第三次全国农作物种质资源普查

优异种质资源

2024年6月

第三次全国农作物种质资源普查与收集行动工作办公室

农业农村部种业管理司

中国农业科学院作物科学研究所

前 言

第三次全国农作物种质资源普查与收集行动对全国31个省（自治区、直辖市）开展了全面普查，收集各类农作物的种质资源共计13.9万份，绝大多数是包括古老地方品种、种植年限久远的育成品种和野生近缘植物。这些资源有的具有重大产业发展前景，有的蕴藏优异基因并具有潜在育种价值，有的地域特色明显，而且蕴含传统民族文化，对于推动种业创新、保障粮食和重要农产品有效供给、满足人民美好生活需要具有重要意义。为推动优异种质资源的保护利用，农业农村部自2019年起连续4年向社会遴选发布年度普查发现十大优异资源，又于2023年从各省份报送的优异资源中遴选出100份，共计140份优异资源。其中，粮食作物54份、经济作物86份。现将这些优异资源以图文并茂的方式集结成册，面向社会公众普及农作物种质资源普查收集保护利用成效，面向种业企事业单位和育种家展示推介优异资源，提升全民保护利用农作物种质资源责任和意识。

目 录

54个粮食作物

1 庄红贡米 1

2 岭沟贡米 1

3 苟阳当 2

4 明水大红芒香稻 2

5 维西攀天阁老黑谷 3

6 乌江稻米 3

7 长毛谷 4

8 弋阳大禾谷 4

9 平远禾米 5

10 龙香旱谷 5

11 阿克陶矮水稻 6

12 梯田红米 6

13 东兰墨米 7

14 息县香稻丸1号 7

15 山谷 8

16 药用野生稻 8

17 濮阳莛子麦 9

18 巴塘四倍体小麦"甲着" 9

19 和尚头 10

20 互助红 10

21 胡稍麦 11

22 矮地虎 11

23 内乡苦麦 12

24 珍珠玉米 12

25 龙水梯老黄玉米 13

26 白马牙 13

27 交界粘玉米 14

28 黄金小玉米 14

目 录

54个粮食作物

29 大籽黄 15

30 草莓玉米 15

31 狼牙玉米 16

32 新正“歪脖张”高粱 16

33 江芦芦粟 17

34 母鸡够 17

35 红皮高粱 18

36 白砂谷 18

37 东阳红粟 19

38 赤城黑软谷 19

39 毛毛亮谷子 20

40 金香玉 20

41 隆子黑青稞 21

42 红山荞麦 21

43 八宿黑苦荞 22

44 宁武莜麦 22

45 马种穆 23

46 丹巴黄金荚 23

47 小佛豆 24

48 嘉定白蚕豆 24

49 滨豇豆 25

50 猫耳儿豆角 25

51 鲁奎山小紫芋 26

52 红安苕 26

53 方家屯十家子甘薯 27

54 河东菜薯 27

目 录

86个经济作物

55 永兴168964棉花 28
56 红皮香豆 28
57 尤溪联合田埂豆 29
58 羊眼圈豆 29
59 青乌豆 30
60 墨竹工卡小油菜 30
61 石霞黄油菜 31
62 吉隆黄油菜 31
63 矮脚黄芝麻 32
64 直立小京生 32
65 带绿荔枝 33
66 抚红软籽山楂 33
67 延庆八棱脆海棠 34
68 光核优质黄肉桃 34
69 毛桃 35
70 小金花核桃子 35
71 巴吾都玉鲁克 36
72 玉带李 36
73 白樱桃 37
74 达川乌梅 37
75 松鹤苦梅 38
76 白杨梅 38
77 新白梅 39
78 芮枣 39
79 乐全枣 40
80 火罐柿 40
81 水化柿 41
82 野生小柿子 41
83 回路吊柿子 42
84 大果型野生猕猴桃 42
85 红皮核桃 43
86 六渡河甜板栗 43
87 尤溪老树金柑 44
88 祁门小红桔 44
89 南靖柴蕉 45
90 “六月黄”枇杷 45
91 沙窝萝卜 46
92 涪陵红心萝卜 46
93 透心红胡萝卜 47
94 小顶胡萝卜 47
95 海萝卜 48
96 老蚣山黄瓜 48

目 录

86个经济作物

97 九月青黄瓜 49
98 崇明金瓜 49
99 金溪冬瓜 50
100 糯米丝瓜 50
101 三元丝瓜 51
102 三白西瓜 51
103 马铃瓜 52
104 灯笼红甜瓜 52
105 五原黄柿子 53
106 兰花茄 53
107 得荣树椒 54
108 樟树港辣椒 54
109 铃铛壳 55
110 儋州小米椒 55
111 关雄朝天椒 56
112 涮辣 56
113 循化线辣椒 57
114 杨三寨神韭菜 57
115 三十家子鳞棒葱 58
116 红葱 58
117 林口寒葱 59
118 且末香蒜 59
119 六瓣红大蒜 60
120 观堂大蒜 60
121 彭州大蒜 61
122 芹菜 61
123 香沙芋 62
124 化屋小黄姜 62
125 九山生姜 63
126 蟠姜 63
127 西林火姜 64
128 维西糯山药 64
129 秤砣脚板薯 65
130 棒桩薯 65
131 汉寿玉臂藕 66
132 溧阳白芹 66
133 安陆白花菜 67
134 二包尖白菜 67
135 保靖黄金茶 68
136 富川河八王 68
137 和平晒烟--红花铁铚 69
138 潞麻 69
139 神池胡麻 70
140 麦秀蕨麻 70

粮食作物

1 庄红贡米

作物名称：**水稻，地方品种**

来源地：**安徽省**

农民认知：民间传闻起源于古时妙三姐择高地、建庄台、种红米助力乡人恢复农耕生产的故事，后被作为明朝贡米。

入选依据：经实验室检测，富含铁（38.9毫克/千克）、锌（25毫克/千克）等元素，远高于铁定量值2.5毫克/千克、锌定量值3毫克/千克；食味以泰国香米（80分）为对照，评分高达90分，口感佳，极具开发价值。





2 岭沟贡米

作物名称：**水稻，地方品种**

来源地：**陕西省**

农民认知：县志记载：1900年，慈禧太后到西安巡查期间，陕西布政司选岭沟米进献，慈禧以米为餐，香味奇特，久聚不散，沁人心脾，当即定为“贡米”。

入选依据：贡米籽粒硬度大、颜色光泽好，下锅煮蒸，浓香立生，饭熟揭盖，郁香满怀，故有“一家煮饭，十里飘香”的赞语，又有“香米”之誉称。



3 苟阳当

作物名称：水稻，地方品种

来源地：贵州省

农民认知：也叫香禾，做米饭香气特别浓、吃起特别糯，家家户户都种。

入选依据：耐冷性和抗病性强，耐贫瘠、香味浓，米质糯性极佳。采用牛耕、手插秧，用当地独有的“摘刀”人工收获，采用自制“禾架”自然风干，淘米水用于制作米酸，稻秆烧成的草木灰用做染料染布和制作灰粽。在侗族世居民族婚丧嫁娶和礼仪习俗中是不可缺少的物品，极具原始的耕种文化和少数民族文化特色。





4 明水大红芒香稻

作物名称：水稻，地方品种

来源地：山东省

农民认知：当地俗称“香米”。籽粒微黄半透明，颗粒饱满、米质坚硬、油润光亮。蒸饭、熬粥均宜，口感极佳。

入选依据：据县志记载，从明朝开始作为贡米向皇帝进贡。该资源为农户家族多代自留种，芒长超过6厘米，田间鸟类无法啄食，抗稻飞虱、卷叶螟、稻瘟病，极其清香，市场售价在30—40元/斤，具有较高的研究和开发价值。但因植株高(自然条件植株超过2米，控水肥、打叶等措施植株可控在1.5米)、产量低(亩产在100公斤左右)，生产中已绝迹，因资源提供者对种质资源具有较强的保护和传承意识得以保留。





5 维西攀天阁老黑谷

作物名称：**水稻，地方品种**

来源地：**云南省**

农民认知："老黑谷"的名字由来已久，1253年，忽必烈率军攻打大理国，战败后，残余部队四处逃亡，一小部分逃至天湖边。一天，随带牧犬衔来了一棵通体黑亮的谷穗，种于湖边后当年便有收获。靠这奇来的谷种，余部慢慢壮大，形成了一个族群一西番(普米族)，并开启了世界高海拔产稻区的大门。老黑谷口感好，当地人多用于煮饭、熬粥、做饵块。

入选依据：壳黑色，米粒润红饱满，味道醇香，香糯可口，富含多种氨基酸、多酚，黄酮含量极高。主要种植在海拔2680米的坝区，生长期长达227天。





6 乌江稻米

作物名称：**水稻，地方品种**

来源地：**甘肃省**

农民认知：米粒体长个大，两头粗中间略细，外形似鞋底状，很独特。做出米饭来亮晶晶的，米香浓郁，就是熬一锅稀饭，满屋子都是浓浓的米香味。

入选依据：乌江稻米以乌江堡所产最著名，栽培历史悠久，曾作为贡米进献朝廷，是甘肃张掖的一大特产。地方老品种濒临灭绝，近几年，科技工作者对老品种"白芒稻"、"黑芒稻"进行抢救性收集保护，尚有其衍生品种亟待收集发掘保存。





7 长毛谷

作物名称：**水稻，地方品种**

来源地：**云南省**

农民认知：有一条长长的稻尾，秧苗插下后，不用施肥、喷药和除草，又名“懒人谷”、“长毛红米”；口感香，粘性大，适合做成饵块；抗病，抗虫。

入选依据：生育期长达七个月，抗逆性好，人工需求小，产量极其稳定，可以长期留种种植。可利用碳水化合物、水分和灰分含量高；膳食纤维含量丰富，花青素含量较高。





8 弋阳大禾谷

作物名称：**水稻，地方品种**

来源地：**江西省**

农民认知：据同治十年版《弋阳县志》记载：“弋阳米为之食水多，软而适口，省恒称弋阳团子，最驰名外县，土商多远往他处做赠口”。

入选依据：属南方特有粳稻品种，是国家地理标志农产品弋阳年糕的生产原料稻米直链淀粉含量14-16%，介于籼米和普通粳米之间，胶稠度为中，精蛋白质含量80%；长宽比、碱消值、胶稠度、蛋白质含量、透明度、直链淀粉含量等6项指标达到一级优质米标准，精米率、整精米率两项指标达二级优质米标准。





9 平远禾米

作物名称：**水稻，地方品种**

来源地：**广东省**

农民认知：平远古老籼稻品种，现作为制作“泗水黄粄”和酿造“禾米酒”的特殊材料。

入选依据：高寒山区野生禾谷经农家长期选育而成的珍稀稻种，每穗粒数134粒，每穗实粒数129粒，千粒重21克，粒长0.4厘米，粒宽0.3厘米。禾米米质软、韧性特强，是当地客家人制作传统小吃黄粄的主要原材料。平远禾米酒以平远禾米为主要原料，酒液清亮透明，酒体丰满、口感浓厚香馥、醇和爽净，回味无穷，具有禾米香型的独特风格。





10 龙香旱谷

作物名称：**水稻，地方品种**

来源地：**云南省**

农民认知：米饭香软可口、香味浓郁、冷不回生。

入选依据：该资源最早在农户自种旱谷地里发现，表现特异。曾一度面临绝种，目前种植面积扩大到150亩左右。中抗稻瘟病，米粒短，稻叶、稻花、稻谷均有清香味，适应性强。





11 阿克陶矮水稻

作物名称：水稻，地方品种

来源地：新疆维吾尔自治区

农民认知：颗粒饱满，优质，抗病。

入选依据：该种质资源系一农户自留种，仅自家小面积种植。品质优良，口感好，植株矮小抗倒伏且具有抗病特性。每年收获的稻谷由对口支援的江西省负责全部回购。





12 梯田红米

作物名称：水稻，地方品种

来源地：四川省

农民认知：傈僳族百年老品种，米色红润鲜亮，米粒细小，营养极为丰富。

入选依据：栽种于新山村美丽梯田，风景秀丽，可直接进行产业化开发和农旅融合的开发利用。





13 东兰墨米

作物名称：水稻，地方品种

来源地：广西壮族自治区

农民认知：主要用于制作壮乡墨米酒、墨米速食粉、墨米粥等。当地中医常用墨米治疗跌打损伤、风湿痹症、早期白发以及神经衰弱等病症，故有“药米”之美称。

入选依据：株高约120厘米，茎杆及叶基部紫色，谷粒椭圆形、黑褐色，千粒重26.4克。属于粳型糯稻，具有感光性，米品质极优、糯性强、高产、抗病虫、耐热，富含花青素。东兰墨米酿制的墨米酒酒味醇香，且有滋补治疗功效。以东兰墨米原料的加工产品，在国内国际市场上很受欢迎。国家地理标志农产品，广西特色农作物地方品种，可做产业开发，也可做水稻育种亲本。





14 息县香稻丸1号

作物名称：水稻，地方品种

来源地：河南省

农民认知：色彩青白如珍珠，香气馥郁，诱人食欲。

入选依据：属晚熟粳型香稻，生育期150-160天；株高1.6米左右，芒极长，近6厘米，可避免田间虫鸟啃食；米粒短圆，无心白，腹白小，有浓郁的蒲香，素有“一块稻香满坡，一撮米香满锅，一家做饭香四邻，一盅香酒香满桌”的盛称。煮粥蒸米饭时只需加少许“香稻丸”就会香溢满屋，沁人肺淬，诱人食欲。因其植株高，易倒伏，产量低，生产中已绝迹，目前只有息县农科所保存有少量种源。




15 山谷

作物名称：**野生稻，野生资源**

来源地：**广东省**

农民认知：渐濒危种质资源。

入选依据：经国家资源圃专家现场鉴定确定该分布点为本次普查行动新发现的药用野生稻分布点，属于渐濒危种质资源。





16 药用野生稻

作物名称：**野生稻，野生资源**

来源地：**广东省**

农民认知：在罗定首次发现药用野生稻

入选依据：具有极强的耐寒性，能抗褐飞虱、白背飞虱、黑尾叶蝉、白叶枯病、稻瘟病、细菌性条斑病等。广东省药用野生稻蛋白质含量高于栽培稻，是水稻育种和基因工程研究的重要物质基础。用其优异基因改良栽培稻，是提高水稻产量和品质的一个重要途径。





17 濮阳莛子麦

作物名称：小麦，地方品种

来源地：河南省

农民认知：莛子麦是当地群众对高秆且穗下茎节(莛子)长的小麦的一种俗称。麦穗收获后用于留种或食用，麦莛、麦秆等可用于制作草帽、提包、麦秆画等工艺品。

入选依据：具有耐盐碱、耐瘠薄、抗旱能力强等优异性状。利用该品种麦穗制作的建国60华诞敬献大型国礼“中国红陶瓷麦秆工艺字画瓶”。分析该品种的种植历史，对揭示农民人工选择、环境互作与目标性状协同演化规律和现代育种，也具有重要意义。





18 巴塘四倍体小麦“甲着”

作物名称：四倍体小麦，地方品种

来源地：四川省

农民认知：面粉颜色亮黄色，做馍馍颜色好、口感好，比当地其他小麦面粉品质好。

入选依据：“甲着”为藏文，“甲”为一百，“着”为小麦，因每穗有100粒左右而得名，种植历史悠久。粒数大于普通小麦，抗旱、品质好、营养价值高，是由当地饮食习惯需求长期驯化而来的四川本地四倍体地方品种，十分珍贵，具有重要开发前景。“甲着”黄酮含量是一般小麦的2—3倍，富含类胡萝卜素，特别是叶黄素含量，显著高于其他四倍体小麦。





19 和尚头

作物名称：**小麦，地方品种**

来源地：**甘肃省**

农民认知：和尚头小麦为明清时期贡品，在西北地区享有较高的声誉。苗硬、透砂土力强、不窝芽、口紧、不掉籽粒，面粉质地较细、砂，具有滑润爽口、味香、面筋强、下锅不烂、耐嚼等特点，是做拉条子、馒头的最佳原料。

入选依据：具有极强的抗旱、耐寒、耐瘠薄、耐盐碱等优异性状。





20 互助红

作物名称：**小麦，地方品种**

来源地：**青海省**

农民认知：又称"红阿勃"或"火麦"，耐贫瘠，品质好，产量稳定。

入选依据：该品种为当地农民于1964年从引进品种中系统选育而成，茎杆、颖壳、芒、籽粒均带红色，以抗旱、抗病、稳产等优良品质成为互助县浅山地区春小麦主栽品种首选。作为亲本选育了互麦系列品种，如互麦12号、互麦13号。





21 胡稍麦

作物名称：小麦，地方品种

来源地：宁夏回族自治区

农民认知：在极度干旱的地区种植仍有一定产量。

入选依据：胡稍小麦是宁夏中卫市环香山干旱地区传承种植的春小麦地方品种。优质、抗病、抗旱、耐寒、耐贫瘠，在极度干旱地区推广面积已近万亩；产量稳定，面粉筋道，有良好的推广开发前景。在深入挖掘耐旱基因和干旱地区推广应用方面具有较大的潜在价值。





22 矮地虎

作物名称：小麦，地方品种

来源地：新疆生产建设兵团

农民认知：耐热，分蘖性强，产量高且稳产，但抗病性略差。

入选依据：该小麦为矮秆小麦，相对于高秆小麦，风阻系数低，具有抗倒伏的先天优势，分蘖力强，高产稳产，碳水化合物约占75%，蛋白质约占10%，可作为优异育种材料亲本。





23 内乡苦麦

作物名称：**黑麦，地方品种**

来源地：**河南省**

农民认知：当地农户称其为“苦麦”，播种时间比普通小麦早，可多次收割，基本上满足冬春饲料需求，牛羊食用后一年的生长期内基本不会生病。

入选依据：播种时间早，播种弹性大。根系发达、分蘖能力强，茎秆弹性好，抗旱、抗涝、抗病虫、耐贫瘠、适宜较差土壤环境，能自播繁衍。苗期长得快，含水量较低，再生能力强，刈割后24小时内可以长2厘米。秸秆可做饲料，产值高，亩产动物可食用饲料4000-4500公斤，具有较强的抗病功效。成熟后麦粒可做杂粮食用，低糖、高营养，性味甘平，富含膳食纤维、热量低，有较高的营养价值。





24 珍珠玉米

作物名称：**玉米，地方品种**

来源地：**山西省**

农民认知：生育期100天左右，株高1.5-1.6米，产量较低，籽粒坚硬，爆花率高。

入选依据：当地仅有一户种植，约0.9亩，属于稀有地方品种。爆花率高达99%以上，爆裂后体积大，花瓣白，大小颜色一致，品相优于市场上的流通品种，具有重要的开发前景。





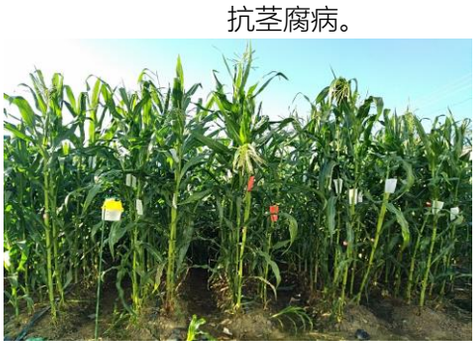
25 龙水梯老黄玉米

作物名称：**玉米，地方品种**

来源地：**河南省**

农民认知：品质优营养丰富，玉米糁有粘、稠、香的品质，曾为一家人全年重要口粮。抗旱耐冷、耐瘠薄。

入选依据：粗脂肪6.1%，含量接近普通玉米的2倍。种皮薄、籽粒黄色、硬粒型居多，耐贮藏，加工成玉米糁熬饭粘、稠、香，深受当地人喜欢。该农家种在海拔1000米以上种植，适墒播种后，全生育期不打药，不浇水，一般亩产700斤左右。抗旱抗病耐瘠薄，蕴含宝贵抗逆基因，在太行山区干旱少雨、土壤贫瘠的环境下，具有很强的适应性，高抗茎腐病。





26 白马牙

作物名称：**玉米，地方品种**

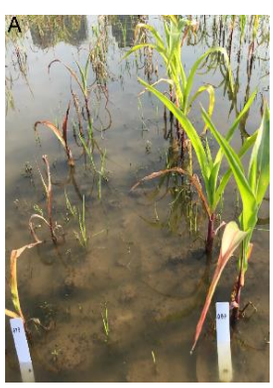
来源地：**湖北省**

农民认知：耐旱、抗风灾、耐瘠薄、适应性强，食味好。

入选依据：根系发达，秸秆粗壮，籽粒饱满、圆润、洁白，千粒重340 克以上。具有抗倒、耐旱、抗风灾、耐贫瘠等特性，且耐渍能力突出。在苗期渍水鉴定中，三叶期开始淹水处理，30天后，白马牙的存活率为85.9%，而对照组B73的存活率仅为7.8%，为解决我国长江中下游乃至东南亚玉米育种中的涝渍灾害胁迫问题提供高耐涝渍资源。







27 交界粘玉米

作物名称：玉米，地方品种

来源地：黑龙江省

农民认知：口感好，植株耐寒，抗病性较好。

入选依据：交界粘玉米属于鲜食粘玉米，口感甜、糯、好吃；早熟，可以提前上市，出苗至玉米棒可以鲜食60天左右，比当地种植的商品品种（垦粘1号、262等）提前10-15天上市，可用于进一步开发利用。





28 黄金小玉米

作物名称：玉米，地方品种

来源地：江苏省

农民认知：口感香糯细腻，糯中带甜，种皮脆薄。

入选依据：果穗小巧，果实长12-13厘米，色泽金黄，颗粒饱满，品质优异，支链淀粉含量99%以上，鲜籽粒中叶黄素含量高达4.71 μg/g，显著高于普通糯玉米（3.04 μg/g），甜糯适中，口感细腻，适应性广，抗逆性强，优质糯玉米育种资源。





29 大籽黄

作物名称：玉米，地方品种

来源地：重庆市

农民认知：籽粒硬，口感甜，早熟，脱水快，磨成面粉后与普通面粉进行掺和食用，也可制作当地农民喜欢的食物苞谷饭。

入选依据：稀有品种，品质优良，种植范围狭窄。高抗穗粒腐病，穗粒腐病目前是高海拔山区对玉米生产影响最大的病害，且现存抗原极少，该品种可以作为有效的抗原。





30 草莓玉米

作物名称：玉米，地方品种

来源地：四川省

农民认知：外形小巧，色泽美观，用于爆玉米花，味道香脆，口感好。

入选依据：属爆裂玉米类型，色泽与形状酷似草莓。早熟、耐瘠，烹制的爆米花香味浓、口感酥脆；早熟、耐瘠、优质，籽粒色泽莹润，如宝石般光泽，且穗型短小，适合把玩。





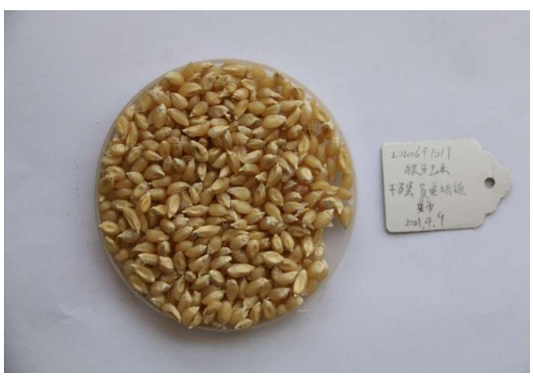
31 狼牙玉米

作物名称：玉米，地方品种

来源地：宁夏回族自治区

农民认知：品质优良，爆米花香甜，鲜食煮着吃，皮薄清甜，做饲草适口性好。

入选依据：籽粒形状独特，品种辨识度高，口感好，可鲜食可爆米花，是当地农民非常喜欢的一个地方小众品种。普查组在乡镇集市挖掘得到，繁种者自留种隔离繁殖，两代人传承，当地农户房前屋后自种自用，传播范围较小。有加大推广和深入挖掘优质食味基因、独特外形基因的潜在价值。



32 新正“歪脖张”高粱

作物名称：高粱，地方品种

来源地：吉林省

农民认知：因靠近果穗部分的穗柄弯曲(15度）而得名。高粱米不涩，米色浅。熬粥、高粱米水饭或焖“二米饭”口感滑溜、“肉透”，有利于消化。

入选依据：单宁含量低，米质优良，是熬粥、做高粱米水饭的佳品。属恢复类型的高粱种质资源，大粒型种质，千粒重达29.98克，穗粒重100克以上，丰产性好，可用于改良食用性恢复系的籽粒品质。幼苗绿色，芽鞘绿色，株高2.85米，穗长17.5厘米，紧穗，圆筒形，红壳红粒，叶片有蜡质层，白色叶脉。





33 江芦芦粟

作物名称：**高粱，地方品种**

来源地：**上海市**

农民认知：茎青节长，汁多味甜，肉质松脆。

入选依据：江芦芦粟茎秆除直接食用外，亦是生产糖浆、蛋白饲料、生物乙醇的原料，茎秆榨汁后的残渣可作为食用菌栽培的基质。种子可作为主食供人类食用，亦可用于生产天然食用色素，具有很强抗氧化活性。茎秆汁液中富含总黄酮等抗炎活性物质，具有重要的医用价值。茎叶中富含纤维素，是制取纤维素、纸浆的优良原料。





34 母鸡够

作物名称：**高粱，地方品种**

来源地：**江苏省**

农民认知：耐贫瘠，耐旱，矮杆。

入选依据：典型特征株高很矮，1.5米左右，耐贫瘠，耐旱，种植面积小，几近绝迹， 高粱矮化育种中重要的矮秆抗逆资源。



35 红皮高粱

作物名称：**高粱，地方品种**

来源地：**山东省**

农民认知：茎秆红色，有韧性，编织的“红席”纹理清晰、光滑柔软、美观轻便，深受民间喜爱。

入选依据：手工艺品红席子的最佳原料。据史料记载，泊里镇编织红席起源于春秋战国时期，历史悠久，用其编织的红席远销全国各地。目前，该镇已有500多农户从事红席编织，管家庄、张家庄、常河店等4个村已成为小有名气的“红席”专业村，全镇年生产红席3万余领，收入900余万元，仅红席编织一项，全镇农民可增收100多万元。



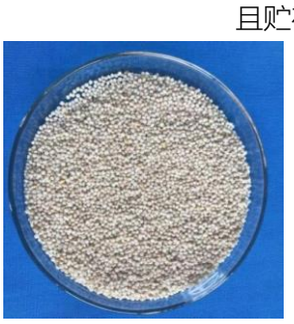
36 白砂谷

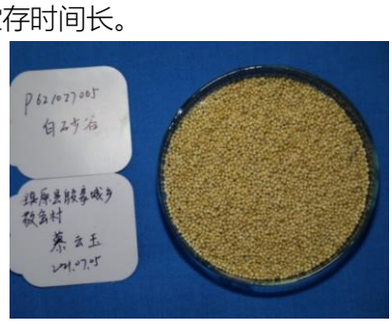
作物名称：**谷子，地方品种**

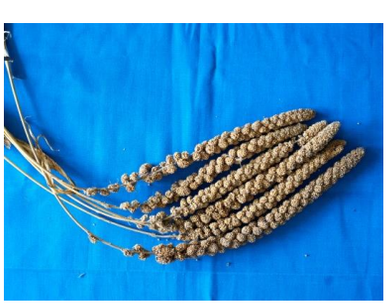
来源地：**甘肃省**

农民认知：“油膜”厚，适口性好，堪比参汤，是生育期和哺乳期妇女膳食最佳食材，同时也是家畜的优质饲草。

入选依据：粒型圆形，粒色白，因米粒如白砂而得名。平均亩产130公斤。白砂谷粗蛋白含量高，维生素丰富，易消化吸收，抗衰老。除了做粥和米饭外，还可做锅巴、糍粑、凉糕、杂粮饼、谷面窝窝头、谷面梁梁等小吃，易可入药，具有清热、滋阴、利小便、治水泻、补脾肾和肠胃等功效。株型生长独特，便于单收单打，省工省时。宜贮存，且贮存时间长。







37 东阳红粟

作物名称：谷子，地方品种

来源地：浙江省

农民认知："粟米糖"是浙江东阳婚嫁必不可少的美食，娘家有"担粟米糖"给出嫁女儿的习俗，饱含着浓浓的亲情；红粟谷穗红色，具有吉祥和喜庆的寓意，在浙江东阳地区新房上梁时，要用到谷穗。



入选依据：该种质在浙江省杭州市江干区和嘉兴市海宁种植两年，认为该种质具有高产抗病、耐热、耐贫瘠、植株生长健壮、穗子大、适应性广的特点。该资源营养价值高，含丰富的蛋白质、脂肪和维生素包括胡萝卜素、维生素B1、维生素B2、烟酸等及钙、铁等矿质元素，米糯性、品质佳。

38 赤城黑软谷

作物名称：谷子，地方品种

来源地：河北省

农民认知：该品种种植历史上百年。秆低穗大、籽粒青灰色、芯部发黑，口感"筋"、"滑"，可用于制作当地传统特色美食。从籽粒到加工食用的不同阶段表现出不同颜色，其籽粒为青灰色，去皮后颜色加重，磨面高温后（即俗称"糕"）颜色为深黑色。

入选依据：富含植物纤维，具有治疗消化不良、高血压、高血糖及心脑血管疾病的药用价值。





39 毛毛亮谷子

作物名称：谷子，地方品种

来源地：河北省

农民认知：白米谷子，口感好，普遍认为好吃，营养丰富，知名度高，群众都说好吃，口感仅次于大米，俗称二大米。产量低，亩产150公斤左右。

入选依据：该品种目前鲜有种植，仅分布在山间小面积种植。具有特殊的谷穗外形，穗形似狐狸尾巴，穗毛长针状似刺猬毛，成熟后因有长穗毛的保护，鸟吃不到谷粒，具有自身可防鸟害的特殊功能。耐干旱、耐瘠薄。食味品质佳，且营养价值高，因此具有潜在的开发和利用前景。





40 金香玉

作物名称：谷子，地方品种

来源地：辽宁省

农民认知：成熟后谷穗金黄，圆形粒，粒小，蒸煮后入口甜软、香味浓。煮出来的粥会特别的粘稠，而且也特别容易煮烂。该资源历史悠久，在当地可谓家喻户晓。

入选依据：金香玉红谷白米，犹如赤金镶玉，因此得名。幼苗叶鞘紫色，秆高140—150厘米，穗长20—25厘米，穗纺锤形，紧码，刺毛中长，生育期长达130天；具有抗旱、抗倒伏的优良特性，营养丰富，含蛋白质8.04%，含粗脂肪4.02%，含淀粉70.6%。





41 隆子黑青稞

作物名称：**大麦，地方品种**

来源地：**西藏自治区**

农民认知：做糌粑好吃，产量高，营养好，该品种买的人最多，很多卖到外地。

入选依据：国家地理标志农产品，富含花青素，产量高，种植面积大。耐盐碱，抗逆性强。





42 红山荞麦

作物名称：**荞麦，地方品种**

来源地：**山西省**

农民认知：生育期65天左右，产量300斤/亩左右，株高80—100厘米，茎直立，茎杆高大，少分枝，粒大皮薄，呈三棱形，棱角分明，表面光滑，呈褐色，筋道口感好，营养价值高。

入选依据：粒大、皮薄、质优、色好，食用滑润筋道口感好，国家地理标志农产品。形成了集育种、种植、加工、销售为一体的全产业链，2023年山西省农业农村厅认定平鲁区为省级红山荞麦供种基地。





43 八宿黑苦荞

作物名称：**荞麦，地方品种**

来源地：**西藏自治区**

农民认知：可以食用、酿酒或饲料。

入选依据：品质好，口感好，耐寒、耐贫瘠，当地优质品种，可用于做馒头、做枕头、泡芙、荞麦饼、荞麦酒等。





44 宁武莜麦

作物名称：**燕麦，地方品种**

来源地：**山西省**

农民认知：高度1米左右，穗长10厘米左右，亩产200斤左右，粒大饱满，脱壳后磨成莜麦面做成的传统美食味道浓郁，口感好。

入选依据：籽粒呈纺锤型，有腹沟，长0.6—1.1厘米，宽0.3—0.5厘米，抗旱、耐寒，耐贫瘠，出粉率高达97%。宁武莜麦加工的面粉白黄色，白度大于其他品种，筋度高。宁武莜麦含蛋白质≥16.0%、脂肪≥7.0%、膳食纤维≥15.0%、水分≤13.5，每100克宁武莜麦含维生素B10.558毫克，含叶酸64.1微克。





45 马种穆

作物名称：**穆子，地方品种**

来源地：**山东省**

农民认知：籽极耐贮藏，可制作煎饼，又可做牲畜家禽饲料；秸秆可作饲料，可编成蓑衣，也可修缮房屋，经济价值极高。

入选依据：一年簇生草本植物，秆直立，株高140-150cm。叶鞘长于节间，光滑，叶舌顶端密生长柔毛，叶片线形。耐涝、抗旱、耐贫瘠，抗病虫能力很强。可食用、做饲料、做避雨衣材料。莒县75岁老人徐见修世代保护该资源，为传承手工蓑衣编制技艺，从小就跟随父亲学习编蓑衣，坚持种植了近60年。





46 丹巴黄金荚

作物名称：**普通菜豆，地方品种**

来源地：**四川省**

农民认知：又名黄金豆，植株矮小不牵藤，无需搭架，嫩荚颜色金黄、口感好，可以凉拌、腌制、炒、烧煮等。

入选依据：嫩荚颜色金黄、色泽一致、外观艳丽；成熟果荚苗条纤细、颜色金黄、表层平滑光泽、果荚无筋无柴；肉质鲜嫩、口感清脆、细嫩无渣。生育期短、高抗高产。已入选2022年四川省五大新发现优异农作物种质资源。







47 小佛豆

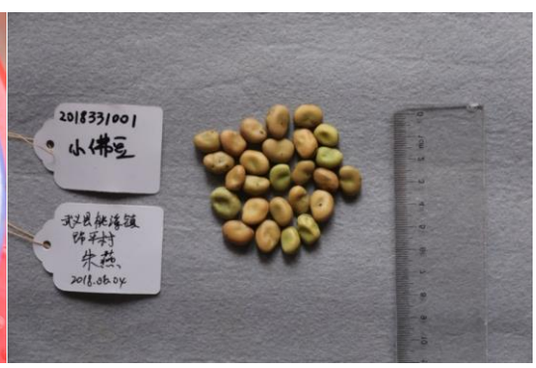
作物名称：**蚕豆，地方品种**

来源地：**浙江省**

农民认知：形状像佛抱双手，因而当地称之为"小佛豆"。该品种具有品质好、耐旱、耐瘠等优点。

入选依据：经进一步鉴定后可用于杂交材料，培育综合抗性优良的蚕豆品种。





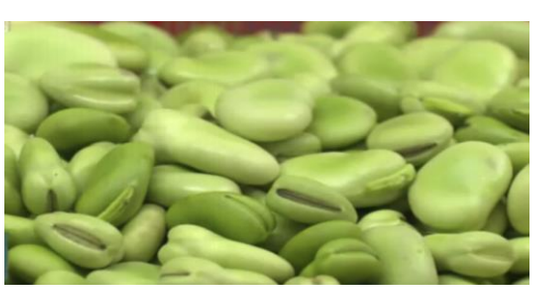
48 嘉定白蚕豆

作物名称：**蚕豆，地方品种**

来源地：**上海市**

农民认知：豆瓣肥大，皮白薄嫩，口感香糯，营养丰富，品质绵密，香味浓郁。商品性好，经济效益高。

入选依据：嘉定白蚕豆作为上海地区传统特色农产品，在清光绪年间已有记载。解放后"嘉定白蚕豆"与"嘉定白蒜"、"嘉定白蘑菇"组成了嘉定农业史上声名远播的"嘉定三白"。嘉定白蚕豆具有豆瓣肥大而略扁、豆皮白而薄嫩的特点，相比其他品种更为香糯，一直是制作上海城隍庙五香豆的不二之选。鲜食蚕豆含有丰富的维生素B2和多种氨基酸等营养成分，深受广大消费者喜爱。





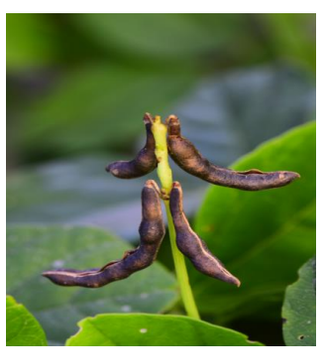
49 滨豇豆

作物名称：**滨豇豆，野生资源**

来源地：**海南省**

农民认知：生长快、抗旱。

入选依据：收集自祖国南疆三沙永兴岛，是蔬菜作物豇豆的野生近缘种，种子淀粉含量丰富，可作为粮食、蔬菜等；叶片中含有的洋槐甙，有较好的利尿和抗炎作用。滨豇豆是典型的海岸植物，有较强的耐盐和抗旱特性，其根与根瘤菌共生，能够固氮增加土壤肥力的同时改良盐碱环境，可作为一种构建海滨绿地、防风固沙的优良物种。


50 猫耳儿豆角

作物名称：**扁豆，地方品种**

来源地：**天津市**

农民认知：天津地区传统扁豆品种，因其易种植，抗病抗逆性强、产量高、风味独特，结荚盛期为中秋节前后，发展设施蔬菜前，此时露地扁豆接近尾声，是填补扁豆淡季的好品种，因此几乎家家户户都会种植。

入选依据：植株根系发达、耐贫瘠、生长势极旺盛，侧枝多，以侧枝结荚为主，温度适宜生长速度快、生长期长、喜冷凉。开花结荚多、产量高、在秋初冬季补充扁豆淡季空白。营养价值高，富含膳食纤维、微量元素、维生素、优质蛋白。




51 鲁奎山小紫芋

作物名称：**马铃薯，野生资源**

来源地：**云南省**

农民认知：小紫芋个头小，很糯、口感好。

入选依据：耐旱耐贫瘠，块茎呈紫茄色，直径仅有2-4厘米，剖开后可见似维管束的彩带环状型分布，淀粉含量高，水份少，煮食有糯性，具有口感好，食味佳等特点，具有和中养胃、健脾利湿、解毒消炎、宽肠通便、降糖降脂、美容、抗衰老等药用功能。



52 红安苕

作物名称：**甘薯，地方品种**

来源地：**湖北省**

农民认知：口感好

入选依据：红安苕淀粉含量适中，纤维素及糖份含量高，食用口味佳，品质优良，生食甘甜可口，是直接食用型品种。红安苕薯块长纺锤型，结薯习性集中，上薯率80%以上，且萌芽性好，高抗蔓割病，抗根腐病和茎线虫病，具有良好的高产、稳产性，蕴藏着高抗病、品质优的基因资源。





53 方家屯十家子甘薯

作物名称：**甘薯，地方品种**

来源地：**辽宁省**

农民认知：甜度高、口感干面、耐贮藏，适合蒸煮和烘烤。

入选依据：红皮黄肉，具有甜度高、口感糯、板栗香气、耐贮藏等特点，蒸煮和烘烤都十分合适。有较好的耐寒性和贮藏性，贮藏周期长，腐烂率低。





54 河东菜薯

作物名称：**甘薯，地方品种**

来源地：**福建省**

农民认知：口感粉，叶子细嫩，薯肉较粗。

入选依据：株型半直立，茎直径和节间长中等，薯形纺锤形，薯皮主色和薯肉主色黄，薯肉次色分布均匀，结薯习性松散，薯块干物率20.5%；经鉴定评价，该甘薯总黄酮含量14.60mg/g。





55 永兴168964棉花

作物名称：棉花，多年生陆地棉半野生种

来源地：海南省

农民认知：我国南方诸海岛常见的多年生四倍体棉，温光性强，铃小，产量低。

入选依据：衣分低（衣分24.4%），品质差，抗病性强。收集自祖国南疆三沙永兴岛的蓬蓬棉，在当地四季都开花，也被称作"四季棉"，蓬蓬棉基因组与美洲地方种、现代栽培种均存在较大的遗传分化，对深入理解陆地棉的驯化历史和拓展现代栽培陆地棉的遗传多样性具有重要意义。





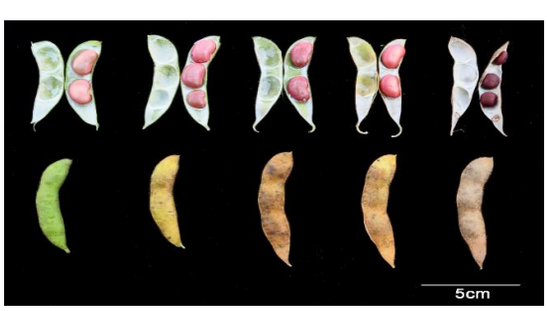
56 红皮香豆

作物名称：大豆，地方品种

来源地：四川省

农民认知：籽粒大，颜色暗红，比当地其他大豆籽粒更大。高产优质、抗病抗旱、耐热、耐贫瘠，有营养价值。

入选依据：籽粒不仅富含蛋白质、油脂和类黄酮化合物，而且种皮色彩独特，种皮中含有大量的花色苷、原花青素、山奈酚、儿茶素及其衍生物等促进人体生理活性的物质。可为大豆功能物质的研究和开发提供科学依据。已入选2022年四川省五大新发现优异农作物种质资源。





57 尤溪联合田埂豆

作物名称：**大豆，地方品种**

来源地：**福建省**

农民认知：栽培工艺简单，是充分利用温、光和耕地资源实现增产增收的大豆优异资源。具有适应性广、早熟、优质高产、抗病性强等特点。

入选依据：分枝多、结荚多，株高适宜，单株生产力较高，其果实粒大饱满，呈椭圆形，大小均匀，表皮颜色偏淡，为淡黄色，富有光泽。是各地游客青睐的梯田绿色产品，促进资源开发，带动联合梯田8个村经济发展。





58 羊眼圈豆

作物名称：**大豆，地方品种**

来源地：**河南省**

农民认知：种皮表面具有紫、褚色相间自然花纹，当地人称羊眼圈豆；传统方式制成的豆腐久炖不烂，出豆腐率比普通黄豆高。

入选依据：地方珍稀资源。适应性强，根系发达，多分支，株高50-70厘米，正常情况下可结荚20-50个，耐旱耐瘠性强，能够在山区较为干旱和贫瘠的土壤中生长并结实；耐弱光、耐荫；抗病虫，目前还没有发现重大病害，且害虫较少，是非常珍稀的抗逆优质的大豆资源。







59 青乌豆

作物名称：**大豆，地方品种**

来源地：**浙江省**

农民认知：鲜食为主，口感糯，香味好，抗逆性好。

入选依据：成熟种子种皮颜色较为罕见，中部黑色、边缘绿色。株高约70 厘米，籽粒大，百粒重约42g。口感糯，香味浓，粗蛋白和粗油脂含量分别是40.5%和20.1%，耐盐、抗旱，是非常优秀的兼具抗逆性和优质的育种材料。





60 墨竹工卡小油菜

作物名称：**油菜，地方品种**

来源地：**西藏自治区**

农民认知：榨的油香，只需要80天就能收获。

入选依据：该油菜品种生育期短，在拉萨河流域常用来复种，可作为早熟耐寒的优异育种材料，已作为育种材料培育南方冬油菜新品种。





61 石霞黄油菜

作物名称：**油菜，地方品种**

来源地：**安徽省**

农民认知：耐寒、含油量高、早熟，适应性广。

入选依据：籽粒呈金黄色，稀有油菜品种，耐迟播，抗寒性强，生育期短，安徽地区4月底-5月初即成熟，适合三熟制地区种植；出油率高，油品相好，含油量高达48-50%左右，远高于市面种植品种；可作为早熟、高油、抗逆品种选育的重要亲本材料。



62 吉隆黄油菜

作物名称：**油菜，地方品种**

来源地：**西藏自治区**

农民认知：相比当地另一种棕红色籽粒的普通油菜，黄油菜的果实大一倍以上，榨的油质量好、口感也更好一些。

入选依据：籽粒球形，黄色，具有种皮薄、皮壳率低、蛋白质和含油量高、色素含量少等优点，产量高，当地主要用于家庭榨油食用。





63 矮脚黄芝麻

作物名称：**芝麻，地方品种**

来源地：**安徽省**

农民认知：早熟、高产、优质，种植简单。

入选依据：该品种单杆型，植株较矮，株高仅86厘米左右，显著矮于一般育成品种，具有较强的抗倒性，适合机械化收获；结荚部位密集、蒴果数多，产量较高，是降低植株高度，培育适宜机械化种植品种的良好亲本材料。





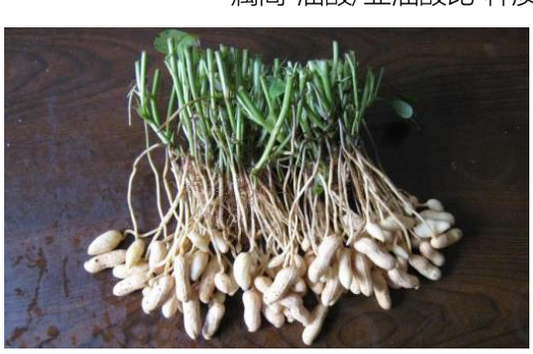
64 直立小京生

作物名称：**花生，地方品种**

来源地：**浙江省**

农民认知：品质优、作为吉祥喜庆的象征，是传统婚礼，庆典等喜事中必不可少的"利市果"。

入选依据：果型纤细匀称，色泽淡黄，网眼细浅，果腰稍细，果尖鸡嘴型。其典型品质特征为干果"果小壳薄，香脆带甜"，嫩果"鲜甜带糯"，在炒食类花生食味评比中名列首位。百果重133.9克，百仁重63.5克；品质优，粗脂肪含量47.9%（其中油酸含量64.7%，亚油酸含量23%），属高"油酸/亚油酸比"种质资源。





65 带绿荔枝

作物名称：荔枝，地方品种

来源地：四川省

农民认知：带绿荔枝树生长缓慢，成活率低，产量极小，售价较高。

入选依据：种植历史悠久，是我国熟期最晚的荔枝品种。果肉白色半透明，味甜且香，肉脆汁多，细嫩化渣，核小，品质极佳。





66 抚红软籽山楂

作物名称：山楂，地方品种

来源地：辽宁省

农民认知：果核软、味酸甜、全果可食，果实红色，树体抗性强。

入选依据：该品种在发育过程中种核细胞不产生次生壁，表现出"薄而软"的特性。平均单果重1.86克，果核软鲜果全果可食、营养丰富、品质优良，可食率96.5 % 。每百克鲜果中含Vc达97.3mg，固形物10.7%，可滴定酸3.08%。丰产性强，大小年现象不明显，多年来，调查无任何级别的冻害发生，植株表现抗病、耐瘠薄、抗寒等综合性状。





67 延庆八棱脆海棠

作物名称：**海棠，地方品种**

来源地：**北京市**

农民认知：树体强健、寿命长，果实接圆形，有棱、果皮光滑、淡黄、着色红脸，外观艳丽，耐贮存，果实肉细、脆嫩、汁多、酸甜适度、口感较好。另外，树冠紧凑、树形漂亮，还具有非常高景观价值。

入选依据：属八棱海棠的变异品种。树体强健，耐寒抗旱、抗病虫，果实外观艳丽，耐贮存，兼具食用价值和景观价值。



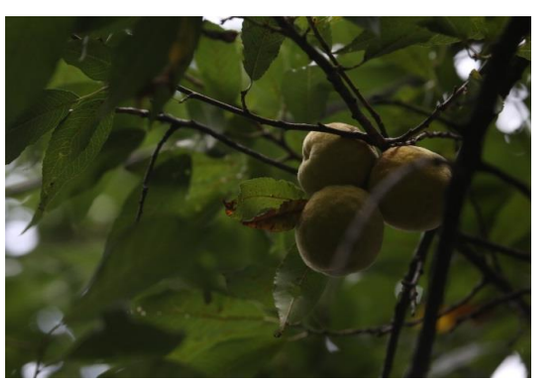

68 光核优质黄肉桃

作物名称：**桃，野生资源**

来源地：**西藏自治区**

农民认知：为当地农民驯化的野生资源，树龄百年以上，优质，晚熟，果大，果肉黄色，味酸甜。

入选依据：可作为鲜食桃品种的育种材料，且在果肉颜色形成机理研究方面具有一定科研价值。




69 毛桃

作物名称：**桃，地方品种**

来源地：**海南省**

农民认知：该地区引进桃树种植已有50多年。

入选依据：该资源的发现将毛桃种植区域南移到北纬19度，进一步证实海南是可以种植部分北方落叶果树，也为海南热区种植北方果树提供了十分有意义的参考。





70 小金花核桃子

作物名称：**桃，野生资源**

来源地：**四川省**

农民认知：果实成熟期8月中旬左右，果实小但香味浓，且果肉为淡黄色，可制作桃干、酿酒。

入选依据：我国首次发现的野生黄肉桃种质资源分布群体。主要分布于西藏、甘南和川西北交界地带，是南北方桃种质资源交流的汇聚点，同时具有陕甘山桃、西藏光核桃和四川毛桃的园艺学特征。果肉中糖含量和γ-癸内酯含量较高。





71 巴吾都玉鲁克

作物名称：**杏，地方品种**

来源地：**新疆生产建设兵团**

农民认知：南疆地方品种，该杏品种非常早熟，每年5月中旬就可成熟上市，杏外表金黄，售价高。

入选依据：比一般杏品种早熟30-40天左右，是新疆首次发现的极早熟杏；大果型，单果重70-80克，果皮金黄，味道较甜，商品性好，属于早熟杏栽培的优良品种，具有很好的开发前景；同时对于改良我国杏的早熟性及单果重也有极高的科学研究价值。





72 玉带李

作物名称：**李，地方品种**

来源地：**四川省**

农民认知：口感甜，树势较强壮；果实晚熟，果实成熟后果面微黄，皮薄，肉质黄白色，口感松脆、化渣、浓甜。

入选依据：该品种自花结实且丰产性强，糖度极高，超过15%。生育期长，属晚熟品种，果实比贵州蜂糖李晚熟将近15-20天。丰产、大果、果肉厚，质地脆，离核，汁液较少，味甜，鲜食品质上乘。





73 白樱桃

作物名称：**樱桃，半野生品种**

来源地：**辽宁省**

农民认知：优质、耐瘠薄，果实个大，白色，比普通樱桃口感好。

入选依据：抗寒耐旱、耐瘠薄，可广泛应用于园林绿化、水土保持和生态种植。现有栽培大樱桃多为黄、红、紫果色系，白樱桃与栽培大樱桃在遗传上属近缘关系，可作为杂交育种亲本加以利用，对科学研究和支撑水果多元化发展具有潜在的利用价值。另外，白樱桃是果实果皮颜色形成、调控机制研究的珍贵材料。白樱桃属于我国特有、稀有的种质资源，目前国家农作物种质资源圃中仅有一份。





74 达川乌梅

作物名称：**果梅，地方品种**

来源地：**四川省**

农民认知：具有果大、肉厚、酸度高等特点，枸橼酸含量高达29.4%，高出《药典》标准将近一倍，可以食用，也可入药，还可以酿酒。

入选依据：达川区是乌梅的原生资源地，种植历史已有600余年，百年以上树龄的乌梅树有1500余株，是中药乌梅的优质原材料，具有显著的区域性和特异性，已获得国家地理标志农产品称号。乌梅年综合产值达3.2亿元，支撑了荒山变金山的地方产业经济。





75 松鹤苦梅

作物名称：**果梅，地方品种**

来源地：**云南省**

农民认知：个头大、肉质厚、酸脆可口。

入选依据：松鹤苦梅梅果个头大、肉质厚、色泽美、酸脆可口，果肉干物质含量积累高、肉质紧密细致，可作为水果直接食用，又可加工为话梅、苏裹梅、雕梅、炖梅、果醋及梅子饮料等多种产品。是非物质遗产“洱源雕梅”（在青梅果上雕刻花纹，白族传统名特食品）和地方名吃“大理生皮”（用作生皮的蘸水“炖梅醋”）的独特原材料。





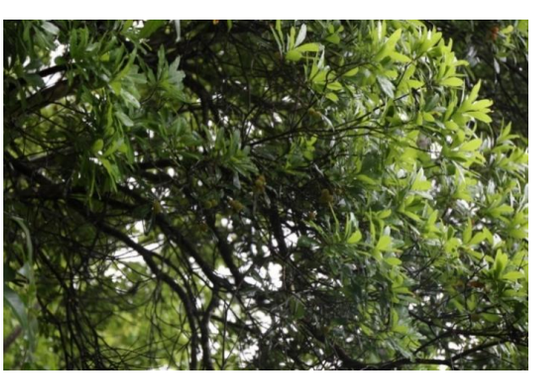
76 白杨梅

作物名称：**杨梅，地方品种**

来源地：**浙江省**

农民认知：生津止渴、健脾开胃、解毒祛寒效。用白杨梅泡制的温饮白杨梅酒，可以养胃。

入选依据：又称白沙杨梅、西山白杨梅、二都白杨梅，相传在古代作为贡品。白杨梅含有多种有机酸，维生素C的含量也十分丰富，可增强毛细血管的通透性，还有降血脂，阻止癌细胞在体内生成的功效，具有较高的保健药用价值，开发前景广阔。





77 新白梅

作物名称：**果梅，地方品种**

来源地：**广东省**

农民认知：果实大、核小、肉厚、酸度高、适合加工。

入选依据：从新兴原产果梅种质资源中筛选出的抗逆性强、丰产稳产、优质的新株系，其突出优点是含酸量高，风味浓酸，味清。新白梅是广东主栽果梅含酸量最高的株系，符合加工优质话梅的要求。抗逆丰产，是广东省首个耐1-4月频频出现阴雨寡日照、冷暖变化剧烈而能保持丰产优质、抗黑星病力较强的果梅优新株系。





78 芮枣

作物名称：**枣，地方品种**

来源地：**安徽省**

农民认知：一核双仁，极其罕见，既可鲜食，又可加工为干果，历史悠久，承载本地旌阳贡枣文化传统，文化底蕴深厚。

入选依据：该资源"一核双仁"，实属罕见，应用于枣的杂交育种，能够解决一般无仁品种得不到有性杂交后代的问题，将对枣的杂交育种起到巨大的推动作用。此外，该资源承载着500年以上旌阳贡枣种植、加工、药食同源等历史农耕文化。





79 乐全枣

作物名称：**枣，地方品种**

来源地：**辽宁省**

农民认知：约三百年树龄，树体比较耐粗放，不得病、不生虫，不缺大枝、树形较好，果个大、果核小，酸甜好吃，连年有果、结果厚实。

入选依据：株高15余米，主干、侧枝、叶片等无病虫害，连年丰产，侧枝繁茂、叶片浓绿，抗寒、耐逆性强。风味甜、品质优良，果实圆柱形，成熟后果面全红。乐全枣综合性状优良，可以直接繁殖培育，也可以作为亲本材料，通过杂交培育优良枣新品种，进一步开发推广。





80 火罐柿

作物名称：**柿，野生资源**

来源地：**重庆市**

农民认知：口感甜腻，基本无核，外形美观，形似火罐灯笼。

入选依据：火罐柿无核、迟熟、挂果期长、形状特别，野生火罐柿采摘期一般在下霜以后，甚至可延长至春节前后，能即摘即食。规模化种植后，可用于旅游观光，游客既能赏雪，又能观景，还能体验采摘的乐趣，是一种可食用可观赏的优异资源。





81 水化柿

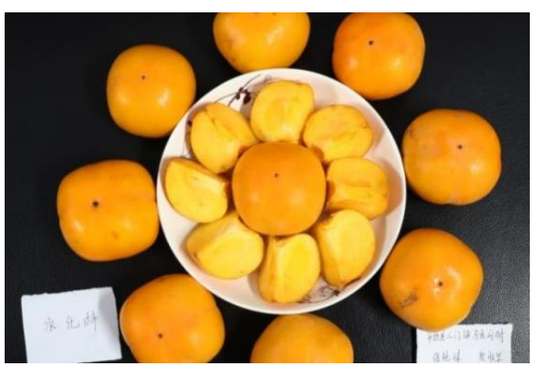
作物名称：柿，地方品种

来源地：山西省

农民认知：果大皮薄无核，加工成柿饼肉细味浓，汁液较多，绵软可口，能速溶于水。

入选依据：水化柿饼作为平陆的土特名产有悠久的历史，自唐贞观年间，就成为向朝廷进献的贡品。营养成份丰富，尤其是糖份含量居国内柿种之首，已成为马泉沟的特色农产品品牌。





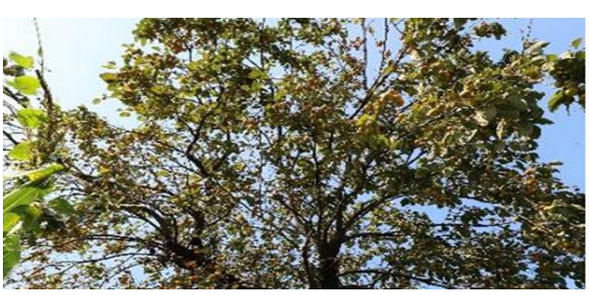
82 野生小柿子

作物名称：柿，野生资源

来源地：山东省

农民认知：成熟的柿果做成小柿饼特别筋道，有嚼劲，特别甜易上霜，口感浓郁。

入选依据：山东省首次发现的小果柿，仅此一棵，有着二百多年历史，可无性繁殖或有性繁殖，枝条直立性强，叶呈卵圆型，果似馒头型，果实特别小。单果重8-20克不等，单果柿核0-8个不等。经种植柿核小苗，直根强侧根弱，与日本太秋甜柿和韩国首尔甜柿亲和性好，具有抗寒，抗病，抗旱、耐瘠薄等特点，可作为北方推广高档甜柿系列品种的优良砧木，解决了高档甜柿与君迁子不亲和的问题。





83 回路吊柿子

作物名称：**柿，地方品种**

来源地：**铜川市**

农民认知：甜而且耐放，口味远超其他地方品种。“文庙的柱子，回路的柿子”是当地的名片。

入选依据：回路吊柿子有上百年的历史，耐贫瘠、耐旱，耐储藏，不易坏。比其它柿子颜色好，橙黄艳亮，光洁晶莹，做成柿饼后，白霜多、甜味厚重，糯而不黏，让人回味。每年收购柿子近100多吨，加工成柿饼，累计销售总额达到150万左右，具有较大的经济价值。





84 大果型野生猕猴桃

作物名称：**猕猴桃，野生资源**

来源地：**陕西省**

农民认知：主要分布在当地深山灌木林，沿山坡向阳地带成片生长。绿瓤，味道酸甜适中，每年10月底至11月初，当地农民进山采摘并于市场售卖。

入选依据：常见的野生猕猴桃果实都较小，而栽培品种在不使用膨大剂情况下，大果类型通常平均单果重100克。该资源在野生条件下，平均单果重达150克，是提高猕猴桃单果重和单产的优异种质资源。





85 红皮核桃

作物名称：**核桃，地方品种**

来源地：**陕西省**

农民认知：种皮为红色，极为罕见。

入选依据：该资源是比较珍稀的核桃种质资源，富含花色苷。具有极高的研究和保护价值，对于我国核桃育种和发展特色核桃产业具有重要意义。





86 六渡河甜板栗

作物名称：**板栗，地方品种**

来源地：**北京市**

农民认知：好吃，价格高。

入选依据：历史悠久，品质好，口感香、甜、糯，经济价值高。





87 尤溪老树金柑

作物名称：**金柑，地方品种**

来源地：**福建省**

农民认知：品质优，口感好。

入选依据：果皮光滑亮泽，皮薄核少，果肉结实饱满、脆嫩多汁、甜酸可口、清香宜人，可食率高。金柑树的叶、梗、果均可作药用，尤其对高血压、心血管疾病有良好的疗效。果实中富含总糖、总酸、类胡萝卜素和维生素A、B、C、P，其营养成分含量在柑橘类水果中名列前茅。当地超过150年的老树金柑仅存2棵，几十年来尤溪县乃至三明市的金柑树，都是以这2棵作为母树来繁育的，为防止老树资源消失，将其枝条收入国家柑橘种质资源圃安全保存。





88 祁门小红桔

作物名称：**柑橘，地方品种**

来源地：**安徽省**

农民认知：树高3-4米，果扁圆形，朱红色，口感酸甜、果香浓郁；产量高、耐贫瘠，坡地、山地均可种植，耐寒。

入选依据：当地人称"小红桔"，栽种历史悠久，抗逆性强，耐寒性突出，极具观赏性，果实具酸、甜、鲜、香之味，深受消费者亲睐，目前栽培面积已达500多亩，是当地促进农旅结合，推进美丽乡村建设的重要产业抓手，前景广阔。





89 南靖柴蕉

作物名称：**香蕉，地方品种**

来源地：**福建省**

农民认知：栽培历史50年以上，植株高大，果皮厚，果肉甜中带酸，具有消食功效。

入选依据：抗枯萎病，可作为抗枯萎病育种材料。适应性强，较耐低温，含有丰富的人体所需氨基酸，具有消食通便的功效，特别适宜病患者、病愈后人群食用。





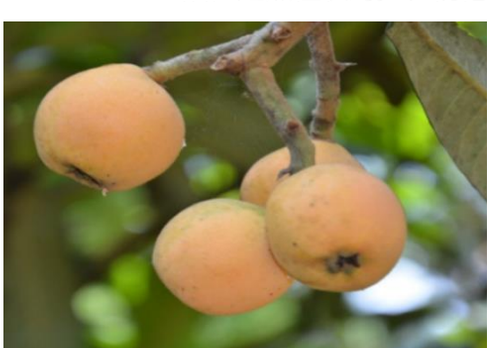
90 “六月黄”枇杷

作物名称：**枇杷，地方品种**

来源地：**安徽省**

农民认知：果形圆润，色泽艳丽；果面洁净，茸毛完整，光滑细腻；皮薄肉厚，甜酸适度；柔嫩多汁，细腻化渣，清香爽口。

入选依据：是我国枇杷中的一个优良品种，该资源成熟期晚，比目前生产上栽培品种延后10-15天，较耐高温、多雨，实属罕见。应用于枇杷的杂交育种，能够解决优质枇杷品种抗性低，特别是易受日灼、裂果影响的缺陷，迟熟性状对拉长枇杷生产周期有望起到巨大的推动作用。





91 沙窝萝卜

作物名称：萝卜，地方品种

来源地：天津市

农民认知：沙窝萝卜又称天津卫青萝卜，俗称“赛鸭梨”，入口酥脆。

入选依据：沙窝萝卜种植历史悠久，其色泽翠绿，味甘甜，脆嫩多汁，一拍即裂，被民间形容为“一摔掉八瓣”，并且耐冬贮，既是蔬菜也是水果，不但营养价值高，而且还有消食化气、润喉开胃的功效，是天津农业名牌产品，国家地理标志农产品。





92 涪陵红心萝卜

作物名称：萝卜，地方品种

来源地：重庆市

农民认知：又名胭脂萝卜，重庆市涪陵区特产。心皮全红，富含红色素,长期以来主作泡菜食用。

入选依据：其红色素含量、品质、溶解性比其他红萝卜好，色价比国家标准高10倍以上，是提取天然红色素的好原料，国家地理标志农产品。





93 透心红胡萝卜

作物名称：胡萝卜，地方品种

来源地：陕西省

农民认知：颜色透亮、口味好、品质优。

入选依据：该品种是传统的地方特色蔬菜，可凉拌生吃，炖煮熟用，榨汁鲜喝，凉晒腌菜。种植历史非常悠久，具有色红、形美、芯小、味甜、汁多的特点，属水果型胡萝卜，是制作陕西名小吃岐山臊子面的最佳配菜。亩产1500-2500公斤，亩产值4000元。1999年荣获第六届杨凌"农博会"后稷金像奖。





94 小顶胡萝卜

作物名称：胡萝卜，地方品种

来源地：河北省

农民认知：红皮、红肉、红心三红胡萝卜，尺寸短、顶小、口感脆甜、生吃好吃，不容易抽薹，当地人爱种。

入选依据：抗抽薹的特异种质资源，受市场欢迎，40年来一直被提纯繁种应用。





95 海萝卜

作物名称：萝卜，野生资源

来源地：浙江省

农民认知：自然生长状态，非人工种植，分布面积约8亩，秋季种子落地发芽越冬，次年开花，花蓝紫色，具有观赏价值。

入选依据：据初步鉴定，是我国首份发现的野生萝卜活体，可能是介于野生种和栽培种之间的过渡类型，为萝卜的起源演化研究提供了新的材料。该野生萝卜生长于海边，具有潜在的耐盐碱能力，且角果较长，对于栽培品种遗传改良、提高产量具有重要意义。





96 老蚹山黄瓜

作物名称：黄瓜，地方品种

来源地：河北省

农民认知：浇水用肥少，绿皮，表皮有疙瘩、肉厚、不易老，吃起来“香、甜、脆”。一般瓜长15-18厘米，一个果重4两-6两。当地也叫”山黄瓜”“老蚹”黄瓜。

入选依据：该品种风味独特，不易老，是黄瓜品质育种的优异资源。该资源具有耐瘠薄特点，主要在山区种植，可攀爬在果树上，帮助当地村民走出了一条“黄瓜‘上树’ 农民致富”的现代农业发展之路。





97 九月青黄瓜

作物名称：**黄瓜，地方品种**

来源地：**黑龙江省**

农民认知：口感好，瓜味正，单瓜个头大产量高，老瓜熟后瓜皮儿依然绿色，农历九月上旬，其他品种黄瓜都已枯萎，九月青黄瓜依然瓜秧持绿。

入选依据：该品种比其他旱黄瓜有更长的供果时间，在其它品种死秧后仍可供果，老瓜成熟后瓜皮儿依然绿色。瓜味纯正口感好，可生吃，可炒吃，还可凉拌。单瓜个头大产量高，单瓜重量可达3-4斤。瓜秧抗病、耐涝、持绿性好，是难得的高产、抗逆材料，资源价值突出。





98 崇明金瓜

作物名称：**美洲南瓜，地方品种**

来源地：**上海市**

农民认知：又名“金丝瓜”，自然成丝，色泽金黄，清脆可口，鲜嫩清香，风味独特，营养丰富。商品性好，产量高，耐储存，抗逆性强，产丝率高。

入选依据：该品种是崇明的传统名特产之一，在崇明当地种植历史达400年以上。果肉金黄色，能自然成丝，成丝率在30%以上，瓜丝色泽金黄，味、形似海蜇，鲜嫩清香，松脆爽口，又有“植物海蜇”、“素海蜇”的美称。营养丰富，性凉味甘，是一种食疗兼备的蔬菜，具有补中益气，利湿消渴，健脾润肺之功效。





99 金溪冬瓜

作物名称：**冬瓜，地方品种**

来源地：**江西省**

农民认知：栽培方式简单，全生长期只需打一次菜青虫即可。肉厚腔小，高产，亩产可达2万斤以上，单瓜重可达200斤。

入选依据：果实长圆柱形，成熟瓜密被白色蜡粉，瓜纵径约为150厘米，瓜横径约为39厘米，瓜肉厚约为12.5厘米，单瓜重可达80-100 公斤，每亩产量9500-12000公斤，抗逆性强，耐贮运，富含维生素、可溶性糖、膳食纤维及多种矿物质。




100 糯米丝瓜

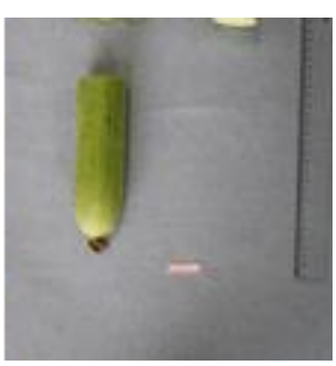
作物名称：**丝瓜，地方品种**

来源地：**浙江省**

农民认知：肉厚、好吃、不褐变、采收时间长。

入选依据：糯米丝瓜品质优，口感香甜软糯、回味甘甜、烹饪不变色，适应性广，丰产性好。挂果周期长，果实不易老，不易褐变，耐储性好。纤维素含量约130 mg/g、Vc含量约760 ug/g、粗蛋白含量约145 mg/g、总游离氨基酸含量1668 ug/g、可溶性固形物含量4.5%。





101 三元丝瓜

作物名称：**丝瓜，地方品种**

来源地：**重庆市**

农民认知：味道好，炒食、做汤清香，味甜；具有清凉、化痰、凉血、 解毒功效。

入选依据：早熟，生育期60天左右；瓜水分少，瓜节位低（3-5节），连续结瓜能力强；味甜，口感优良；田间表现抗枯萎病和根结线虫病。既可用作苦瓜砧木，又可作育种材料。



102 三白西瓜

作物名称：**西瓜，地方品种**

来源地：**河北省、山西省**

农民认知：瓤沙多汁，吃起来清心爽口。当地人赞其曰："三白瓜，皮如玉，瓤如脂，籽如珠"。

入选依据：因其皮、瓤、籽皆为白色而得名。种植历史悠久，最早始于商末周初，曾为明清两代贡品。个头大、水分多、瓢口糯、口感细、耐贮藏，常温可存储3—6个月，贮藏后的三白瓜鲜嫩可口，带有玫瑰香味，风味独特。高硒、低糖、富含氨基酸，含有多达十八种微量元素，是罕见的药食两用佳品，具有解暑、利水消胀、宽肠胃、止泻痢等药用价值。山西省注册了"孙夫人"牌三白西瓜系列商标，建立了三白西瓜主题公园，开发了三白西瓜的医药、美容、食品领域等相关产品。





103 马铃瓜

作物名称：**西瓜，地方品种**

来源地：**浙江省**

农民认知：又称“平湖西瓜”，是如今50岁以上上海市民的“美好记忆”。

入选依据：俗称“老虎黄”或“麦柴黄”，瓜形长圆似古代马铃，品质好，瓤色特别，肉质细嫩、汁多爽口、中心含糖量11.5-12.0%，耐储运，综合抗性好；平均亩产2500公斤，是育种和产业开发的优异材料。2022年入选浙江省第一批重要农业文化遗产资源名单，被评为2022年浙江省十大优异农作物种质资源，2023年入选浙江省首批名优“土特产”百品榜名单。



104 灯笼红甜瓜

作物名称：**甜瓜，地方品种**

来源地：**内蒙古自治区**

农民认知：一直保持农民自留种子的方式，成熟瓜原汁原味，香甜可口，口感甚佳，营养丰富。

入选依据：国家地理标志农产品，当地人称“藏不住的香瓜”，外形酷像灯笼平均果重400克左右，果皮灰绿，皮薄肉厚，香脆爽甜，纳入“全国名特优新农产品名录。



105 五原黄柿子

作物名称：**番茄，地方品种**

来源地：**内蒙古自治区**

农民认知：五原黄柿子的种子一直保持农民自留种子的方式，成熟果原汁原味，沙甜可口，营养丰富。

入选依据：国家地理标志农产品，平均果重200-250克左右，颜色金黄，个大肉厚、含水量少、沙甜可口，入选2019年第四批全国名特优新农产品名录。





106 兰花茄

作物名称：**茄子，地方品种**

来源地：**上海市**

农民认知：又名“小落酥”，形状与普通茄子没有区别，颜色略深，最佳食用期个体较小，籽少皮薄、脆，质地较普通茄子硬，通常制成酱菜食用。

入选依据：最佳食用期个体较小，一般在6厘米；籽少皮薄、脆，质地较普通茄子更硬；适宜露天种植，结果较多，每亩产量600公斤左右。该品种适宜制作酱菜，酱小茄紫中带青，肉质爽口，味道鲜美，中心如咸蛋黄，有油渗出，是优异的地方特色种质资源。





107 得荣树椒

作物名称：**辣椒，地方品种**

来源地：**四川省**

农民认知：因树干木质化形成小树，俗称"树子海椒"。植株可高达数米，果实短角形、个头小，颜色金黄鲜亮。

入选依据：椒果肉薄、辣味浓，可开胃健脾，维生素E、钙、硒维生素C、核黄素含量高，保健和医药价值很高，曾入藏药。





108 樟树港辣椒

作物名称：**辣椒，地方品种**

来源地：**湖南省**

农民认知：夏为微辣香甜，初秋为中辣香脆，秋为高辣可口，烹炒不产生皮肉分离。

入选依据：樟树港辣椒植株矮小，分枝密集，株型较紧凑，果形相对娇小弯曲，呈羊角形，果皮半光滑、油亮、有韧性，果表有纵棱和皱褶，果端钝圆，果顶尖可见微微凹下的小紫色花蒂印；鲜椒青果浅绿色，色泽鲜明透亮，成熟果暗红色。味微辣，独具清香，口感佳；辣椒素含量为0.06-0.20 g/kg，钾含量≥2 g/kg，膳食纤维含量≥30 g/kg，另含有丰富的锌、硒、铁、钙等微量元素。采收时间非常短，一般选择开花后15-20 天、果实还未完全成熟时的微辣型嫩果，最高价达1000元/公斤。





109 铃铛壳

作物名称：**辣椒，地方品种**

来源地：**山东省**

农民认知：皮薄、爽口、微辣，辣中带着香味，口感好。

入选依据：原名海中花，来自菲律宾吕宋岛，明朝时期传入我国，清朝乾隆下江南时更名为铃铛壳。该资源株高40-80厘米，假二叉分枝，叶互生，果实小，长4-6厘米，宽4-6厘米，未成熟时绿色，成熟后成红色、橙色或紫红色。种子扁肾形，长3-5毫米，淡黄色；果实外型像铃铛，皮薄、爽口、微辣，辣中带着香味、皮质光滑、不厚不薄、个头匀称，炒菜时的较好原材料和调味料，是辣椒育种的良好亲本。





110 儋州小米椒

作物名称：**辣椒，野生资源**

来源地：**海南省**

农民认知：多年生，喜温暖、湿润，较耐旱。果实小，产量低、香味浓，辣度高，主要用于调味料或加工腌制。

入选依据：小米椒一般都处于野生状态，零星分布，资源数量越来越少。其香味浓、辣度高，常被用于日常的调味蘸料，也可制作辣酱或泡椒食用，可与皇帝椒媲美。优质、抗病、抗旱、耐瘠薄。





111 关雄朝天椒

作物名称：**辣椒，地方品种**

来源地：**贵州省**

农民认知：很容易种植，市场销路好。

入选依据：有几百年种植历史的传统地方品种，株高40-60厘米，分枝多、茎直立，单叶互生；品种区域性强，抗病性强，易种植；每100克鲜果含76.87毫克Vc、还原糖1.64克、干物质13.8克，味辣而香，是优质食材和加工原材料。





112 涮辣

作物名称：**辣椒，地方品种**

来源地：**云南省**

农民认知：特辣，产量高。

入选依据：在世界十大最辣辣椒中排名第十名，是小米辣的栽培变种，别称涮汤辣、象鼻辣、嘛茫胀线(傣语)；辣味极强，素称"辣中之王"，辣度约44.4万个史高维尔单位，辣度级别超过10级。株高80-100厘米，较耐旱，耐瘠，抗性好，根系发达，吸收能力强，果实长卵状圆锥形，果皮略皱，未成熟时呈绿色，成熟后变成鲜红色或橙色，长3.7-5厘米，宽2-3厘米，单果重5-6克，可盆栽，当地辣椒产业主要品种之一。



113 循化线辣椒

作物名称：**辣椒，地方品种**

来源地：**青海省**

农民认知：辣味适中、辣中带香、香味浓郁。

入选依据：亦称长角辣子，质量优良，肉厚味馥，色红艳丽、细长、有2-3个螺旋度（一弯三勾），有一定的褶皱，植株细健，叶窄花小，端尖如角，是当地长期培育成的优质地方品种，适合做辣椒酱等。





114 杨三寨神韭菜

作物名称：**韭菜，野生资源**

来源地：**安徽省**

农民认知：是当地古老野生资源，生长环境比较特殊，主要生长在杨三寨岩石凹处或岩石上有土的地方，具有耐寒、耐旱、耐贫瘠、耐老等特性。

入选依据：长势比较旺盛，质厚色乌、食味鲜美、原味浓郁。生育期长，元月下旬萌发，直至11月下旬。有的开花结籽后仍鲜嫩可口。种子等可入药，具有补肾、健胃、提神、止汗固涩等功效。该品种在遗传育种、产品开发利用（食品、保健品）等方面具有广阔的发展前景。



115 三十家子鳞棒葱

作物名称：**大葱，地方品种**

来源地：**辽宁省**

农民认知：植株高大，葱白长，葱白脆而紧实，型似木棒，鲜食时候易折断，入口细嫩无丝，甘甜微辣，香味浓厚，假鳞茎切段纵切后易散开，呈鳞片状，因此人们形象的称之为鳞棒葱。

入选依据：栽植历史悠久，株高120-140厘米，假茎长50-60厘米，粗3-5厘米，单株最重可达1公斤以上。具有高、白、脆、嫩、甜、散等特点。





116 红葱

作物名称：**红葱，地方品种**

来源地：**陕西省**

农民认知：味辛辣、浓郁，是陕北菜肴必不可少的提味佳品。

入选依据：品质优良，抗逆性强、极具抗寒、耐旱的特性，适应0℃以下，甚至于-30℃左右气候。鳞茎辛辣，芳香味浓郁。在陕北广泛种植，全县年均种植面积0.8万亩左右，2019年最高亩产值达6500元，是当地农民家庭收入的重要经济来源之一。







117 林口寒葱

作物名称：**苔葱，野生资源**

来源地：**黑龙江省**

农民认知：烤肉做包肉菜或腌渍成咸菜。

入选依据：药食兼用植物，茎叶均可食用，性微温、味辛、无毒，可用于治风寒感冒、呕恶胀满之症。耐寒、耐瘠，生命力顽强，长势强劲有力。可以增强免疫，多项营养成分的指标可以媲美野山参。





118 且末香蒜

作物名称：**大蒜，地方品种**

来源地：**新疆维吾尔自治区**

农民认知：且末香蒜的口感辛辣独特，室温储存1-2年不发芽。

入选依据：且末香蒜最显著特征是个体匀称肥大，每个蒜瓣是6-10个，皮薄，蒜瓣晶莹剔透，鳞芽处多为鲜绿色，主要种植在且末县境内海拔1100-2300米区域。早熟，抗旱抗寒，耐储存运输。蒜素含量可达3000mg/kg以上，是普通平原蒜的5-7倍，口感辛辣独特。富含人体所需的各种维生素和氨基酸，可入药，被当地农牧民称为“长寿蒜”。





119 六瓣红大蒜

作物名称：**大蒜，地方品种**

来源地：**天津市**

农民认知：蒜皮红，蒜瓣大而洁白，肉质肥厚、每个蒜头多为六瓣，蒜味纯正、辛辣纯香、汁多味浓。

入选依据：已有300多年的种植历史，据文献记载林亭口六瓣红大蒜早在明清时代已誉满大江南北，因蒜汁粘稠、辛辣、醇香、浓郁享誉国内外，1973年宝坻大蒜种植面积列入国家计划，并向日本和东南亚国家出口，是国家地理标志农产品，亩产值1-1.5万元，全年总产值约6000-9000万元，对促进当地农民增收具有积极作用。





120 观堂大蒜

作物名称：**大蒜，地方品种**

来源地：**安徽省**

农民认知：个大、皮薄、肉厚、汁浓、出油率高。

入选依据：观堂大蒜产自闻名遐迩的大蒜之乡—亳州市观堂镇，当地大蒜种植面积超过6万亩，曾在1995年第二届中国农业博览会上获得全国唯一的铜奖。每头蒜4-5瓣，蒜头大而饱满，皮薄肉厚，蒜瓣匀称无夹层，汁浓味烈，辣而不呛、香而不腻；经检测出油率高达2.8-3.5‰，比普通大蒜高出近1‰。





121 彭州大蒜

作物名称：**大蒜，地方品种**

来源地：**四川省**

农民认知：自西汉时期开始种植，已有两千多年栽培历史。

入选依据：彭州大蒜个大、饱满、味浓、质优，便于贮运，在全国均享有盛誉，深受消费者喜爱，独蒜甚至远销东南亚诸国。





122 芹菜

作物名称：**芹菜，地方品种**

来源地：**山西省**

农民认知：在田间偶然发现的品种，该植株已生长多年，抗虫，耐寒性强，植株越冬冻不死，可开花结籽，用其茎叶泡制成液，可用于防治田间害虫。

入选依据：该芹菜除食用外，更重要的是用其茎叶泡制成液，可用于防治蚜虫、菜青虫、地老虎、蛴螬等农田害虫，这对于生物农药开发和绿色环保具有重要意义。同时，在田间发现并选择单株衍生系以及在防治农田害虫作用上，充分说明了我国农民对农业科学的高度认知与重视。





123 香沙芋

作物名称： **芋，地方品种**

来源地： **江苏省**

农民认知： 外形美观，香味独特，口感极佳。质地细腻，干香可口，易酥不糊，沙、糯兼备，具有独特的板栗香味，素有“芋中板栗”的美称。

入选依据： 品质优，富含淀粉、纤维素、蛋白质等营养物质，蛋白质含量3.45%，纤维素含量0.3%，碳水化合物含量20.87%，支链淀粉含量>68%。历史悠久，靖江香沙芋种植可历史追溯到明成化七年（公元1471年）。香沙芋是靖江的传统特产，几百年来，靖江农民一直将香沙芋作为馈赠亲友的佳品，是靖江首个国家地理标志农产品。







124 化屋小黄姜

作物名称： **姜，地方品种**

来源地： **贵州省**

农民认知： 化屋小黄姜食药兼用，是当地苗族同胞居家必备之物。根茎汁多味美辣味足，主要用来制作泡菜和作炒菜佐料。

入选依据： 化屋小黄姜是贵州黔西市苗族同胞的土品种，作为既可驱湿去寒药用又可菜用的小黄姜，一直自留栽种，是不可多得的地方特色优异种质资源。小黄姜分枝数多、植株抗性好、皮薄姜渣少、汁多味道美。种植地区海拔相对低，气温高，昼夜温差大，适宜小黄姜生长和姜辣素合成，仔姜宜做泡姜、炒姜丝等食用，老姜宜作为中药饮片以及提取姜精油、姜辣素等，为乡村产业振兴发挥了极其重要的作用。





125 九山生姜

作物名称：**姜，地方品种**

来源地：**江西省**

农民认知：肉质鲜嫩，耐贮耐运，易于存窖。

入选依据：该资源历史悠久，据《新唐书》中《元和郡县志》记载：被唐朝列为虔州（今赣州市）贡品。可加工成酱姜、甘姜、姜片、姜粉、姜油等产品，食用方便、开胃提神。同时具有治疗胃腹冷痛、虚寒吐泻、饮食不振、消化不良、风寒感冒、咳嗽头痛等药用价值。





126 蟠姜

作物名称：**姜，地方品种**

来源地：**浙江省**

农民认知：主要分布在开化县芹阳办事处龙潭村（原蟠桃山村），以产地而得名。蟠姜肉质细嫩味辣汁香，是当地居民生活中密不可分的一部分。

入选依据：《中国医学大辞典》记载"开产蟠姜，无论外形及质地，均列全国姜之前茅，是食用及医药上的珍品"。品质特性好，辣味浓，兼具药用功效，是山地种植的优良地方品种，是实现乡村振兴的特色优异品种。开发前景广，蟠姜保护基地平均亩产2794.6公斤，产值27946元/亩，净收入达到18546元/亩，如加工成腌制品净产值51162元/亩，经济效益显著。







127 西林火姜

作物名称：**姜，地方品种**

来源地：**广西壮族自治区**

农民认知：姜块茎小多分枝、姜肉鲜黄色，有浓郁的香味，口感辛辣。

入选依据：该种质株高100厘米左右，分枝28个左右，姜球较小，个体匀称，呈双层排列，生长势较强，中抗姜瘟病和茎基腐病。是滇黔桂三省交界区域主要栽培的地方特色品种，是菜药兼用和深加工姜产品原料的主要品种。因茎嫩芽紫红色而得名火姜，根状茎肉质鲜黄色且致密，有浓郁的香味，口感辛辣，姜辣素含量高达5g/100g，挥发油含量达2ml/100g。西林火姜农产品和深加工产品姜晶为国家地理标志农产品，对当地乡村振兴和经济社会发展发挥了重要的作用。





128 维西糯山药

作物名称：**山药，地方品种**

来源地：**云南省**

农民认知：肉茎肥大，肉质细嫩、软糯、甘甜爽口，炖煮入口即化，煎炒脆爽，食味甚佳，抗病虫、抗旱、耐贫瘠。

入选依据：高产，根茎可长达1.3米，可食用长度达0.9米，每株可食用部分可达4千克，亩产量是怀山药和铁棍山药的4倍；营养丰富，经过对维西糯山药的活性成分分析，尿囊素、多巴胺、腺苷、山药素、维生素含量明显高于怀山药、铁棍山药和广西野生山药。蕴含傈僳族民族的传统文化，对于高海拔地区乡村经济振兴具有重要意义。





129 秤砣脚板薯

作物名称：**山药，地方品种**

来源地：**江西省**

农民认知：薯肉紧实，单株产量7.5 公斤左右，亩产可达2200公斤左右。

入选依据：淀粉含量、黏液蛋白含量高。薯形圆球性，弥补了传统脚板薯薯形奇特难于挖收和食用时去皮的问题，具有潜在产业化、机械化开发利用价值。



130 棒桩薯

作物名称：**山药，地方品种**

来源地：**福建省**

农民认知：该山药适应性强，管理粗放成活率高，对病虫害具有一定抗性。可做主食或沾酱油作为配菜，其口感独特，糯性强入口香味十足，山药根须可做当地名菜"山药汤"，根须和零余子皆可入药，营养价值高深受当地人喜爱。

入选依据：属于当地特色山药品种，块茎为长条形，宽3-6厘米。每年农历四五月播种，春节前后收获。营养价值高，煮熟后味道香美。





131 汉寿玉臂藕

作物名称：**莲，地方品种**

来源地：**湖南省**

农民认知：脆爽、清甜、节间肥大。

入选依据：藕体大、节长、壮硕，每根长达1米，重3-4公斤，主藕一般5-6节。藕质较为脆嫩、香甜，食而无渣。晚熟，当地4月中旬种植，9月中下旬开始收获，每亩产量1500-2000公斤。玉臂藕有较高的营养价值，淀粉和可溶性糖含量较高，还含有丰富的胡萝卜素等成份，在全国主要莲藕品种中居上等水平。





132 溧阳白芹

作物名称：**水芹，地方品种**

来源地：**江苏省**

农民认知：芹茎洁白如玉且晶莹脆嫩、叶清香、植株水分足，既可荤炒，又可素拌，色、香、味、形俱全，是冬春之际餐桌上脍炙人口的时鲜菜。

入选依据：种植历史可以追溯到南宋时期，溧阳民间在圩区湿地，以"水芹旱育、深培土植"而成芹中珍品，江南一绝。一般芹菜纤维素（筋）含量较高，而溧阳白芹品质独特，芹茎洁白如玉，口感脆嫩无筋。溧阳白芹因其优良品质，2005年入选钓鱼台国宾馆国宴菜肴。





133 安陆白花菜

作物名称：**白花菜，地方品种**

来源地：**湖北省**

农民认知：清香，有独特风味。

入选依据：安陆将白花菜驯化栽培食用，名曰安陆白花菜。安陆白花菜腌制好后可生食，也可熟食。有清香味，能增进食欲。白花菜含有多种维生素、17种氨基酸和人体必需的钙、铁、镁、锌等元素，长期食用可促进人体新陈代谢、降低胆固醇。具有较高的药用价值，能散寒止痛、祛风降湿、治疗风湿性关节炎等。





134 二包尖白菜

作物名称：**结球白菜，地方品种**

来源地：**河北省**

农民认知：3个月左右收，叶色翠绿，长的中等，比较抗病、抗寒，瓷实，放到过年时更好吃，不柴，甜丝丝，长的像炮弹，顶部尖，单棵重七八斤。

入选依据：地方特色品种，品质佳，热销于京津市场，作为特色供应，市场占有率高。该资源属中晚熟品种，生育期85-90天，叶色翠绿，叶球紧，略甜，株高50厘米左右，单株重3.5-4.5公斤，抗霜霉病和病毒病。据清光绪《玉田县志》载"白菜，一名菘，有十数斤者，甘脆，甲他邑"。







135 保靖黄金茶

作物名称：**茶树，地方品种**

来源地：**湖南省**

农民认知：黄金茶发芽早，村民自制的干茶作为礼品，由于栗香浓郁、滋味鲜爽醇厚，逐渐被保靖当地民众视为茶之珍品。

入选依据：湖南一个古老地方茶树种质资源，春茶萌芽特早。比早生茶树品种早7-15天，为湖南省最早开采的茶树资源。氨基酸含量高，为7.47%，是福鼎大白茶的1倍以上。加工绿茶品优。制绿茶具有"鲜、绿、爽、浓"的优异品质，特征独特。





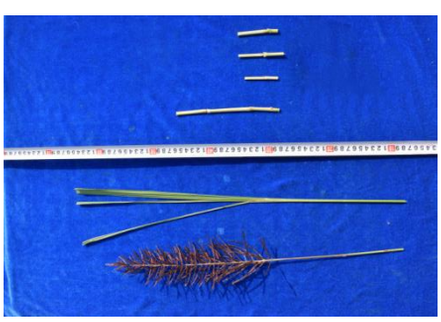
136 富川河八王

作物名称：**甘蔗，野生资源**

来源地：**广西壮族自治区**

农民认知：在植株幼嫩时期可用作牛、羊养殖的牧草，还可作为园林观赏性植物。

入选依据：该资源具有耐旱、抗逆性强、高抗黑穗病等特点，且田间锤度达到17.0%，是目前国内采集的河八王中田间锤度最高的一份资源。根系发达，在荒山荒坡、河滩砾石沙地种植可以起到防风固沙，防止水土流失的生态功能。具有吸附土壤中重金属的能力，可作为生态修复类植物来改良重金属污染的土壤。纤维素含量高，生物质产量大，具有较高的生物质能转化潜力，还是一种潜在的能源植物。





137 和平晒烟--红花铁锉

作物名称：**烟草，地方品种**

来源地：**吉林省**

农民认知：又称延边红，花红色，烟筋短，杆短，味道香。

入选依据：该品种叶脉对生，色泽纯正，晒干后烟丝发红，味道浓郁，有一种特殊的醇厚香味，吸食口感可优于市面上常见卷烟产品。不截火，燃后白灰，在湿度大的海上和井下也可点燃，吸食后不呛嗓不咳嗽，是优良的晒烟品种。





138 潞麻

作物名称：**大麻，地方品种**

来源地：**山西省**

农民认知：色泽光亮、皮质洁白匀称，麻皮从根到稍颜色一致，软绵利手，拉力强不易断。

入选依据：色泽洁白，皮薄性韧，纤维修长，柔软光滑。种植加工利用历史悠久，可做优质结实的麻绳，也是制作衣物、鞋等的环保材料。当地已开发出潞麻鞋、麻绳手链、麻绳壁挂、麻绳包等艺术产品，成为当地百姓增收致富的支柱。





139 神池胡麻

作物名称：**亚麻，地方品种**

来源地：**山西省**

农民认知：株高60-80厘米，亩产200斤左右，抗旱、耐瘠薄，品质好，本地胡麻榨的胡麻油味道浓郁，十里飘香，营养价值高，是当地老百姓最主要、最爱吃的食用油。

入选依据：据传神池胡麻始种于东汉年间，世代种植，经久不衰。据《中国实业志·山西卷》载，民国二十四年（1935年），神池全县胡麻种植面积就达10.45万亩，全县有46家油坊，年加工胡麻1181吨，产油355吨，属山西省之首。千粒重38.4 g，微量元素硒含量达0.79 ug/g，黄酮类物质"芦丁"含量丰富。获得国家地理标志农产品认证，成为了当地特色主导产业，年产值近3亿元。





140 麦秀蕨麻

作物名称：**蕨麻，野生资源**

来源地：**青海省**

农民认知：生津止渴，健脾和胃，宜制作米粥。

入选依据：当地人用来制作米粥、糕点、凉菜等食物，取得了较好的经济效益，同时还具有延缓衰老、延年益寿的作用，对脾虚无力，腹痛，腹泻等多种不良的症状有缓解的作用，对吐血，便血，痔疮出血等多种疾病有很好的预防和治疗的作用。



