东水稻优良品种

广东省农业科学院编

广东人民出版社

广东水稻优良品种

广东省农业科学院编

广东人民出版社

广东水稻优良品种

广东省农业科学院编

*

广东人民出版社出版

广东省新华书店发行

广东新华印刷厂印刷

1973年11月第1版 1973年11月第1次印刷

印数 1—24,000册

统一书号13111·198 定价0.11元

毛主席语录

备战、备荒、为人民。

深挖洞，广积粮，不称霸。

农业学大寨

有了优良品种，即不增加劳动力、
肥料，也可获得较多的收成。

群众的手

在无产阶级革命路线指引下，我省广大贫下中农、革命干部和农业科学技术工作者，遵照伟大领袖毛主席关于“有了优良品种，即不增加劳动力、肥料，也可获得较多的收成”的教导，坚持开展群众性的选育和推广农作物良种的科学实验活动，选育出一批新的水稻和其他作物的优良品种，其中有的已在生产上大面积推广，有力地促进了农业生产的发展。

为了总结和交流开展群众性选育种活动的经验，积极推广良种，努力促进农业生产的良种化，我们根据广大农民群众和科学技术工作者的要求，把在全省种子工作会议上关于农作物优良品种展览的资料加以整理补充，编写出《广东水稻优良品种》这本小册子，以供大家参考。

《广东水稻优良品种》的初稿，曾搜集了八十多个新的水稻品种资料，印发给各地区、县的农科所和农民育种家，广泛征求意见。根据各方面的意见，作了一些删改后，现在编入这本小册子的水稻优良品种共有四十二个。这些品种在大面积推广中，增产性能都是比较好的。

由于我们编辑水平不高，掌握的资料不全，难免会有缺点和错误，请广大读者批评指正。

1973年9月

目 录

早 籼 稻 早 熟 种

青小金早	1
三七早	2
矮脚南特	2
广解9号	3
珍江矮13号	4
广陆矮4号	5
红梅早	6
南早1号	7
北珍矮8号	7

早 籼 稻 中 熟 种

珍珠矮11号	9
新花腰矮	10
早风选25号	11
珍新矮4号	11
通红矮	12
都 良	13
铁骨矮1号	13
两矮26号	14
四矮142号	15
南二矮5号	15
大广2号	16

广谷占	17
海农矮	17
新铁大	18

早籼稻迟熟种

科字6号	20
科6选17号	21

晚籼稻早熟种

秋二早1号	22
秋白早3号	23
广塘矮	24
新二矮	25
秋谷矮2号	25
矮齐眉5—2号	27

晚籼稻中熟种

广二矮	28
秋二矮	29
朝阳矮	30
坡占矮	31

晚籼稻迟熟种

秋长矮39号	33
广华矮4号	34
竹矮1号	35
赤坎矮3号	36
胞胎矮	37
潮音矮	37
广二矮选2号	38

早 籼 稻 早 熟 种

青 小 金 早

品种来源 惠阳地区农科所于1960年从翻秋的“矮脚南特”中选出一个早熟单株，经系统选育而成。

品种类型 早籼稻特早熟种。

生产性能 一般亩产500~600斤。1970年早造，龙川县新田公社新田大队作丰生产队种植88亩，平均亩产921斤。目前惠阳地区已种植50万亩，本省其他地区也有推广，1972年种植面积44万多亩，外省也有引种。

特征特性 全生育期约95天，本田生育期70天左右。株高85~90厘米。剑叶比“矮脚南特”稍短、稍窄。每亩有效穗30万穗，每穗约55粒，结实率90%以上，千粒重26克；抽穗整齐，成熟一致，抗逆性强，抗倒伏。在广东种植本品种可避过第二代三化螟虫、台风和“龙舟水”，适宜于受“龙舟水”威胁的沿江地带和山区种植。

栽培要点 要注意种子消毒，培育嫩壮秧，秧龄20~25天为宜；应早播、早植、浅插、早中耕，基肥要足，第一次追肥要重，要早；由于本品种特别早熟，应连片种植，以利预防鼠、雀为害；要适期收获。

三 七 早

品种来源 惠阳地区农科所于1963年用“广场矮3784”同“青小金早”杂交，于1965年育成。

品种类型 早籼稻特早熟种。

生产性能 一般亩产500~700斤，高的达800斤。1969年种植16.5亩，平均亩产596斤，比其他早熟种增产15.7%。目前，惠阳地区推广面积3万多亩。

特征特性 全生育期约95天，本田生育期70天左右。株高约85厘米。分蘖早，分蘖力强，成穗率高；穗型较集中，顶芒较多，粒数比“青小金早”稍多，每亩有效穗约29万穗，每穗约65粒，结实率约85%，谷粒充实、饱满，千粒重约25克；茎秆粗硬，叶色较浅，抽穗整齐，成熟一致，后期青枝腊稿。在广东种植本品种可以避过第二代三化螟虫、台风和“龙舟水”，适宜于受“龙舟水”威胁的沿江地带和山区种植。

栽培要点 与“青小金早”同。

矮 脚 南 特

品种来源 潮阳县金玉公社（现为灶浦公社）东包大队洪春利、洪群英同志于1956年从“南特16号”中选择单株，经系统选育，于1958年育成。

品种类型 早籼稻早熟种。

生产性能 一般亩产600~700斤，高产可达千斤，我省各地均有种植。1972年全省推广面积11万多亩。

特征特性 全生育期110天，本田生育期80~82天。株高70~80厘米。茎秆粗壮，节色微紫，剑叶短直，分蘖力强，分蘖期长；穗型中等，穗长17~18厘米，每亩有效穗24~28万穗，每穗60~65粒，结实率中等，千粒重24~28克左右；米质中等，稃端紫红色，耐肥抗倒。但成穗和出穗不够整齐，抗病力弱，如栽培不当，易引起稻瘟、纹枯、白叶枯等病。

栽培要点 要深翻增厚土层，在中等以上的肥田种植较好；要施足基肥，前期早施追肥，中、后期控制过多氮肥；培育适龄壮秧，秧龄25~30天；合理密植，规格以5×5、5×6（寸）为宜，并应插足15万苗以上；及时排水晒田，控制无效分蘖，防治病虫害。

广 解 9 号

品种来源 广东省农业科学院1960年用中熟的“广场矮98号”与“解放种”杂交，于1964年育成。

品种类型 早籼稻早熟种。

生产性能 一般亩产600~800斤，比同熟期的“矮脚南特”增产4~7%，比“江南择”增产18%。我省各地均有种植，占全省早稻面积约15~20%。福建、广西、湖南、江西、浙江、江苏等省（区）引种后，均获得不同程度增产。

特征特性 全生育期105天，本田生育期75~80天。株高75~80厘米。茎秆较细，叶片较窄，叶色中浓，分蘖力

强；肥力中等的田块，每亩有效穗25万穗以上，成穗率72~78%，平均每穗65~85粒，结实率80%左右，千粒重23克，后期转色好，结实饱满，属穗数型品种；较耐瘦瘠，抗白叶枯病力较强。

本品种在低肥条件下增产效果较为显著，而在高肥条件下，却往往会出现倒伏。本品种在我省地力较低、施肥水平不高的地区，由于能相对高产稳产，深受贫下中农欢迎。

栽培要点 一般在“雨水”前后播种，“春分”前后移植，秧龄30天为宜；要施足基肥，早施分蘖肥，两者的施肥量应占施肥总量的80%左右；中期应晒田，后期不宜追施氮肥，以免招致穗颈瘟的发生。本品种由于推广种植时间较长，应设留种田，进行提纯复壮。

珍 江 矮 13 号

品种来源 广东省农业科学院与中山县农科所于1963年在中山县沙田区育种基点用中熟种“珍珠矮”与早熟种“江南粳”杂交，在1966年育成。

品种类型 早籼稻早熟种。

生产性能 一般亩产700~800斤，比同熟期的“广解9号”每亩增产40~50斤。主要分布在我省的佛山、汕头、梅县等地区，全省种植面积达40多万亩。江西、福建、浙江、广西、湖南等省（区）均有引种。

特征特性 全生育期105天，本田生育期80~85天。株高85厘米。茎秆粗壮，分蘖中等，叶片宽长，生势强；每亩有效穗20~21万穗，每穗65~71粒，千粒重25克；由于秆色

好，收尸迟，因而谷粒充实饱满；耐肥抗倒比“广解9号”强。抗纹枯病和白叶枯病比“广解9号”弱，但比“矮脚南特”稍强。在多肥、地下水位高或风雨多的环境栽培，有不同程度的白叶枯病、纹枯病及穗颈瘟的发生。

本品种适应性广，在山区、平原、沙田区、丘陵地区种植，均可获得高产，但以肥沃的沙壤土种植表现最好。

栽培要点 疏播培育适龄壮秧，一般“雨水”前后播种，“清明”前后移植，秧龄30天左右为宜；本田要施足基肥，早中耕追肥，促进早生快发，中期制肥制水，使禾苗“转赤”，以防止后期徒长和病虫害的发生；如在肥力不高的田里种植，要适当增加插植苗数，保证有足够穗数。

广 陆 矮 4 号

品种来源 广东省农业科学院1962年用中熟种“广场矮3784”与早熟种“陆才”杂交，于1966年育成。

品种类型 早籼稻早熟种。

生产性能 一般亩产600~800斤，高产的达千斤。在施肥水平较高的条件下，比同熟期的“广解9号”增产14~17%。1971年我省推广面积约34万亩，其中梅县地区种植面积占早稻面积的13%。浙江、湖南、江西等省亦有引种。

特征特性 全生育期110天，本田生育期85天左右。株高80厘米。茎秆粗壮，叶面稍宽，但短厚而直，叶色浓绿，剑叶长20~25厘米；株型紧凑集生，分蘖力中等；每亩有效穗20万穗，穗长18厘米，每穗60~70粒，结实率90%，千粒重26克，谷粒圆大饱满，出米率高，米质中等。耐肥抗倒性

比“广解9号”强，在沙质壤土栽培，后期转色好；在土壤粘重、地下水位较高的沙、围田种植，往往会出现茎叶贪青，后期干枯。如施肥过量或偏施氮肥，也易出现疯长和结实率低，并招致纹枯病、白叶枯病的发生。

栽培要点 适期播种，培育嫩壮秧，大秧在“雨水”前后播种，“春分”至“清明”移植，秧龄30~35天，秧田要施足基肥，疏播育壮秧，每亩播种量80~100斤，“趸仔秧”（小苗带土秧苗）在“雨水”至“惊蛰”播种，“春分”前后移植，秧龄15~20天，每亩播种量400~500斤。本品种分蘖力弱，应适当密植，规格可采用5×5、6×4（寸），每科8~12苗。大秧每亩插18~24万苗，“趸仔秧”每亩插18~20万苗为宜。

本品种早熟耐肥，应早施分蘖肥，促进禾苗早生快发；中期控制肥水，炼苗壮秆，使叶色“转赤”；后期要适当补肥，干湿排灌，保根养稿，防虫防病，确保丰收。

红 梅 早

品种来源 新会县环城公社农科站1966年用“红头珍珠矮”与“梅峰7号”杂交，于1969年育成。

品种类型 早籼稻中早熟种。

生产性能 一般亩产700斤左右，高产的可达千斤，比“广解9号”增产8%。我省的佛山、湛江地区及浙江、福建等省均有引种。1972年我省推广面积19万多亩。

特征特性 全生育期110~115天，本田生育期85天左右。株高80~90厘米。叶厚，稍宽大；根群不易老化，有再生力；后期转色好，每亩有效穗19万穗，每穗85粒，结实率

91%，千粒重26~28克，出米率70%，米质中等；抗穗颈瘟较强，但着粒较疏，分蘖力稍弱，抗寒力较差。适于中上肥田种植，晚造翻秋能抗“寒露风”，比“珍珠矮”翻秋增产10~12%。

栽培要点 由于分蘖力弱，要适当增加插植密度，以每亩插16~18万苗为宜，收获不宜过迟，以防落粒。

南 早 1 号

品种来源 新会县双水公社农科站1962年从“矮脚南特”中经过系统选育，于1964年育成。

品种类型 早籼稻早熟种。

生产性能 一般亩产600~700斤，高产的800斤以上，比“广解9号”增产10.8%。1971年新会县推广面积达15万亩。

特征特性 全生育期105天，本田生育期75天。株高75~80厘米，株型集中，叶色浓绿，茎秆粗壮，分蘖力中等，成穗率70~75%，每亩有效穗21万穗，每穗75~80粒，结实率82~97%，千粒重25~26克，成熟时青枝腊稿。抗穗颈瘟及白叶枯病较强。

栽培要点 本品种分蘖力较弱，应适当增加插植密度，其他栽培措施与“矮脚南特”同。

北 珍 矮 8 号

品种来源 韶关地区农科所1965年用“北种”与“珍珠矮

11号”杂交，于1969年育成。

品种类型 早籼稻早熟种。

生产性能 一般亩产650~700斤，高产可达800~900斤。目前在韶关地区的乳源、乐昌、连县、曲江、英德等地种植面积较大，全区推广面积约20万亩。

特征特性 全生育期110天，本田生育期85天左右。株高76.9厘米。株型紧凑集生，宜于密植，分蘖中等，每亩有效穗22万穗左右，穗长16.5厘米，每穗实粒数60粒左右，结实率85~90%，千粒重24克，出米率74~76%，米质中等。比较耐肥抗倒，抗寒性较强，宜于早播和晚造翻秋，抗病性比“广解9号”强，成熟时青枝腊稿，适应性广。

栽培要点 本品种属小穗型品种，株型紧凑，茎叶直生，生育期较短，应合理密植，规格 6×4 或 6×5 (寸)，每科8~12苗为宜，应以主穗为主，插足基本苗数；要狠抓“早”字，施足基肥，早追肥，早管理，中期要晒田。

早籼稻中熟种

珍珠矮 11 号

品种来源 广东省农业科学院1958年用“矮仔占4号”与“惠阳珍珠早”杂交，于1962年育成。

品种类型 早籼稻中熟种。

生产性能 一般亩产700~800斤，栽培良好的可超千斤。在同等栽培条件下，比高秆品种“广场18号”增产30~60%，有的甚至成倍增产。本品种占我省早稻面积50~60%，在华南、华中、华东、西北、西南等地推广种植，也获得增产；越南、古巴、几内亚、坦桑尼亚、马里等国也有引种。

特征特性 全生育期125~130天，本田生育期90天左右。株高90~95厘米。叶宽、叶姿、株型集散度适中，叶色青翠，分蘖力强；每亩有效穗可达22~25万穗，穗长18~20厘米，每穗85~100粒，结实率81~90%，千粒重24克；抽穗整齐，秆短节密，根系发达，耐肥抗倒，主茎叶数13~14片；稻瘟病较少，但若肥、水管理不当，会感染白叶枯病和纹枯病。

由于推广时间较长，机械混杂和自然杂交所引起的变异类型较多，应注意提纯复壮。

栽培要点 培育壮秧，一般在“雨水”前后播种，“清明”前插完秧。秧田施足基肥，及时施“断乳肥”，适当施“送嫁

肥”，本田施足基肥，秧苗要浅插，插秧后猛攻分蘖肥，前期用肥量约占全期用量的70~80%，促进禾苗早生快发，提高成穗率；够苗封行后，视土质、天气与禾苗长势控制肥水，进行晒田；幼穗发育至出穗成熟阶段，采用干干湿湿的灌溉法，适当追施壮尾肥，使禾苗青枝腊稿，提高结实率；中后期注意病虫害的防治；建立单株留种田，做好提纯复壮工作。

新 花 腰 矮

品种来源 惠阳地区农科所1960年用“花腰仔”与“早接稗”杂交育成“新花腰”，1963年又用“新花腰”与“珍珠矮”杂交，于1966年育成“新花腰矮”。

品种类型 早籼稻中早熟种。

生产性能 一般亩产700斤，高产的可达千斤。目前惠阳地区种植面积约7万余亩。

特征特性 全生育期115~120天，比“珍珠矮”早熟5~7天。株高95厘米，比“珍珠矮”高10厘米左右。茎秆粗壮，抽穗整齐，成熟一致，穗大粒密，每亩有效穗20万穗，每穗80粒，结实率80%左右，千粒重26克，后期青枝腊稿；叶色较浅，病虫害较少，具有粗生俭肥，根群发达的优点。即使在肥力不足的沙质浅脚田或土温较低的山坑冷底田种植，生长也较迅速，适于山区和丘陵区种植。如在肥田种植或施肥过多，后期稿色会欠佳。

栽培要点 与“珍珠矮”基本相同。但由于分蘖力比“珍珠矮”稍弱，应适当增加插植苗数。