

当代农民新知识丛书
QIULING JINGJI ZUOWU ZAIPEI
ZHISHI WENDA

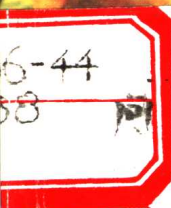
万文发 主编



丘陵 经济作物栽培 知识问答

张启美 林琳 吴传义
李钦和 谈宇文 编著

武汉出版社



潘经澄 傅承江 副主编

丘陵经济作物 栽培知识问答

张启美 林 琳 吴传义
李钦和 谈宇文 编著

武汉出版社

(鄂)新登字 08 号

法律与物权的知识问答
林琳 吴传义 编著
李振中 文字

武汉出版社出版发行
(武汉市江岸区北京路 20 号 邮政编码 430014)
新华书店经销 湖北省公安厅印刷厂印刷

850×1168 毫米 64 开本 3.5 印张 2 插页 字数 140 千字
1996 年 3 月第 1 版 1996 年 3 月第 1 次印刷
印数 1—20000 册 定价:3.20

ISBN7—5430—1475—0/S·17
本书如有印装质量问题,由承印厂负责调换

《当代农民新知识丛书》

序	言	杨永良		
顾问	问	周年丰		
编委会主任		李明贵	柯德馨	
主 编		万文发		
副 主 编		潘经澄	傅承江	
编 委		俞柏林	黄安元	王正元
		刘元善	习 江	张兴强
		张宗骥		
本 册 撰 稿		张启美	林 琳	吴传义
		李钦和	谈宇文	

推进全民奔小康的一组合力

(代序)

· 杨永良 ·

兴改革开放之策，走强国富民之路。这是我们党坚持“一百年不动摇”的基本路线和具体指导经济建设的方针。

如何贯彻落实好这个路线和方针？中共湖北省委、湖北省人民政府明确提出，用共同富裕奔小康总揽农村工作，将奔小康建设作为一项工程来抓，并采取一系列可行的措施，把任务落实到各个部门，以此动员社会方方面面合力推进农民致富奔小康，推动农村两个文明建设共同发展。

目前，“奔小康工程”已在荆楚大地全面启动，全省上下、各行各业十分关注农村奔小康的进程，纷纷以实际行动给“奔小康工程”献智出力。值得称赞的是，在许许多多关心、支持农村奔小康建设的社会大军中，我省一家城市出版单位武汉出版社，着手于智力扶农，积极组织编辑出版了一套《当代农民新知识丛书》，给广大农民群众及时提供了一些致富的思路、勤劳致富的技艺。

这套丛书，政治观点明确，思想性强。党的农村政策、法规，书中有交待；农民应该如何遵纪守法，如何尽到公民义

务,尽些什么义务,书中有回答。特别是在新的时期,如何做到坚持在党的领导下,走社会主义道路,加强道德行为规范修养,移风易俗,正确处理好国家、集体、个人三者之间的关系,做一个有理想、有道德、有纪律、有文化、懂科学、爱劳动、勤奉献的新型农民,都可以在书中找到答案。

这套丛书,坚持了全心全意为人民服务的编辑方针。全书具有鲜明的可操作性,既科学适用,又通俗易懂。全书以问答的形式,将种植业、养殖(包括特种养殖)业、加工业、储运及贸易等等方面的科学知识、科学方法,以及如何取得最佳效益的途径都作了浅显而又扼要的介绍,具有不同技能、不同需要的人,都可从中选择,逐项应用;不仅生产者可从这套丛书中获益,而且,广大的消费者也可从中得到正确的消费“指南”,从而提高自己的生活质量。

综观全书,既具广泛指导教益,又具有能给社会带来广泛经济效益的价值。因此,这套丛书实际上也可称作是一组推进全民奔小康的合力。我们要对所有心系“衣食父母”、为加快农村奔小康进程而付出艰苦劳作的科教、新闻、出版、党政工作者表示衷心感谢!

放眼神州,东方风来满目春;展望荆楚,全面振兴起宏图。让我们在党的基本路线指引下,借助一切可用的科学手段,乘势加快发展、进步,夺取社会经济持续发展的全面胜利!

(作者系中共湖北省委副书记)

目 录

一、苧 麻

1. 为什么说苧麻全身都是宝? (1)
2. 苧麻经济价值和前景怎样? (1)
3. 苧麻的根有真假吗? (2)
4. 苧麻的真根有几种形态? (2)
5. 苧麻的假根有几种形态? (3)
6. 为什么只有具备真假两种根才能叫麻蔸? (3)
7. 何为苧麻的地上茎? (3)
8. 能纺织的纤维生长在茎部的那一部分? (4)
9. 苧麻的叶的形态怎样? (4)
10. 苧麻的花有什么特点? (4)
11. 苧麻的果实和种籽有什么特点? (5)
12. 苧麻种籽发芽有什么特点? (5)
13. 头麻出苗有什么特点? (6)
14. 二、三麻出苗有什么不同? (7)
15. 苧麻蔸部的生长有何特点? (8)
16. 头麻生长规律怎样? (9)
17. 二麻生长规律怎样? (9)
18. 三麻生长规律怎样? (10)
19. 苧麻叶的生长和叶色有何变化? (11)

20. 苧麻开花有什么规律? (11)
21. 苧麻为何喜欢温暖的环境? (12)
22. 苧麻为何喜欢水但又怕水? (13)
23. 苧麻为何喜欢微风? (14)
24. 为什么苧麻对光的反应敏感? (14)
25. 苧麻为何能适应微酸性土壤? (15)
26. 苧麻有哪些优良品种? (16)
27. 鄂南的苧麻品种怎么样? (16)
28. 为什么说选择良种是苧麻栽培中的大事? (17)
29. 为什么品种相同、环境不同苧麻产量和质量差异较大? (17)
30. 苧麻纤维为何随收获时间不同而变化? (18)
31. 苧麻怎样留种和识别种籽? (18)
32. 苧麻苗床整理有何要求? (19)
33. 为什么说苗床管理是有种籽育苗成败的关键?
..... (19)
34. 苧麻种籽繁殖为什么不宜在生产中推广? (20)
35. 什么是苧麻的营养繁殖? (20)
36. 什么叫分蔸繁殖? (21)
37. 什么叫细切种根育苗繁殖? (21)
38. 什么叫边蔸繁殖? (22)
39. 什么叫抽蔸繁殖? (22)
40. 什么叫分株繁殖? (23)
41. 什么叫压条繁殖,有哪两种方法? (23)
42. 什么是插条繁殖? (24)

43. 什么是嫩梢扦插,有几种方法? (24)
44. 什么叫苧麻“三当”栽培技术? (25)
45. 新麻生长有什么特点? (25)
46. 新麻的挽莖与破杆是一回事吗? (26)
47. 为什么说冬肥最重要? (26)
48. 苧麻对氮肥吸收有什么规律? (27)
49. 头麻怎样追肥? (27)
50. 二、三麻怎样追肥? (28)
51. 应用“九二〇”能促进苧麻增产吗? (29)
52. 怎样掌握苧麻的中耕除草? (30)
53. 为什么头麻要防涝排渍? (30)
54. 二、三麻防旱要注意什么? (31)
55. 苧麻的灌溉要注意什么问题? (32)
56. 苧麻在冬季怎样管理? (33)
57. 为什么提倡在冬季有苧麻地搞间作套种? (34)
58. 苧麻纤维成熟有什么特征? (35)
59. 苧麻为什么要提倡适时早收? (35)
60. 什么叫麻收“四快”? (36)
61. 苧麻为什么要提倡收四季? (36)
62. 苧麻的收割有哪些方法? (37)
63. 剥麻有哪些要领? (38)
64. 鲜麻皮为什么要浸在水里才能刮制? (39)
65. 手工刮麻有哪些要领? (39)
66. 怎样搞好苧麻湿纤维的整理与晾晒? (39)
67. 雨天怎样烤湿纤维? (40)

68. 苧麻的主要病害有几种,怎样防治? (41)
69. 苧麻的主要虫害有几种,怎样防治? (42)

二、茶 叶

70. 人类生活为什么离不开茶? (44)
71. 绿茶的沏泡技艺何在? (45)
72. 茶宴、茶道、茶话会的内涵是什么? (46)
73. 全国推广的优良茶树品种主要有哪些? (47)
74. 密植的幼龄茶园能间作吗? (49)
75. 新建茶园锄草对齐苗有否影响? (50)
76. 高产优质茶园的树冠标准要求有哪些? (50)
77. 如何搞好幼年茶树的定型修剪? (51)
78. 成龄茶树的轻修剪什么时期进行好? (52)
79. 什么样的茶园需要修剪或台刈? (52)
80. 重修剪、台刈茶园应抓哪些关键性的管理措施?
..... (53)
81. 维持茶树正常生长发育所必需的元素有哪些?
..... (53)
82. 茶树吸肥有哪些规律性? (54)
83. 如何搭配三要素的比例? (54)
84. 基肥在何时施用效果最佳? (55)
85. 茶园一年要进行几次浅锄? (55)
86. 高山茶园如何早采名优茶? (56)
87. 如何抓好茶叶合理采摘? (57)
88. 如何抓好机采茶园的培育管理? (59)
89. 无性系良种繁育穗扦插何时最佳? (61)

90. 哪一种激素处理茶树插穗最好? (61)
91. 一叶插与二叶插哪种好? (62)
92. 如何搞好苗圃的管理? (62)
93. 无性系茶苗的移栽与管理要掌握哪些技术要点?
..... (63)
94. 茶园有哪几种主要病虫害? (63)
95. 防治茶尺蠖有哪些主要措施? (64)
96. 如何搞好茶小绿叶蝉的防治? (65)
97. 如何搞好茶树主要害虫的优化防治? (66)
98. 如何合理安全使用农药? (68)
99. 茶园常见的除草剂有哪些及使用要点? (72)
100. 鲜叶发热与红变的原因是什么? (73)
101. 鲜叶如何管理? (74)
102. 对眉茶的鲜叶有什么要求? (76)
103. 杀青为什么要高温杀青,先高后低? (77)
104. 杀青为什么要抛闷结合,多抛少闷? (77)
105. 杀青为什么要老叶嫩杀,嫩叶老杀? (78)
106. “松、扁、碎”形成的原因是什么? 如何解决?
..... (78)
107. 茉莉花何时采摘最佳? (81)
108. 如何鉴别烘青产品茶坯(1—6级)的品质? (81)
109. 窖前茶坯如何处理? (82)
110. 窖前鲜花如何处理? (83)
111. 如何窖制? (84)
112. 如何正确处理茉莉烘青窖次与配花量? (86)

- 113. 采茶机如何使用与保养? (87)
- 114. 修剪机如何中使用与保管? (88)
- 115. 滚筒杀青机如何使用与保养? (89)
- 116. 揉捻机械如何使用与保养? (91)
- 117. 如何选用茶叶的包装材料? (92)
- 118. 怎样掌握温度和茶叶品质的变化? (93)
- 119. 如何处理相对湿度和茶叶陈化变质关系? (93)
- 120. 如何防止氧气影响茶叶贮藏质量? (94)
- 121. 如何防止光线等影响茶叶质量的变化? (94)
- 122. 怎样搞好少量茶叶的贮藏? (95)

三、桂 花

- 123. 桂花有哪些用途? (96)
- 124. 桂花有哪些营养价值? (97)
- 125. 桂花有哪些药用价值? (98)
- 126. 发展桂花生产有哪些好处? (99)
- 127. 桂花有哪些品种? 栽植哪种桂花最好? (100)
- 128. 桂花有哪些形态特征? (101)
- 129. 桂花生长发育的规律是什么? (102)
- 130. 我国的桂花主要分布在哪些地方? (103)
- 131. 咸宁桂花在全国的地位如何? (103)
- 132. 咸宁桂花的质量如何? (104)
- 133. 咸宁栽植桂花的历史有多长? (104)
- 134. 咸宁桂花王树龄是怎样测定的? (105)
- 135. 繁殖桂花有哪几种方法? 各种方法培育的桂花
有何特性? (106)

136. 如何采收桂花种籽? (107)
137. 怎样处理、贮藏桂花种籽? (107)
138. 种子育苗怎样选择苗圃地? (108)
139. 桂花种子怎样播种? (108)
140. 桂花实生苗培育应注意哪几点? (109)
141. 扦插育苗怎样选择插条和剪取插穗? (110)
142. 怎样备好扦插苗床? (110)
143. 扦插苗如何管理? (110)
144. 压条繁殖有哪些方式? 如何进行? (111)
145. 嫁接育苗有哪几种方法? (111)
146. 嫁接砧木如何选择? (112)
147. 嫁接过程中应注意哪些问题? (113)
148. 怎样起苗移栽? (113)
149. 怎样假植桂花苗? (114)
150. 哪些地方适宜栽植桂花? (114)
151. 高山地区适宜发展桂花吗? (115)
152. 低湿平地适宜栽植桂花吗? (115)
153. 怎样营造桂花片林? (115)
154. 栽植桂花什么株行距最合适? (116)
155. 桂花造林怎样进行整地? (116)
156. 什么季节栽植桂花好? (117)
157. 选择什么样的桂花苗造林好? (117)
158. 怎样栽植桂花? (118)
159. 百年古桂可以移栽吗? 移栽过程中应注意哪些
技术要领? (118)

160. 农家房前屋后栽什么样的桂花为好?	(119)
161. 房前屋后栽植桂花应注意哪几点?	(120)
162. 发展盆栽桂花有哪些好处?	(120)
163. 桂花怎样进行盆栽?	(121)
164. 盆栽桂花选择什么品种为好?	(121)
165. 怎样制作桂花盆景?	(122)
166. 桂花盆景怎样管理?	(123)
167. 桂花栽植后为什么要进行抚育管理? 怎样进行 抚育管理?	(124)
168. 桂花幼树施什么肥最好? 施肥应注意哪几点?	(125)
169. 怎样做好桂花成林树树冠管理?	(125)
170. 桂花花期如何管理?	(126)
171. 桂花产花树怎样进行修剪?	(127)
172. 残次桂花林应采取哪些改造措施?	(127)
173. 桂花煤烟病的为害特征是什么? 怎样防治?	(128)
174. 桂花树有哪些虫害? 如何防治?	(129)
175. 常用农药如何波尔多液配制?	(130)
176. 什么时候采收桂花最合适?	(131)
177. 怎样采收桂花?	(132)
178. 鲜桂花在采收过程中应注意哪些问题?	(132)
179. 怎样配制鲜花贮藏液?	(132)
180. 桂花有哪几种简易保鲜法?	(133)
181. 出售、运输鲜花应注意哪些问题?	(133)

182. 怎样配制桂花酒? (134)
183. 怎样窖制桂花茶? (134)
184. 怎样制作桂花糕点? (135)
185. 怎样制作桂花汤圆? (136)
186. 怎样制作桂花糖果? (136)
187. 怎样生产桂花晶? (137)
188. 桂花如何销售? 销售过程中应注意什么问题?
..... (137)

四、毛竹(楠竹)

189. 为什么竹子在我国人民生活中的地位十分重要?
..... (139)
190. 竹子是何科植物? 我国有多少属、多少种?
..... (139)
191. 我国毛竹林面积有多少? 蓄积量有多少? ... (139)
192. 湖北省毛竹面积和蓄积量各是多少? (140)
193. 毛竹适合在什么样的气候和土壤条件下生长?
..... (140)
194. 毛竹林分为哪两大系统? 各系统有哪些部分组成?
..... (140)
195. 毛竹地上系统各部分有哪些主要形态特征?
..... (141)
196. 毛竹地下系统各部分有哪些主要形态特征?
..... (142)
197. 怎样选择毛竹造林整地? (142)
198. 为什么要做好毛竹造林整地? (143)

199. 毛竹造林整地有哪几种方法? (143)
200. 每亩栽植多少株母竹才适宜? (144)
201. 怎样布置栽植穴? 如何确定栽植穴的规格?
..... (144)
202. 如何选择毛竹造林季节? (145)
203. 扩大发展毛竹造林有哪几种造林方法? (145)
204. 选择母竹有哪些条件? (145)
205. 怎样挖取母竹? (145)
206. 栽植母竹应注意哪些问题? (146)
207. 怎样进行移鞭及截杆移茆造林? (146)
208. 毛竹实生苗造林有哪些优点? 为什么在鄂南
不用此法? (147)
209. 为什么鄂南一般不用竹笋移植法造林? (147)
210. 怎样做好竹林竹鞭诱导造林? 我区为什么可以
大力提倡? (147)
211. 毛竹林是怎样形成的? (147)
212. 为什么新造毛竹林地应做好保墒和排涝? ... (148)
213. 毛竹幼林能否间作作物? 间作何种作物和绿肥
最为适宜? (148)
214. 毛竹幼林在什么季节进行除草松土最为适宜?
..... (149)
215. 毛竹幼林期间施用什么肥料? 施肥方法如何?
什么季节施用? (149)
216. 怎样做好幼林期的留笋养竹? (149)

217. 毛竹幼林能否进行间伐? 宜在什么季节间伐?
..... (150)
218. 毛竹幼林间伐应注意哪些问题? (150)
219. 什么是毛竹的大小年? 毛竹林为什么会发生
大小年呢? (150)
220. 毛竹成林后为什么还要进行抚育管理? 有哪些
主要的抚育管理措施? (151)
221. 怎样做好毛竹成林的护笋养竹? (151)
222. 毛竹林为什么会发生退笋呢? (151)
223. 怎样识别毛竹退笋? (152)
224. 为什么要进行劈山抚育? (152)
225. 深翻垦复适合什么样的毛竹林地? 在什么季节
进行? (152)
226. 为什么要对毛竹成林进行施肥? 施什么肥料?
什么季节施用? (153)
227. 什么是毛竹低产林? 造成毛竹低产的主要
原因是什么? (153)
228. 怎样改造毛竹低产林? (154)
229. 对毛竹林采伐的目的是什么? (155)
230. 怎样确定毛竹采伐年龄? 如何确定立竹年龄?
..... (155)
231. 毛竹林在什么季节采伐最好? (156)
232. 毛竹林的采伐与林木的采伐有什么不同? ... (157)
233. 怎样控制竹林的砍伐量? (157)
234. 毛竹林丰产、稳产的群体结构是什么? (157)