

全国农作物优良品种

目录續編(I)

农业部种子管理局編

农业出版社

全国农作物优良品种

(目录续编 I)

农业部种子管理局编

*

农业出版社出版

(北京西总布胡同7号)

北京市书刊出版业营业许可证出字第106号

新华书店上海发行所发行 各地新华书店经售

中华书局上海印刷厂印刷

*

850×1168 毫米 1/32 • 15 印张 • 4 插页 • 404,000 字

1959 年 12 月第 1 版

1960 年 3 月上海第 2 次印刷

印数: 3,601—13,600 定价: (9) 2.20 元

统一书号: 16144.771 59.11.衣型

前 言

为了适应农业生产不断跃进的需要，我局繼 1959 年出版的“全国农作物优良品种(目录)”一書以后，又根据全国各地搜集整理的各种农作物的品种資料，彙編了“全国农作物优良品种(目录續編I)”，供各地引种試种时参考。

本書共搜集整理 22 种农作物，1192 个品种。品种的編排和查閱方法，和 1959 年版本基本相同。在內容上增加了糯稻、蕎麦、芋、杂豆类等項；并将有关各种作物各种品种在当地的播种期等資料，都尽量搜編进来；同时在附录的品种性状分类中还增加了穗大粒多(水稻 150 粒以上，小麦 60 粒以上)品种、新品种及稀有名貴品种等項目。

农作物优良品种是每年繼續不断出現的。为了适应各地农业生产更大跃进的需要，今后仍拟繼續搜集这类資料整理补充出版，希望讀者多提意見，以便修訂。

、农业部种子管理局

1959 年 9 月

品种的編排和查閱方法說明

一、本書所列的各种不同作物品种,先按稻谷、小麦、大麦、燕麦、玉米、高粱、粟、甘薯、馬鈴薯、稷、黍、蕎麦、芋、杂豆、大豆、油菜、花生、芝麻、向日葵、棉花、甜菜、烟草等 22 种,然后根据每种作物的不同类型(如稻谷分为水稻、陆稻,水稻中又分为籼稻、粳稻、糯稻;小麦分为冬麦、春麦,等等)分別編排。

二、品种的名称,根据汉语拼音字母的先后順序排列(如 A、B、C、D……等);同时每类的品种也分別給以順序号数。

三、品种可以从两方面去查閱:

1. 按汉语拼音的字首去查品种:如只知道某一品种名称,要查出它編排在哪里,可以按作物种类及品种汉语拼音字首去找。例如水稻中的籼稻“安南谷”的拼音是 Ānnángǔ,就能在此类作物的“A”字部內按字母順序找出来;“八月藍”——Bāyuèlán,在同类作物的“B”字部內找;“菜子粘”——Càizǐzhān,在“C”字部內找。余类推。

2. 利用索引查品种:

(1)如要了解哪些品种是农家品种,就在附录“索引一”的“1. 农家品种”去找;又如要了解哪些品种是耐肥不倒伏品种,就在附录“索引二”的“1. 耐肥不倒伏品种”去找;再如要了解山西省有哪些品种,就在附录“索引三”的“山西省”去找(地名以地图出版社 1959 年版中华人民共和国行政区划簡册为根据)。

(2)要了解某品种的詳細情况时,可根据索引內所列的編号,按照前面正文內作物的种类和同一的編号去查。

(3)为了便利不熟悉汉字拼音的讀者,最后还編有按笔划分类的索引,可按每个品种第一个字的笔划查出这个品种在本書內的編号。

目 录

一、稻谷	1
(一)水稻	1
1. 籼稻	1
2. 粳稻	82
3. 糯稻	185
(二)陆稻	228
二、小麦	236
(一)冬麦	236
(二)春麦	249
三、大麦	257
四、燕麦	262
五、玉米	265
六、高粱	293
七、粟(谷子)	306
八、甘薯	328
九、马铃薯	336
十、稷(糜子)	343
十一、黍	348
十二、蕎麦	352
十三、芋	354
十四、杂豆	355
(一)豌豆	355
(二)蚕豆	359
(三)小豆	362

(四)綠豆	363
(五)豇豆	364
(六)芸豆	365
十五、大豆	368
十六、油菜	382
十七、花生	388
十八、芝麻	397
十九、向日葵	402
二十、棉花	405
二十一、甜菜	409
二十二、烟草	411
附录:	

一、按品种来源分类的索引	416
1. 农家良种	416
2. 科学研究机构选育的品种	423
3. 农民选种家选育的品种	425
4. 国外引进品种	426
二、按品种性状分类的索引	427
1. 耐肥不倒伏品种	427
2. 早熟品种	430
3. 抗盐碱品种	432
4. 穗大粒多品种	433
5. 新品种	435
6. 稀有名贵品种	436
三、按品种分布地区分类的索引	438
四、按品种名笔划分类的索引	457

一、稻 谷

(一) 水 稻

1. 籼 稻

A

1. 矮脚大稻头

来源 江苏省吴江、吴县一带的农家良种。

主要性状 莖稈粗壮，叶色深綠，叶片硬，穗粗短，粒密，每穗150粒左右，分蘖差。耐肥，不易倒伏，不易落粒，抗涝力弱。生育期 160天左右。

适应地区 分布在江苏省吴江、吴县一带。

2. 矮脚南特(早籼)

来源 广东省潮阳县东倉社主任洪春利等經 2 年选育而成。

主要性状 禾稈特矮，一般为 63—69 厘米，最高不超过 90 厘米，根群发达，分蘖力强，莖硬穗长，每穗平均有效粒数 81 个，千粒重 30 克以上。耐寒，高度耐肥，抗倒伏，抗病、抗卷叶虫較弱。生育期 119—120 天，比南特号晚熟 3—4 天。

适应地区 已在广东省潮阳县試种示范。平原、丘陵、山区均可种植；但碱性和酸性較强的土壤不宜栽植。

推广成效 1958 年广东省潮阳全县共种 62 亩，其中 51.5 亩，平均亩产 956.5 斤，比南特 16 号增产 31.6%；另 2.75 亩，平均亩产 1,144.9 斤。

3. 矮脚三枝香(晚籼)

来源 广东省粤北农家良种。

主要性状 中熟,生势壮,株高中等,稈較粗硬,分蘖力强,根系发达,抽穗成熟整齐,穗中长,着粒密,一般每穗 150—230 粒,最多 400 粒,千粒重 25 克。米質优,有香味,易落粒。耐肥不易倒,适应性强,产量高。

适应地区 主要分布在广东省英德、連平、从化、惠阳、丰順等县。适宜于垌田、坑田、深肥田种植。

4. 矮稿粘(晚籼)

来源 广东省海南島文昌县农家良种。

主要性状 迟熟,生势强,莖稈硬,抽穗齐,穗长,着粒中等,一般每穗 125—150 粒,最多 260 粒,千粒重 25 克。耐肥,耐浸,耐酸,耐旱,抗病虫力强,不易倒伏,落粒少。苗期 40—50 天。

适应地区 分布在广东省文昌、乐会、澄迈等县。适宜于山坑、光垌、澤田砂壤土及粘壤土种植。

5. 矮薏只(晚籼)

来源 广东省农家良种。

主要性状 迟熟,株較矮,分蘖力强,穗长中等,一般每穗 150—200 粒,最多 400 粒,千粒重 25 克。抗虫力强,耐肥不倒伏,高产質优,适应性强。

适应地区 主要分布在广东省始兴、梅县地区。适宜于深肥田种植。

6. 矮娃子(中籼)

来源 陕西省汉中地区 1927 年推广的水稻优良品种,原产地不詳。

主要性状 据汉中农业試驗站資料：株高一般117—137厘米，莖稈直徑4.5—4.7厘米，穗長20—26厘米，着粒比較密，每穗一般有115—157粒，谷粒寬大肥厚，略近卵圓形，谷粒深黃色，一般無芒。千粒重28—31克。米粒顏色混濁，透明性差，腹白較大，谷壳厚，糙米率低，脹性大。分蘖力強，耐肥不易倒伏，不易落粒，容易感染穗頸稻熱病。生育期138—140天，本田生育期91—108天，最長的達115天。

適應地區 主要分布在陝西省漢中盆地各縣。適宜於土質肥沃、氣候溫暖、光照充足的地區種植。

推廣成效 陝西省漢中盆地各縣現在種植面積約15萬畝以上。一般畝產700—800斤，比當地小香谷、二稈子增產15%以上。早禾田比“勝利粳”增產10%左右。

7. 安南谷(中粳)

來源 廣西僮族自治區田東縣農家品種。

主要性状 株高126厘米，穗長19.8厘米，每穗350粒，壳白色，無芒，米質好。抗病蟲，耐肥，抗倒伏力強，生育期150天。

適應地區 分布在廣西僮族自治區田東縣。一般的田都能種植。

推廣成效 田東縣1958年一般畝產600斤。

8. 安南大谷(晚粳)

來源 廣東省電白縣農家良種。

主要性状 遲熟，生勢極強，株高，莖稈粗大，分蘖力強，穗大，粒密而多，粒大特重，一般每穗200—250粒，最多300—350粒，千粒重35.7克，米質好，耐肥，不實粒多。

適應地區 分布在廣東省電白縣一帶。適宜於深軟肥田種植。

9. 安徽大葉早(早粳)

來源 安徽省貴池、樅陽等縣農家良種，在該省沿江圩區種植歷

史悠久。

主要性状 株高 132—165 厘米，叶宽大，色浓绿，剑叶角度小，根系发达，分蘖力强，穗长 26.4 厘米，每穗 150—180 粒，最多 323 粒，谷粒椭圆，壳黄无芒，千粒重 25—26 克，米质中等，色白。耐肥与耐涝性强，苗期耐寒能力较南特号、莲塘早、六十子等品种强。容易落粒。生育期 120 天左右，3 月下旬播种，立秋前收获。

适应地区 分布在安徽全省大部地区，其中以安庆专区的贵池、枞阳、铜陵等县为最多。在湖洼低田、深水田或容易受涝的田种植大叶早较其他品种保产。

推广成效 据安徽省全省不完全统计，推广面积约在 30 万亩，其中安庆专区占 23 万亩。1957 年一般亩产 500—600 斤。

B

10. 八十日(中粒)

来源 安徽省怀宁、当涂等地的农家良种。

主要性状 株高 99 厘米以上，茎秆较粗，穗颈大，穗长 16.5—19.8 厘米，每穗 120—130 粒，高的可达 180 粒。产量稳定，粒长椭圆而饱满，壳薄、粉黄色，无芒，出米率 70—75%，米白质好，胀性较大，味美。耐肥及抗倒伏中等，分蘖力一般，抗病虫害力较强，较怕涝，耐旱中等，抗寒力差。生育期在怀宁为 115—120 天，比南特号迟熟 5—7 天，4 月上旬播种，7 月底到 8 月初成熟。

适应地区 分布在安徽省皖南地区各地。

推广成效 推广面积很广，仅当涂一县 1957 年就有 13.5 万亩，一般亩产 400—600 斤，与“胜利粘”产量相仿。

11. 八百颗(中粒)

来源 湖南省永顺县倉坪乡金塔农业社主任尹秀琪于 1955 年选育成。

主要性状 株高 145.4—203 厘米，茎秆粗壮、强韧，耐肥不倒。

伏,一般分蘖力弱,叶片宽大。穗长 23.5—28 厘米,每穗一般有 300—400 粒,最多的达 800 粒,不实率 16.9%,千粒重 26 克。无芒,出米率 75%,米白,腹性中等,饭好吃。耐寒性较强,特别是苗期,抗病虫力强,幼苗期生长迅速,抽穗齐,8—10 天抽穗,成熟后不易落粒。早播,在湖南省永顺县 3 月中、下旬播种,4 月中、下旬移植,7 月中旬抽穗避免阴雨,可减低不实率。生育期 140 天。

适应地区 分布在湖南省永顺县一带。适应性广,山阴田、平田均宜栽培。

推广成效 湖南省永顺县仓坪乡金塔农业社 1957 年栽培 5 亩,平均亩产 600 斤,1958 年扩大到 150 亩,分布到相木坪、宝塔、集中等农业社,宝塔社 20 亩,平均亩产 600—700 斤。

12. 八月蓝(中籼)

来源 广西僮族自治区临桂县农家良种。

主要性状 株高 130—160 厘米,穗长 20—23 厘米,每穗 131 粒,千粒重 25 克。粒长形,稃黄色,稃端紫褐色,米质中等。抽穗整齐,分蘖力强,耐肥耐虫力中等,易倒伏。生育期 145 天。

适应地区 分布在广西僮族自治区临桂、永福、全县、资源等县。适应性强,平原山区都可以种植。

推广成效 临桂县一般亩产 500—600 斤。

13. 八斗粘(晚籼)

来源 广西僮族自治区玉林专区农家良种,当地栽培 100 多年。

主要性状 株高 134.5 厘米,穗长 26.6 厘米,每穗粒数 185 粒,千粒重 23.8 克。稃色金黄,稃尖金色,粒大扁圆形白色,无腹白。抗病虫力弱,抽穗成熟整齐。生育期 140 天。

适应地区 分布在广西僮族自治区桂平、平南、藤县、苍梧、岑溪、容县等地。适应性强,不择田土,山冲、垌田、坑田、粘土田、砂质田、壤土田都能种植。

推广成效 玉林专区种植約 22 万多亩,一般亩产 500 斤;藤县亩产 700 斤。

14. 壩口粳(中粳)

来源 江苏省苏北高邮及东台县一带农家品种。

主要性状 該品种植株不高,一般仅在 100 厘米左右,穗子不大,一般穗长 16—20 厘米,着粒极稀,平均每穗有籽粒 50 粒左右,但不实粒較少,籽粒較肥大,千粒重 28—30 克。谷壳稈黄色,有頂芒,稈尖亦呈稈黄色。米質比較好,腹白很小,子口較松,无效分蘖甚少。抵抗病虫害能力比較强,对白叶枯病感染甚輕。莖稈較硬,但比較細,在施肥不当和遇大风情况下,也会有倒伏現象。比較早熟,一般生育期在 120—130 天。东台一带谷雨后 2—3 天播种,小满后 3—5 天移栽,大暑左右抽穗,立秋后 3—5 天成熟。华东农业科学研究所南京地区試驗,4 月 26 日播种,7 月 22 日齐穗,8 月 23 日成熟。

适应地区 江苏省苏北高邮、东台等县一带种植。

推广成效 常年产量 400 斤左右,高的在 600 斤左右。

15. 白銀粘(早粳)

来源 广西僮族自治区桂平县农家品种。

主要性状 株高 133.2—140 厘米,穗长 19.98—23.31 厘米,每穗一般 120—160 粒,米質上等。壳薄,出米率高,分蘖力强,抽穗整齐。耐旱,不甚耐肥。生育期 115 天左右。

适应地区 分布在广西僮族自治区桂平县及南宁专区邕宁等县。适于肥沃中等的砂質壤土种植。

推广成效 1958 年南宁专区各县栽培 3 万多亩,产量很高,其中有 10 亩地亩产有 1,078 斤,群众很欢迎。

16. 白脚广西粘(中粳)

来源 湖南省宁远县七区农家良种。

主要性状 株高 142 厘米，平均穗长 22.1 厘米，每穗平均 80 粒，高的 150 粒。不大耐肥，稈高較易倒伏，分蘖較弱，抗病虫力强。湘南地区，春分左右播种，谷雨移植，处暑前 5 天成熟，收获后可种一季蕎麦或綠肥。生育期 136 天。

适应地区 目前分布不广，适于肥力較足的砂性坡土及粉質粘土栽培。

推广成效 湖南省宁远县七区栽培 2,000 余亩，一般亩产 600 多斤。

17. 白壳竹粘(晚籼)

来源 广东省农家良种。

主要性状 中熟，生势中等，株高叶狭长，分蘖力强，穗中长，着粒疏，出穗整齐，结实好，一般每穗 100—150 粒，最多 250 粒，千粒重 19 克多。米質上等，粒細长。耐肥力中等，抗病力較强。

适应地区 主要分布在广东省番禺、順德县，适宜于中等肥田种植。

18. 白壳花罗(早籼)

来源 广东省农家良种。

主要性状 中熟，株高中等，产量稳定，谷粒饱满，一般每穗 95—200 粒，最多 250 粒，千粒重 22.9 克。抗倒伏力强。

适应地区 分布在广东省罗南一带。

19. 白壳斩头禾(晚籼)

来源 江西省农家良种，引进广东种植。

主要性状 中熟，生势强，莖稈粗壮，分蘖力强，穗长粒多，不实粒多，一般每穗 300—320 粒，最多 350—400 粒，千粒重 20 克。耐寒不倒伏，适宜假植，适应性强。生育期 130 天。

适应地区 主要分布在广东省翁源县。适宜于山坑、冷泉、田

湖、澤田、肥田种植。

20. 白軟米(又名募西谷)

来源 云南省潞西县农家名贵良种,栽培已达十多年。

主要性状 耐肥,米質香軟且白,产量高,米粒細长美观。抗稻热病特强。生育期长,从播种到收获約 170 天以上。

适应地区 分布在云南省德宏自治州潞西县。一般栽培在土壤較肥、气温水温較低、水源条件較差或稻热病严重地区。

21. 白米高脚麻(中粒)

来源 湖南省桂东县。栽培历史很久。

主要性状 株高一般 160 厘米,最高的达 230 厘米,穗长 20—30 厘米,穗形散,分枝多,着粒密,每穗 270—400 粒,出米率达 81.6%。莖稈粗大,粗的直径 0.8—1.0 厘米,叶片寬大,一般寬达 1.5 厘米,最寬的 2.5 厘米。根系发达,一般入土 40 厘米,分蘖力不强。抗逆性强,避螟害弱。本田生育期 140 天。

适应地区 分布在湖南省桂东县。适于泥脚深厚、土質肥沃的隴田,气候比較冷涼的地区也能栽培。

推广成效 桂东县有一半稻田种“白米高脚麻”,一般亩产 600 斤,1954 年高的达 900—1,000 斤。

22. 白米沙粘(中粒)

来源 原产湖南省道县,后引入宁远县达 50 多年。

主要性状 株高 136 厘米,平均穗长 21—23 厘米,平均每穗 81.6 粒,高的 190 多粒,不实率 15%,千粒重 26.4 克。落粒性較大,为 27.6%,米質較差。分蘖力弱,有效分蘖率高。适应性广,抗病虫力强,不易倒伏,耐肥力較强,产量稳定。生育期 133 天。

适应地区 分布在湖南省宁远县等地区。适于砂性壤土,烂泥田不宜栽培。

推广成效 一般亩产 600 斤左右。

23. 白米胡粘(晚籼)

来源 江西省修水县农家品种。

主要性状 株高一般 140—160 厘米，茎秆粗壮，根系发达，叶片长宽，有毛茸，剑叶宽硬，穗长，着粒密，粒形宽短，壳色金黄，无芒，或间有少数短芒。分蘖力强，耐肥中等，较不易倒伏。生育期 150—165 天(本田生育期 125—130 天)。

适应地区 江西省修水县河市区栽培较为普遍。适宜阳光较充足的垸田、大塍田的乌沙田，地势较高的冷水田则不宜于栽培。

推广成效 修水县种植，产量高而稳定，平均亩产 450—600 斤。

24. 白芒短种

来源 上海市青浦区农家良种。

主要性状 茎秆高度中等，顶芒白色，谷壳薄，腹白中等，分蘖力强，每株 8.6 根，穗长 20 厘米以上，每穗 78 粒，千粒重 27.17 克。耐肥，抗风，不倒伏，成熟早，易受螟害。5 月初播种，10 月中旬收获。生育期 163 天。

适应地区 分布在上海市青浦区各地。

推广成效 1958 年推广面积已扩大到 65 万亩。

25. 白叶籼(中籼)

来源 江苏省仪征县农家品种。

主要性状 植株较矮，一般 93—110 厘米左右，茎秆细软，叶子狭，叶色较淡，穗小粒小，一般穗长 13—16 厘米左右，着粒较密，每穗着粒一般 70 粒左右，大穗亦有 100 多粒，千粒重 22—23 克，米白，品质还好。分蘖力较强，有效分蘖率高，不耐肥，易倒伏，易落粒，病虫害轻，无白穗。成熟早，一般生育期 110 天左右。仪征县大仪乡路北社 1957 年用作单季早稻，于 5 月 4 日播种，6 月 4 日插秧，6 月 12 日

活棵，6月20日发棵，7月26日齐穗，8月14日成熟。

适应地区 江苏省仪征、六合等县种植较多。

推广成效 一般亩产300—400斤，最高500斤左右。1957年平均单产达400斤左右。

26. 百日早(早籼)

来源 湖南省资兴县农家良种。

主要性状 株高中等，茎秆粗硬，叶长而宽大，穗形较大，长26.6厘米，每穗100—150粒，根系发达。耐肥力强，不易倒伏，抗病，抗寒，耐涝，抗旱力中等，抗虫及分蘖力弱。本田生育期100天左右，一般清明前6—7天播种，大暑前后收获。

适应地区 分布在湖南省资兴县一带。适宜种于土层深厚土质肥沃的砂质壤土田和粘质壤土田。

推广成效 一般亩产500斤。

27. 坂顶白(晚籼，又名酒谷白)

来源 福建省屏南县慈云乡的一个老农从酒谷中发现选出。

主要性状 株高117—150厘米，穗长20—29厘米，分蘖力强，着粒密，每穗180—290粒，谷淡黄，饱满，不实率低，米白色，品质好，味道香。抗风，耐肥，抗倒伏，不易脱粒，抗螟并抗稻热病，壳薄出米率高，不耐旱。生育期165天左右。

适应地区 分布在福建省屏南县。不管冷水田、山田、半山田、黄土田均能适应，而以肥沃田地最为宜。

推广成效 一般亩产200多斤，高的达500斤以上。

28. 半坵粘(早籼)

来源 四川省农家良种。

主要性状 早熟，丰产，粒型半籼半粘。

适应地区 分布在四川省。

29. 北陆 12 号(中粳)

来源 华东农业科学研究所 1952 年选育出来的中粳品种。

主要性状 株高 100 厘米,叶深绿,穗小籽粒紧密,无芒,穗长 15 厘米,每穗平均 60 粒,千粒重 25 克。糙米率 79.55%,腹白极小。一般不易倒伏,苗期耐寒,分蘖力强,不落粒。生育期 120 天。

适应地区 分布在湖北省各地。适应性较强。

推广成效 1957 年参加全国联合区试验,在恩施,8 月 18 日成熟,亩产 469.8 斤,居第一位。同年在浠水参加县农场中稻品种比较试验(包括中粳品种),8 月 8 日成熟,亩产 702.9 斤,在 10 个品种中居第五位。

30. 菠蘿大只谷(早粳)

来源 广东省农家良种。

主要性状 迟熟,生势强,根群发达,稈粗硬较高,莖态直立集中,叶片宽长,一般每穗 120—150 粒,最多 300—400 粒,千粒重 28.7 克。耐肥,不易倒伏,不大耐旱,病虫害感染少。

适应地区 主要分布在广东省英德县一带,适宜于深软肥田种植。

C

31. 菜子粘(中粳)

来源 湖南省邵阳县农家良种。

主要性状 株高 114 厘米左右,叶片长 33 厘米,宽 1.0—1.5 厘米,穗长 18.7—20.4 厘米,每穗平均 73 粒,最多的 200 粒,籽粒细,千粒重 20.3 克。谷有麻色,有顶芒,出米率高,饭好吃。出穗整齐,成熟一致,分蘖较强,肥力中等,适于肥田,不易倒伏,抗病抗虫力强,耐旱,抗渍力强。生育期 125—130 天。

适应地区 分布在湖南省邵阳县及邵东县一带。