



Pictorial of Yunnan Rice Landraces in the Early 21st Century

# 21世纪初云南稻作 地方品种图志

徐福荣 戴陆园 韩龙植 主编



科学出版社

# 21世纪初云南稻作地方品种图志

徐福荣 戴陆园 韩龙植 主编

科学出版社

北京

## 内 容 简 介

本书介绍了2008~2010年在国家科技基础性工作专项的资助下，通过云南实地调查，收集与鉴定的农家保护水稻地方品种531份，其来源于云南省13个州（市）、54个县（区、市）。每个品种都列有采集号，采集时间、地点和提供人，种植和利用信息，特征特性及其生境、稻谷粒和糙米等相应的图片，图文并茂。书中收载的水稻地方品种因其具有适应性强、品质突出和用途多样等特性，且可满足当地少数民族传统文化的各种需求，故在云南稻作中一直被种植利用，是21世纪初在云南稻作生产中种植应用的农家保护地方品种，国内外其他地区实属少见。这些云南农家保护地方品种为水稻抗病虫、抗逆和优质等优异基因的发掘及其在我国水稻育种中的有效利用提供了丰富而宝贵的基因源。

本书为我国从事水稻种质资源、遗传育种、生物多样性、民族生物学、农业技术推广等领域的相关科技人员提供丰富的素材信息，可供相关大专院校师生参考。

### 图书在版编目（CIP）数据

21世纪初云南稻作地方品种图志 / 徐福荣, 戴陆园, 韩龙植主编. —北京：科学出版社，2016.1

ISBN 978-7-03-047185-7

I. ①2… II. ①徐… ②戴… ③韩… III. ①水稻 - 品种 - 云南省 - 图谱 IV. ①S511.037-64

中国版本图书馆CIP数据核字（2016）第013592号

责任编辑：李秀伟 付 聪 / 责任校对：郑金红 郭瑞芝

责任印制：肖 兴 / 封面设计：北京图阅盛世文化传媒有限公司

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

北京盛通印刷股份有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2016年1月第一版 开本：787×1092 1/16

2016年1月第一次印刷 印张：35 3/4

字数：850 000

定价：380.00 元

（如有印装质量问题，我社负责调换）

# 《21世纪初云南稻作地方品种图志》

## 编委会名单

主编 徐福荣 戴陆园 韩龙植

副主编 张恩来 汤翠凤 阿新祥 周军 李俊

主要编写人员（按姓氏汉语拼音排序）

阿新祥	车志龙	陈丹	陈有生	此里卓玛	储庆龙	戴陆园
董超	董鲜	杜家会	段江华	樊传章	范源洪	冯云程
甘妮	高爱农	古今	顾中量	官崇圭	韩龙植	和建平
何玉茂	胡意良	胡正川	胡自来	黄侶	金俊军	荆豪争
开四博	康洪灿	康敏	孔红	李杰	李俊	李云
李诚忠	李福忠	李洪文	李立会	李绍梅	李树忠	李文芳
李晓梅	李秀全	李一明	李玉国	李自清	梁旭	林兴华
林主石	刘宏珺	刘自单	卢春	鲁正强	马春英	闵康
彭忠明	普伟	普有寿	祁春	钱光荣	申时全	宋天庆
苏正亮	孙涛	谭晓琴	汤翠凤	汤王外	唐永跃	唐志敏
特母	提布	汪金蓉	汪天荣	王正梅	韦成林	韦丽莉
韦正林	闻禄	吴岚	武星勇	契逸梅	徐翠芬	徐福荣
严尔磊	杨峰	杨成福	杨春泉	杨和团	杨汝秀	杨文毅
杨雁鸿	杨云秀	杨子林	尹葆青	禹崇云	于海天	余金文
余滕琼	袁忠灿	张良	张朝忠	张定友	张敦宇	张恩来
张斐斐	赵汉	赵慧珠	赵利臻	赵满云	赵琴植	赵亚梅
赵自仙	郑红芳	周兵	周海	周军	周英	周学军
周祖寿	朱玉	朱会娣	朱素娥			

审校 郑殿升 魏兴华

# 前言

PREFACE



中国云南省地处祖国西南边陲，与缅甸、老挝和越南接壤，拥有长达 4060km 的边境线。云南省还是一个低纬高原的多山省份，94% 的国土面积是山地；境内地貌类型复杂，山岭纵横，河流深切，中小盆地（云南人俗称“坝子”）和高原湖泊星罗棋布；地势高低悬殊，最高点为滇西北的梅里雪山（海拔 6740m），最低点为滇南河口县（海拔 76.4m），海拔高差达 6663.6m；从南到北拥有北热带、南亚热带、中亚热带、北亚热带、南温带、中温带和高原气候区 7 种气候类型交错分布。云南省位于全球三大生物多样性最丰富的区域，是现今世界上生物多样性最丰富的地区之一。全省国土面积 39.4 万 km<sup>2</sup>，约占我国国土面积的 4.1%，却拥有全国 60% 以上的动植物资源种类，被誉为“植物王国”和“动物王国”。同时，云南省还具有世居民族多、民族传统文化多样的特点，在全省 26 个世居民族中包含有 16 个跨境民族、15 个特有少数民族。云南的最大特点是多样性，即地貌多样性、生物多样性、气候多样性、民族多样性、文化多样性，多样性丰富多彩。

农业生物资源是人类赖以生存的重要战略资源，是生物育种、生物产业的基础，是在一定自然和社会条件下，经过千百年自然选择和人工选择的产物，是十分珍贵而重要的自然和人类遗产。云南省农业生物资源相当丰富，是亚洲栽培稻 (*Oryza sativa* L.) 的遗传分化中心和多样性中心之一，拥有我国仅有的 3 种野生稻，即普通野生稻 (*Oryza rufipogon* Griff.)、疣粒野生稻 (*Oryza meyeriana* Baill.) 和药用野生稻 (*Oryza officinalis* Wall.)。云南省稻种资源举世瞩目，从海拔 76.4m 的河口县至海拔 2695m 的宁南县永宁坝（我国水稻垂直分布的上界）均有分布，被学者们誉之为“稻之王国”而向往朝拜的稻种资源“圣地”。

为安全保护这些人类的宝贵财富，早在 1937 年科学家们就开展了云南稻种资源的调查收集工作，但大规模、综合性、系统性的调查收集工作是 1960 年以后才开展的。其中，最主要的两次调查收集分别在 1974 年和 1978 年进行。在全国农作物品种资源工作会议和全国科学大会召开以后，在国家科委、农业部的领导下，由云南省农业科学院和云南省农业厅共同主持召开了两次全省农作物品种资源工作会议，部署全省农作物品种资源收集工作，由中国农

业科学院和云南省农业科学研究所（院）共同牵头，组织江苏省农业科学院等全国有关单位参加。在程侃声先生、陈勇研究员等为代表的老一辈科技工作者的共同努力下，截至 20 世纪 80 年代末，收集和编目入库的云南地方稻种资源为 5128 份，其中不仅拥有比例较高的陆稻和糯稻资源，还有云南特有稻种软米资源，构成了云南稻种资源的鲜明特点。

我国农业发展取得了举世瞩目的成绩，用占世界人均  $1/3$  的耕地资源和人均  $1/4$  的水利资源，养活了占世界  $1/5$  的人口，其中农业生物资源研究与育种工作对农业生产的发展起到了至关重要的作用。作为世界第一大粮食作物的水稻，为世界上 50% 以上的人口提供食物，在我国，长期以来，水稻产量占粮食总产的 40% 以上；在云南省，水稻曾经也是第一大粮食作物（现种植面积已被玉米超过）。近 30 年来，随着水稻选育品种的推广和利用，选育品种的大面积单一化种植现象趋于严重，从而导致了种植的稻作品种遗传基础狭窄，多样性下降，因此水稻品种的多样性保护研究备受关注。然而，目前在云南的一些少数民族地区，如元阳哈尼梯田，当地民族的传统文化习俗致使当地仍种植着大量的传统地方品种，有效保护了当地的水稻地方品种资源，多样性依然很丰富。当地高度异质的生态环境和民族文化习俗是哈尼梯田水稻传统品种多样性种植的重要因素，为地方稻种资源多样性农家就地保护提供了典型范例。当前，由于高产、优质等新品种的大力推广，云南省大量地方品种已在生产中被淘汰，但一些少数民族地区因地方品种具有品质优、用途特殊、适应性广、抗逆性强、抗病虫害等特点，以及与少数民族的饮食、节日庆典、宗教祭祀等民族传统文化息息相关等原因被保留下来。无疑，云南省稻作生产中仍种植利用的每个地方品种均具有突出的特点，具有现代新品种难以替代的特征特性，它们不仅为水稻优异基因的发掘与利用提供了重要的基因源，也为未来水稻育种工作提供了前瞻性思路，是稻种资源多样性保护与稻作传统文化保护研究的宝贵材料。因此，开展云南当前稻作生产上种植利用的地方品种的调查收集和评价利用将对水稻育种和生产的可持续发展具有重要的现实意义。

编 者

2015 年 11 月

# 目录

CONTENTS



## 前言

1. 老红谷	1	30. 红糯谷	30
2. 小黄糯	2	31. 大糯谷	31
3. 老品种糯谷	3	32. 大紫糯	32
4. 老品种毛谷	4	33. 紫秆谷	33
5. 大召谷	5	34. 腾糯 1 号	34
6. 麻线谷	6	35. 小红谷	35
7. 紫糯	7	36. 红米早	36
8. 高脚大糯	8	37. 糜旱稻	37
9. 红秆谷	9	38. 牛皮早	38
10. 小香谷	10	39. 白大谷	39
11. 糯谷	11	40. 小白谷	40
12. 蚂蚱谷	12	41. 小黑谷	41
13. 哈西黑糯	13	42. 老大谷	42
14. 尾巴谷	14	43. 大软红	43
15. 冷水谷	15	44. 黄板所	44
16. 老灰谷	16	45. 细红软	45
17. 小红糯	17	46. 紫糯	46
18. 92 糯	18	47. 冬谷	47
19. 京黄 126	19	48. 大香糯	48
20. 大红谷	20	49. 黄板所	49
21. 红壳糯	21	50. 勐冒一号	50
22. 大香糯	22	51. 金果银	51
23. 黄壳糯	23	52. 黑谷	52
24. 十里香	24	53. 灰谷	53
25. 云香糯	25	54. 新城糯	54
26. 预 110	26	55. 九甲糯谷	55
27. 旱谷	27	56. 梅山柏	56
28. 大紫秆	28	57. 大香糯	57
29. 红壳糯	29	58. 平地红	58

59. 牛屎谷 .....	59	94. 接骨糯 .....	94
60. 老晚谷 .....	60	95. 孟心白谷 .....	95
61. 预 110 .....	61	96. 冷水大红谷 .....	96
62. 紫糯 .....	62	97. 玉谷 .....	97
63. 212 .....	63	98. 早红谷 .....	98
64. 京国 92 .....	64	99. 眉心谷 .....	99
65. 黄壳糯 .....	65	100. 大红谷 .....	100
66. 背子糯 .....	66	101. 细白谷 .....	101
67. 白晚谷 .....	67	102. 大白谷 .....	102
68. 晚谷 .....	68	103. 紫糯 .....	103
69. 大白糯 .....	69	104. 大黑元江谷 .....	104
70. 老旱谷 .....	70	105. 短脚糯 .....	105
71. 紫旱谷 .....	71	106. 白秆乌嘴 .....	106
72. 红旱谷 .....	72	107. 齐头谷 .....	107
73. 细红谷 .....	73	108. 矮脚罗川 .....	108
74. 大白糯 .....	74	109. 小白糯 .....	109
75. 白天谷 .....	75	110. 黄皮谷 .....	110
76. 高脚糯 .....	76	111. 大颗粒谷 .....	111
77. 瑶家红谷 .....	77	112. 小团糯 .....	112
78. 矮脚糯 .....	78	113. 本地软谷 .....	113
79. 小黄谷 .....	79	114. 细三百枝 .....	114
80. 王三谷 .....	80	115. 小细谷 .....	115
81. 小红谷 .....	81	116. 瑶家红谷 .....	116
82. 科沙 .....	82	117. 三百籽 .....	117
83. 大红谷 .....	83	118. 麻线谷 .....	118
84. 背籽谷 .....	84	119. 早熟稻 .....	119
85. 小黑谷 .....	85	120. 南雅旱谷 .....	120
86. 红根谷 .....	86	121. 烂地谷 .....	121
87. 高秆大糯 .....	87	122. 大白糯 .....	122
88. 巴依糯 .....	88	123. 大白谷 .....	123
89. 长毛糯 .....	89	124. 小红谷 .....	124
90. 景洪糯 .....	90	125. 冷水谷 .....	125
91. 蓝秆鸟 .....	91	126. 黄皮谷 .....	126
92. 冷水白谷 .....	92	127. 大庆谷 .....	127
93. 细白谷 .....	93	128. 黑花谷 .....	128

129. 冷水谷	129	164. 小白粒谷	164
130. 矮桩谷	130	165. 戈效	165
131. 南空谷	131	166. 戈腊	166
132. 小白谷	132	167. 戈肯	167
133. 小黑谷	133	168. 俄罗	168
134. 花谷	134	169. 戈荣暖	169
135. 扎灭谷	135	170. 去糯	170
136. 锅铲谷	136	171. 好母好	171
137. 糯谷	137	172. 大黑谷	172
138. 大红谷	138	173. 凤庆大乌嘴	173
139. 麻线谷	139	174. 大白糯	174
140. 老鼠牙	140	175. 小梅谷	175
141. 老黑谷	141	176. 齐头黄	176
142. 小霉谷	142	177. 背子糯	177
143. 傲冷农	143	178. 小灰糯	178
144. 大黑糯	144	179. 大黄壳	179
145. 大香糯	145	180. 发起谷	180
146. 小香糯	146	181. 细红谷	181
147. 傲本领	147	182. 麻线谷	182
148. 五月谷	148	183. 小黄糯	183
149. 白早谷	149	184. 软白谷	184
150. 黑早谷	150	185. 长毛糯	185
151. 黄皮糯	151	186. 大黑糯	186
152. 大白谷	152	187. 大黄糯	187
153. 背子谷	153	188. 早压草糯	188
154. 穗 3	154	189. 木邦谷	189
155. 八月糯	155	190. 二白糯	190
156. 烂地谷	156	191. 花二早	191
157. 明子谷	157	192. 忙东谷	192
158. 镰刀谷	158	193. 盐酸谷	193
159. 黑节糯	159	194. 老缅白谷	194
160. 橄榄谷	160	195. 老缅香谷	195
161. 阿牙普	161	196. 长毛谷	196
162. 黑花谷	162	197. 迟压草糯	197
163. 靠岗	163	198. 大红谷	198

199. 滇红4号	199	234. 黄皮糯	234
200. 青塘谷	200	235. 紫糯	235
201. 大黑谷	201	236. 冷水黑谷	236
202. 黄壳糯	202	237. 旱地白糯	237
203. 大香糯	203	238. 旱地红糯	238
204. 谷把糯	204	239. 地白谷	239
205. 大王谷	205	240. 谷把糯	240
206. 八一选	206	241. 红糯谷	241
207. 小红糯	207	242. 考糯旺	242
208. 小乌嘴	208	243. 加林谷	243
209. 白壳矮	209	244. 嘎多谷	244
210. 大红谷	210	245. 俄染拉	245
211. 黄壳齐头	211	246. 俄比瑞	246
212. 有芒大白谷	212	247. 俄比早	247
213. 冷水白谷	213	248. 靠恩来	248
214. 白霉谷	214	249. 俄白用休	249
215. 杂五谷	215	250. 老缅谷	250
216. 紫霉谷	216	251. 缅细谷	251
217. 五花谷	217	252. 细红谷	252
218. 小黑谷	218	253. 大白谷	253
219. 青塘谷	219	254. 万家谷	254
220. 小白谷	220	255. 小白谷	255
221. 大乌嘴	221	256. 黑谷	256
222. 小白糯	222	257. 大理谷	257
223. 凉粉米	223	258. 山安邦	258
224. 小矮花糯	224	259. 黄壳糯	259
225. 景颇谷	225	260. 贵朝谷	260
226. 小花糯	226	261. 贵朝糯	261
227. 小百谷	227	262. 落地黄	262
228. 小花谷	228	263. 老来黄	263
229. 长毛谷	229	264. 小麻谷	264
230. 孟定糯	230	265. 大白谷	265
231. 紫糯米	231	266. 黄谷	266
232. 勐简糯	232	267. 小黑谷	267
233. 压草糯	233	268. 麻线谷	268

269. 小黑谷.....	269	304. 细老梗.....	304
270. 黄壳谷.....	270	305. 菠萝谷.....	305
271. 香谷.....	271	306. 紫糯.....	306
272. 稗稻香.....	272	307. 香糯.....	307
273. 松子糯.....	273	308. 花谷.....	308
274. 黄壳糯.....	274	309. 香谷.....	309
275. 红谷子.....	275	310. 蚂蚱谷.....	310
276. 白壳糯.....	276	311. 大红脚谷.....	311
277. 细早谷.....	277	312. 糯谷.....	312
278. 黄壳糯.....	278	313. 蚂蚱谷.....	313
279. 长毛糯.....	279	314. 大白糯.....	314
280. 沙拉托谷.....	280	315. 早红谷.....	315
281. 糯谷.....	281	316. 紫糯谷.....	316
282. 麻车.....	282	317. 绿春谷.....	317
283. 月亮谷.....	283	318. 黄皮糯.....	318
284. 白脚老埂.....	284	319. 红脚谷.....	319
285. 老梗糯.....	285	320. 小白糯.....	320
286. 红脚老梗.....	286	321. 大粒糯谷.....	321
287. 红壳糯.....	287	322. 小白川.....	322
288. 绿脚谷.....	288	323. 三家谷.....	323
289. 小谷.....	289	324. 红大粒香.....	324
290. 花谷.....	290	325. 长芒糯.....	325
291. 绿叶谷.....	291	326. 红脚糯谷.....	326
292. 白壳糯.....	292	327. 长毛谷.....	327
293. 高山早谷.....	293	328. 猛拉糯.....	328
294. 观音山谷.....	294	329. 黄壳糯.....	329
295. 高山黑谷.....	295	330. 猛来谷.....	330
296. 黄壳糯.....	296	331. 邓糯.....	331
297. 团颗糯.....	297	332. 大穿白谷.....	332
298. 红河谷.....	298	333. 麻线谷.....	333
299. 高山小红谷.....	299	334. 薄竹谷.....	334
300. 抛竹谷.....	300	335. 珍珠谷.....	335
301. 冷水糯.....	301	336. 小白谷.....	336
302. 香谷.....	302	337. 冷水谷.....	337
303. 麻线谷.....	303	338. 红壳谷.....	338

339. 盆谷	339	374. 本地红谷	374
340. 早谷	340	375. 选 2	375
341. 香糯谷	341	376. 洱源红谷	376
342. 麻迁	342	377. 灰谷	377
343. 糯谷 (紫长芒)	343	378. 启文小白谷	378
344. 糯谷	344	379. 红谷	379
345. 腊咪咪迁	345	380. ao ni qia	380
346. 罗羊谷	346	381. 花谷	381
347. 糯谷	347	382. 小黑谷	382
348. 麻称	348	383. 黑嘴背子谷	383
349. 蜡咪咪车	349	384. 大红谷	384
350. 黄壳糯	350	385. 麻雀皮	385
351. 躲叶谷	351	386. 白嘴背子谷	386
352. 广南小白谷	352	387. 降糯	387
353. 花壳糯	353	388. 胨子糯	388
354. 地麻谷	354	389. 白云丹	389
355. 杨仁谷	355	390. 李子坪糯谷	390
356. 紫糯	356	391. 金背糯	391
357. 细红谷	357	392. 红麻线	392
358. 曼皮红米	358	393. 台柒 (糯)	393
359. 泡竹谷	359	394. 黄皮糯	394
360. Za Jiao	360	395. 筍裸糯	395
361. Huo Rong Huang	361	396. 李渣糯	396
362. Huo Beng	362	397. 小勐卯	397
363. 镰刀谷	363	398. 黄板所	398
364. 紫米	364	399. 躲叶糯	399
365. 易武大白谷	365	400. 弯嘴冬	400
366. 大憨糯	366	401. 毫糯	401
367. 寿彭谷	367	402. 致久	402
368. 大红谷	368	403. 毫比相	403
369. 大糯	369	404. 毫比相弄	404
370. 大红谷	370	405. 白壳糯	405
371. 白石大白谷	371	406. 饭糯米	406
372. 白石糯谷	372	407. 齐头糯	407
373. 本地黑谷	373	408. 黄瓜糯	408

409. 咪卯谷	409	444. 黄板所	444
410. 54-1	410	445. 紫糯	445
411. 大白谷	411	446. 大谷	446
412. 冷水金裹银	412	447. 冷水谷	447
413. 糯便饭	413	448. 北京谷	448
414. 黄谷	414	449. 花棒谷	449
415. 冬饱谷	415	450. 云翠谷	450
416. 冷水糯	416	451. 马尾谷	451
417. 牛虱子糯	417	452. 麻谷	452
418. 冬谷	418	453. 红麻谷	453
419. 白糯谷	419	454. 保山冷杂	454
420. 黄糯谷	420	455. 黑花棒	455
421. 红壳糯	421	456. 大白糯	456
422. 大白谷	422	457. 白大谷	457
423. 非洲陆稻	423	458. 大白糯	458
424. 巴西陆稻	424	459. 白谷	459
425. 地谷	425	460. 麻水谷	460
426. 藏崩	426	461. 明光早谷	461
427. 谷累作	427	462. 早大谷	462
428. 考便	428	463. 黄板所	463
429. 红根细	429	464. 大红谷	464
430. 黄壳糯	430	465. 红谷	465
431. 毫糯浪	431	466. 细陆风	466
432. 大红谷	432	467. 红根系	467
433. 天杂	433	468. 鸡血糯	468
434. 米线谷	434	469. 白糯	469
435. 早红	435	470. 细红谷	470
436. 紫格糯	436	471. 长毛糯	471
437. 香糯	437	472. 麦穗谷	472
438. 压草糯	438	473. 黄板所	473
439. 白吊谷	439	474. 长毛鸡血糯	474
440. 大香糯	440	475. 金裹银	475
441. 毫比相	441	476. 冷水谷	476
442. 严霜糯	442	477. 灰背谷	477
443. 黄板所	443	478. 紫糯谷	478

479. 考龙	479	506. 红心 4 号	506
480. 天杂	480	507. 无名	507
481. 陇川糯	481	508. 糯谷	508
482. 谷确	482	509. 白早谷	509
483. 山糯谷	483	510. 黑壳红米	510
484. 谷栽	484	511. 桂朝糯	511
485. 小红谷	485	512. 白壳红米	512
486. 糯谷	486	513. 九里香	513
487. 满仓谷	487	514. 高秆红谷	514
488. 毫木吕	488	515. 红吊谷	515
489. 烂地糯	489	516. 绿帮谷	516
490. 红脚谷	490	517. 海红谷	517
491. 大香糯	491	518. 糯谷	518
492. 矮脚红	492	519. 黑壳红米谷	519
493. 黄皮糯	493	520. 永胜红米	520
494. 白香谷	494	521. 十里香糯谷	521
495. 老香谷	495	522. 攀农 1 号	522
496. 巍山红	496	523. 拖枝谷	523
497. 屯屯糯	497	524. 大白谷	524
498. 翅膀谷	498	525. 小白谷	525
499. 香吊	499	526. 糯谷	526
500. 腾冲谷	500	527. 本地谷	527
501. 老本谷	501	528. 珍珠谷	528
502. 桂朝 2 号	502	529. 红毛衣	529
503. 冷水谷	503	530. 鲁甸谷	530
504. 大红谷	504	531. 老黑谷	531
505. 黑谷	505		
附录一 水稻地方品种的调查与鉴定评价方法			532
附录二 本书收载的 531 份云南稻作生产中种植的地方品种目录			535
主要参考文献			552
品种名索引			553

1

## 老红谷

采集号：

5303212009091001

采集时间、地点和提供人：

2009年采集于马龙县纳章镇曲宗村委会赵曲宗村，提供人刘秀芬（汉族）。

**【种植和利用信息】**据当地民众反映，该品种系祖传，在当地已有80多年的种植历史。该村目前有2户种植，总种植面积约0.2hm<sup>2</sup>。当地通常不施用化肥，很少施用农药，单产250kg/亩<sup>①</sup>。该品种耐寒性好，米质优、口感好，主要是自家食用，尤其适宜做饵块。

**【特征特性】**该品种属粳型（Japonica）水稻，粘稻。种皮呈红色。2010年在景洪市（海拔551m）试种结果表明，全生育期86天，株高107.0cm、有效穗数4.0个、主穗长19.4cm、穗颈长13.5cm、穗粒数94.2粒、结实率85.8%、千粒重25.54g、谷粒长宽比2.31，倒伏性直，落粒性中。



1



2



3



4

1 生境（海拔2068m）

3 穗部形状

2 植株长势

4 糙米和谷粒

① 1亩≈667m<sup>2</sup>，下同。

2

## 小黄糯

采集号：

5303242009091101

采集时间、地点和提供人：

2009年采集于罗平县旧屋基乡老寨村委会木马甲村，  
提供人韦洪达（布依族）。

**【种植和利用信息】**据当地民众反映，该品种系祖传，在当地已有40~50年的种植历史。该村目前有43户种植，总种植面积约1.33hm<sup>2</sup>。当地通常不施用化肥，很少施用农药，单产300kg/亩。该品种高产、优质，主要是节日、祭祀等用。

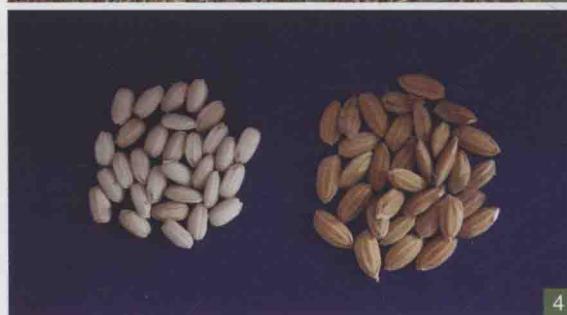
**【特征特性】**该品种为粳型（Japonica）水稻，糯稻。种皮呈白色。2010年在景洪市（海拔551m）试种结果表明，全生育期86天，株高116.2cm、有效穗数5.4个、主穗长24.5cm、穗颈长10.7cm、穗粒数94.0粒、结实率88.7%、千粒重33.42g、谷粒长宽比2.19，倒伏性直，落粒性高。



1



2



4



3 植株长势

1 生境（海拔1300m）

2 穗部形状

4 糯米和谷粒

3

### 老品种糯谷

采集号：

5303242009091102

采集时间、地点和提供人：

2009年采集于罗平县旧屋基乡老寨村委会则郎村，提供人李学奔（苗族）。

**【种植和利用信息】**据当地民众反映，该品种系祖传，在当地已有50~60年的种植历史。该村目前有2户种植，总种植面积约0.07hm<sup>2</sup>。当地通常不施用化肥，很少施用农药，单产200kg/亩，产量稳定。该品种耐旱，优质、口感好、味香，做成花米饭，节日、祭祀等用。

**【特征特性】**该品种为粳型（Japonica）水稻，糯稻。种皮呈白色。2010年在景洪市（海拔551m）试种结果表明，全生育期96天，株高113.4cm、有效穗数6.4个、主穗长23.5cm、穗颈长7.88cm、穗粒数107.2粒、结实率87.7%、千粒重35.05g、谷粒长宽比2.16，倒伏性直，落粒性高。



1



2



4



3

1 生境（海拔1300m）

2 穗部形状

3 植株长势

4 糯米和谷粒