

图 资



福建省水稻优良品种

福建人民出版社

福建省水稻优良品种

福建省革命委员会农业局编写

福建人民出版社

福建省水稻优良品种

福建省革命委员会农业局编写

*

福建人民出版社出版

福建省新华书店发行

福建新华印刷厂印刷

1973年2月第1版

1973年2月第1次印刷

印数：1—70,000册

统一书号：16173·13 定价：0.21元

毛主席语录

路线是个纲，纲举目张。

深挖洞，广积粮，不称霸。

有了优良品种，即不增加劳动力、肥料，
也可获得较多的收成。

放手发动群众，一切经过试验。

前 言

在毛主席提出的“深挖洞，广积粮，不称霸”的战略方针指引下，在继续深入批修整风的推动下，去冬以来，我省“农业学大寨”群众运动一浪高一浪，省委发出的实现今年粮食上《纲要》的号召，已变成群众的行动，形势空前大好。

根据毛主席“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，我们编写出《福建省水稻优良品种》一书，希望对促进今年粮食上《纲要》起到应有的作用。

这本小册子共介绍了本省八十四个水稻早、晚稻品种。这些品种，主要是无产阶级文化大革命以来，各地实行领导、群众、科技人员三结合，贯彻“四自一辅”方针，开展群众性科学实验，进行选育、繁殖，再自下而上鉴定评选出来的。其中既有经过多年大面积种植的早熟、高产、抗逆性强的品种，也有经过小面积试种而认为有推广价值的示范良种，还注意挑选了适应山区种植的高产良种。

良种还要良法。要以唯物辩证法来指导推广良种的工作。良种增产潜力大，但不是万能的。各地对推广良种这件事，要立足本地，自力更生，并善于总结自己的经验，逐步摸出一套因地制宜的先进栽培技术，充分发挥良种增产潜力。对已经大面积多点试验，获得成功的品种，要大力推

广。各生产队要确定自己的“当家”品种，保持相对稳定，达到稳产高产，还要象杨厝大队那样，坚持年年提纯复壮。对本地新培育的良种，或初从外地引进的良种，要坚持“一切经过试验”，采取试验、示范、推广三步走的方法，防止盲目性。

这本小册子，省农业科学实验站参加编写，材料是由各地（市）革委会农业局（科）、农科所，以及各县、社良种场提供汇编起来的。由于我们掌握资料不全面，加之水平限制，经验不足，难免有缺点，希望读者批评指正。

福建省革命委员会农业局

一九七三年元月

目 录

推 广 的 良 种

早 稻 部 分

籼 稻

二九青.....	(1)
青小金早.....	(3)
邵武早15号 (二九早)	(5)
早广矮.....	(6)
福矮早20.....	(7)
圭陆矮 8 号.....	(9)
广陆矮 4 号.....	(10)
珍汕97.....	(12)
溪丰.....	(14)
温革 (温28)	(15)
珍奎51.....	(16)
珍龙.....	(17)
铁广早 (红粘早)	(19)
闽引 1 号.....	(20)
广解 9 号.....	(21)
铁骨矮.....	(24)
闽早 2 号.....	(25)
矮脚南特.....	(27)

闽早 6 号	(29)
龙革	(29)
珍珠矮	(31)
珠六矮	(33)
闽龙 1 号	(35)
遂椰矮	(36)
银丰	(37)
广闽	(38)
沙矮早 5 号	(39)
爱武	(41)
红梅早	(41)
691 (科字六号)	(42)

梗 稻

京引 47	(46)
京引 66	(47)
农垦 8 号	(48)
农垦 19	(49)
沪选 19	(51)
船工稻	(52)
闽建梗 1 号	(54)

糯 稻

京引 88	(56)
红早糯	(56)
(1)	

晚 稻 部 分

籼 稻

沙选 30	(58)
-------	--------

67晚3号	(59)
郊选2号	(60)
矮白秋	(62)
岩革晚5号	(63)
广二矮	(64)
沙矮大	(65)
矮脚白米籽	(67)
闽晚3号	(69)
鸭仔矮3905—1	(70)
赤块矮3号	(72)
秋长矮39号	(73)
广华矮	(75)
梗 稻	
红卫号	(77)
新农垦	(78)
糯 稻	
冷水糯	(80)
闽晚1号	(81)
井泉糯	(81)

试验示范的良种

早 籼	
长紫32	(83)
6044	(84)
先锋1号	(84)
罗矮早3号	(85)
萍矮1号	(86)

萍矮 8 号	(87)
目溪 2 号	(88)
厦革 4 号	(89)
岩革早 2 号	(90)
杭矮早 1 号 (杭矮早)	(90)
上抗早 1 号	(91)
闽东早	(92)

晚 籼

红晚 4、52 号	(94)
五七早	(95)
紫红 (6823)	(95)
溪晚 4 号	(96)
闽阳晚 1 号	(97)
6407	(98)
岩革晚 2 号	(99)
沙晚 4 号	(100)
秋谷矮 2 号	(101)
竹选 4 号	(103)
赤农	(104)
井泉 10 号	(105)
广谷 2 号	(105)
5450	(106)

推广的良种

早稻部分

籼 稻

二 九 青

浙江省农科院于1965年冬用“二九矮7号”与“青小金早”杂交，于1969年春季选育出的早熟早籼矮秆良种。我省于1970年引进“二九青4号”（简称二九青）试种，经三年的种植表现早熟、高产。一般亩产400—500斤，比“青小金早”增产。1971年，福安县溪柄大队种植，亩产521斤；建阳地区农科所（建阳城郊），亩产640斤。1972年，松政县良种场亩产652斤；上杭县古田溪背大队亩产589斤；云霄县农科所亩产712斤。是目前我省山区推广的早熟早稻良种。

作倒种春栽培，一般亩产400斤左右。如龙岩地区农科所1972年亩产500斤；松政县石屯公社工农大队1971年亩产500斤。

主要特征特性

全生育期105—110天，比“青小金早”早熟三天左右，比“矮南早1号”略迟一、二天。1972年，在松政县良种场

(海拔200米左右), 3月16日播种, 3月30日插秧, 6月27日成熟, 全生育期104天; 在永安茅坪农场(海拔160米)栽培, 3月25日播种, 4月12日插秧, 7月5日成熟, 全生育期103天。但早播早插反使生育期延长, 如宁德地区农科所(福安溪柄, 海拔50米), 3月5日播种, 3月26日插秧, 6月29日成熟, 全生育期117天。

倒种春全生育期100天左右。上杭县古田溪背大队(海拔700米), 于1972年7月20日播种, 8月7日插秧, 9月22日齐穗, 11月1日成熟, 全生育期104天。低海拔地区早播早插的, 生育期缩短, 如松政县石屯公社工农大队(海拔160米), 于1971年7月18日播种, 7月30日插秧, 9月15日齐穗, 10月16日成熟, 全生育期89天。

株高60—75厘米, 比“矮南早1号”高8—10厘米, 比“青小金早”稍矮。剑叶略大, 株型紧凑。穗型较大, 穗长16—18厘米, 每穗60—80粒, 结实率75—80%, 千粒重24—25克。稃尖黄色, 谷粒椭圆形, 谷壳较薄, 米质较好。出米率略高于“矮南早1号”。分蘖力中等偏弱, 成穗率高。苗期比较耐寒, 长势强, 青秀繁茂。抽穗整齐。后期转色好, 早衰较轻。抗病力较强, 耐肥中等。丰产性状优于“青小金早”。

栽培要点

(一) 选择肥田, 适期种植。一般安排在门口田、基肥足的稻田种植为宜。感温性较强, 早季如早播种、插秧, 抽穗期遇到低温(在摄氏20度以下), 会影响结实, 但播种插秧迟, 生育期缩短, 又会减产, 因此, 必须根据当地气候条件适期播种插秧。一般山区平原宜在“春分”左右播种, “清明”

左右插秧（15天左右的铲秧），可争取在6月上旬抽穗，7月上旬成熟。但高山区播插期需适当延迟，争取6月中旬抽穗，以免过早抽穗遇低温影响结实。作倒种春栽培，需在7月中旬播种，“立秋”前插秧（15—20天的铲秧）。高山区应在7月初播种（20天左右的铲秧），保证7月下旬插秧结束。

（二）培育壮秧，适当密植。该品种分蘖力较弱，需靠密植增穗提高产量。一般行株距为 6×5 ，不超过 6×6 （寸），每丛10—15苗。每亩插基本苗25万左右，并要培育壮秧，促进早生快发。

（三）施足基肥，早施追肥。生育期短，施肥管理必须“早”字当头，以利促进早发早熟高产。掌握“攻头、补中、控尾”的施肥原则。近抽穗阶段一般不施，或控制施肥，避免“贪青”，减少病害。山区早季后期如遇雨水多易发生穗颈稻瘟病，应注意防治。

（四）及时搁田，适时收割。该品种叶片较大，耐肥性不强，特别是施绿肥的田，肥效迟发，要及早搁田。后期生活力较强，一般要掌握九成熟收获。

青 小 金 早

广东省惠阳地区农科所1960年从“矮脚南特”系统选育成的早熟早籼矮秆良种。1966年引入我省试种，表现早熟、省肥、产量较高，有利于后作，受到群众欢迎。1972年全省种植面积约40万亩。一般亩产400—500斤，高达800斤以上。1971年浦城县水北公社岩鼻大队种植22亩多，亩产516斤。1972年，连城县赖源公社黄地大队余地生产队种植21亩，亩产710斤；南平市土堡公社虎山大队（海拔820米）种

植250亩，亩产450斤。是目前闽西北地区和闽南山区双季早稻早熟品种的“当家种”。

主要特征特性

全生育期105—110天。一般“惊蛰”或“春分”播种，“清明”左右插秧，“夏至”至“小暑”成熟，比“矮脚南特”早熟五至七天。在闽南平原地区属于特早熟品种，收割后其本田可作为晚稻秧地。但不同的海拔，插秧期、生育期有所不同。1972年，连城县赖源公社黄地大队余地生产队（海拔570米），3月22日播种，3月28日插秧，7月9日成熟，全生育期110天；下村大队（海拔830米），3月7日播种，3月18日插秧，全生育期133天；黄宗大队东际生产队（海拔1160米），3月13日播种，3月23日插秧，全生育期144天。

株高65—75厘米，株型较散，茎秆细韧，分蘖力中等偏弱，叶色青绿，抗寒能力较强，抽穗整齐，成熟一致。穗型较小，穗长14—16厘米，每穗粒数60—70粒，谷粒金黄色，稃尖无色，无芒，空壳率一般在20—30%，千粒重25克左右，出米率一般为72%。地区适应性较广，除山垄的冷水田、烂泥田外均能种。但后期易感染纹枯病，早衰现象较重，易死秆落粒。近年发现调入的种子带有恶苗病。

栽培要点

（一）适时早插：该品种生育期较短，闽南地区宜在“惊蛰”播种，“春分”插秧；闽西北地区以“春分”前后播种，“清明”前后插秧为宜。卷秧秧龄掌握在20天以内，不宜过长。

倒种春播插期与“二九青”相同。

(二) 适当密植：该品种穗头较小，分蘖力较弱，要适当合理密植，以 5×4 、 6×4 (寸)，每丛插10—12苗为宜。

(三) 施足基肥：由于生育期短，分蘖力较弱，必须早攻头。第一次追肥要早施、重施，宜在插秧后8—10天施追肥，并结合中耕，促进早生快发，生长旺盛。

(四) 浅水灌溉：插秧时要保持浅水，插秧后浅水促蘖。25—30天足蘖时进行烤田，抑制无效分蘖，促进生长健壮，增强抗病能力。后期田水保持干干湿湿，减轻纹枯病。

(五) 防治病虫害：注意防治纹枯病、恶苗病和鸟兽为害。

(六) 做好种子提纯复壮：该品种种植历史较久，品种混杂较严重，应做好提纯复壮，提高种性。

邵武早15号 (二九早)

邵武县水稻原种场于1964年从“二九矮9号”中选育成的早熟早籼矮秆良种。经各地引种、推广，表现早熟、稳产。一般亩产500斤左右，高达800斤左右。1970年浦城县良种场种植16亩，亩产610斤，高达700斤以上；晚季作倒种春栽培，莲塘公社九秋大队种植40亩，亩产468斤，高达670斤。1971年宁德地区农科所亩产466斤，晚季在连城县姑田公社下堡大队第一生产队种植3.5亩，亩产320斤。1972年邵武县肖家坊公社登高大队种植1366亩，亩产510斤，其中60亩，亩产810斤，最高达1006斤。是一个适于山区推广的双季早稻良种。

主要特征特性

全生育期110天左右。该品种感温性较强，提早在“惊

蛰”播种的全生育期120天左右。

作倒种春栽培的全生育期（卷秧）90天左右。邵武县水稻原种场1972年7月23日播种，8月3日插秧，9月17日齐穗，10月17日成熟，全生育期87天。

株高70—80厘米。茎秆较粗壮，生长整齐，清秀。每穗平均70—80粒，结实率75—80%，千粒重22克左右。谷壳薄，出米率75%。分蘖力中等，成穗率高达90%，耐肥，耐寒，抗病力中等。适应性较广，洋田、沙质田、山垄田等均能种植。

栽培要点

（一）该品种耐寒力较强，生育期短，感温性强，因此，应适当早播早插。闽西北地区“春分”前播种，3月下旬至4月初插秧，秧龄15—20天。如果秧龄过长，太迟插秧，穗小粒少，影响产量。倒种春播种期宜在7月中、下旬，卷秧秧龄8—10天，插秧宜在7月底或8月初。山区水稻秧龄15—20天，过早播种、插秧会出现早孕早穗现象。

（二）密植规格5×5、6×5（寸），每丛12—13苗。倒种春可适当插密些。

（三）其他栽培技术与“青小金早”相同。

早 广 矮

原沙县良种场1965年从“广场矮6号”中选育的早籼矮秆品种。1968年在邵武县多点示范，1970年在建阳地区扩大试种，一般亩产500斤左右，高达800斤左右；倒种春亩产400—450斤，高达600斤左右。1972年邵武县城关公社城裕大队种植600亩，亩产510斤；浦城县莲塘公社莲塘大队下莲塘生

产队种60亩，亩产510斤。目前建阳地区种植面积达10万亩左右。

主要特征特性

全生育期110—115天，倒种春生育期95天左右。株高75—80厘米，株型较集中，叶色清秀，茎秆坚韧，分蘖力中等。结实率高，每穗80—85粒，千粒重25克。较抗稻瘟病，适应性广，山垄田等均可种植。

栽培要点

(一) 适于卷秧栽培。早季秧龄15—20天。在闽北地区3月中旬播种，4月上中旬插秧，6月上旬齐穗，“小暑”前后收获，有利晚季早插。倒种春秋秧龄12天左右，7月上中旬播种，7月下旬初插秧，9月中旬齐穗。山区宜用湿润育秧，秧龄15—20天，有利安全齐穗。

(二) 密植行株距 5×5 、 6×5 （寸），每丛插10—12苗。倒种春还可适当密些。

(三) 生育期短，管理要早，注意适时搁田，促使壮秆大穗，增强抗病力。

福矮早20

原福建省农科院1960年用“巴利拉”与“矮脚南特”杂交育成的双季早籼良种。1964年在各地引种试种，表现早熟、抗病，有利后作，很受群众欢迎。一般亩产500斤左右，高达800斤。1972年，龙岩地区农科所（龙岩大池）亩产670斤。清流县嵩溪公社嵩溪大队亩产550斤。由于早熟、抗稻瘟病强，近年在闽西北稻瘟病比较严重地区种植面积有所扩