

贵州农业科学技术丛书



贵州主要农作物品种介绍

贵州农业科学技术丛书编委会主编

贵州人民出版社

贵州主要农作物品种介绍

何述尧 李国瑞 编写
孙鸿勋 石湘涛

贵州人民出版社

责任编辑 施福根

贵州主要农作物品种介绍

何述尧 李国瑞 编写
孙铸勋 石韵涛

贵州人民出版社出版

(贵阳市延安中路5号)

新潮文艺印刷厂印刷 贵州省新华书店发行

787×1032毫米 32开本 4印张 70千字

1980年4月第1版 1986年4月第1次印刷

印数1—3,440册

书号 16115·348 定价 0.55 元

出版者的话

党的十一届三中全会以来，我省农村形势和全国一样，生机勃勃，一派喜人景象。广大群众学科学、用科学的积极性空前高涨。大家从生产实践中深刻体会到，正确地运用农业科学技术，是夺取农业丰收的关键。普遍要求改变传统农业的落后面貌，向现代化农业的方向发展。

为满足农村群众学科学、用科学的迫切要求，改变我省农业生产的落后面貌，争取提前实现农业翻番，我社与省农业厅、省农科院、贵州农学院及省农业干部管理学院等单位协商，推选许伍亭、李鸣峰、卢培川、黄培昌、潘介农、解德明、陈克贤等同志组成《贵州农业科学技术丛书》编辑委员会，负责《丛书》的组织出版工作。

这套《丛书》主要供农村初级技术人员、基层干部、知识青年和农科户阅读。由省内有丰富的实践经验的农业科技工作者及有关方面的专家、教授分门别类、负责编写。系统介绍农业、畜牧兽医等方面的基本知识和各个重要生产技术环节，分册陆续出版。为切合读者实际需要，能解决生产中的具体问题，在编写过程中，《丛书》作者注意了内容的科学性、实用性和针对性，文字也力求通俗易懂。

由于任务繁重，时间紧迫，疏漏和错误之处在所难免，恳请读者批评指正。

一九八三年五月

目 录

一、水稻	(1)
(一) 杂交水稻	(1)
汕优 2 号	(1)
汕优 6 号	(2)
威优 2 号	(3)
威优 6 号	(4)
泗优 2 号	(4)
泗优 6 号	(5)
南优 2 号	(6)
(二) 常规水稻	(7)
1. 籼稻	(7)
珍珠矮	(7)
广农矮 1 号	(9)
广解 9 号	(10)
南京 11 号	(11)
广选 3 号	(12)
桂朝 2 号	(13)
双桂 1 号	(14)
湘东	(15)
凯中 1 号	(17)
凯中 2 号	(18)

黔南粘 5 号	(21)
夷溜 1 号	(22)
桐梓 1 号	(23)
广文 8 号	(24)
黔南 272	(25)
秋高 1 号	(26)
广三选 6	(27)
遵化 3 号	(28)
大白米	(29)
小白米	(30)
大红米	(31)
2. 梗稻	(32)
农 174	(33)
西农 175	(34)
华经 7 号	(35)
台北 3 号	(36)
台中 31	(37)
3. 糯稻	(38)
甸糯	(39)
黑糯	(40)
二、包谷	(41)
(一) 杂种	(42)
黔南 2 号	(43)
黔南 4 号	(44)
兴第 4 号	(45)
夏单 1 号	(46)

兴玉 1 号	(43)
遵单 3 号	(44)
中单 2 号	(46)
七三单交(邯单 1 号)	(47)
恩单 2 号	(49)
成单 6 号	(51)
(二) 地方品种	(52)
大黄	(52)
小黄	(53)
贞丰黄	(54)
大白包谷	(55)
穗81-2	(56)
三、小麦	(57)
阿波	(57)
百泉565	(58)
苏克斯	(60)
内乡 5 号	(61)
毕麦 5 号	(62)
普麦 7 号	(63)
肯贵阿 1 号	(64)
兴麦 1 号	(65)
思麦早	(66)
黔麦早 1 号	(67)
绵阳11号	(68)
四、高粱	(69)
原杂10号	(69)

晋杂 5 号	(70)
五、油菜	(72)
(一) 甘蓝型品种	(72)
湘油 2 号	(72)
云油 7 号	(72)
川油 9 号	(73)
矮架早	(74)
黔油 23	(75)
黔油 9 号	(76)
贵油 3 号	(77)
锦油 1 号	(78)
凯油 1 号	(79)
定油 1 号	(80)
西 南 302	(81)
(二) 白菜型品种	(82)
贵阳白油菜	(82)
涪水油菜白	(83)
(三) 芥菜型品种	(84)
竹槿油菜	(84)
一笼鸡	(85)
六、洋芋	(86)
米拉	(86)
七、甘薯	(88)
胜利百号	(88)
南瑞薯	(89)
北京 553	(90)

徐薯18	(91)
八、大豆	(93)
六月黄	(93)
丰顶豆	(94)
徐豆2号	(95)
九、绿肥	(97)
光叶紫花苕	(97)
兴义苕子	(98)
紫云英	(99)
十、烟草	(100)
斯匹特G-28	(100)
春雷三号	(101)
红花大金元	(102)
附录 杂交水稻、杂交包谷、杂交高粱亲本介绍	(104)
一、杂交水稻三系	(104)
(一) 不育系和保持系	(104)
1. 珍汕97A和珍汕97B	(104)
2. 威20A和威20B	(105)
3. 二九南1号A和二九南1号B	(105)
(二) 恢复系	(106)
1. 国际24	(106)
2. 国际26	(106)
二、杂交包谷自交系	(107)
1. 关岭花山	(107)
2. 自330	(107)

3. 莫17	(109)
4. 77	(110)
5. 木 ₀	(111)
6. 木 ₁	(111)
7. 新23	(112)
三、杂交高粱三系	(113)
(一) 不育系和保持系	(113)
1. 3197 A 和 3197 B	(113)
2. 原新 1 号 A 和原新 1 号 B	(114)
(二) 恢复系	(114)
1. 三尺三	(114)
2. 忻梁 7 号	(115)

一、水 稻

(一) 杂交水稻

汕优 2 号

品种来源 汕优 2 号系以江西省萍乡市农科所育成的“珍汕 97 不育系”与“国际稻 24 恢复系”配制成的杂交组合，1976 年引入我省。属中偏迟熟中粳。

生产性能 一般亩产 900~1300 斤，高产可达 1500 斤以上。目前是我省主栽杂交水稻组合之一，栽培面积 50~60 万亩。

特征特性 株高 100~110 厘米，株型紧凑。基秆粗壮，根系发达，苗期长势强。叶色深绿，叶直立，叶鞘紫色，剑叶窄而向内稍卷，直立。穗大粒多，穗长 25 厘米左右，每穗 150~180 粒，结实率 70~80%。谷粒长形，黄亮，稃尖紫色，千粒重 27~28 克。糙米率 78% 左右，米质中等。

全生育期在我省东、南部海拔较低地区为 135~140 天，中部地区为 155~165 天，在海拔较高的安福为 170~175 天。分蘖力较强，抽穗整齐，成熟一致，无早衰现象。成熟率较高，一般为 75~80%。苗期不耐低温。较抗稻瘟病，不抗白叶枯病，易感纹枯病。

栽培要点 该品种适应性较强，适合我省海拔 1300 米以

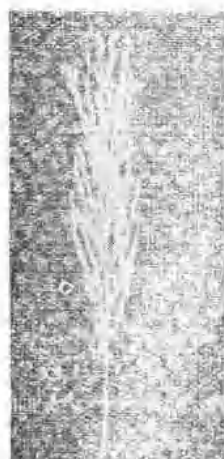


图1 油优2号

下地区种植。宜作一季中稻栽培，在低热地区也可作二季晚稻栽培。作中稻栽培时，4月上中旬播种，采取湿润育秧方式，有倒春寒的地区应加薄膜覆盖，稀播匀播，以利培育带蘖壮秧，每面积田播种量为20~25斤。秧龄35天左右。栽插密度行穴距7~8寸×4~5寸，每亩1.6~2.2万穴，基本苗（包括分蘖）6~8万，肥力较差的田块可栽2.5万穴，基本苗8~12万。争取成穗18~22万。

底肥应施足，以有机肥为主，注意增施磷钾肥，掌握氮、磷、钾1:0.5:

1.2的比例配合施用。分次追肥，早施重施分蘖肥，巧施稳施穗肥，看苗轻施粒肥。提倡根外追磷肥，即在始穗期和灌浆期每亩用2市两磷酸二氢钾加水100斤喷施，以促进结实率和籽粒充实度。重视水的管理，掌握浅水插秧，寸水返青，分蘖期总苗数达到所需的穗数指标后适时适度晒田，注意晒田不要过头，以免引起茎叶凋黄、分蘖死亡而降低成穗率，晒后应及时复水。孕穗扬花期要保持水层，遇到降温则灌深水防寒保温。灌浆期以后湿润灌溉，做到田土干干湿湿，以湿为主，不宜脱水过早，以防禾苗早衰，而降低粒重。加强病虫害的防治工作。注意适时收割。

油优6号

品种来源 油优6号是以江西省萍乡市农科所育成的

“珍汕97不育系”与“国际稻26恢复系”配制的杂交组合，
1976年引入我省。属早熟迟中粳类型。

生产性能 一般亩产800~1000斤，高产可达1300斤以上。我省栽培面积约10万亩以上。

特征特性 株高85~95厘米，株型紧凑。叶片直立青秀、深绿色，剑叶长而宽，半直立。茎秆粗壮，生长整齐，青秆黄熟。穗子呈弧形，穗长21~23厘米，每穗120~140粒，结实率75~80%。谷粒长椭圆形，黄亮，稃尖紫色。千粒重25克左右。糙米率76~78%，米质中等。

全生育期在凯里为145~150天，贵阳为160天左右。分蘖力较强，成穗整齐，成穗率一般为70%左右。后期较耐寒，不早衰。耐肥抗倒。抗病性较强，较抗稻瘟病、白叶枯病和纹枯病。

栽培要点 同汕优2号。

威优2号

品种来源 威优2号是以湖南省贺家山原种场育成的“威20不育系”与“国际稻24恢复系”配制的杂交组合，属中熟中粳类型。

生产性能 一般亩产800~1000斤，高产可达1300斤以上。1979年贵阳市乌当区头堡大队一队50亩威优2号，平均亩产1390.9斤。该品种是我省主栽杂稻组合之一，栽培面积40~50万亩。

特征特性 株高105厘米左右，株型紧凑。茎秆粗壮，根系发达。叶片深绿，叶鞘紫色，叶直立，剑叶中宽直立，后期稍披。穗大粒多，穗长20~22厘米，每穗130~150粒，结

实率70~80%。谷壳黄色，稃尖紫色，千粒重28~29克。糙米率76~78%，米质中等。

全生育期在铜仁为135天左右，都匀为150天，贵阳为160天左右，安顺为165~170天。分蘖力中等，抽穗整齐，成熟一致，成穗率较高。一般在75%左右。苗期不耐低温。耐肥抗倒，中抗稻瘟病，不抗白叶枯病和黄矮病。

栽培要点 同汕优2号。

威优6号

品种来源 威优6号是以“威20不育系”与“国际稻26恢复系”配制的杂交组合。属中熟中抽类型。

生产性能 一般亩产800~1000斤，高产可达1200斤以上。目前贵州省栽培面积约10万亩以上。

特征特性 株高80~95厘米，株型紧凑。叶直立，叶色浓绿，叶缘和叶背紫色，剑叶长而宽。茎秆粗壮，生长整齐，分蘖力较多。茎长21~23厘米，每穗130~145粒，结实率高，一般达80%左右。谷壳长形，黄壳，稃尖紫色，千粒重28克。糙米率76~78%，米质中等。

全生育期在都匀为148天，铜仁为125~130天，贵阳为150天左右，安顺为中等，抽穗整齐，成熟较早，一般为80%左右，成穗一致，分蘖力中等。耐肥抗倒，抗病性较强，兼抗白叶枯病、稻飞虱和纹枯病。

栽培要点 同汕优2号。

拒优2号

品种来源 拒优2号是福建省农科院以“威41不育系”

与“国际稻24恢复系”配制成的杂交组合，1977年引入我省。
属中熟中籼类型。

生产性能 一般亩产800~900斤，高产可达1200斤以上。目前全省栽培10万亩左右。

特征特性 株高95~105厘米，茎秆粗壮，叶挺直，叶色深绿，叶鞘紫色。剑叶直立。茎秆粗壮。穗长22厘米左右，每穗120~150粒，结实率75~80%。黄壳，稃尖紫红色。千粒重26~27克，结实率76~78%，米质中等。

全生育期与威优2号相似。分蘖力较强，出穗整齐，成熟一致，成穗率较高。一般为80%左右。成熟时不易落粒，不早衰。抽穗扬花期对温度较敏感。抗病性较强，较抗稻瘟病、白叶枯病和纹枯病。

栽培要点 同汕优2号。

汕优6号

品种来源 汕优6号是福建省农科院用“威41不育系”与“国际稻26恢复系”配制的杂交组合，1977年引入我省。属中熟中籼类型。

生产性能 一般亩产800斤左右，高产可达1200斤以上。

特征特性 株高85~95厘米，株型紧凑。叶片直立较窄，叶色浓绿，叶鞘紫色。剑叶窄而挺。穗子大小中等，每穗120~140粒，结实率80%左右。谷粒无芒、黄壳、细长，稃尖紫色，千粒重24~25克。糙米率78%，米质中上等。

全生育期在钨仁为135天左右，黄阳为155天左右，低热地区作晚稻栽培为125天左右。分蘖力强，属多穗型品种，抽穗整齐，成穗率75~80%。成熟一致，无早衰现象。抗寒力

较弱，抽穗扬花期对温度反应较敏感，既不耐高温亦不耐低温。抗病性较强，较抗白叶枯病和黄矮病。

栽培要点 同汕优2号。

南优2号

品种来源 南优2号是用湖南省农科院育成的“二九南1号不育系”与“国际稻24恢复系”配制成的杂交组合，1975年引入我省。属中偏迟熟中籼类型。

生产性能 一般亩产900~1000斤，高产可达1700斤以上，是水稻高产纪录的保持者。1977年平塘县种植24000亩，平均亩产913斤，比其他常规稻良种增产3~4成。1978年安顺地区7个县（市）验收357亩，平均亩产1183.8斤，较中矮秆良种增产20.9%；清镇县五里公社五里大队19.09亩，亩产1335斤。1979年遵义县西坪公社94.36亩，平均亩产1214斤，其中15.01亩，单产1596斤，最高的0.82亩，亩产1760斤。贵阳市乌当区头堡大队40亩，亩产1195斤，花溪公社上水大队10.32亩，亩产1226.1斤。我省栽培面积最高年达80万亩。

特征特性 株高100~115厘米，株型较松散。苗期长势强，苗色深绿。茎秆粗壮，根系发达。叶片宽厚，挺直，深绿色，叶形向内稍卷，剑叶直立，叶益谷。穗大粒多，穗长23~25厘米，每穗170~190粒，最高可达250粒。结实率稍低，一般为60~70%。谷粒稃尖紫色，间有短顶芒。千粒重28克左右。糙米率78%，米质中等。

全生育期在铜仁、都匀、凯里为135~145天，贵阳、遵义为155~165天，安顺为170~175天。该品种分蘖力强，成



图2 南优2号

穗整齐，成穗率一般为70%左右。苗肥不耐低温，抽穗扬花期对温度反应较敏感。抗病性较差，易感红枯病和白叶枯病，轻至中感稻瘟病。

栽培要点 适合我省海拔1200米以下的地区作一季中稻栽培。一般4月上中旬播种，采取撒播或条播，湿润育秧；稀播匀播，每公顷播种量20~25斤，以利培育带蘖壮秧。秧龄30~35天，最长不宜超过50天。栽插密度行穴距为7~8寸×4~5寸，每亩1.5~2万穴，每亩基本苗6~8万，争取成穗18~20万。

宜栽中上等田。底肥施足，注重氮磷钾的合理配合。增施磷钾肥。分次追肥，前期早施重施基肥，争多穗；中期轻施穗肥促大穗；后期看苗施粒肥防早衰，争粒重。浅水插秧，寸水返青，浅水分蘖，够苗适时适度晒田，后期干干湿湿，断水不要过早，以利保根护叶，提高籽粒饱满度。注意防治病虫害。掌握适时收获。

(二) 常规水稻

1. 籼稻

珍珠矮

品种来源 珍珠矮系广东省农科院用“矮子粘”与“珍珠早”杂交育成。1965年引入我省。属中熟早籼品种。