

广西水稻优良品种

广西壮族自治区农业科学院编



GUANGXI SHUIDAO YOULIANG PINZHONG

广西人民出版社

广西水稻优良品种

广西壮族自治区农业科学院编

广西水稻优良品种

广西壮族自治区农业科学院编

☆

广西人民出版社出版

广西新华书店发行

南宁市人民印刷厂印刷

1976年1月第1版 1976年1月第1次印刷

印数：1—40,000册

书号：16113·33 定价0.10元

编 者 的 话

遵照毛主席关于“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，我区广大贫下中农、社队干部和科技人员在区党委的领导下，开展了群众性的水稻良种选育和推广工作。全区各地分别选育和推广了一批优良水稻品种，为夺取农业生产连年丰收作出了贡献。

为了全面贯彻农业“八字宪法”，因地制宜地积极推广良种，促进农业生产的发展，我们根据广大贫下中农和农业科技人员的要求，编写了这本小册子。

初稿写成后，曾分别征求各有关单位意见，并根据1972年至1974年的全区区域试验总结，作了补充删改。

这本小册子一共收集了36个品种，大致包括两类：一类是解放以来推广的水稻品种，目前还在生产上起着显著增产作用的；一类是新选育出来还未大量推广，但是经过多点试种和示范，表现良好的。每个品种都尽可能地介绍了它们的来源、试验推广情况、特征与特性，以及栽培注意事项等。在品种的特征方面，特别注意了每穗的粒数，结实率和千粒重。在品种的特性方面，侧重于生长发育时期，抗逆力和耐肥抗倒性等问题。同时也指出了品种的主要缺点。以便各地引种试种时参考。错漏之处，希望读者提出宝贵意见。

目 录

早籼稻早熟种

29青	(1)
29南2号	(2)
青小金早	(2)
广选早	(3)
铁骨矮	(4)
广永1号 广宁矮	(4)
春红 广红	(5)
南矮8号	(6)
广陆矮15号	(7)

早籼稻中熟种

红梅早	(8)
广陆矮4号	(9)
梅柳10号	(10)
84早8号	(10)
广南1号	(11)
广解9号	(12)
柳草3号	(12)

早籼稻迟熟种

广选3号	(14)
珍珠矮	(15)

金广202.....	(16)
文新13号.....	(16)
广农矮1号.....	(17)
梧农1号.....	(18)
柳革1号.....	(18)
柳沙1号.....	(19)
胜矮7号.....	(20)

晚籼稻早熟种

早中山1号.....	(21)
------------	------

晚籼稻中熟种

团结1号.....	(22)
宜山1号.....	(23)

晚籼稻迟熟种

包胎矮.....	(24)
包选2号.....	(25)
大灵矮.....	(26)

粳糯稻种

207	(27)
圆头粳.....	(27)
黄金糯.....	(28)
勾肚糯.....	(29)
闻香糯3号.....	(29)

早 籼 稻 早 熟 种

2 9 青

品种来源：1965年冬浙江省农科院用“29矮7号”同“青小金早”杂交，1969年育成。1971年引入我区。是早籼稻特早熟品种。

试验和推广情况：1971年评为浙江省推广品种之一。1973年至1974年参加南方稻区区域试验，平均亩产762.5斤。在我区，桂北、桂西山区种植，对晚造抢季节有利；在桂南地区种植，收后可接播晚稻秧；沿河低洼易涝地区种植，可避过“龙舟”水的为害。一般亩产500—600斤，高的可达800斤以上。1974年全区推广种植5—6万亩。

品种特征：株高73厘米。株型紧凑，茎秆粗壮，叶色浓绿，剑叶较大。每穗75粒左右，结实率80%，千粒重25克。谷粒椭圆形，谷壳秆黄色，稃尖无色、无芒。米白色，腹白稍大，米质中等，糙米率78.3%。

品种特性：全生育期100天左右。生势旺盛，分蘖力中强，耐肥抗倒，抽穗成熟整齐，适应性较大，要求在肥田种植，抗纹枯病力较弱。

栽培注意事项：“29青”因是特早熟种，宜育嫩壮秧，秧龄20—25天（叶龄4—4.5片），要早栽浅插，施足基肥，及早耘追，促进早生快发，适时露田晒田，防治纹枯病。

29南2号

品种来源：浙江省农科院用“29矮7号”同“矮南早1号”杂交选育而成。1971年引入我区试种。是早籼稻特早熟品种。

试验和推广情况：1971年广西农科院引种表现特早熟，1972年参加品种比较试验，亩产789斤。在我区桂北、桂西山区种植，对晚造抢季节有利；在桂南地区种植，收获后，本田可作晚稻秧田利用；沿河低洼易涝地区种植，可避过“龙舟”水的为害。一般亩产500—600斤。我区有一定的种植面积。

品种特征：株高约65厘米。株型紧凑，茎秆较细，叶色青绿，剑叶直立。穗小，结实率80%左右，千粒重24—25克。谷为秆黄色，无顶芒。米白色，米质中等。

品种特性：全生育期约100天。生势中强，繁茂性好，分蘖力一般，耐肥中等，抗倒力中等，抽穗整齐，要求在中上等肥田种植，抗纹枯病力较弱。

栽培注意事项：“29南2号”是属特早熟品种，要求培育嫩壮秧，秧龄20—25天（叶龄4—4.5片），早插浅插，早管理，促进早生快发，适时露田晒田，防治纹枯病。

青小金早

品种来源：广东省惠阳地区农科所于1960年从翻秋“矮脚南特”中选出一个早熟单株，经系统选育而成。是早籼稻特早熟品种。

试验和推广情况：我区引入推广已经多年。1974年推广

种植78万亩。一般亩产500—600斤，最高产量在800斤以上。

品种特征：株高约70厘米。叶片薄而宽，风吹易烂，后期易早衰，剑叶角度小。平均每穗60—70粒，结实率78%左右，千粒重27克。

品种特性：全生育期约100天，本田生育期75天左右。长势旺盛，分蘖力强，耐肥抗倒，适应性较广，对田土要求不严。桂南地区种植，收割后本田可作晚稻秧田；桂北山区种植，收割后不影响晚稻插秧季节；沿河低洼易涝地区，适时播种移植，可避过“龙舟”水的为害。

栽培注意事项：该品种特早熟，要培育嫩壮秧，秧龄20—25天（叶龄4片）为宜。应早播、早插、早管；基肥要足，第一次追肥要重。后期要注意防止叶片早衰。

广 选 早

品种来源：原玉林地区农校在1966年从“广选3号”中系统选育而成。

试验和推广情况：广西农科院在1971年品种比较试验结果，亩产903斤，比“青小金早”增产13.2%。1973年，陆川县米场公社马六咀生产队种植14.6亩，平均亩产997斤。1974年我区种植面积150万亩，一般亩产600—700斤，最高可达1000斤。外省也有引种。

品种特征：株高70—75厘米。株型集散适中，茎秆粗壮，叶色青绿，剑叶短直。结实率80—85%，千粒重约25克。谷粒椭圆形，谷壳秆黄色，稃尖无色，无芒。米白色，腹白大，米质中等。

品种特性：全生育期105天左右，本田生育期约80天。

生势旺盛，分蘖力强，耐肥抗倒，抽穗成熟整齐，适应性广，对田土要求不严，但抗纹枯病力较弱。

栽培注意事项：“广选早”是较早熟的品种，宜育嫩壮秧，秧龄20—25天（叶龄4—4.5片），早植浅插，施足基肥，及早耘田追肥，第一次追肥要重些。及时防治纹枯病。

铁 骨 矮

品种来源：广东省澄海县农科所1960年用“矮脚南特”同“铁骨种”杂交，1964年育成。

试验和推广情况：桂北地区1968年从湖南省农科院引进试种。1972年参加全区早稻良种区域试验，1974年全区种植面积约8万亩。桂北稻作区栽培较多。一般亩产600—700斤，高产的800斤以上。

品种特征：株高约70厘米。株型集中，叶色青翠，剑叶挺直。穗中等大，成熟时青枝蜡秆，谷粒长大饱满，千粒重29克。米质中上。

品种特性：全生育期约105天，本田生育期80天左右。分蘖力中等，耐肥但抗倒性不够强，苗期较能抗寒，比较适应在桂北稻作区种植。

栽培注意事项：除要培育嫩秧、早插、早管外，中后期要控制肥水，注意防止倒伏。

广永1号 广宁矮

品种来源：广西农科院用“广选3号”同“脚永282”杂交选育而成的姐妹系。

试验和推广情况：1972年至1974年全区127个试点298次

试验结果，产量幅度每亩355斤至1020斤，平均亩产724.55斤，比对照品种“广选早”增产2.96%，桂中、桂北和高寒山区增产幅度较大，6%左右，桂南增产幅度较小，仅2.3%。三年内298次试验中，有171次增产，占57.38%，连续三年入选。大面积试种，表现也较好，如鹿寨县黄冕公社黄冕大队第2队1974年种植131亩，平均亩产567斤，最高亩产736斤；柳州地区农科所单株繁殖34亩，平均亩产638.9斤，其中20亩平均亩产713斤；三江县斗江公社斗江大队种植广宁矮40亩，平均亩产632斤。1974年全区推广种植约30万亩。

品种特征：株高75—80厘米。茎秆粗壮，叶片较宽大，叶色较淡，株型略散，生势旺盛，后期转色好。每穗平均72—84粒，结实率74—80%，千粒重25克。米质中等。

品种特性：该两品种全生育期100天至111天。分蘖力较弱，省肥易种，抗病力较强，适应性广。

栽培注意事项：该品种较省肥，宜选择中等肥田种植，特别注意氮素肥料不能过量施用；分蘖力较弱，宜插密一些，每株苗数多一些，行株距6×4寸，每株8—10苗；成熟后较易落粒，要及时收割。

春红 广红

品种来源：广西农科院用“广选3号”同“金南特43号”杂交选育而成的姐妹系。

试验和推广情况：1972年至1974年全区127个试点203次试验结果，产量幅度每亩400—1000斤，平均749斤，比对照品种“广选早”增产6.5%，三年内，在203次试验中，有147次获得增产，占70.67%。桂北、桂中、桂南及高寒山区

稻作区均连续入选。大面积试种产量亦较高，如全州县农科所1973年种植16.63亩，平均亩产760斤，1974年，全州县庙头公社沙坪生产队种植38.8亩，平均亩产776斤，西林县农科所种植4.5亩，平均亩产736斤。1974年全区推广种植约25万亩。

品种特征：株高77—80厘米。叶片较宽而直，剑叶挺直，株型松紧适中。生势旺盛，抽穗整齐，后期青枝蜡秆，谷色黄净。平均每穗70—80粒，结实率75—86%，千粒重23克。米粒较细长，腹白较小，米质中等。

品种特性：该两品种全生育期100天至112天。分蘖力较强，1974年在广西农科院试验：行株距6×4寸，每株平均插10.23苗，有效穗为14.65个。耐肥性中等，抗病力较强，适应性较广。

栽培注意事项：该两品种耐肥中等，宜选择中上等肥田种植。成熟后容易落粒，要及时收割。

南 矮 8 号

品种来源：柳州地区农科所1961年用“南京1号”同“矮脚南特”杂交选育而成。

试验和推广情况：主要分布在柳州地区各县。1974年全区种植面积约4万亩。一般亩产500—600斤，最高产量在800斤以上。

品种特征：株高约70厘米。禾秆粗硬，单株植株型较散，叶片青绿，叶鞘、叶片边缘和稃尖均现紫色。每穗约80粒，结实率80%左右，千粒重约30克。米白色，米质中等。

品种特性：全生育期105天左右，本田生育期约80天。生

长旺盛，分蘖力较强，抽穗整齐，成熟一致，耐肥、抗倒，适应性广，高产稳产。

栽培注意事项：适时播种，培育壮秧，秧龄25天（叶龄4—5片）移植，行株距 6×4 寸或 5×4 寸，每株7—8苗。施足基肥，移植时施速效性氮肥作本田面肥，移植后10天左右进行第一次耘田追肥，促进早生快发。分蘖末期适当晒田，使禾苗叶色由乌转赤同时抑制无效分蘖。

广 陆 矮15号

品种来源：广西农科院用“广场矮73”同“陆财号”杂交选育而成。

试验和推广情况：1971年品种比较试验结果，亩产903斤，比“青小金早”增产13%。1972年至1974年参加全区水稻良种区域试验结果，平均亩产739斤，比“广选早”增产5.1%。1974年推广种植约1万亩。

品种特征：株高约75厘米。株型稍集中，剑叶短直，茎秆粗壮。每穗60—70粒，结实率80%左右，千粒重约25克。谷壳秆黄色，稃尖间有短芒。米白色，腹白中大，米质中等。

品种特性：全生育期105天左右，本田生育期约80天。长势旺盛，分蘖力较强，抽穗整齐，成穗率、结实率较高，耐肥、抗倒，适应性广。但抗纹枯病力较弱，需肥较多。

栽培注意事项：培育壮秧，适时插秧，合理密植，及早耘田追肥，促进早生快发。要注意提纯复壮工作。宜在中上等肥田种植。

早 籼 稻 中 熟 种

红 梅 早

品种来源：广东省新会县环城公社农科所用“红头珍珠矮”同“梅峰7号”杂交选育而成。

试验及推广情况：1971年我区部分地区引进试种，表现较好，1972年参加全区水稻良种区域试验早熟组试验结果，16个试点中有13个试点比“广选早”增产10%左右。1973年和1974年参加全区水稻良种区域试验中熟组试验结果，两年平均亩产797.67斤，比对照种“广南1号”增产5.4%。就稻作区来说，桂南稻作区连获两年增产入选，两年总平均亩产823.74斤，比“广南1号”增产8.1%，其他稻作区总平均亩产748—818斤，比“广南1号”增产3—5%。大面积试种结果，如昭平县五将公社五将大队大后生产队1974年早造种植35亩，平均亩产710斤，平果县农科所1974年种植11亩，平均亩产817.7斤。表现高产稳产，深受广大群众欢迎。1974年全区推广种植34.8万亩。

品种特征：株高75—80厘米。叶片稍厚而略宽，株型集中，茎秆粗硬。每亩有效穗25—28万，每穗73—80粒，结实率高，达82—90%。谷粒大，长椭圆形，稃尖紫色，谷壳秆黄色，千粒重27—28克。米质中等，出米率较高。

品种特性：全生育期110—115天。耐肥抗倒，适应性强，后期抗穗颈瘟能力较强。缺点是成熟后较易落粒，还有

分离现象。

栽培注意事项：适宜于中上等肥田种植。成熟后较易落粒，要适时收割。该品种还有分离，要做好提纯选育工作。

广陆矮 4 号

品种来源：广东省农科院用“广场矮3784”同“陆财号”杂交选育而成。1970年引入我区。

试验和推广情况：1971年在广西农科院参加品种比较试验，亩产947斤，柳州地区农科所种植2.88亩，平均亩产1022斤。1972年至1974年参加全区水稻良种区域试验，三年平均亩产756.4斤。荔浦县青山公社荔江大队第34生产队大面积种植，平均亩产1000斤以上，是个耐肥抗倒的高产良种。1974年全区种植面积3.7万亩。

品种特征：株高65—70厘米。植株整齐，株型紧凑，茎秆粗壮。叶片短厚挺直，叶色浓绿。穗型中等，每穗60—70粒，结实率80—90%，千粒重25.6—27克。谷粒圆大饱满，谷壳秆黄色，稃尖无色，无芒。米白色，腹白大，米质中等。

品种特性：全生育期113天左右。生势健旺，分蘖力强，耐肥抗倒，抽穗整齐，成熟一致。但抗纹枯病力较弱，后期有轻度早衰现象。

栽培注意事项：该品种中熟偏早，要适时播种培育嫩壮秧，秧龄20—25天（叶龄4—4.5片），选择肥沃的沙壤土田种植，并施足基肥，早插早管，促进有效分蘖，提高有效穗数，同时要适当露田晒田，减轻病虫害。

梅 柳 10 号

品种来源：系柳州地区农科所用“梅峰3号”同“柳州早粳”杂交选育而成。

试验和推广情况：1970年在柳州地区农科所参加品种比较试验，亩产863斤，列居首位。1971年在广西农科院品种比较试验，亩产841斤。1972年至1973年在全区早稻良种区域试验早熟组中，“梅柳10号”两年平均亩产720.2斤，比对照种“广选早”增产3.2%。该品种在柳州地区和山区种植表现较好。1974年全区推广种植约4.6万亩。一般亩产700—800斤。

品种特征：株高75—80厘米。株型紧凑，叶片较细长，叶色浓绿，叶鞘叶缘带紫色。每亩有效穗32万个，穗型中等，平均每穗70—80粒，结实率75—80%，千粒重23—24克。米质中等。

品种特性：全生育期103—113天，本田生育期80—85天。生势强，繁茂性好，分蘖力强，抽穗整齐，成熟一致。苗期较抗寒，后期较抗穗颈瘟。省肥易栽。但茎秆细软，抗纹枯病力较弱，后期容易倒伏，并有些早衰现象。

栽培注意事项：中期要适当晒田，注意防治纹枯病。由于茎秆较细软，氮、磷、钾肥配合要适当，以防后期倒伏。

84 早 8 号

品种来源：广东省佛山地区农科所用“矮脚南特”同“广场矮3784”杂交选育而成。

试验及推广情况：1970年引入我区试种，表现较好。1971年在广西农科院参加品种比较试验，亩产907斤，比“广

南1号”增产。1972年至1974年参加全区水稻良种区域试验，三年平均亩产768.29斤，比对照种“广南1号”增产1.7%。三年内进行的261次试验中，有130次试验获得增产，占总次数49.8%。1974年早造田阳县农科所种5.2亩，平均亩产945斤。1974年全区推广种植7.5万亩。

品种特征：株高75—80厘米，分蘖力中等。叶片稍宽大，剑叶短直，株型适中。抽穗整齐，每亩有效穗28—30万个，每穗65—74粒，结实率74—82%。谷粒大而饱满，粒形长椭圆，谷壳秆黄色，千粒重27克，米质中等。

品种特性：“84早8号”全生育期107—115天。生势旺盛，繁茂性好，较省肥易种。但抗稻瘟病、纹枯病力较弱。

栽培注意事项：宜在中上等肥田种植。合理密植、施肥，中期适当露田或晒田。注意防治病虫害。不宜在稻瘟病发生地区种植。

广南1号

品种来源：广西农科院以“广选3号”作母本，“南顺299”作父本杂交选育而成。

试验和推广情况：“广南1号”是1972年至1974年我区早稻良种区域试验中熟组的对照种，三年试验平均亩产755.64斤。1974年全区种植面积13.3万亩。一般亩产600—700斤，最高产量在1000斤以上。

品种特征：株高95厘米左右。株型集中，叶片较长宽。穗长大，枝梗多，着粒较密，结实率80%左右，千粒重27克。谷粒椭圆形，谷壳秆黄色，稃尖无色，无芒。米白色，腹白较大，米质中等。