



农作物稀有名貴品种

全国农业展覽館种子室編

农 业 出 版 社

基 芒

編者的話

我國作物的农家品种，极其丰富多采，其中稀有名贵品种，亦是种类繁多。本書介紹的稀有名贵品种，仅是在全国农业展覽館展出的部分，如香稻、著名豆类、芋类以及其他有特殊性状和抗逆性强的作物品种。我們希望通过对这些品种的宣傳介紹，能使这些名贵品种更广泛地傳播，以便更多地生产食味芳香，营养价值高的稻谷和豆类、薯类，更多地满足人們的需要。

目 录

一、稻谷	5
1. 大多稻(永定晚粳)	5
2. 黑穗育尖	6
3. 寸谷	7
4. 咸种家	9
5. 河龙谷(一掌白、一江白)	9
6. 过山香(白鲜种)	10
7. 四川香稻	11
8. 桃花米	12
9. 筠连粘	13
10. 油粘	14
11. 锡利油粘	14
12. 天星米	15
13. 三粒寸	16
14. 补血糯	16
15. 曲阜香稻	17
16. 明水大米	18
17. 毛香禾	19
18. 红壳糯	19
19. 天鹅糯	20
20. 香米稻	20

21. 一粒谷一粒米	21
22. 鵝塘精	21
23. 紅香粳	22
24. 深水粳	23
25. 鳳凰台	23
26. 紅叶香稻	25
27. 玉章米	25

二、豆类 28

1. 嘉定白蚕	28
2. 宁波手揀白蚕豆	29
3. 菱湖白扁豆	29
4. 兰谿大青豆	29
5. 四平翻粗黃豆	30
6. 平湖育仁烏豆	31
7. 大紅赤豆	32
8. 毛蓬青豆	32
9. 大白豌豆	32
10. 扁青蚕豆	32
11. 花勾豆	33
12. 古田六月白	33
13. 春黑豆	35
14. 大青豆	37
15. 壽山大豆	38
16. 小米細豆	39
17. 大胡豆	40
18. 二白豌豆	40
19. 麻豌豆	40

20. 白豌豆	41
21. 二板子胡豆	41
22. 紅胡豆	41
23. 赤豆	42
24. 紗絨黃豆	43
25. 大紅赤豆	43
26. 糯米豆	44
27. 大花豆	45
28. 大白豆	45
29. 平頂玉綉球	47
30. 楊柳青紅小豆	48
31. 花小豆	48
32. 綠豆	49
33. 白豆	49
三、雜糧	50
1. 沁州黃(谷子)	50
2. 狼尾青(谷子)	51
3. 蒼高粱	51
4. 英青沙氣里蓋玉米	51
四、薯類	53
1. 荔浦芋	58
2. 檳榔芋	54
3. 棕包芋	55
五、花生	56
1. 多粒花生	56
六、棉花	57
1. 宿根棉	57

稻 谷

1. 大冬稻(永定晚梗)

产地 产于福建永定南溪、高头、奥香一带，是农家栽培悠久的良种。做饭芳香，所以又叫香禾。

特征特性 茎高5—5.5尺(最高6尺多)，茎粗3—3.3厘米，叶淡绿而长尖，穗长8—9寸(最长一尺)，每穗350—450粒(最多700多粒)。着粒密，后粒肥圆，充实饱满。谷色金黄，粒尖间有短芒。千粒重27—28克。米质好，做饭香。

根群发达，很耐肥，茎硬粗，不易倒伏。分蘖力弱，较不易脱粒，适于机耕。生长期长，成熟期较迟。易患叶稻热病，易受螟虫为害。但穗头稻热病和后粒稻热病少，宜种于深厚肥沃的洋田。

栽培要点

1. 深耕：该品种根群发达，一般应深耕一尺左右，使稻根能够分布均匀，不致密布表面。

2. 早播早插：由于它的生长期长，适当早播能更好发挥其增产潜力。在永定一般单季晚稻栽培是在谷雨前后播种，芒种前后插秧，立冬前收割。若作边作晚稻栽培，则在芒种前后播种，大暑前后插秧，小雪前收割。本田生长期115—120天。

左右。

3. 增施肥料：热水禾很耐肥，必须增施肥料，特别是有机质肥料。基肥每亩可用泥肥 1,000—2,000 担，厩肥 400—500 担，人粪尿 10—15 担。又因它的生长期长，追肥应重视，尤其是穗肥。一般追肥 3—4 次，即插后 15 天、30 天、70 天各追肥一次（单季稻晚稻 100 天加施一次），并注意磷钾肥适当配合。

4. 密植：分蘖力弱，宜密植。采用 2×5 或 3×4 插法，每亩插到 5—6 万丛，每丛插至 7—8 本。

5. 防治病虫害：分蘖期易发生叶稻热病，要特别注意预防；生长期易受螟害，要注意治螟。永定县用 250 倍可湿性六六六液，每亩每次用药 4—5 斤，结合追肥施用，效果极好。施 1—2 次，可完全控制枯心苗的发生。

2. 黑穗青尖

产地 黑穗青尖，产于福建福安，为当地晚稻优良品种之

特征特性 黑穗青尖，属籼稻类型。可作为单季晚稻或双季间作晚稻栽培。株高 130 厘米，叶青绿色，分蘖力强，每丛平均分蘖 30 本左右。穗形长弯，谷粒生得紧密，穗长 23 厘米，每穗平均 80—100 粒。千粒重 24—26 克。谷粒椭圆形，谷壳薄，黄褐色；米质好，腹白小，涨性大，食味香。

生育期 180—190 天。作单季晚稻是立夏前 5—10 天播种，芒种至小满插秧，秧龄 40 天左右。作间作晚稻的播种期和

插秧期应视早稻而定。该品种抗旱、耐涝、耐肥。抗病力中等，茎秆粗硬，不易倒伏。

栽培要点

1. 黑穗青尖作间作晚稻种植时，应与早熟的早稻品种南特号或广东早配合。

2. 黑穗青尖适应性强，各种不同类型的土地都可以种植，但以土层深厚或比较肥沃的土地种植更好，对山高瘠薄，阳光不足，土层深的冷水田较不适宜。

3. 黑穗青尖是一个耐肥力和分蘖力较强的品种，栽培时应掌握早施肥，分期追肥，以保证其正常生长发育。

4. 适当密植，以窝行距8—10寸为宜，每窝条数12—16条。

产量 一般亩产300斤，最高700斤。

3. 谷 寸

产地 原产四川，为单季稻，1958年引进福建尤溪试种，现已成为双季早稻。

特征特性 株高4.5尺，茎秆粗壮，穗长，着粒稀，粒长1.2厘米，等于普通谷长的二倍，千粒重52.8克，米质良好，芳香好吃。耐肥力强，适宜肥沃土壤，喜温，有倒伏趋势。生育期约120天左右。

栽培要点

1. 提早播种：播种期为清明后8天，插秧期立夏后5天，从生长期看，可适当提早和南特号一起在春分后5天播种，收

获期大暑后 8 天。

2. 增施肥料, 合理施肥, 及时追肥: 寸谷是耐肥性强需肥多的水稻, 适宜肥沃的土壤。1958 年只施 3 担基肥, 插秧后 3 天用稻草灰一担塞蔸, 5 天施 4 斤肥田粉用竹杆插下, 第一次耙草再施肥田粉 3 斤, 稻草灰一担, 由于施肥不足, 特别是磷肥施得过少, 致使结实率只有 50%。为了确保丰收, 应施足基肥, 及时追肥, 多施磷、钾肥料。

3. 培育壮秧: 壮秧胜过一次肥。把粒选过的种子, 温汤浸种, 培育在旱地上成扁蒲秧, 秧苗粗壮, 插秧后转青快, 生长良好, 为增产打下良好基础。

4. 深耕多耙: 深耕多耙, 以加深耕作层, 促进根群发达, 大量吸收养分, 供作物生长需要, 并扎根牢固, 防止倒伏。1958 年深耕一尺, 横直对耙, 土壤细碎疏松, 生长良好。

5. 加强田间管理: 中耕可消灭杂草, 疏松土壤, 充分吸收养分, 有利作物根系发育。1958 年第一次耙草在插秧后 21 天。第二次耙草在第一次耙草后 20 天进行, 第三次耙草于 6 月 18 日进行。

整个生长期中, 是浅灌、勤灌, 适当排干, 既满足作物需水又防止了倒伏。

6. 防治病虫害: 该品种稻叶大、幼嫩, 易受浮尘子, 稻飞虱及稻热病为害。可采用 25% 滴滴涕喷治浮尘子和稻飞虱。并在播种前进行种子处理, 及生长期中用化学药剂防治稻热病, 确保丰收。

产量 亩产一般 500 斤左右。

4. 咸种赤

产地 福建詔安甲洲。

特征特性 晚种。紅米，有芒，莖稈紫紅色。耐澇，耐浸，耐盐（在含盐度达 0.3% 的地里仍能生长茁壮）。分蘖力强，脱粒性小，适于作为新垦区地的先鋒作物。但莖稈軟，易倒伏，不耐肥。壳厚，出米率較低，加工較煩。

栽培要点 芒种播种，小暑至大暑插秧，立冬收割。

产量 一般約 500 斤，最高的亩产 680 斤。

5. 河龙谷（一掌白、一江白）

产地 原产福建清宁河龙村，故名河龙谷。是清宁县优良的单季晚秋品种之一。主要分布于河龙、中沙、安远一带，以河龙种植面积最广（約占該地晚稻面积 70%）。

特征特性 河龙谷是籼稻类型，是本地的栽培品种，作单季晚稻种植。根群发达，植株高度 132 厘米，最高达 147 厘米，稈粗 0.35 厘米，穗长 19 厘米，劍叶长 28 厘米，分蘖力中等，叶呈綠色，每穗平均有 131 粒，谷粒长有芒，谷壳黄色，米粒細长洁白，食味芳香，米質柔軟，粘性強。

生长期 180 天，比当地其他品种早熟 12—20 天。在当地是清明前后播种，小滿边移植，寒露前后收获，河龙谷适应性強，不倒伏，不耐瘦，抗寒力較強，适应于肥沃的粘質壤土。

河龙谷米粒細长洁白，以它的食味芬芳、米質柔軟、粘性

譽，聞名全國，特別是種在前河龍鄉人委所在地數十畝，食味最香，米質最軟，是群眾喜愛種植的優良品種。早在 100 多年就是送京的名品。1951 年全县人民又把它當為最珍貴的禮物，委託中央老區慰問團，帶到北京，送給我們最敬愛的領袖毛主席。

栽培要點

1. 河龍谷是耐肥不耐瘦的品種。因此栽培時要選擇土層深厚、肥沃的土壤種植，肥沃的門口田種植更好。在施肥方面做到合理施肥。

2. 河龍谷是單季晚稻品種，不宜作雙季晚稻或連作晚稻種植。在水田較冷的門口田種植，亦生長很好，但在瘦地的山坑田則不宜種植。

產量 每畝可收 400—500 斤。

6. 過山香(白鮮種)

產地 福建南靖、漳平。該品種煮飯頗有一種特殊香味，故群眾稱它為“過山香”。

特征特性 株高 115—125 厘米，稈粗，顏色赤白，節間呈青色，劍葉長 25—30 厘米，劍葉與莖稈所夾的角度為 40—45°；穗長 25—28 厘米，平均每穗 198—240 粒，粒密，呈橢圓形，殼為金黃色，無芒；米潔白，復白小，出米率在 78%，米質佳。

生育期 145 天，分蘗力較弱，每叢插 8—10 本；莖粗，耐肥力強，不易倒伏；適應性大，肥田瘦田均可種植。脫粒比其他秈

稻难些,抗风力强,抗稻热病中等,抗稻螟蚊能力强,“标葱”少。

栽培要点 漳平地区在谷雨后播种,芒种时插秧,立冬前5天收获。若作连作晚稻,应在芒种前播种,小暑大暑间插秧。采用该品种应注意多施肥,并适当提早季节,以防后期遭受寒害,影响结实。

产量 单季晚稻一般亩产600斤。

7. 四川香稻

产地 四川西昌

特征特性

1. 稈硬着粒稀,不易倒伏,抗旱耐涝,如果肥料施得充足,莖高4尺左右,穗长7—8寸,每穗平均160粒。

2. 抽穗整齐,抽穗始期至末期10天左右,最高亩产800斤,最低亩产400斤,出米率为60%。

3. 谷粒两端稍尖,颗粒不大,壳为金黄色,在尖端略有麻点,千粒重为25.6克,出米色泽洁白,滋润味美,而清香。

4. 抵抗力弱:最易受螟虫的危害,不能耐寒,必须提早播种,躲过霜期,才有收成,种迟了,温度低,不易扬花结实。

5. 秧龄期:40天为宜,生育期一般为135天,耐肥,比较稳产,须采取轮种,不宜重田。

栽培要点

1. 深耕密植:本田前作是绿肥作物,清明前即将绿肥莖青翻下,进行腐熟。用双牛套犁深耕8—10寸,栽秧前浅耙使肥料分解。该品种分蘖弱,着粒稀,颗粒小而细,适宜密植。1959

年采用4×6的条栽，每株用秧量7—9片，总穴数4.5万穴，20—25万穗，改变了过去栽斗口、秧稀、大窝的习惯，保证每亩总粒数。

2. 早栽早播：香稻品种是不耐寒、生长期长而耐旱、耐涝的品种，因此早栽早播能提高产量。1959年在3月27日即进行播种，5月20日移栽，本田生育期130天躲过了冬寒。

3. 田间管理：保持浅水灌田，在栽插后保持巴掌水；在圆秆至抽穗期增至1.5—2寸深；扬花灌浆保持寸水，散籽落干。在灌水的同时，根据生长及土壤情况薄第一道秧，随后排水晒田有利根系的下伸发育。

产量 一般亩产600斤。

8. 桃花米

别名 二早南粘。

产地 四川宜汉桃花乡。

特征特性 秆硬耐肥，抗风力强，不易倒伏，肥力愈高愈好。植株中等，发蔸(分蘖)力较强，吊线长，着粒密，平均每吊有147粒，最大的谷吊有500多粒。整个生育期110—120天，秧龄期24—25天。一般作中稻品种用。

米质洁白，含油率较高，味香，滋润，出饭。相传过去为进京产品。

栽培要点 该品种清明前后播种，立夏一小满移栽，立秋一处暑收获。本品种种植在海拔600米的半山地带，适肥田栽培，塷区栽培生长不良，产量有下降趋势。移往别地种

植，則米質變壞。

產量 一般畝產700—800斤，最高1,000斤以上。

9. 筠連粘

產地 產于四川筠連。筠連粘俗名“山酒谷”為當地優良的陸稻品種。

特征特性 植株高大，莖高約2.8—3.5尺左右。稈硬粗實，不易倒伏。穗子長大，長6—8寸，但着粒較稀，每吊有150—200粒以上。成熟後不易脫粒。子粒大而飽滿，亮薄出米率高。適應性強，不擇土壤，在土層瘦薄的山坡地也生長很好。抗旱力特強，耐瘠瘠，需肥量較少。分蘖力較弱，一般可發2—3株，生長期較長一般為170—180天左右。

栽培要點

1. 選地：適宜于土質松散帶沙的土壤，如豆面泥，黃沙土等。

2. 播種期：一般為惊蟄至春分，但以提早下種為好。

3. 播種方法：以5—6寸的見方窩播或條播均可，每畝用種量20斤，窩播每畝用種12—15粒。

4. 播種時應注意在播種蓋土後必須稍加鎮壓，使種子與土壤緊密，才容易發芽，幼苗生長良好。

5. 作好查苗補缺，保證全苗。一般種後缺窩較多，在播種出苗後須立即查缺補苗。

6. 足施肥、勤中耕除草，加強田間管理，防治螟蟲為害：肥料以草木灰、堆肥、水糞為宜。

产量 一般亩产400斤。

10. 油 粘

别名 黔农二号。

产地 贵州遵义。是农家籼稻良种。以遵义海龙壩出产的油粘较为出名，故有海龙米之称。

特征特性 一般株高3—4尺，分蘖力强，抗倒伏，不易落粒，穗子呈圆锥形，一般有6—7寸长，芒很短无芒。着粒密，每穗180—200粒，最好的可达300粒；谷壳为黄褐色，壳薄，出米率70—80%，米白质优，腹白小，饭味香。全生育期140天左右。

栽培要点

1. 宜选水源丰富的平坝地区，以红砂泥、黑泥夹砂与白罐泥夹沙的土地最适合。不宜种于火石地和死黄泥地区。
2. 选择气候温和，雨量充沛的地区种植，品质才好。
3. 注意选种，提高种性，每年收获前都要进行穗选。选取谷粒黄色无杂色的大穗作种，避免混杂降低质量。
4. 注意要多施磷肥。

11. 錫利油粘

产地 贵州榕江。为当地品质较好的农家品种。是在三十多年前从广西长安引来，是一个良好的中熟籼稻品种。

特征特性 植株较矮，一般为3—4尺。茎秆较细，分蘖

力强，一般有效分蘖可达十个以上。穗长约5寸，着粒稀，子粒瘦长、较小，每穗有100—200粒，出米率高，一般可达80—90%；米质好，无腹白米细长，白中带绿，涨性(出饭率)稍差，但煮出的饭油质多，香味浓厚。

抗逆力特别强，抗旱、抗病虫害、耐肥。但不耐阴。因此在背风向阳肥沃塘田生长良好，而在阴蔽的地方就生长不壮，易倒伏。一般在成熟95%时即可收获；如成熟过度，容易落粒，米质不好易碎。

栽培要点 锡利油粘宜于栽种在年平均温度16—20°C，年降雨量在1,000毫米以上，无霜期在250—300天，湿度75—80%，昼夜温差较小的地方，土壤酸碱度宜于中性或微酸性的土壤(即pH值在5—7之间)。

栽培中应特别注意选种，每年要在田间进行穗选，否则容易发生退化现象。

产量 一般亩产400—500斤。

12. 天星米

产地 贵州贵筑。

特征特性 植株高达5—6尺，着粒密，不易脱粒，籽粒很小，(大约四粒天星米相当于一粒谷子)味甜。抗病力强。

栽培要点

播种量：每亩约二两。

播种期：清明至谷雨播种，小满前后移栽。

行窝距：行距1.5—1.8尺，窝距1—1.2尺，每窝2—3

株。

种植方法：育苗移栽或直播均可。

收获：农历7月下旬——8月上旬。

管理要点：中耕除草二次，并结合施追肥。

产量 亩产约在60—70斤。

13. 三粒寸

产地 安徽。为当地优良的农家中籼品种。在江苏亦有种植。

特征特性 植株高3.5—4尺，茎秆细软，穗长5—6寸，着粒稀，粒长两头空，不饱满，易落粒，籽粒黄色。叶狭长，叶鞘深绿，穗着生在剑叶以上。无芒，壳薄，米质好。

适应性强，抗旱，耐热，较能抗病虫害，怕风怕涝，不耐肥，易倒伏，生育期约120—125天。

栽培要点 清明至谷雨前后播种，处暑前6—10天收获。

本品种适宜于安徽江淮及江南地区。山区、湖区、丘陵地区均可种植，喜砂性壤土。

14. 补血糯

产地 江苏常熟。分布在熟地中、晚稻地区。

特征特性 茎秆细软，在密植3万穴的情况下，分蘖率中等，有效分蘖率51%左右；不耐肥，在施肥不当和大风的情况下，易倒伏。叶形狭长，柔薄光滑，黄绿略红，茎节紫色。植株高度3.5—4.5尺左右，穗长6—7寸，着粒稀，每穗70—80