河北食用豆类品种志

河北省农林科学院粮油作物研究所

一九八五年

前　言

河北省是食用豆类（小豆、绿豆）主产区之一。分布范围广泛，栽培历史悠久。品种资源比较丰富，是我省农业生产上的宝贵财富。随着科研和生产的发展，这些豆类种质资源有着广阔的利用前景。

食用豆品种志是河北省农科院下达的科研任务。在六十年代初原粮食作物所李风云、叶志辉等同志对有关地区农科所提供的地方品种资源进行观察、整理的基础上，从1980年开始，经过六年的时间进一步观察、整理、鉴定后编写而成的。我们在编写过程中得到中国农业科学院品种资源研究所有关专家的指导和有关主产区农业局的大力支持和热情帮助。本志照片由省植保所苑克旺同志拍摄。品质由本所化验室分析的。在此，一并表示感谢。

由于我们对这些品种资源的历史资料掌握较少，对有关性状的鉴定不够深入，加之编写水平所限，难免有不足之处，恳请同志们提出宝贵意见。

编　者

刘乃芳　王修臣

一九八五年

总　目　录

一、编辑说明……（1）
二、食用豆品种特征特性术语解释及标准说明……（2）
三、品种目录……（1）
四、品　种……（1）
附　小豆、绿豆特殊性状品种目录表……（66）
小豆、绿豆品种资源目录……（70）

编 辑 说 明

一、编入本品种志的有小豆农家种49份、绿豆农家种53份，这些品种是1963—1964年在全省有关地区农业研究所和主产区进行广泛征集统一种植观察，又于1980—1982年补充征集多次种植评价的基础上，从254份小豆、312份绿豆资源中经整理归并而成。

二、编入品种志的品种是我省不同生态类型区域的代表品种，基本包括了本世纪五十至六十年代期间全省小豆和绿豆的种质资源类型。

三、品种的植物学特征和生育期是根据原河北省农作物研究所在石家庄统一种植条件下的鉴定资料编写的，品种的生产力、抗逆性、适应性等特性是根据品种在原产地和石家庄调查的资料编写的。

四、为了便于了解我省小豆、绿豆资料的全貌，附有资源目录和某些优良性状品种表。

五、品种特征特性，因受栽培环境的影响，很难反映出一个在各地都有代表性的标准，如株高、生育日数等。本书编写主要是根据原石家庄农作物研究所观察记载资料。为了反映产区自然条件特性表现，如耐涝、耐瘠、耐盐碱、抗病等，是根据主产区群众实践经验和有关产区县农业局提供的资料。

六、品种排列先后顺序是按品种分布，地理位置，由南向北、由西向东，依次排列编入的。

食用豆品种特征特性术语解释及标准说明

1．播种期：播种的日期（月、日）。

2．出苗期：小区出苗50%以上的日期（月、日）。

3．开花期：小区内50%的植株见花的日期（月、日）。

4．始熟期：小区内50%以上的植株上有成熟荚的日期（月、日）。

5．成熟期：小区内有70%以上的荚变为成熟色的日期（月、日）。

6．生育日数：自播种第二天到成熟的天数。

7．幼茎颜色：紫、绿等颜色。

8．生长习性：直立、半蔓生或蔓生等。

9．叶片形状：以开花期植株中部叶片的中间叶为准，分圆形、心脏形、披针形，卵圆、阔卵圆、掌状三裂。

10．叶片大小：在开花期观察植株中部叶片，分大、中、小三级记载。

11．花色：如黄、浅黄。

12．结荚习性：有限、无限。

13．荚形：弓形、镰刀形、圆筒形。

14．成熟荚色：根据实际情况记载。

15．抗病虫害：田间观察记载当年发生的主要病、虫害名称，发生时期，症状及为害情况，分零、轻、重三级记载。

16．抗旱性：按实际情况分强、中、弱三级记载。

17．抗涝性：按实际情况分强、中、弱三级记载。

18．单株分枝：即主茎上分枝数，不论结荚与否，分枝以长达二节以上为准，随机取样十株平均（绿豆、小豆）。

19．主茎节数：从子叶上数起，随机取样十株平均。

20．株高：从子叶节到植株顶端；田间从地面到植株顶端，随机取样十株平均，以厘米表示。

21．荚长：随机取样共三十个荚，平均计算其长度，以厘米表示。

22．单株荚数：随机取样十株平均计算。

23．单株粒数：随机取样十株平均计算。

24．单荚粒数：随机取样三十荚平均计算。

25．粒形：长圆柱、圆柱、短圆柱、球形。

26．粒色：子粒成熟干燥后种皮的颜色，红、白（灰）、杏黄、绿、黑、花纹、花斑（小豆）。绿、黄、褐等，二种以上颜色描述方法，将主色放在前，少色放在后。

27．种皮光泽：分有、无二级。

28．脐色：籽粒成熟干燥后种脐的颜色。

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

29. 百粒重：重复测定两次，以克表示。

30. 单株产量：随机取样十株，计算单株籽粒重量的平均数，以克表示。

31. 小区产量：小区籽粒重量，以克表示（注明面积）。

32. 粒茎比：$\frac{\text{小区粒重}}{\text{小区地上全部株重}-\text{小区粒重量}}\times 100\%$

33. 籽粒粗蛋白含量：%

34. 籽粒脂肪含量：%

35. 籽粒淀粉种类及含量：%

一、小　豆

顺序号	品种名称	地名	永久编号	页码
1	赤小豆	武安	218	
2	白小豆	涉县	242	
3	红小豆	临西	229	
4	红小豆	沙河	079	
5	红小豆	平山	213	
6	红小豆	赵县	192	
7	白小豆	赞皇	219	
8	黑小豆	平山	239	
9	红小豆	衡水	113	
10	红小豆	故城	138	
11	红小豆	深县	210	
12	红小豆	唐县	170	
13	红小豆	涞源	044	
14	红小豆	雄县	254	
15	冀红小豆一号	保定地区农科所		
16	金色小豆	定兴	053	
17	红小豆	定兴	048	
18	白小豆	曲阳	046	
19	白小豆	曲阳	051	
20	红小豆	河间	216	
21	红小豆	交河	091	
22	红小豆	黄骅	222	
23	红小豆	沧县	187	
24	红小豆	大厂	245	
25	红小豆	霸县	104	
26	红小豆	永清	117	
27	红小豆	永清	120	
28	朱砂红小豆	安次	194	
29	红小豆	安次	127	
30	红小豆	香河	018	
31	红小豆	遵化	030	
32	红小豆	玉田	236	
33	白小豆	抚宁	027	
34	白小豆	乐亭	032	
35	野生小豆	抚宁	233	
36	花脸豆	迁西	033	
37	狸小豆	迁西	022	
38	红小豆	滦平	177	
39	红小豆	承德	227	
40	白小豆	兴隆	143	
41	花小豆	平泉	057	
42	红小豆	张家口	162	
43	红小豆	尚义	172	
44	红小豆	宣化	133	
45	枣色小豆	怀来	065	
46	红小豆	万全	149	
47	白小豆	尚义	202	
48	白小豆	涿鹿	061	
49	花小豆	赤城	129	

二、绿　豆

顺序号	品种名称	地点	永久编号	页码
50	小绿豆	曲周	5	
51	小明籽面豆	磁县	18	
52	二英造小绿豆	临漳	21	
53	麦茬绿豆	广平	32	
54	早熟绿豆	永年	264	
55	小绿豆	武安	290	
56	一窝蜂绿豆	魏县	304	
57	小绿豆	临城	14	
58	绿　豆	邢台	27	
59	黄绿豆	隆尧	30	

60	绿　豆	新河	39
61	绿　豆	南宫	215
62	长角绿豆	巨鹿	245
63	绿　豆	临西	295
64	明绿豆	新乐	158
65	明绿豆	藁城	188
66	明绿豆	平山	214
67	毛绿豆	石家庄市	220
68	绿　豆	藁城	244
69	绿　豆	赞皇	287
70	毛绿豆	平山	289
71	绿　豆	元氏	294
72	绿　豆	衡水地区	41
73	大明绿豆	衡水	165
74	大明绿豆	枣强	167
75	半撒蔓	深县	170
76	明绿豆	枣强	222
77	一窝猴	衡水	271
78	一窝猴绿豆	深县	275
79	交河绿豆	交河	69
80	毛绿豆	东光	183
81	绿　豆	任邱	284
82	本地绿豆	献县	286
83	绿　豆	定县	86
84	绿　豆	易县	89
85	小绿豆	高阳	94
86	大明绿豆	雄县	293
87	黄花绿豆	霸县	96
88	大明绿豆	永清	101
89	毛绿豆	香河	117
90	小绿豆	唐山市	108
91	绿　豆	昌黎	112
92	大粒绿豆	唐山市	114
93	六月香	抚宁	123
94	毛绿豆	玉田	296
95	绿　豆	平泉	141
96	乌绿豆	平泉	142
97	明绿小绿豆	兴隆	147
98	明绿豆	尚义	126
99	绿　豆	怀来	136
100	洋绿豆	阳原	137
101	鹦鹉绿豆	宣化	263
102	小绿豆	宣化	292

1. 赤 小 豆（218）

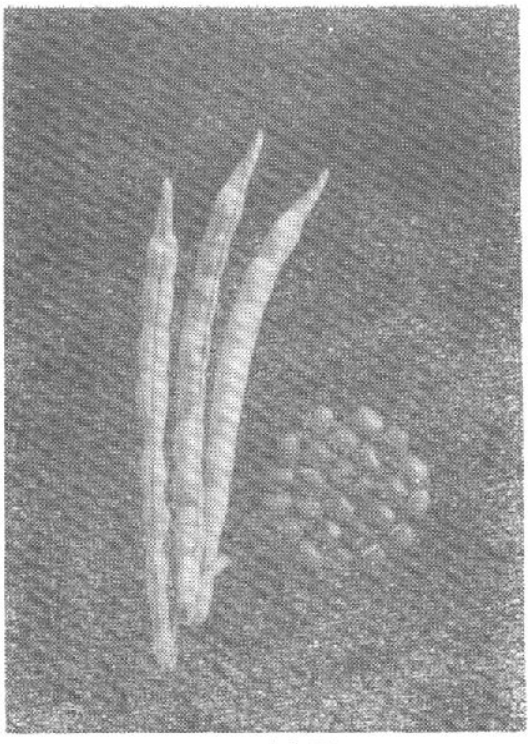
来历及分布 赤小豆是河北省武安县农家品种。在当地约有30多年的栽培历史。主要分布在冀南的武安、涉县、磁县等太行山山区各县。常年亩产100斤左右，高者可达200斤以上。当前赤小豆在当地是恢复发展趋势。

形态特征 属无限结荚习性，生长习性为半蔓生型。株高中等，一般90—100厘米。有效分枝数5个。主茎节数19.5节。叶片绿色，中等大小，圆形。荚熟时呈黄白色，镰刀形，长9.7厘米。单株结荚数32个。单荚粒数8.5粒。单株粒重18.6克。籽粒红色（深红）、有光泽，长圆柱形。属中粒种，百粒重10.0克。

生物学特性 为夏播中熟种，全生育期107天。在石家庄6月25日播种，7月1日出苗，8月24日开花，10月8日成熟。较耐瘠，耐阴，较抗旱、抗倒伏，中抗病毒病等。

品质分析 1984年籽粒化验结果：粗蛋白质含量为21.20%，淀粉含量37.32%，粗脂肪含量0.82%。

栽培要点 对土壤条件要求不严格，粘壤土、沙壤均可种植，由于该品种抗旱性较强，适宜在丘陵、山区种植。玉米、谷子与赤小豆2：1；4：1间作或与棉花混作，单作均可。每亩保苗1.0—1.2万株。

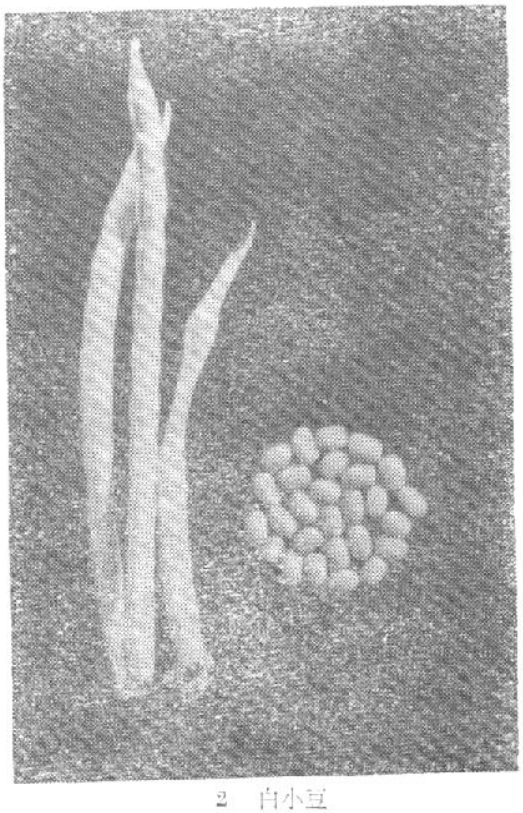


1 赤小豆

2. 白 小 豆（242）

来历及分布 白小豆是河北省涉县农家品种。在当地约有100多年的栽培历史。主要分布在冀南的涉县、武安、磁县及丘陵山区。常年亩产120—130斤，最高可达250斤左右。

形态特征 为无限结荚习性，半蔓生型生长习性。株高中等，一般70—80厘米。有



2 白小豆

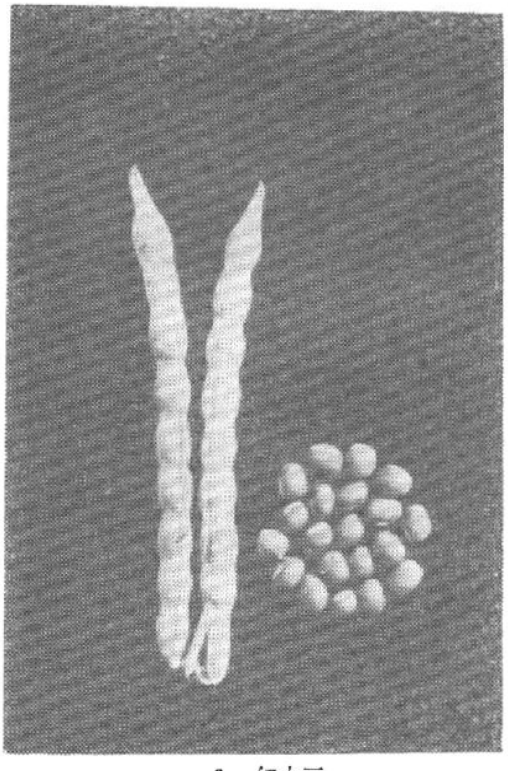
效分枝数6.2个。主茎节数17.8节。叶片浓绿色、中等大小、圆形。荚熟时呈黄白色、镰刀形、长7.9厘米。结荚多，单株结荚60.0个。单荚粒数8.0个。单株粒重24.9克。籽粒白色、有光泽、短圆柱形。属中粒种，百粒重6.5克。

生物学特性 本品种为夏播中熟种，全生育期106天。在石家庄6月26日播种，7月2日出苗，8月17日开花，10月10日成熟。较抗旱、抗倒伏，耐瘠。高抗病毒病，1984年发病轻。

品质分析 1983年籽粒化验结果：粗蛋白质含量为18.67%，淀粉含量38.91%。

栽培要点 该品种适应范围广，对水、肥条件要求不严格，在水浇地、旱地或肥地、瘠薄地均可种植。多适宜与玉米，谷子等作物间、套、混作，每亩保苗1.0—1.2万株。

3. 红小豆（229）



3 红小豆

来历及分布 本品种是河北省临西县农家品种。在当地栽培历史较久，大约100多年。主要分布在冀南临西、丘县等平原沙薄，干旱地区。常年亩产100—120斤，高者可达200斤以上。

形态特征 为有限结荚习性，直立生长习性。植株矮小，一般40—50厘米。有效分枝数6.7个。主茎节数18.9节。叶片浓绿色、小叶、圆形。荚熟时呈黄白色，镰刀形，长7.0厘米。单株结荚数33.7个。单荚粒数7.1个。单株粒重20.9克。籽粒红色（深红），有光泽，球圆。属大粒种，百粒重12.3克。

生物学特性 为夏播中熟种。全生育期106天。在石家庄6月25日播种，7月1日出苗，8月24日开花，10月9日成熟。较抗旱，耐瘠；不抗倒，植株严重倒伏。不抗病，病毒病发病率高而严重。

品质分析 1983年籽粒化验结果：粗蛋白质含量为19.38%，淀粉含量38.33%。

栽培要点 适于在平原的肥水地或薄沙旱地种植。本品种与玉米、谷子、高粱等作物间作，套种为宜。在当地还有棉田补苗的种植习惯。每亩保苗1.2—1.4万株。

4. 红小豆（079）

来历及分布 本品种是河北省沙河县农家品种。在当地至少有30多年的栽培历史。主要分布在沙河县、永年县等，沙河流域一带。一般亩产150斤左右，最高可达250—260斤。

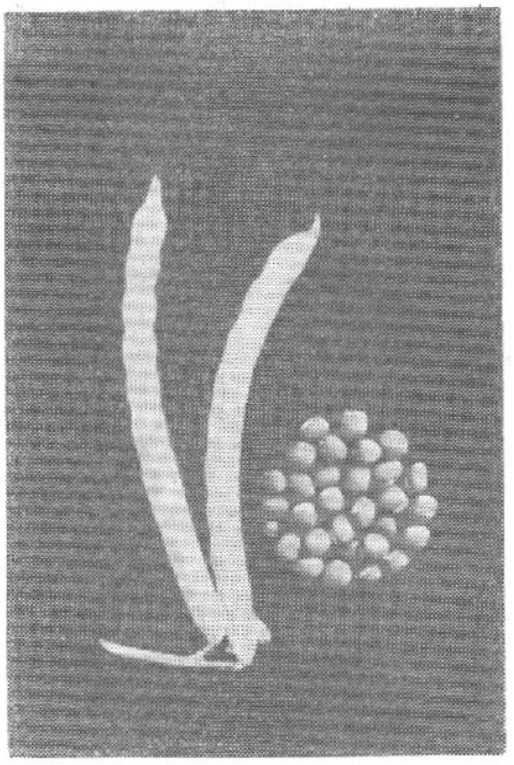
形态特征 该品种属无限结荚习性，生长习性为半蔓生型。株高90—100厘米。分枝多，

有效分枝数为7.3个。主茎节数17.4节。叶片绿色，中等大小、圆形。荚熟时呈黄白色，镰刀形，长8.1厘米。结荚多，单株结荚数64.9个。单荚粒数9.3个。单株粒重37.2克。籽粒红色（深红），有光泽，短圆柱形。属中粒种，百粒重7.3克。

生物学特性 为夏播中熟种，全生育期106天。在石家庄6月20日播种，6月25日出苗，8月18日开花，10月4日成熟。较抗旱，耐瘠，抗倒伏，较抗病毒病。

品质分析 1983年籽粒化验结果：粗蛋白质含量为19.58%，淀粉含量为31.03%。

栽培要点 对土壤条件要求不严格，适于在平原区，壤土，沙质土上种植。主要与玉米2：1或4：1间作，还可混作和平作，每亩保苗1.0—1.2万株。花、荚期根据旱情适时浇水。注意防治蚜虫、红蜘蛛。



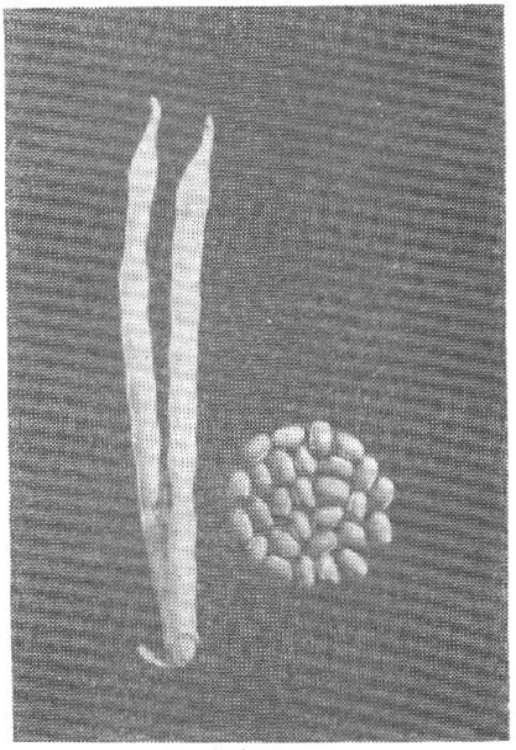
4 红小豆

5. 红小豆（213）

来历及分布 本品种是河北省平山县农家品种。在当地约有70—80年的栽培历史。主要分布在平山、井陉等县山地种植，在海拔400—800米的山坡、丘陵种植较为集中。常年亩产150斤左右，最高可达250斤以上。

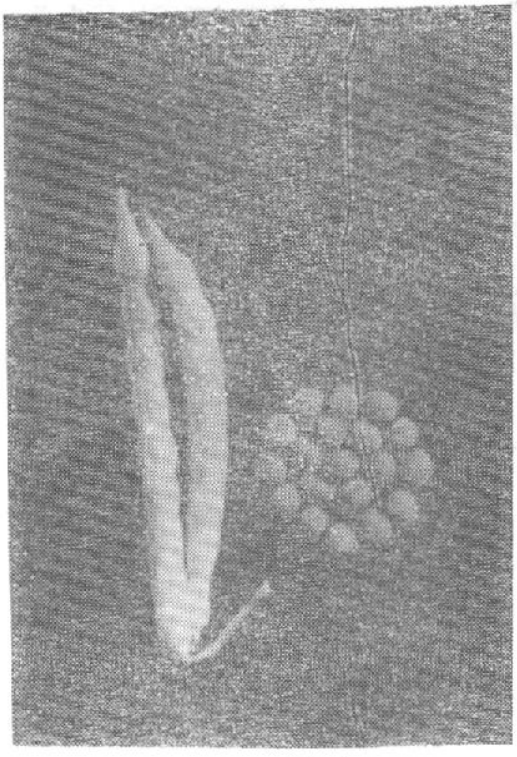
形态特征 属无限结荚习性，生长习性为蔓生型。株高一般100—110厘米。有效分枝数5.5个。主茎节数多，为20.8节。叶片浓绿色、小叶、圆形。荚熟时呈黄白色，镰刀状。荚较长为10.4厘米。结荚较多，单株结荚50.5个。单荚粒数多达9.9个。籽粒红色（深红），有光泽，长圆柱形。属中粒种，百粒重9.8克。

生物学特性 本品种为夏播早熟种，全生育期98天。在石家庄6月25日播种，7月1日出苗，8月19日开花，10月1日成熟。较抗旱、耐瘠，较抗病毒病。不抗倒伏，1981年严重倒伏。

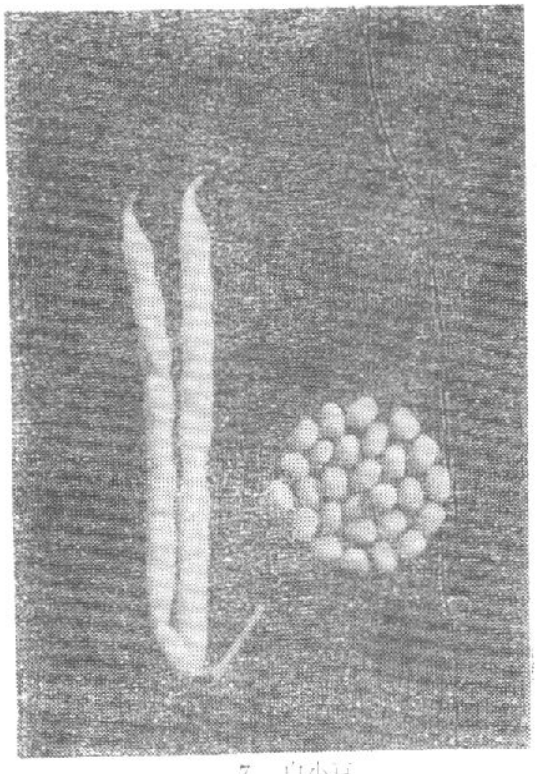


5 红小豆

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com



6 红小豆



7 白小豆

品质分析 1983年籽粒化验结果：粗蛋白质含量为21.05%，淀粉含量为36.94%。

栽培要点 本品种从平原到山区，从粘壤到沙壤均可栽培。60年代至今多与玉米等作物4.5尺一带，1：1或2：1间作样式，还可小面积平作每亩保苗1.0—1.2万株。

6. 红 小 豆（192）

来历及分布 本品种是河北省赵县农家品种。在当地均有300年的栽培历史。主要分布在冀中平原赵县、宁晋等地，一般亩产150—250斤，高者可达300斤左右。当前红小豆是恢复发展趋势。

形态特征 本品种为无限结荚习性，生长习性半蔓生型。株高中等，一般90—100厘米。单株有效分枝数5.6个。主茎节数19.8节。叶片绿色，中等大小、圆形。荚熟时呈黄白色，镰刀形，长9.1厘米。单株结荚数36.4个。单荚粒数8.8粒。单株粒重39.7克。籽粒红色（鲜红），有光泽，短圆柱形。属大粒种，百粒重高达15.2克。

生物学特性 为夏播晚熟种，全生育日数116天。在石家庄6月20日播种，6月26日出苗，8月15日开花，10月11日成熟。较耐旱、耐瘠、抗倒伏，茎直立不倒，发病轻，较抗病毒病。

品质分析 1984年籽粒化验结果：粗蛋白质含量为19.50%，淀粉含量41.90%，粗脂肪含量0.33%。

栽培要点 本品种对土地条件要求不严格，壤土及沙壤土均可种植。由于该品种耐阴性强，适宜与玉米等高杆作物间作、混种。每亩保苗1.0—1.2万株为宜。

7. 白 小 豆（219）

来历及分布 白小豆是河北省赞皇县农

家品种，在当地约有100多年的栽培历史。主要分布在冀西、赞皇、平山等山区县。常年亩产200斤左右，最高可达300斤左右。

形态特征 本品种属无限结荚习性，生长习性为半蔓生型。株高中等，一般80—90厘米。有效分枝数多达8.1个。主茎节数多达20.4节。叶片绿色，中等大小，圆形。荚熟时呈黄白色，镰刀形，长8.3厘米。结荚多，单株结荚高达59.9个。单荚粒数8.6粒。单株粒重25.1克。籽粒白色，有光泽，长圆柱形。属中粒种，百粒重7.9克。

生物学特性 为夏播中熟种，全生育期103天。在石家庄6月25日播种，7月1日出苗，8月26日开花，10月6日成熟。较抗旱、耐瘠、抗倒伏中等，抗病毒病中等。

品质分析 1983年籽粒化验结果：粗蛋白质含量为19.94%，淀粉含量40.73%。

栽培要点 适于在山区、丘陵、瘠薄沙壤土地上种植。耐阴性强，适于与玉米等高秆作物间作。提倡疏苗或间苗，每亩保苗1.2—1.3万株。在花、荚期浇水，保持土壤湿润。苗期及时防治蚜虫、红蜘蛛，可减轻病毒病的发生。

8. 黑小豆（239）

（别名：狸小豆）

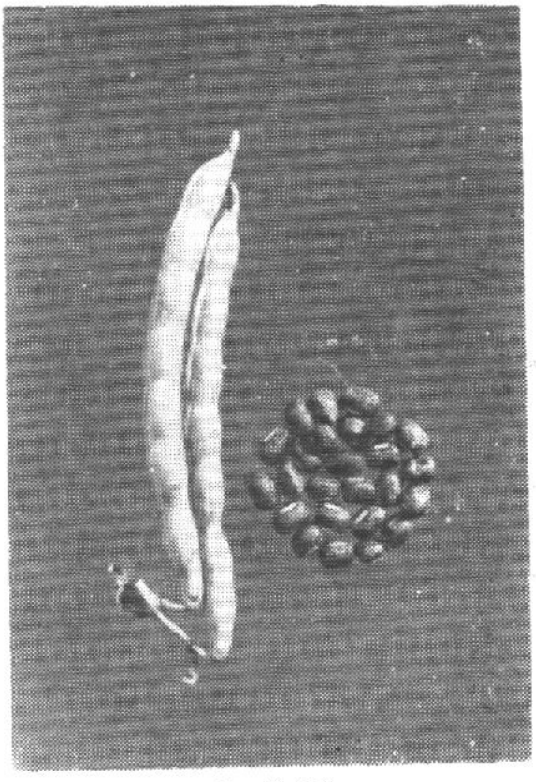
来历及分布 黑小豆是河北省平山县农家品种。在当地约有70—80年的栽培历史。主要分布在冀中太行山山区。常年亩产150—160斤，最高可达250斤左右。

形态特征 本品种为有限结荚习性，直立生长习性。植株矮小，一般40—50厘米。有效分枝数5.8个。主茎节数16.7节。叶片浓绿色，中等大小，圆形。荚熟时呈褐色，镰刀形，长9.0厘米。单株结荚数24.8个。单荚粒数8.6粒。单株粒重14.7克。籽粒黑花纹色，有光泽，短圆柱形。属中粒种，百粒重11.9克。

生物学特性 为夏播早熟种，全生育期98天。在石家庄6月24日播种，6月30日出苗，8月13日开花，9月30日成熟。较抗旱，耐瘠、耐阴，较抗倒伏，抗病毒病中等。

品质分析 1983年籽粒化验结果：粗蛋白质含量19.38%，淀粉含量34.76%。

栽培要点 该品种耐瘠、耐阴，适于在山坡丘陵的壤土和沙壤土地上种植，多与玉米等高秆作物4.5尺一带，1：1或2：1间



8 黑小豆

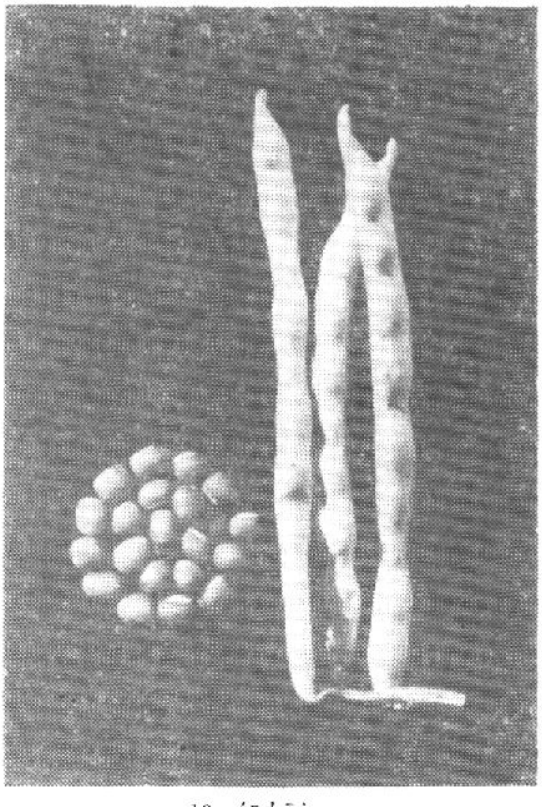
作。每亩保苗1.1—1.3万株。

9. 红 小 豆（113）

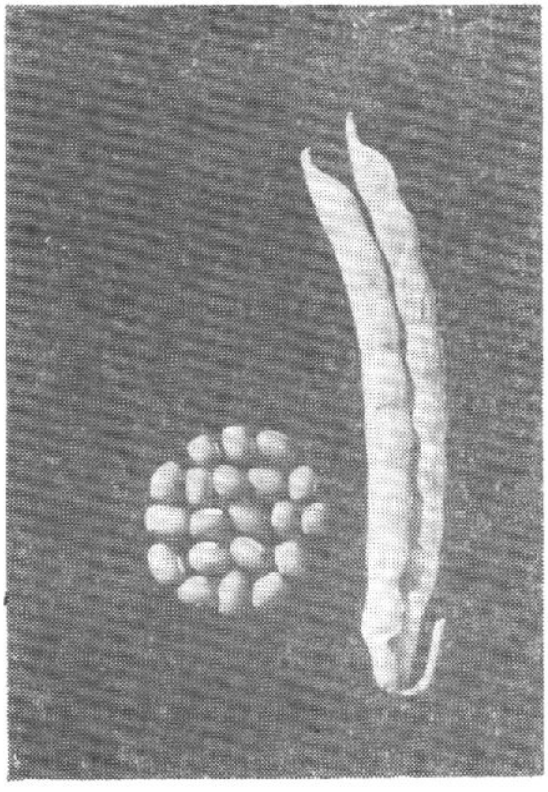
来历及分布 红小豆是河北省衡水县农家品种。本品种在当地栽培历史较久，但面积不大。主要分布在冀中平原的衡水、饶阳等地。常年亩产80—100斤，最高可达200多斤。当前种植面极较解放前减少三分之二。

形态特征 属无限结荚习性，蔓生型匍伏生长习性。植株高大，一般120—130厘米。有效分枝数6.3个。主茎节数较多 20.8 节。叶片浅绿，中等大小，圆形。荚熟时呈黄白色，镰刀形，长8.9厘米。单株结荚数 41.1 个。单荚粒数较多为9.1粒。单株粒重 33.2 克。籽粒红色（深红），有光泽，短圆柱形。属大粒种，百粒重13.8克。

生物学特性 为夏播中熟种，全生育期



10 红小豆



9 红小豆

102天。在石家庄 6 月20日播种，6 月 25 日出苗，8 月13日开花，9 月30日成熟。喜湿，耐瘠，抗倒伏，较抗病毒病。

品质分析 1984年籽粒化验结果：粗蛋白质含量21.97%，淀粉含量37.68%，粗脂肪含量0.55%。

栽培要点 对土地条件要求不严格，粘壤、壤土、沙土均可栽培。地势低洼、潮湿最适于种植。多与玉米、棉花、芝麻等作物间、混作。每亩保苗1.0—1.2万株。

10. 红 小 豆（138）

来历及分布 红小豆是河北省故城县农家品种。在当地栽培历史较久。主要分布在冀中黑龙港流域、低洼易涝区。一般亩产70—80斤，高者可达200多斤。

形态特征 本品种为无限结荚习性，蔓生型匍伏生长习性，株高110—120厘米，分枝多，单株分枝数为7.1个。节数多，主茎节数为21.7节。叶片绿色，中等大小，圆形。荚熟时呈黄白色，镰刀形，荚较长，一般10.0厘米。结荚较多，单株结荚54.4个。单荚粒数8.8粒。单株粒重32.9克。籽粒红色（深红），有光泽，短圆柱形。属大粒种，百粒重为14.2克。

生物学特性 为夏播中熟种，全生育期104天。在石家庄6月20日播种，6月26日出苗，8月13日开花，10月2日成熟。较耐涝、耐盐碱、耐瘠，抗倒伏，较抗病毒病。

品质分析 1983年籽粒化验结果：粗蛋白质含量19.26%，淀粉含量43.76%。

栽培要点 本品种适于在冀中黑龙港流域的黑土（粘土）、二合土（壤土）、白沙（沙土）等均可种植，多与玉米，高粱等高秆作物间作和混种。每亩保苗1.1—1.2万株。

11. 红 小 豆（210）

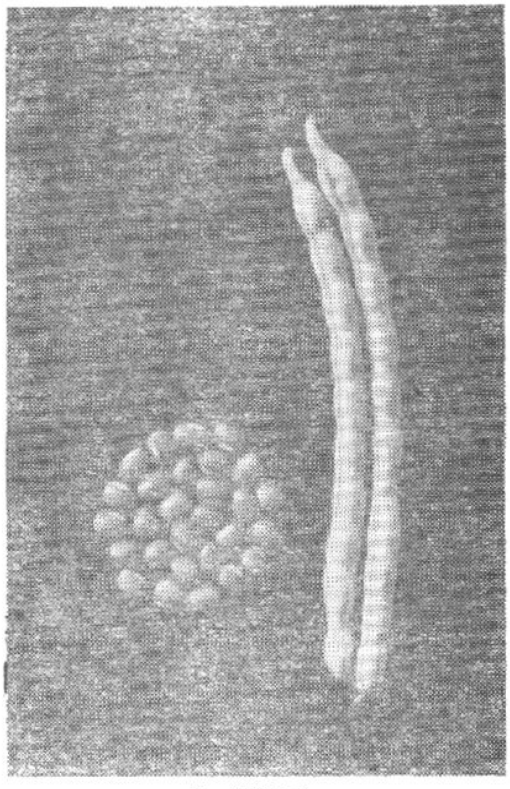
来历及分布 红小豆是河北省深县农家品种。在当地约有40多年的栽培历史。主要分布在冀中低平原区。一般亩产200斤左右，高者可达300斤左右。

形态特征 属有限结荚习性，直立生长习性，不爬蔓，株高40—50厘米。有效分枝数4.8个。主茎节数18.9节。叶片浓绿，小叶，圆形。荚熟时呈黄白色，镰刀形，长7.9厘米。单株结荚数38.8个。单荚粒数8.5粒。单株粒重22.6克。籽粒红色（深红），有光泽，短圆柱形。属中粒种，百粒重8.8克。

生物学特性 该品种属夏播中熟种，全生育期102天，在石家庄6月25日播种，7月1日出苗，8月24日开花，10月5日成熟。较耐旱、耐瘠，不抗倒伏，不抗病毒病。

品质分析 1983年籽粒化验结果：粗蛋白质含量19.94%，淀粉含量40.73%。

栽培要点 本品种适于在黑龙港流域低平原种植。多与玉米、谷子等作物间作或混种。每亩保苗1.1—1.3万株。

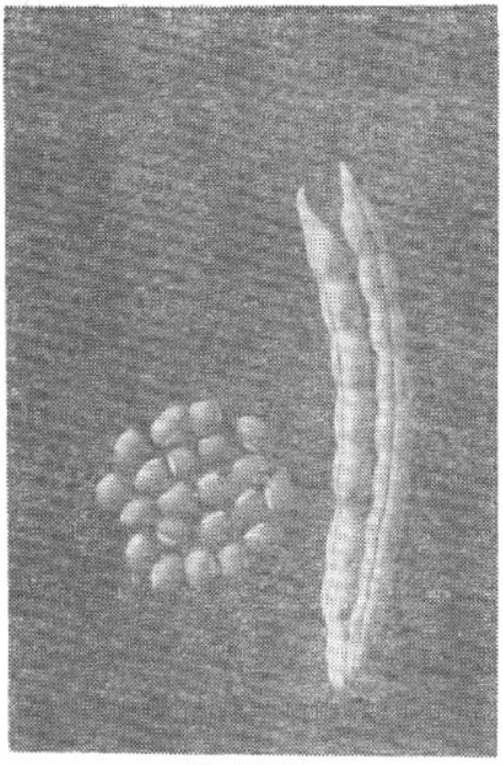


11 红小豆

12. 红 小 豆（170）

来历及分布 本品种是河北省唐县农家品种。在当地至少有30年的栽培历史。主要分布在唐县、阜平等半山区。常年亩产120斤左右，最高可达200斤以上。

形态特征 本品种为无限结荚习性，蔓生型匍伏生长习性，株高一般110—120厘米。有



12 红小豆

13. 红 小 豆（044）

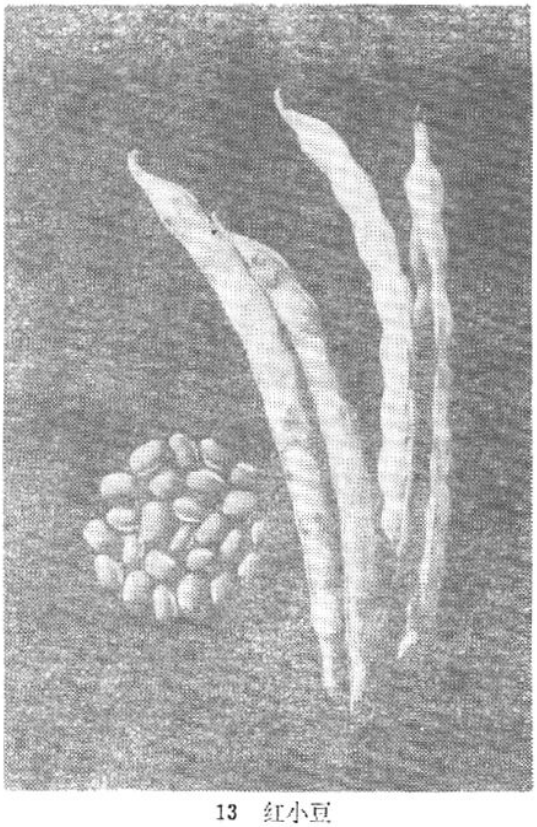
来历及分布 本品种是河北省涞源县农家品种。在当地约有40多年的栽培历史。主要分布在涞源、新城、涿县等地平原或半山区。常年亩产量70—80斤，1981年最高可达370.4斤。

形态特征 为无限结荚习性，生长习性蔓生。植株高大，一般120—130厘米。有效分枝高达7.6个，主茎节数19.0节。叶片绿色，大叶、圆形。荚熟时呈浅褐色，镰刀形，长9.3厘米。结荚多，平均单株结荚87个。单荚粒数8.9粒。单株产量高，平均单株粒重61.6克。籽粒红色（深红），有光泽，长圆柱形。粒中等大小，百粒重10.8克。

生物学特性 为夏播中熟种，全生育期102天。在石家庄6月20日播种，6月25日出苗8月13日开花，10月2日成熟。耐瘠、耐阴、较抗旱，抗倒伏，较抗病毒病。

品质分析 1983年籽粒化验结果粗：蛋白质含量19.47%，淀粉含量37.49%。

栽培要点 适于平原和半山区的沿河低洼地，粘壤、沙壤均可种植。多与玉米、谷子等作物间作或混种。每亩保苗1.1—1.3万株。



13 红小豆

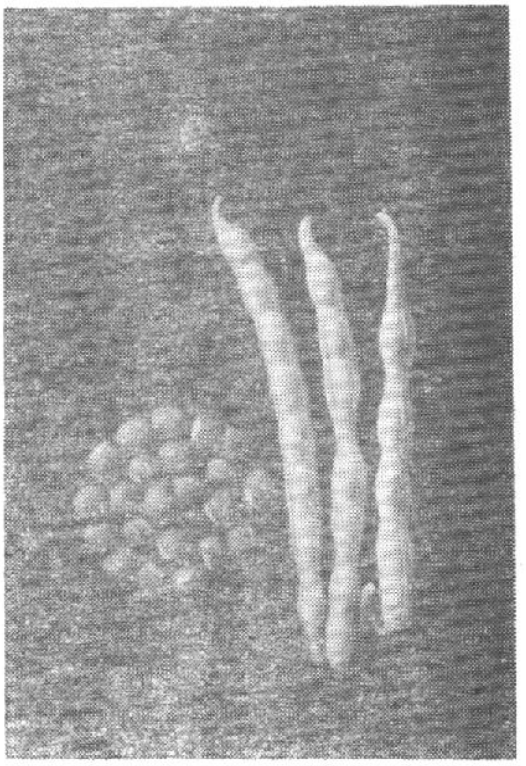
苗，8月22日开花，10月6日成熟。中等抗旱、喜肥水，抗倒伏，较抗病毒病等优良特性。

品质分析 1983年籽粒化验结果：粗蛋白质含量为19.63%，淀粉含量29.79%。

栽培要点 要求土地较肥沃，低洼潮湿粘土地种植，关键时期能浇水。多与高秆作物间作为宜，平作也可。密度不宜过大，每亩保苗1万株左右。注意及时防治苗期蚜虫为害，可减轻后期病毒病的发生。

14. 红 小 豆（254）

来历及分布 红小豆是河北省雄县农家品种。在当地约有40—50年的栽培历史。主要分布在雄县东大洼（双堂、戈各庄、张岗）三个乡。常年亩产量200左右，最高可达300斤以上。



14 红小豆

形态特征 本品种为无限结荚习性，半蔓生型生长习性，株高中等，一般60—70厘米。有效分枝数4.7个。节多，主茎节数20.3节。叶片浅绿，中等大小，圆形。荚熟时呈黄白色，镰刀形，长8.8厘米。单株结荚数31.4个。单荚粒数7.0粒，单株粒重15.4克。籽粒红色（深红），有光泽，短圆柱形。属大粒种，百粒重12.0克。

生物学特性 为夏播中熟种，全生育期103天。在石家庄6月26日播种，7月2日出苗，8月20日开花，10月7日成熟。喜湿、耐盐碱、耐阴、较抗倒伏，较抗病毒病。缺点：不耐旱。

品质分析 1983年籽粒化验结果：粗蛋白质含量19.02%，淀粉含量31.45%。

栽培要点 对土地条件要求不严格，但是以重粘土为宜（冲积黑土）。玉米与小豆间作行比：2：1；2：2；2：4等种植样式，以7.8尺一带，2：4样式玉米和红小豆产量均较高。每亩保苗1.0—1.2万株。花、荚期视苗浇水，增产效果显著。

15. 冀红小豆一号（77824）

来历及分布 冀红小豆一号是保定地区农科所，1977年从雄县农家红小豆品种中系选育成。1985年经省品种审定委员会定名为冀红小豆一号，适合在本县平原、洼地种植，一般亩产180—200斤，最高可达330斤。

形态特征 本品种为无限结荚习性，半蔓生型生长习性。株高70—80厘米。有效分枝数

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com