

国家重点图书



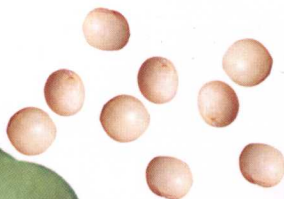
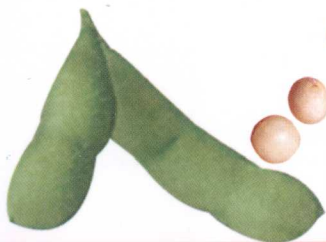
专家为您答疑丛书

大豆

关键技术

百问百答

(第二版)



陈应志 主编

 中国农业出版社

国家重点图书

专家为您解答丛书

大豆关键技术

百问百答

(第二版)

陈应志 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

大豆关键技术百问百答/陈应志主编. —2版. —北京:
中国农业出版社, 2008. 8
ISBN 978-7-109-12855-2

I. 大… II. 陈… III. 大豆—栽培—问答 IV. S565.1-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 115671 号

(第二版)

陈应志 主编

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 徐建华

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

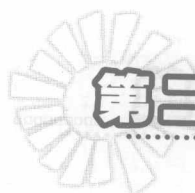
2009 年 1 月第 2 版 2009 年 1 月第 2 版北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 10.5

字数: 255 千字 印数: 1~8 000 册

定价: 20.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



第二版作者名单

□□□□□□□□

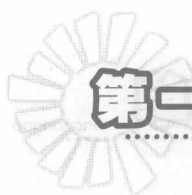
主 编 陈应志

副主编 闫晓艳 胡国华 智海剑

李卫东 朱秀清

编 委 傅小华 王羨国 裴玉荣

王 佳



第一版作者名单

oooooooo

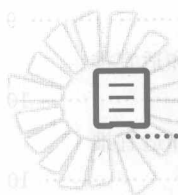
主 编 陈应志

副主编 智海剑 李卫东 闫晓艳

朱秀清

编 委 宋国栋 张思涛 裴玉荣

王 佳 孙树坤 姚 磊



目 录

oooooooooooooooooooo

品种篇.....	1
1. 《中华人民共和国种子法》是何时颁布的？何时开始实施？	1
2. 《种子法》对主要农作物品种在推广应用前有何要求？主要农作物品种范围是如何规定的？	1
3. 黑河 12 是哪一年通过审定的？其主要特征特性和适宜推广范围怎样？	2
4. 齐黄 27 号是哪一年通过审定的？其主要特征特性和适宜推广范围怎样？	3
5. 合豆 1 号是哪一年通过审定的？其主要特征特性和适宜推广范围怎样？	3
6. 沧豆 4 号是哪一年通过审定的？其主要特征特性和适宜推广范围怎样？	4
7. 豫豆 22 号是哪一年通过审定的？其主要特征特性和适宜推广范围怎样？	5
8. 冀豆 12 是哪一年通过审定的？其主要特征特性和适宜推广范围怎样？	5
9. 豫豆 19 号是哪一年通过审定的？其主要特征特性和适宜推广范围怎样？	6
10. 淮豆 6 号是哪一年通过审定的？其主要特征特性和适宜推广范围怎样？	7
11. 濮海 10 号是哪一年通过审定的？其主要特征特性和适宜推广范围怎样？	8
12. 黑河 26 号是哪一年通过审定的？其主要特征特性和适宜	

推广范围怎样?	9
13. 晋大 53 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	10
14. 中豆 31 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	10
15. 中黄 13 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	11
16. 中黄 17 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	12
17. 科新 3 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	12
18. 晋豆 23 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	13
19. 徐豆 10 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	14
20. 中黄 25 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	15
21. 科丰 14 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	15
22. 中黄 24 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	16
23. 中黄 19 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	17
24. 中黄 20 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	17
25. 晋大 70 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	18
26. 齐黄 28 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	18
27. 商豆 1099 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	18

08	推广范围怎样?	19
28.	蒙 91-413 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜	
08	推广范围怎样?	20
29.	辽豆 15 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜	
18	推广范围怎样?	20
30.	黑河 23 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推	
38	广范围怎样?	21
31.	吉育 65 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜	
38	推广范围怎样?	22
32.	辽豆 14 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜	
38	推广范围怎样?	22
33.	承豆 6 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推	
38	广范围怎样?	23
34.	鲁宁 1 号 (济 96~2343) 是哪一年通过审定的? 其主要	
38	特征特性和适宜推广范围怎样?	24
35.	郑 92116 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推	
38	广范围怎样?	24
36.	中黄 22 (原名: 中作 011) 是哪一年通过审定的? 其主要	
38	特征特性和适宜推广范围怎样?	25
37.	齐黄 29 号 (原名: 鲁 99-10) 是哪一年通过审定的? 其	
38	主要特征特性和适宜推广范围怎样?	26
38.	沧豆 5 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推	
38	广范围怎样?	27
39.	五星 1 号 (原名: 冀黄 105) 是哪一年通过审定的? 其主	
38	要特征特性和适宜推广范围怎样?	27
40.	邯豆 4 号 (原名: 邯 195) 是哪一年通过审定的? 其主要	
38	特征特性和适宜推广范围怎样?	28
41.	合豆 3 号 (原名: 蒙 9235) 是哪一年通过审定的? 其主	
01	要特征特性和适宜推广范围怎样?	29
42.	丰收 24 号 (原名: 克交 88223-1) 是哪一年通过审定的?	

- 91 其主要特征特性和适宜推广范围怎样? 30
43. 九丰 9 号 (原名: 九三 96 - 127) 是哪一年通过审定的? 38
- 05 其主要特征特性和适宜推广范围怎样? 30
44. 黑农 46 (原名: 哈 94 - 318) 是哪一年通过审定的? 其主 88
- 05 要特征特性和适宜推广范围怎样? 31
45. 晋遗 30 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推 88
- 12 广范围怎样? 32
46. 徐豆 12 号 (原名: 徐 9125) 是哪一年通过审定的? 其主 18
- 52 要特征特性和适宜推广范围怎样? 33
47. 邯豆 3 号 (原名: 邯 93 - 420) 是哪一年通过审定的? 其 88
- 52 主要特征特性和适宜推广范围怎样? 33
48. 郑 90007 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推 88
- 22 广范围怎样? 34
49. 豫豆 29 号 (原名: 郑 89013) 是哪一年通过审定的? 其 88
- 12 主要特征特性和适宜推广范围怎样? 35
50. 绥农 14 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜 88
- 12 推广范围怎样? 36
51. 东农 46 (原名: 东农 434) 是哪一年通过审定的? 其主要 88
- 22 特征特性和适宜推广范围怎样? 36
52. 中黄 25 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推 78
- 02 广范围怎样? 37
53. 科丰 14 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推 88
- 72 广范围怎样? 38
54. 中黄 24 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推 88
- 72 广范围怎样? 39
55. 中黄 19 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推 04
- 82 广范围怎样? 39
56. 中黄 20 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推 14
- 02 广范围怎样? 40
57. 晋大 70 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推 54

52	广范围怎样?	41
58.	齐黄 28 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	41
59.	商豆 1099 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	42
60.	蒙 91-413 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	43
61.	辽豆 15 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	44
62.	黑河 23 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	44
63.	吉育 65 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	45
64.	辽豆 14 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	46
65.	承豆 6 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	46
66.	鲁宁 1 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	47
67.	郑 92116 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	48
68.	冀豆 12 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	49
69.	中黄 22 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	50
70.	齐黄 29 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	51
71.	沧豆 5 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	51
72.	五星 1 号 (冀黄 105) 是哪一年通过审定的? 其主要特征	

11	特性和适宜推广范围怎样?	52
73	邯豆 4 号 (邯 195) 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	53
74	合豆 3 号 (蒙 9235) 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	54
75	丰收 24 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	55
76	九丰 9 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	56
77	黑农 46 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	56
78	晋遗 30 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	57
79	徐豆 12 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	58
80	邯豆 3 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	59
81	郑 90007 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	60
82	豫豆 29 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	61
83	绥农 14 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	61
84	冀黄 13 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	62
85	GS 郑 9525 (郑 9525) 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	63
86	齐黄 31 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	64
87	晋豆 29 (汾豆 53) 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	64

87	性和适宜推广范围怎样?	65
88.	五星 2 号 (冀观 52) 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	65
89.	黑河 36 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	66
90.	南豆 5 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	67
91.	中品 662 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	68
92.	中黄 29 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	69
93.	豪彩 1 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	69
94.	濮豆 6018 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	70
95.	邯豆 5 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	71
96.	潍豆 6 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	72
97.	齐黄 30 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	72
98.	滨职豆 1 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	73
99.	郑 59 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	74
100.	驻豆 9715 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	75
101.	周豆 12 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	75
102.	荷豆 13 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	

广范围怎样?	76
103. 淮豆 8 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	77
104. 北豆 2 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	77
105. 垦丰 14 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	78
106. 吉引 81 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	79
107. 辽豆 21 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	80
108. 辽首 2 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	81
109. 福豆 310 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	82
110. 浙鲜豆 2 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	82
111. 吉农 17 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	83
112. 铁丰 33 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	84
113. 秦豆 10 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	85
114. 五星 3 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	85
115. 冀 NF58 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	86
116. 红丰 11 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	87
117. 中黄 36 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	

广范围怎样?	88
118. 中黄 35 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	89
119. 中黄 37 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	89
120. 德豆 99 - 16 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	90
121. 齐黄 33 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	91
122. 晋豆 34 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	91
123. 冀豆 17 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	92
124. 徐豆 14 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	93
125. 阜豆 9765 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	94
126. 北豆 7 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	94
127. 蒙豆 14 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	95
128. 华疆 3 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	96
129. 辽豆 22 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	97
130. 铁丰 35 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	97
131. 中黄 30 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	98
132. 航丰 2 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	98

83	推广范围怎样?	99
133.	中豆 32 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	99
134.	南豆 11 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	100
135.	中豆 36 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	101
136.	滇豆 4 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	102
137.	沪宁 96-10 是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	102
138.	桂夏豆 2 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	103
139.	华夏 1 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	104
140.	华夏 3 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	105
141.	华春 1 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	105
142.	桂春豆 1 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	106
143.	泉豆 7 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	107
144.	华春 2 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	107
145.	赣豆 5 号是哪一年通过审定的? 其主要特征特性和适宜推广范围怎样?	108
146.	建立品种退出机制的法律依据是什么? 第一批退出的国审大豆品种有哪些?	109

栽培技术篇	111
147. 黄淮海夏大豆产区的区域范围在哪里?	111
148. 黄淮海夏大豆产区在全国大豆产区的地位如何?	111
149. 黄淮海夏大豆产区分为哪几个部分? 各有何特点?	112
150. 黄淮海有关夏大豆的主要耕作制度有哪些?	113
151. 黄淮海夏大豆的主要栽培方式有哪些?	114
152. 黄淮海夏大豆的主要生育期有哪些?	114
153. 为什么夏大豆需要轮作倒茬?	114
154. 夏大豆为什么要适期早播?	114
155. 夏大豆能否春播?	115
156. 夏大豆的施肥原则和依据是什么?	115
157. 夏大豆的施肥方法有哪些?	116
158. 绿色大豆的标准是什么? 绿色大豆生产对农药和化肥有 何要求?	118
159. 有机肥作夏大豆底肥的好处是什么?	119
160. 如何精选良种?	120
161. 大豆种子包衣的功能是什么?	120
162. 夏大豆播种前如何酌情犁耙?	120
163. 夏大豆播种后是否需要镇压?	121
164. 夏大豆播种后苗前遇雨如何处理?	121
165. 夏大豆播种后出苗前干旱能否浇蒙头水?	122
166. 为什么要进行夏大豆补苗和手间苗? 如何进行?	122
167. 夏大豆在什么情况下需要蹲苗?	123
168. 怎样管理夏大豆的壮苗、弱苗?	123
169. 如何掌握夏大豆苗期中耕的深浅?	124
170. 夏大豆根瘤形成的过程、功能及其与环境因素的关系是 什么?	125
171. 夏大豆是否需要施种肥或追肥? 怎样追施?	126

172. 夏大豆花荚期生长发育有什么特点? 主攻目标及措施是什么?	126
173. 夏大豆的需水规律是什么?	127
174. 黄淮海夏大豆产区旱涝条件如何?	128
175. 黄淮海夏大豆灌溉时期和数量如何?	129
176. 夏大豆的灌排方法有哪些?	130
177. 夏大豆什么时期灌水效果好?	131
178. 夏大豆鼓粒成熟期生长发育的特点、主攻目标及措施是什么?	132
179. 怎样防止夏大豆倒伏?	133
180. 怎样防止夏大豆贪青晚熟?	133
181. 怎样使夏大豆低产变中产?	134
182. 怎样使夏大豆中产变高产?	134
183. 夏大豆最高单产能达到多少?	136
184. 夏大豆引种有何规律? 如何进行大豆引种?	136
185. 怎样选用夏大豆优良品种?	137
186. 为什么夏大豆品种会发生退化? 如何防止退化问题?	138
187. 大豆收获、脱粒、贮藏应注意些什么?	139
188. 什么是夏大豆间作?	139
189. 夏大豆与玉米间作的作用是什么?	140
190. 如何进行夏大豆与玉米间作?	140
191. 如何进行夏大豆与甘薯间作?	141
192. 什么是夏大豆混作?	142
193. 大豆玉米如何混作?	142
194. 大豆芝麻如何混作?	143
195. 大豆高粱如何混作?	143
196. 什么是夏大豆套作?	144
197. 大豆小麦如何套作?	144
198. 什么叫重茬和迎茬?	145