

贵州农作物优良品种

贵州省农业厅編



贵州人民出版社

貴州农作物优良品种

貴州省农业厅編

江苏工业学院图书馆
藏书章

貴州人民出版社

1959年2月•貴陽

貴州农作物优良品种

貴州省农业厅編

※

貴州人民出版社出版

(貴阳市延安中路3号)

(貴州省书刊出版业营业許可証出字第001号)

貴州省新华书店发行 貴州人民印刷公司印刷

編 者 的 話

我省有丰富的农作物良种資源，它們是实现“少种、高产、多收”的物质基础。农业生产实践証明：采用农作物优良品种，一般可增产15%以上。現在，农村公社化和农业耕作、栽培制度的改变，不但为良种潜力的发挥開了广闊途徑，也对良种提出了更严格的要求。因此，不断搜集、整理和利用农作物品种，尤其是农家品种，具有极大的现实意义。大家都来搜集、整理农作物品种，大家都来选育新品种，就能大大扩大良种种源，使良种遍地开花結果。

“良种”不是绝对的，各个良种都有它的区域适应性，尤其是适应性較小的水稻，在这一点上表現更突出。所以，在今后籼改粳和引种新品种时，都必须坚持“量少、点多、面广”的原则，試种后再推广，克服良种繁殖、推广工作中的盲目性。

为了在目前农业生产大跃进中为各地引种、試种良种提供一定依据，促进各地品种資源的交流 and 利用，我們搜集、整理了我省水稻、小麥、玉米、油菜、薯类、棉花等主要作物的部分农家良种和推广良种，編印成“貴州农作物优良品种”。希望讀者在工作实践中为我們提供宝贵的資料和修正意見，使本书内容更加完善。

目 录

水稻优良品种	(1)
(一) 粳稻(附 国家推广的粳稻优良品种)	(1)
(二) 籼稻	(16)
(三) 糯稻	(22)
(四) 陆稻	(24)
小麦优良品种	(26)
包谷优良品种	(35)
薯类优良品种	(43)
(一) 甘薯(红苕、番薯)	(43)
(二) 马铃薯(洋芋、土豆)	(47)
油菜优良品种	(49)
棉花优良品种	(54)

20502

水稻优良品种

(一) 粳 稻

晚粳八百粒

来源及种植情况 为毕节县張官乡农民王永昌在1945——1955年单穗选育而成，现正在该县大量繁殖推广。产量高而稳定，过去一般亩产一千五百斤，最高达二千三百四十斤，为具有推广价值的新品种。

主要性状 植株高达七尺，茎秆粗硬，耐肥抗倒。穗长约七八寸，最长的可达一尺。着粒多，平均每穗四百五十粒左右，多的一千粒。千粒重二十九克。颖壳黑褐发亮，穗有短顶芒。壳薄，出米率高（75—80%）。米白，质佳，碎米少，味香润。耐湿耐寒，成熟时不落粒，抗病虫力强。惟分蘖力差，抗旱力弱。全生育期约一百六十至一百八十天。

栽培要点 生育期长，要求肥多水足，宜择土层深厚、经过深耕的上等肥田栽培。不适于冷水田、瘦田、胶泥田栽种。也不宜连作，两三年后就要轮栽。苗期要求较高温度和充足日光（在25°—26°C条件下，一月即可移栽）。宜选背风、向阳地育秧。因为秆硬、耐肥、发兜差，适宜密植，可试用为高额丰产田品种。

小五里香

来源及种植情况 又名白五里香，为赫章县农家种，分布在赫章县胜陶多一带，半坡地种植较多。过去一般亩产九百斤。

主要性状 植株高大約五尺，分蘗弱，整齐，稈硬，不易倒伏。穗长八寸余，平均每穗二百三十一粒，空壳率高达23%。千粒重二十三点八至二十四点九克。谷粒椭圆形，壳色淡黄，护颖紅棕色。稈端褐色，有短茸毛；稈尖有二至四分棕色芒。穗頸有一团白色茸毛。米白品质好，味香。当地四月下旬播种，十月上旬成熟，全生育期約一百五十一天。

栽培要点 宜栽半坡二肥田，以大土夹黄泥的土质最好。

大五里香

来源及种植情况 又名紅五里香，赫章县农家种，該县大田乡半山区种植較多。过去一般亩产九百斤，高至一千一百斤以上。

主要性状 株高五尺，植株整齐，分蘗弱，莖稈粗，耐肥力中等。抽穗不整齐，穗长七八寸，平均每穗二百六十四点五粒，空壳率約24.9%。千粒重二十四点五至二十五点三克。粒近圆形，壳紅黄色，护颖棕色。稈端茸毛不明显，間有一二分棕色短芒。穗頸有白茸毛。米白，质优，味香。全生育期一百五十二天左右。

栽培要点 宜栽坡地及半坡二肥田，以大土夹黄泥最好。太冷的冷水田不宜栽。成熟后易倒伏，需及时收割。

小紅谷

来源及种植情况 赫章县农家品种，分布在該县大田乡一带，坝地栽培較多。过去一般亩产八百斤，高的达一千一百斤以上。

主要性状 株高四尺左右，植株整齐，分蘗略強，稈硬，耐肥，抗倒。抽穗快而整齐，穗长六七寸，平均每穗二百八十三粒，空壳少（空壳率約9.9%）。千粒重二十二点五至二十四点二克。粒形椭圆，谷壳暗黄紅色。壳薄，出米率高。稈尖有短

茸毛，无芒，护颖棕紅色。穗頸有茸毛。米白色，質优，漲飯。不耐旱，須擇水源較好的田栽培。抗寒力弱，抽穗時怕秋風侵襲。較易落粒。谷壳包得較松，易受雀害。全生育期一百五十一天。

栽培要点 宜栽坝地头等肥田，以場边田最好。土質以大土、大土夾肥泥較好。因易落粒，成熟后应及时收割。

牛尾駝

来源及种植情况 赫章县农家品种，分布赫章、毕节等县，坝地种植較多。过去一般亩产八百斤，高的可达一千九百斤。

主要性状 株高四尺五寸，分蘖力很弱，莖稈粗壮，不易倒伏。穗长七寸左右，平均每穗二百四十八粒，空壳率約25.5%。千粒重二十三点至二十六点九克。粒短椭圆形，壳色紅黃。稈端有茸毛。米白，質佳，漲飯，味香。抗秋風、秋雨力較弱。抽穗時如天气不好，則尖端有空壳。全生育期約一百五十四天。

栽培要点 宜栽坝地和向阳的二肥田。

納雍牛尾駝

来源及种植情况 納雍县农家品种，納雍坝地种植較多，毕节县也有少量栽培。过去一般亩产七百至八百斤。

主要性状 株高五尺，分蘖弱，莖稈粗硬，耐肥，不倒伏。穗长九寸至一尺，平均每穗三百二十六点二粒，空壳率19%。千粒重二十六点二克。粒大，椭圆形，壳色深黃，有褐色斑点。稈端有茸毛，无芒，护颖黃白。穗頸有茸毛，壳厚，出米率略低。米白，質好，性糯。全生育期約一百五十八天左右。

栽培要点 宜栽大肥田。

烏嘴白疙瘩

来源及种植情况 以毕节县八寨乡一带半山区分布較多。

过去一般亩产八百斤。

主要性状 株高五尺，分蘖稍强，不易倒伏。穗长七寸，平均每穗二百一十二粒，空壳率高约23%。千粒重二十四克。粒形椭圆，壳色黄白，稃尖紫褐，护颖棕色，无芒。穗颈有一圈白茸毛。米白质优。耐寒力强，冷水田亦能分蘖。脱粒困难。全生育期约一百五十五天。

栽培要点 宜栽半坡湾湾冷水田。

镇宁晚米（一）

来源及种植情况 1955年由望谟引入镇宁甲鬃乡一带种植。过去一般亩产六百四十斤以上，比当地私稻产量高，很受群众欢迎。现已在该县推广。

主要性状及栽培要点 稃硬，植株矮小，穗较短，一般每穗二百粒左右，饱满率高，秕壳很少。粒短圆，似糯谷。壳黄白，稃尖有芒，壳上有茸毛。米白质佳，味香如糯谷。分蘖力强，适应性大，各种田均宜栽培。全生育期一百五十天左右。

大同禾

种植情况 分布从江、黎平、榕江等县。过去一般亩产一千斤左右，生产潜力大。

主要性状及栽培要点 株高约三尺五寸，分蘖适中，耐肥力极强，不倒伏。一般穗长八九寸，每穗着粒五百粒，多的达一千粒，有一寸五分长的棕色芒，可防鸟兽害。米白质好，饭香可口。脱粒较难。耐寒力、抗病力均强。宜栽大肥田和高度密植，不适于瘦田、冷水田、高山田。全生育期约一百六十天。当地清明、谷雨播种，寒露收获。

白壳同禾

种植情况 从江、榕江、黎平等县种植较多。过去一般亩产一千斤左右。

主要性状及栽培要点 株高四尺，莖稈強硬，耐肥，抗倒伏，分蘖中等。穗長六七寸，每穗一百五十至二百粒。殼色黃白，芒長一寸。米白，質好。抗旱，耐寒。宜栽墾田、塆田，中上等肥田。全生育期一百六十天。

紅壳同禾米

種植情況 分布黎平、從江、榕江等縣。過去一般畝產一千斤。

主要性状及栽培要点 株高四尺左右，分蘖適中，耐肥，耐寒，抗倒伏。穗長八九寸，平均每穗一百七十五粒，殼紅色，芒長五分。米白，質好。宜栽中上等肥田。全生育期約一百六十天左右。

紅壳晚谷

來源及種植情況 為關嶺縣古老品種，當地已栽培一百余年。過去一般畝產四百斤以上，潛力大。

主要性状及栽培要点 植株矮小，高約三尺，劍葉長大，稈硬不倒。分蘖較弱，穗無芒，每穗二百五十粒左右。紅壳，粒大，殼薄，出米率高。米質好，漲飯，性中等，滋潤可口，性較糯，可打粳。適宜密植和在中等肥田中栽培。全生育期一百五十天。當地谷雨播種，秋分收穫。

黃壳晚谷

來源及種植情況 分布于關嶺縣，品種古老，當地已栽培八十多年。過去一般畝產四百斤以上，生產潛力大。

主要性状及栽培要点 株高四尺，分蘖很弱。穗長粒密，每穗約二百七十粒。殼黃，無芒，粒形短圓。殼薄，出米率高。米白，性糯，可做粳。抗稻熱病力較強。適于肥田、向陽冷水田栽培。全生育期約一百六十天。

白桩桩谷

来源及种植情况 毕节县农家种，坝地分布较多。过去一般亩产八百斤，高至一千斤以上。

主要性状 株高四尺五寸，分蘖中等，秆硬，耐肥，不倒伏。穗长七寸左右，平均每穗二百二十六粒，秕壳少（空壳率约11%）。千粒重二十二点八至二十四点一克。粒椭圆形，壳红黄色。秆端有茸毛，无芒。护颖棕红，有光泽。穗颈茸毛不明显。壳薄，出米率高。米白，质好。不耐冷，较易脱粒。全生育期约一百五十七天左右。

栽培要点 宜栽坝地和向阳肥田、屋边肥田，以大土及鸭屎泥最好，不宜栽冷水田。

红桩桩谷

来源及种植情况 与白桩桩谷同。

主要性状 株高四尺左右，分蘖中等，秆硬，抗倒伏。穗长六七寸，平均每穗一百七十二粒，秕壳少（空壳率约8.6%）。千粒重二十二点八至二十四克。粒椭圆形，壳色黄红。秆端稍有茸毛，无芒。护颖棕红。出米率中等。米白，质好。耐冷，抗寒力较差，抽穗时天寒则秕壳较多。较易脱粒。全生育期一百五十八天左右。

栽培要点 与白桩桩谷同。

黔西梗

来源及种植情况 原名黔西香糯，分布在毕节专区黔西等县。1951年贵州农学院由黔西县农场引入试种后，改名“黔西梗”。过去一般亩产九百斤左右，有推广价值。

主要性状及栽培要点 植株较短，耐肥，不倒伏，抗寒力强。穗无芒或间有短顶芒。谷壳浅黄，秆尖紫色，粒短圆。穗稍小，平均每穗一百六十五粒左右。米白，质好，味香。全生育期一百五十至一百八十天。适应性强，坝田、半坡、高坡都可

以种植。因植株矮、秆硬耐肥，宜高度密植，并需多施肥料。

黄黄谷

来源及种植情况 在毕节县坝地栽培较多。过去一般亩产八百斤，高达一千二百斤以上。

主要性状 株高四五尺，分蘖差，耐肥力强，不倒伏。抽穗较整齐，穗长七寸左右，平均每穗二百七十粒，空壳率约14%。千粒重二十三点五克。粒形短椭圆，壳色深黄，上有褐斑。秆端褐色，壳较光滑。护颖赭白色，无芒。穗颈白色，茸毛极不明显。壳薄，出米率高约82%。米白，质好，滋润好吃。较耐连作。全生育期约一百五十五天。

栽培要点 宜栽坝地、向阳肥田，以寨脚田最好；高山肥田亦可种植。

铁秆谷

来源及种植情况 毕节县农家种，海子街乡种植较多。过去一般亩产八百斤。

主要性状 株高五尺左右，分蘖差，秆硬，不易倒伏。抽穗整齐，穗长七寸，每穗约二百四十粒，空壳率19%。千粒重二十三点五克。壳薄，出米率很高，约80%。米白，质优。耐冷，耐阴力较强。全生育期约一百五十天。

栽培要点 宜栽坝地及阴蔽湾湾田，以大土夹油沙的土质最好；冷水田亦可栽培。

青秆花

来源及种植情况 毕节农家种，流滄乡栽培较多，一般多种植于坝地，过去亩产九百斤左右。

主要性状 株高四五尺，分蘖中等，秆硬，不倒伏。抽穗快而整齐，穗长七八寸，平均每穗三百零六粒，空壳率高，约25.8%。千粒重二十五点三克。谷粒短圆，壳色暗黄，上有微

小紫褐点。稃端紫褐色，有茸毛。护颖棕红色，无芒。穗颈有明显茸毛，壳薄。米白，质好，涨饭，味香而糯。耐肥，不耐冷。全生育期约一百五十天。

栽培要点 宜栽坝地、肥田，以黄泥夹沙的土质最好；不宜冷水田。

烏嘴花

来源及种植情况 在毕节县茶翠一带种植较多。一般栽培下亩产七百八十斤以上，产量稳定。

主要性状 株高五尺，分蘖中等，稃较硬，不易倒伏。穗长七寸左右，平均每穗二百三十四粒，空壳少（约8.5%）。千粒重二十五点六克。谷粒长椭圆形，壳黄白。稃端有茸毛。护颖棕红色，无芒。穗颈茸毛不明显。壳较厚，出米率低，约64%。米白，品质中等。耐冷、抗寒力强。全生育期约一百五十一日。

栽培要点 宜栽高山地区半高处的泡水田，以鸭屎泥最好。

大白谷

来源及种植情况 分布毕节县茶翠一带。过去一般亩产在八百斤以上。

主要性状 株高四五尺，高粱一致，分蘖较弱，稃硬，不易倒伏。抽穗整齐，穗长七寸左右，平均每穗二百八十一粒。空壳率16%。千粒重二十四点四克。粒形椭圆，壳色浅黄。护颖黄白色，尖端有短茸毛，无芒。穗颈有茸毛一圈。壳薄，出米率高。米白质好，碎米少。全生育期一百五十天。

栽培要点 宜栽坝地、向阳二肥田，以黄泥夹灰土最好；不宜栽过肥冷水田。

云南谷

来源及种植情况 自云南引进，毕节栽培已数十年，坝

地、半坡均有分布。过去一般亩产八百斤以上。

主要性状 株高四五尺，分蘖中等，稈硬，不倒伏。穗长7寸，每穗二百至二百五十粒。空壳少（約0.75%），飽滿率高。千粒重在二十四点九至二十六点三克。粒大而扁，谷粒橢圓，壳黃而有褐色條紋，較光滑（茸毛不明显）。护穎黃白色，无芒。壳厚，出米率低。米白色，品質优，味香而糯，惟不漲飯。抗逆力強。全生育期一百五十一天左右。

栽培要点 宜栽坝地、半坡地及灣灣冷水田，以大土夾黃泥最好。

二紅谷

来源及种植情况 分布在毕节县茶翠一帶。过去一般亩产八百斤左右。

主要性状 株高四五尺左右，分蘖差，稈硬，不易倒伏。穗长七寸，平均每穗約二百九十二点五粒，空壳率約21.3%。千粒重二十三点八克。粒短橢圓形，壳色暗黃紅，有褐色斑点。护穎帶棕紅色，有光澤，无芒。穗頸有显著白茸毛一團。米白，質好，有香味。全生育期一百五十一天。

栽培要点 宜栽坝地及坡地二肥田，以螞蟻土最好；水不太冷的田亦可栽培。

小紅谷

来源及种植情况 毕节县农家种，茶翠一帶分布較多，大都栽种在半坡地。过去一般亩产八百斤左右。

主要性状 株高四五尺，分蘖弱，稈硬，較耐肥。穗长七寸。平均每穗三百二十七粒。空壳率較高，約21.3%。千粒重二十四点八至二十六克。粒橢圓，壳色黃紅。护穎棕色，稈端有短茸毛，无芒。穗頸茸毛不明显。米白，質佳。耐冷力強。全生育期約一百五十一天。

栽培要点 宜于半坡二肥田栽培，以黄泥土、蚂蚁土较好；冷水田亦可栽培。

小白谷

来源及种植情况 分布在毕节县茶翠乡一带的半坡地和坝地。过去一般亩产八百斤左右。

主要性状 株高五尺，分蘖力差，秆软易倒，不耐迟收。抽穗不整齐，穗长七寸左右，平均每穗二百七十粒，空壳率约19.6%。千粒重二十三点五至二十六点四克。谷粒椭圆形，谷壳黄白色。护颖白色，秆端有白茸毛，无芒。穗颈茸毛显著。壳薄，出米率中等。米白，质好，涨饭。耐瘠，不耐迟收。抽穗期长约二十余日（抽穗不齐，部分穗子可免秋风秋雨为害，减少损失，此为适应高寒山区风土结果）。全生育期一百五十一天左右（山坡比坝地生育期长些，约一百七十天）。

栽培要点 宜栽半坡和湾湾田，坝地二肥田亦可栽培。因秆软易倒，成熟后即需抢收，否则散乱田间，影响品质和收割。

乌嘴小白谷

来源及种植情况 又叫乌嘴白谷、乌嘴二白谷，分布在毕节县茶翠乡一带。过去一般亩产七百至八百斤。

主要性状 株高五尺左右，分蘖稍强，秆硬，不易倒伏。抽穗不整齐，穗长七八寸，平均每穗三百五十五粒，空壳率约17.5%。千粒重二十三点三克。粒形短椭圆，壳黄色，秆尖紫褐（乌色），秆端茸毛不明显。护颖赭色，无芒。穗颈茸毛不显著。壳薄，出米率高。米白，质优，涨饭。耐阴耐冷力差。抽穗期很长，约隔一月始能出齐（抽穗不齐可避免高寒山区恶劣气候影响，从而减少损失，稳定产量）。

晏米

来源及种植情况 又名岩粘、广粘、广西米、大广粘，由

广西引入，罗甸县在当地已种植几十年。过去一般亩产五百斤以上。

主要性状及栽培要点 茎秆高而粗硬，分蘖力强，耐肥，不倒伏。叶硬穗长大，谷粒黄色，无芒。粒形短圆。米色白，质好，味香如糯谷，但不涨饭。壳薄，出米率约73%。全生育期约在一百五十五至一百八十天。宜栽上等肥田。

白谷

来源及种植情况 又叫安顺白谷、大白谷、乌嘴白谷，可由安顺引入赫章，栽培甚久，多分布于坝地。过去一般亩产八百至一千斤以上。

主要性状 株高五尺余，分蘖稍强，秆硬，不倒伏。抽穗、成熟整齐，穗长八九寸，平均每穗三百四十四粒。空壳率约20%。千粒重二十五点五至二十六点九克。粒形椭圆，谷壳黄白。秆端紫褐而有茸毛，护颖棕色，无芒，穗颈有一圈茸毛。米白，质好，碎米少。耐迟收，成熟后直立不倒。全生育期一百五十六天左右。

栽培要点 宜栽坝地、肥田，以大土夹沙及黄泥大土最好。

乌嘴毛谷

来源及种植情况 炉山县农场过去种植结果，增产显著，亩产约一千至一千五百斤以上，为有希望的品种。

主要性状及栽培要点 植株高大，每穗四百五十粒左右。秆尖紫色，有长芒。抗病，抗倒。分蘖弱，脱粒难，抗螟力差。全生育期约一百七十天。当地清明播种，寒露后收获。宜栽肥田和进行密植。

白谷粳

来源及种植情况 又叫大白谷，由浙江省引入炉山县农场试种，结果良好，亩产一千至一千二百斤左右。

主要性状及栽培要点 株高，穗长，每穗三百粒左右。白壳，无芒。粒短圆，耐肥，抗倒伏；但易感染稻粒黑粉病。全生育期一百七十天。宜栽肥田，合理密植。应注意选种和播种前的种子消毒工作，以防病害。

附 国家推广的粳稻优良品种

川大粳

来源及种植情况 1956年四川大学农学院育成。1957年引入我省，在贵阳、毕节等地试种结果，增产效果良好。在普通栽培条件下，一般亩产八百斤以上，为很有希望的推广良种。

主要性状 中熟粳稻，植株约三尺左右。分蘖力弱，茎秆细硬，坚韧不倒。耐肥，抗稻热病力强。壳黄白，无芒。粒短圆。穗长五六寸，每穗约一百五十粒，饱满率高，秕壳很少。壳薄，出米率约82%。米白色，品质优良，无腹白，碎米少。全生育期一百五十天。

栽培要点 川大粳很适宜高度密植，在六七寸的小窝方形栽植，产量反而不高。适宜坝地中上等肥田栽，惟氮素肥料不宜过多。瘦田栽培生长不好。

晚粳10509

来源及种植情况 原产浙江省嘉兴县，前浙江省稻麦改良场选出。我省1956年引进试种，证明为双季晚稻良种，亩产六百斤左右，比“浙场9号”增产。用作单季稻栽培，亩产达八百斤以上。赤水、岑巩等县都有推广，以赤水县栽培较多。

主要性状 晚熟粳稻，株高约三尺七寸，茎秆稍细，叶色深绿，向外披撒。分蘖力弱，耐肥力中等。抽穗整齐，穗长六七寸，着粒较多。壳黄色，稃尖紫色，无芒或间有顶芒。粒形椭圆，大而饱满，秕壳少。千粒重约三十克。出米率80%。米