

隨 縣

農作物品種誌

隨縣農業局編

1962.11

隨 縣

農作物品種誌

隨縣農業局編

1962年11月

寫 在 前 面

为了迅速恢复和发展农业生产，必須积极推广农作物优良品种，是保证农业不断增产的重要物质条件。

为了便于各地选用适合本地区种植的良种，正确掌握选种标准，采取适当的栽培技术，我們在各級领导的支持下，特組織了 852 人，其中：技术干部 46 人，基层干部 350 人，劳模、技术員和有經驗的老农 456 人，自本年 4 月起、到 10 月止，共用了七个月的时间，計普查到全县 12 个区（鎮），85 个公社，139 个大队，229 个生产队；重点調查了 428 块田，22 种作物，143 个品种；根据座談、訪問、調查的資料，現整編成“随县农作物品种誌”一本冊子，以供各級领导和从事农业工作者参考。但由于时间短、水平低，可能有不少的缺点和錯誤，希望讀者来信批評和指正，以便再次修改。

随县农业局

1962 年 11 月 5 日

目

水 稻

(一) 中 稻

1. 大舢稻…………… (12)
2. 胜利舢…………… (13)
3. 蛮 谷…………… (14)
4. 小洋綫…………… (15)
5. 白盖草粘…………… (16)
6. 洋西稻…………… (17)
7. 一刁传…………… (18)
8. 胜利一号…………… (19)
9. 青杆粘…………… (20)
10. 扫帚千…………… (20)
11. 紫杆贵有粘…………… (21)
12. 等苞芥…………… (22)
13. 溜沙白…………… (23)
14. 玉米香…………… (23)
15. 一顆芒…………… (23)
16. 馬尾粘…………… (25)
17. 一把芥…………… (27)
18. 矮脚粘…………… (27)
19. 粘谷糯米…………… (28)
20. 棒 穗…………… (29)
21. 密籽粒…………… (29)
22. 五百粒…………… (30)
23. 三百粒…………… (31)

(二) 早 稻

錄

24. 紅脚早…………… (31)
25. 白皮早…………… (32)
26. 六十早…………… (33)
27. 七十早…………… (34)
- (三) 晚 梗
28. 八五三…………… (34)
29. 老来青…………… (35)
- (四) 糯 谷
30. 紅壳糯…………… (36)
31. 黃壳糯…………… (36)
32. 秕六斗…………… (37)
33. 三粒寸…………… (38)
34. 黑壳糯…………… (38)
35. 雁口紅…………… (39)
36. 猴兒髻…………… (40)
37. 麻壳糯…………… (41)
38. 小顆糯…………… (41)
39. 垫仓底…………… (42)
40. 溜沙白…………… (43)
41. 味鸡糯…………… (43)

小 麦

1. 南大2419…………… (48)
2. 金大2905…………… (49)
3. 火燎焰…………… (50)
4. 黃金莖…………… (50)
5. 白鯽魚子…………… (51)

6. 苦 麦……………(52)
7. 一刀芥……………(53)
8. 观音脸……………(53)
9. 西刁白……………(54)
10. 白 麦……………(55)
11. 华中六号……………(56)
12. 江西早……………(56)
13. 团鱼旦……………(57)
14. 望水白……………(58)
15. 和尚头……………(58)
16. 多穗麦……………(59)
17. 白玉皮……………(60)
18. 川农五一……………(61)

棉 花

1. 岱字15号……………(65)
2. 山 花……………(66)
3. 大绒花……………(67)
4. 鸭棚棉……………(68)
5. 彭泽四号……………(69)

芝 蔴

1. 八股杈……………(73)
2. 垠王鞭……………(73)
3. 一叶三……………(74)
4. 三柱香……………(75)
5. 黑芝麻……………(76)
6. 猴兒搯……………(77)

油 菜

1. 大头抛……………(81)

2. 胜利油菜……………(81)
3. 杓兒白……………(82)
4. 苦腊菜……………(83)

花 生

1. 藤子花生……………(87)
2. 直立花生……………(87)
3. 小花生……………(88)

玉 米

1. 小籽黄……………(93)
2. 大籽黄……………(93)
3. 锄头楔……………(94)
4. 高杆青……………(95)
5. 千粒矮……………(96)
6. 金皇后……………(96)
7. 六十早……………(97)
8. 象牙白……………(98)

高 粱

1. 搭毛英……………(101)
2. 大红袍……………(101)
3. 驢子尾……………(102)
4. 米高粱……………(103)
5. 打鑼锤……………(103)
6. 扫帚高粱……………(104)
7. 包头高粱……………(105)
8. 多穗高粱……………(106)

粟 谷

1. 金棒锤……………(109)
2. 狗尾巴……………(109)

3. 火叉糯…………… (110)
4. 金苞銀…………… (110)
5. 猪屎糯…………… (111)
6. 猴巴掌…………… (112)
7. 羊角糙…………… (112)
8. 女兒紅…………… (113)
9. 母猪窝…………… (113)
10. 黃金菟…………… (114)

紅 菜

1. 胜利百号…………… (117)
2. 山紅菜…………… (117)
3. 洋紅菜…………… (118)

大 麦

1. 芒大麦…………… (121)
2. 三月黃…………… (121)
3. 二混子…………… (122)
4. 六稜子…………… (123)
5. 鞭子疙瘡…………… (123)
6. 米大麦…………… (124)
7. 自落芒…………… (125)
8. 紫杆大麦…………… (125)
9. 和尚头…………… (126)
10. 春大麦…………… (127)

蚕 豆

1. 小粒豆…………… (131)
2. 鞋板豆…………… (131)
3. 大粒豆…………… (132)

豌 豆

1. 小麻豌豆…………… (135)

2. 小白豌豆…………… (135)
3. 大麻豌豆…………… (136)
4. 大白豌豆…………… (137)
5. 珠沙紅…………… (137)

黃 豆

1. 藤子黃豆…………… (141)
2. 一朵云…………… (141)
3. 狼子皮…………… (142)
4. 六月爆子…………… (143)
5. 天鵝旦…………… (144)

藁 豆

1. 摘角藁…………… (147)
2. 藤子藁…………… (147)
3. 碗口藁…………… (148)

皺 豇 豆

1. 白皺豇…………… (151)
2. 麻皺豇…………… (151)
3. 紅皺豇…………… (152)

扁 豆

1. 鸡屎豌豆…………… (155)

飯 豆

1. 麻雀旦…………… (156)

黍 子

1. 高粱黍…………… (157)

蕎 麦

1. 紫 芥…………… (158)

洋 芋

1. 老岭洋芋…………… (159)

蔴 类

1. 蔴 蔴…………… (163)
2. 花 蔴…………… (164)
3. 芋 蔴…………… (165)

2. 大白 (135)

3. 大白 (136)

4. 大白 (137)

5. 大白 (138)

豆 黃

1. 黃豆 (141)

2. 黃豆 (141)

3. 黃豆 (142)

4. 黃豆 (143)

5. 黃豆 (144)

豆 綠

1. 綠豆 (145)

2. 綠豆 (145)

3. 綠豆 (146)

豆 黑

1. 黑豆 (151)

2. 黑豆 (151)

3. 黑豆 (152)

豆 扁

1. 扁豆 (153)

豆 綠

1. 綠豆 (156)

子 綠

1. 綠子 (157)

麥 綠

1. 綠麥 (158)

麥 綠

1. 綠麥 (159)

麥 綠

1. 綠麥 (163)

2. 綠麥 (164)

3. 綠麥 (165)

4. 綠麥 (166)

5. 綠麥 (167)

6. 綠麥 (168)

7. 綠麥 (169)

8. 綠麥 (170)

9. 綠麥 (171)

10. 綠麥 (172)

麥 綠

1. 綠麥 (173)

2. 綠麥 (174)

3. 綠麥 (175)

麥 大

1. 大麥 (181)

2. 大麥 (181)

3. 大麥 (182)

4. 大麥 (183)

5. 大麥 (184)

6. 大麥 (185)

7. 大麥 (186)

8. 大麥 (187)

9. 大麥 (188)

10. 大麥 (189)

豆 黃

1. 黃豆 (191)

2. 黃豆 (191)

3. 黃豆 (192)

豆 綠

1. 綠豆 (193)

水稻品種簡介表

(一)

品類	種名	種植情況		常年產量	千粒重(克)	播種期	成熟期	全生育天數	主要性狀
		面積	占該作物%						
中籼	大和稻	322652	47.05	600	28.4	谷雨前處	暑	125	耐肥, 宜早, 分蘗弱, 早熟。
中籼	勝利	287429.5	35.34	550	25.3	谷雨前處	暑后	130	適應性強 不易落粒 較耐肥。
中籼	湖南早	84309	10.37	500	28.8	清明后處	暑前	126	不耐肥, 易倒伏, 分蘗強。
中籼	小洋綫	11495.5	1.44	450	22.0	谷雨前處	暑	125	易倒伏, 落粒, 分蘗強。
中籼	白蓋草粘	4900	0.60	500	25.0	谷雨處	暑	115	分蘗強, 易落粒, 米質好。
中籼	洋西	4184	0.50	480	24.0	清明后處	暑后	133	耐瘦, 易倒伏 落粒, 分蘗強。
中籼	一刀傳	2724	0.335	500	25.2	谷雨前處	暑	125	耐瘦, 早熟, 分蘗強。
中籼	勝利一號	2350	0.29	500	25.1	谷雨前處	暑	125	分蘗強, 易倒伏。
中籼	青杆粘	2082	0.256	450	22.0	清明后處	暑后	135	耐瘦, 分蘗強, 易落粒。
中籼	掃帚千	1320	0.162	500	29.5	清明后處	暑	128	分蘗較強, 不耐肥。

水稻品种简介表										
品 类	种 名	种 面	植 况		常 年 产 量	千 粒 重 (克)	播 种 期	成 熟 期	全 生 育 天 数	主 要 性 状
			积	占该作物%						
中籼	紫秆	1270		0.156	550	26.2	清明后	白露前	138	分列强，易倒伏。
中籼	贵苞	970		0.12	520	26.0	清明后	处暑后	133	耐旱，抽穗齐，分列强。
中籼	溜沙	300		0.037	400	27.5	清明后	处暑后	131	不耐肥，易倒伏，落粒。
中籼	玉米香	272		0.033	420	23.7	谷雨前	处暑前	118	不耐肥，易倒伏，米质好。
中籼	一颗芒	114		0.014	500	29.5	清明后	处暑后	131	耐寒，旱，肥，米质较差。
中籼	乌尾粘	88.9		0.011	650	26.8	清明后	白露前	138	耐肥，不倒，分列弱，米质差。
中籼	一把齐	50		0.006	550	31.5	谷 雨	处暑前	117	耐旱，瘦，分列强，易倒伏。
中籼	矮脚粘	50		0.006	400	26.1	清明后	处 暑	128	耐寒，瘦，抗风，分列强。
中籼	粘谷糯米	34		0.004	450	25.0	谷雨前	白露前	135	不耐旱，易倒，米粘粒大。
中籼	棒 穗	3		0.0004	650	26.6	清明后	白露前	136	耐肥，不倒伏，易落粒。

(三) 水稻品種簡介表

品類	種名	種面	種植情況		常年產量	千粒重 (克)	播種期	成熟期	全生育 天數	主要性狀
			積	占該作物%						
中秈	密子粒	1.2		0.0001	試種 800	24.0	清明後	處暑後	131	耐肥，不倒，分蘗強，粒多。
中秈	五百粒	1		0.0001	試種 700	30.5	谷雨前	處暑後	130	谷粒大，耐肥，不倒伏。
中秈	三百粒	1		0.0001	試種 800	28.0	谷雨前	白露前	135	穗大粒多，耐肥，不倒。
早秈	紅腳早	353		0.044	400	26.5	清明	大暑	105	分蘗弱，易倒，易落粒。
早秈	白皮早	106		0.013	400	25.7	清明後	立秋	115	不耐肥，易落粒。
早秈	六十早	61		0.007	380	23.5	清明後	大暑後	105	抗倒伏。
早秈	七十早	35		0.004	400	23.0	清明後	立秋前	110	較耐肥。
晚粳	八五三	50		0.006	700	29.3	立夏	霜降前	160	耐肥，抗倒伏，分蘗強。
晚粳	老來青	34		0.004	700	29.6	立夏	霜降	165	耐肥，抗倒伏。
糯谷	紅壳糯	5406		0.69	450	35.3	清明後	白露前	138	耐肥，易受螟害，產量不穩定。

水稻品種簡介表

(四)

品類	種名稱	種植情況		常年產量	千粒重(克)	播種期	成熟期	全生育天數	主要性狀
		種面	占該作物%						
糯谷	黃壳糯	4310	0.516	450	30.2	清明后	白露前	135	耐肥，螟害輕，米質差。
糯谷	批斗	4123	0.506	450	27.2	清明后	白露前	138	耐肥，旱，抗虫弱，難脫粒。
糯谷	三粒寸	3892	0.48	500	32.0	谷雨前	处暑后	130	耐肥，旱能力弱，產量不穩定。
糯谷	黑壳糯	3357	0.41	400	28.5	谷雨前	白露	140	耐肥，稻草結實。
糯谷	雁口紅	2000	0.25	480	33.0	清明后	处暑前	125	耐肥，不倒，產量穩定。
糯谷	猴兒搯	1357.7	0.165	600	28.0	谷雨前	白露前	135	耐肥，不耐瘦，難脫粒。
糯谷	麻壳糯	510	0.062	500	29.3	谷雨前	白露前	136	耐肥，不倒，稻草結實。
糯谷	小賴糯	478	0.06	400	23.0	清明后	处暑后	135	耐肥，較耐旱。
糯谷	墊仓底	231	0.026	460	26.0	清明后	立秋后	118	耐肥，分蘖力弱。
糯谷	溜沙白	129	0.016	450	27.0	清明后	白露前	139	耐肥，不耐旱。
糯谷	鸡糯	78	0.009	300	30.0	清明后	白露前	141	谷长长芒，能防鳥營害。
合計		41	813311.8						

(一) 中 籼

1. 大 籼 稻

一、品种来源及分布：

大籼稻是我县新选育的优良农家中籼品种，1952年，紅石乡联盟社主任、省劳动模范、农民选种家关开顺，从黑壳糯田中选得两习各有二百四十多粒的优异谷穗，在他精细培育之下，53年栽27畝，收谷6斤2两，54年发展到半亩，因受大水冲淹，拾起种子105斤。在55年又繁殖6.6亩，平均单产1020斤。群众見其习大粒多，产量高于胜利籼，故取名为“大籼稻”。56年即又发展到240亩，单产905斤。由于该品种成熟早，产量高，同年，由同前大队开始引种和在县农場参加大田品种栽培比較，57年，本队仍种大籼稻540亩，平均单产844斤。通过几年試种比較的結果，一般比胜利籼增产25%。因而，58年以后我县就逐步传开了，全县即发展到11000亩，59年推广为144081亩，60年推广更多了，全县推广到580000亩，占水稻总面积的58%，61—62年虽然連續旱災，但仍保持一定的栽培面积，62年全县实播水稻813312亩，其中大籼稻仍占47.05%。从此，分布頗广，遍于平畛、丘陵、山区、各区、社、队都有栽培，常年产量600斤，最高产量1000斤以上，比其他品种增产10—30%左右，极受广大群众欢迎。現今，大籼稻不仅是我县最出名的优良品种，而且，也推广到全省各县和其他省县。据各地来信反映，一致称好，現为我省良种之一。

二、特征特性：

该品种植株高大，135公分，茎秆粗壮坚硬，叶片寬大，肥厚深綠色，边缘有毛，向上直伸，穗长26公分，着粒密，平均每穗实

粒数125粒，最大的有200多粒，籽粒短团且饱满，秕谷少，谷壳金黄色，较厚，千粒重28.4克，米色白如银，群众称为幸福米，但腹白大。

本品种在清明后5—10天下秧，处暑成熟，全生育期125天，比胜利籼早熟5天。耐肥、耐旱、抗风、抗倒伏、抗病虫害等能力强，平均有效分蘖0.5根。出米率72%，米质较差，碎米多。

三、栽培要点：

大籼稻适应性广，平畈、丘陵、山区均可栽培，但在肥料充足，耕层深厚和土壤肥沃的地区，对肥田、熟田、水源短的田栽培大籼稻增产潜力大，凡地力瘠薄和缺肥的田及冷浸田不宜栽培。栽培繁殖，不单底肥要足，还必须注意适当密植，每亩用种量18—20斤，密度 4×6 寸，每蔸插10—12根为宜。适宜早播，必须要求早下秧，下稀秧，培育壮秧，秧龄30天左右为宜，最多不过40天，否则易起节，导致减产。同时，注意早管理，即早除草、早追肥、追速效肥，促使早分蘖，多分蘖，有利增产。

2. 胜利籼

一、品种来源及分布：

胜利籼是一季中熟籼稻，系前长沙稻场于1932年——1937年从湘潭县姜畲农家种“选粘”中选出来的，原名叫“选粘一号”，1939年改名“胜利籼”，1947年引进行本省作区域鉴定，1951年引入我县农场试种，52年又进行多点试种鉴定后，53年推广8000亩，到56年扩大为764655亩，占全县水稻总面积的76%，到59年扩大为950000亩，占水稻总面积的86.4%。当推广大籼稻后，本品种栽培面积有所缩小，退居第二位。但是：有的地区群众对胜利籼的评价仍比大籼稻高，栽培面积仍多于大籼稻，62年全县种植面积28745亩，占水稻总面积的35.34%，分布面也广，各区、社都有种植。常年产

量550斤，最高产量800斤，在群众中很受欢迎。

二、特征特性：

该品种株高132公分，茎秆粗壮，出穗时穗露出剑叶之上，俗称晒面禾，穗长26公分，平均每穗实粒数110粒，最多的达200粒，籽粒瘦长饱满，谷壳薄、呈金黄色、无芒，千粒重25.3克，米粒白色，腹白较大。

本品种在清明后5天至谷雨前5天下秧，处暑后5天成熟，全生育期130天。耐旱、较耐肥、不易倒伏、抗病虫害力强，平均有效分蘖0.9根，不易落粒，成熟时不怕风，田间损失少，但成熟不大一致，同一穗的谷粒黄熟也不齐，秕谷较多，成熟时若遇阴雨，子粒易在穗上发芽。出米率74%，碎米少，米质较差。

三、栽培要点：

胜利种适应性广；不论平畈、丘陵、山区均宜种植，但需肥较多，要求栽培水源好、土质肥沃的田；土质过于瘠薄及冷浸大的田均不宜栽培，所以在肥料充足、灌溉便利的地区种植增产潜力很大。根据该品种发蔸不强的特点，每亩用种量18斤左右，密度以4×6寸及5×7寸为宜，每蔸插8—10根为好。适时早下秧、早插秧，可避免螟害。

3. 湖南早

一、品种来源及分布：

湖南早，又叫蛮谷、浅草蛮系湖南省解放前所选出出的中籼品种，引入我县栽培已有40余年的历史，62年种植面积84309亩，占水稻总面积的10.37%，分布在均川、洛阳、洪山、环坛等山区，其中均川区37109亩，占全区水稻面积的31%；洛阳区35500亩，占全区水稻面积的40%，为群众所喜爱。在均川、洛阳的山冲地带咸

望甚高，今后，湖南早在丘陵、山区种植面积会有扩大的趋势。

二、特征特性：

该品种株高121公分，茎秆较细，叶片瘦长，剑叶与主茎角度大，抽穗快且整齐，小穗撒开，齐穗后籽粒盖在叶面上，穗长25公分，着粒较稀，平均每穗实粒数86粒，籽粒细长饱满，秕谷少，壳薄，呈淡黄色，千粒重28.8克，无芒，米粒透明呈晶白色，腹白小。

本品种在清明后7天下秧，处暑前2天成熟，全生育期126天，比大秈稻早熟1—2天。耐寒、耐旱、耐瘠、不耐肥，中等以上肥力的土质易倒伏，抗病虫力强，平均有效分蘖2根，出米率75%，碎米很少，米质上等。

三、栽培要点：

湖南早适应性强，需肥少，栽瘦田产量比大秈稻稍高；栽肥田产量不及大秈稻。因此，适宜在丘陵，山区水利条件较差，耕层较浅，土质较瘦的山冲田、塝田栽培。根据该品种分蘖力强的特点，每亩用种量16—18斤，其密度以 5×7 寸、每蔸插6—8根为宜。应掌握早下秧、早插秧、插嫩秧、秧龄30—40天为宜。

4. 小洋线

一、品种来源及分布：

小洋线又叫“线粘籽”，是我县栽培有上百年历史的农家中籼品种，分布在安居、浙河、英店、万和等区，不论过去和现在都是零星栽培的，62年全县种植面积11695亩，只占水稻面积的1.44%。常年产量450斤，最高单产600斤。

二、特征特性：

该品种株高114公分，茎秆细，剑叶与茎秆角度大，穗长23公