

农家
见效快
丛书

快速养猪 200问

亢霞生 编 著
刘子权



ZHONG GUO LIANG XIAO KANG AI CONG SHU

江西科学技术出版社

快速养猪200问

亢震生 刘子权 编著

借书姓名	借出日期	还书日期

书 名

4122

他人阅读请赐予合作。

北京前门牌卡片商店

第504号

江西科学技术出版社

快速养猪200问

亢霞生 刘子权编著

江西科学技术出版社出版

(南昌市新魏路)

江西省新华书店发行 江西印刷公司印刷

开本737×1092 印张8.125 字数19万

1989年2月第1版 1989年2月第1次印刷

印数1—50,000

ISBN 7-5320-0190-9/S·66 定价: 2.10元

内 容 提 要

本书以农户乐于接受的问答形式，在系统介绍快速养猪基本知识和饲料配制方法的基础上，着重阐述了微量元素育肥法、中草药育肥法、生长调节剂育肥法、“一根笋”养猪法、十日催肥法、百日出栏法、配合饲料育肥法和农业废物育肥法等8类快速养猪技术的几十种方法，还有国内外新法养猪集锦19则，对于常见的猪病防治方法也作了介绍。力求方法多样，技术实用，可供各地养猪户灵活选择和推广应用。

出版说明

《农家见效快丛书》终于和广大读者见面了。它凝聚着作者和编者的汗水。我们期望着大家能真正地喜爱它，并期望它所发挥的作用能与其书名相吻合，即达到“见效快”的作用。

由于时间的关系，本丛书在编写形式即体例上没有强求统一，其中有问答式的，有叙述式的，也有教科书形式的。但有一点我们特别强调统一，那就是在内容上对每本书不仅要求技术新、实用，而且要求突出“见效快”这个特点。预计本丛书在今、明两年内将陆续推出《快速养猪200问》、《快速养鸡》、《快速养鸭》、《西瓜特早熟栽培》、《烤烟的栽培、烘烤与分级》等。日后凡有在内容上与之相符合的书稿，也将纳入本丛书之内。

《快速养猪200问》为本丛书之一种。

该书荟萃了全国近年来涌现的几十种快速育肥技术。采用这些技术，可使生猪平均日增重达1公斤左右，节约饲料15—35%，饲养100—180天便可出栏，每头猪可盈利40—110元。因而具有增重快、饲料报酬高、饲养期短和经济效益高等优点。全书以农家乐于接受的问答形式，讲解了快速养猪的基本知识，重点叙述了数十种快速养猪方法，还有国内外新法养猪集锦19则以及常见猪病防治技术等。特别适合养猪专业户、广大农民阅读。

由于我们水平有限，加之时间仓促，书中难免有错漏之处，敬祈广大读者批评指正。

《农家见效快丛书》编辑委员会

1988年6月

目 录

一、快速养猪的基本知识

1. 快速养猪应掌握哪些基本知识? (1)
2. 什么叫脂肪型猪、瘦肉型猪、兼用型猪? (2)
3. 我国主要有哪些优良猪种? (3)
4. 我国从国外引进了哪些优良猪种? (6)
5. 怎样加快发展瘦肉型猪? (7)
6. 猪每天喂多少料才合适? (9)
7. 猪每昼夜以喂几餐为宜? (10)
8. 肉猪为什么要并群? 怎样并群? (10)
9. 冬季育肥猪的管理要注意什么? (12)
10. 产生僵猪的原因有哪些? 怎样预防? (13)
11. 僵猪快速育肥有什么方法? (14)
12. 肉猪什么时候屠宰最适宜? (16)
13. 怎样评定肥育猪的胴体品质? (17)
14. 采用快速养猪法会亏本吗? (18)
15. 采用快速养猪法出栏的猪肉质好吗? (20)
16. 怎样挑选种公猪? (20)
17. 种公猪的饲养管理要注意什么? (21)
18. 怎样合理利用种公猪? (22)
19. 怎样喂养后备猪? (23)

20. 母猪什么时候配种最适宜?	(24)
21. 为什么杂交猪不能作种猪用?	(25)
22. 如何早期确定母猪是否怀孕?	(26)
23. 临产母猪有何特征? 怎样护理?	(27)
24. 怎样推算怀孕母猪预产期?	(28)
25. 母猪为什么不发情? 怎样防治?	(30)
26. 怎样搞好怀孕母猪的饲养管理?	(31)
27. 母猪为什么拒不哺乳? 怎样防治?	(32)
28. 母猪产后不食怎么办?	(33)
29. 什么叫季节产仔和常年产仔? 各有何优点?	(34)
30. 怎样抢救假死仔猪?	(35)
31. 怎样训练仔猪提早开食?	(36)
32. 提高仔猪成活率有什么措施?	(37)
33. 怎样为仔猪哺乳和断乳?	(39)
34. 仔猪何时阉割最适宜?	(40)
35. 断乳仔猪的饲养管理要点是什么?	(41)
36. 养猪户计算成本的项目有哪些?	(42)
37. 怎样计算断乳仔猪的成本?	(43)
38. 怎样计算幼猪和肉猪的成本?	(43)

二、猪的饲料

39. 猪的饲料分为哪几类?	(45)
40. 猪的常用饲料含有哪些营养成分?	(46)
41. 怎样衡量饲料的营养价值?	(47)
42. 常用的能量饲料有哪些? 各有什么特点?	(48)
43. 常用的蛋白质饲料有哪些? 各有什么特点?	(50)

44. 哪些粗饲料可以喂猪?	(51)
45. 哪些青饲料可以喂猪?	(52)
46. 怎样调制青饲料喂猪?	(54)
47. 怎样制作青贮饲料?	(54)
48. 常用的矿物质饲料有哪些?	(55)
49. 常用的维生素饲料有哪些?	(56)
50. 饲料添加剂怎样分类? 其功效如何?	(57)
51. 饲料添加剂之间有什么协同和对抗作用?	(59)
52. 使用饲料添加剂应注意哪些问题?	(61)
53. 怎样在饲料中拌匀添加剂?	(62)
54. 饲料有哪些常用加工方法?	(63)
55. 饲料有哪些常用调制方法?	(64)
56. 颗粒饲料有什么优越性?	(65)
57. 饲粮的配合方式有哪几种?	(66)
58. 采用871仔猪全价饲料有什么好处?	(68)
59. 配合饲料的质量标准包括哪些内容?	(69)
60. 什么叫饲养标准? 它包括什么内容?	(69)
61. 饲粮配合应遵循什么原则?	(70)
62. 猪的日粮搭配应注意什么事项?	(72)
63. 怎样利用“方块法”计算两种饲料的混合配方? ..	(73)
64. 怎样利用“方块法”计算多种饲料的混合配方? ..	(74)
65. 怎样利用试差法配制配合饲料?	(76)
66. 怎样使用生饲料喂猪?	(79)
67. 为什么用豆腐渣喂猪要煮熟和限量?	(80)
68. 怎样利用泔水喂猪?	(81)
69. 用酒糟喂猪要注意什么?	(82)

三、育肥前的准备

70. 生猪快速育肥前须做哪些准备工作? (84)
71. 怎样打好“猪三针”? (84)
72. 为什么要驱虫、洗胃和健胃? (85)
73. 怎样驱虫? 应注意什么问题? (85)
74. 怎样洗胃和健胃? (86)

四、微量元素养猪法

75. 微量元素对猪有什么作用? (88)
76. 什么叫微量元素育肥法? (89)
77. 什么叫发酵饲料添加微量元素育肥法? (90)
78. 什么叫混合饲料添加微量元素育肥法? (91)
79. 什么叫微量元素三段育肥法? (93)
80. 什么叫“利畜一号”生长素育肥法? (93)
81. 什么叫“忻畜一号”肥猪粉育肥法? (94)
82. 什么叫“肥壮素”育肥法? (95)
83. 如果微量元素品种不齐, 有无简易育肥方法? ... (95)
84. 采用微量元素育肥需要注意什么? (97)

五、中草药育肥法

85. 什么叫中草药育肥法? (99)
86. 哪些中草药可用于育肥猪? (99)
87. 中草药育肥法主要有哪几种? (100)

- (88) 如果中草药来源少,有什么简易育肥法?(103)

六、生长促进剂育肥法

89. 什么叫生长促进剂育肥法?(105)
- (90) 三十烷醇育肥有哪些实施方案?(105)
- (91) “九二〇”育肥有哪些实施方案?(107)
- (92) 噻乙醇有什么功效? 怎样使用?(108)
- (93) 氯化胆碱有什么功效? 怎样添喂猪?(110)
- (94) “猪快长”有什么功效? 怎样添喂猪?(111)
- (95) 怎样使用“育肥灵”添喂猪?(112)
- (96) “速育精”有什么功效? 怎样添喂猪?(112)
- (97) 怎样利用腐植酸钠育肥猪?(113)
- (98) 添喂酶制剂有什么育肥效果?(113)

七、“一根笋”养猪法

99. 什么叫“一根笋”养猪法? 它有什么优点?(115)
100. 吉林省武清渠快速养猪的技术要点是什么?(116)
101. 四川刘定国怎样实施“一根笋”养猪法?(119)
102. 四川刘永树新法养猪的特点是什么?(120)

八、百日出栏法

103. 什么叫百日出栏法? 它有哪些技术要点?(122)
104. 实施百日出栏法, 怎样利用杂种优势?(123)
105. 百日出栏法饲料的营养水平如何?(124)

106. 怎样确定百日出栏法的饲粮配方? (125)
107. 百日出栏法的饲喂方法如何? (126)

九、配合饲料育肥法

108. 什么叫配合饲料育肥法? 它有什么优越性? (127)
109. 蒋永彰等创导的快速育肥法有何特点? (129)
110. 蒋永彰的快速育肥法包含哪些内容? (131)
111. 湖北安陆技术市场的快速育肥法如何实施? (136)
112. 饲养瘦肉型猪, 怎样调制配合饲料? (138)
113. 木薯可以代替玉米调制配合饲料吗? (142)
114. 用木薯代替玉米调制配合饲料应注意什么? (143)
115. 用木薯调制配合饲料, 怎样配方? (144)
116. 用红薯喂猪可以快速育肥吗? (145)
117. 怎样用红薯搭配配合饲料育肥猪? (147)
118. 可以利用饼粕调制配合饲料吗? (148)
119. 棉籽饼怎样去毒? (150)
120. 菜籽饼怎样去毒? (150)
121. 怎样利用饼粕调制配合饲料育肥猪? (152)

十、利用农业废物育肥法

122. 哪些农业废物可用来育肥猪? (156)
123. 木屑有什么饲用价值? (156)
124. 怎样利用木屑育肥猪? (157)
125. 槐树叶有什么饲用价值? (159)
126. 怎样利用槐树叶粉育肥猪? (160)

127. 松针粉有什么饲用价值?(161)
128. 怎样加工松针粉?(163)
129. 怎样用松针粉添喂猪?(164)
130. 菌糠饲料有什么营养价值?(164)
131. 怎样加工和喂用菌糠饲料?(166)
132. 沼气渣、沼液育肥猪的效果如何?(167)
133. 怎样利用沼渣、沼液育肥猪?(168)
134. 羽毛粉有什么营养价值? 怎样喂用?(169)
135. 血粉有什么营养价值? 怎样喂用?(170)
136. 怎样利用养蚕副产物育肥猪?(171)
137. 畜禽粪便有什么营养价值?(172)
138. 怎样利用鸡粪育肥猪?(173)
139. 怎样利用兔粪育肥猪?(174)
140. 怎样利用牛粪育肥猪?(174)

十一、十日催肥法

141. 什么叫十日催肥法?(176)
142. 怎样配制十日催肥法的基础日粮?(176)
143. 十日催肥法如何进行驱虫健胃处理?(177)
144. 十日催肥法中为什么要添喂韭菜和白酒?(177)

十二、国内外养猪新技术集锦

145. 养猪能手谢爱娇的育肥法有何技术要点?(179)
146. 在贫困山区怎样实施快速育肥法?(180)
147. 怎样利用木薯米糠育肥猪?(181)

148. 添喂健胃酊为什么能促进猪增重?	(181)
149. 为什么添喂麦芽粉可以促进猪增重?	(182)
150. 氯丙嗪有什么功效? 怎样添喂猪?	(182)
151. 怎样利用蚯蚓育肥猪?	(183)
152. 添喂黄霉菌素有什么育肥效果?	(184)
153. 怎样利用尿素育肥猪?	(184)
154. 鸡蛋清可作猪的助长剂吗?	(186)
155. 仔猪添喂糖精有什么好处?	(186)
156. 仔猪添喂柠檬酸有利于育肥吗?	(187)
157. 仔猪添喂含氧汽水增重效果好吗?	(187)
158. 仔猪离地笼养有什么好处? 怎样实施?	(187)
159. 冬季怎样实施密集式育肥法?	(188)
160. 添喂小苏打有什么作用?	(189)
161. 肥育猪换栏好吗?	(189)
162. 红光照射有利于猪增重吗?	(190)
163. 用猪生长激素催肥的前景如何?	(190)

十三、猪的疾病防治

164. 养猪户怎样自辨猪病?	(192)
165. 猪患病通常有哪几种症状?	(194)
166. 怎样保定猪?	(195)
167. 怎样给猪灌药?	(196)
168. 给猪打针有哪几种方法?	(196)
169. 给猪打针要注意什么事项?	(198)
170. 为什么有些猪打了预防针仍然患病?	(199)
171. 哪些猪不宜打预防针?	(199)

172. 猪为何发生传染病? 怎样处理?	(200)
173. 猪舍应配备哪些消毒药品? 怎样使用?	(201)
174. 怎样选用驱虫药物?	(202)
175. 怎样掌握猪的驱虫时机?	(203)
176. 常用的兽医生物药品有哪几种?	(204)
177. 猪瘟有哪些主要症状? 怎样预防?	(205)
178. 如何防治猪丹毒?	(206)
179. 如何防治猪肺疫?	(207)
180. 为什么小猪易患副伤寒? 怎样防治?	(209)
181. 猪患了喘气病怎么办?	(210)
182. 怎样防治猪流行性感冒?	(211)
183. 仔猪白痢的病因是什么? 怎样防治?	(212)
184. 断奶仔猪为何易患水肿病? 怎样防治?	(214)
185. 怎样防治猪的传染性流产病?	(216)
186. 怎样防治猪的传染性胃肠炎?	(217)
187. 怎样防治猪的蛔虫病?	(218)
188. 猪为什么患姜片吸虫病? 如何防治?	(219)
189. 怎样诊治猪肾虫病?	(220)
190. 怎样诊治猪囊虫病?	(221)
191. 怎样处理猪疥癣?	(222)
192. 猪弓形体病是怎样传播的? 如何防治?	(222)
193. 什么叫猪应激综合症? 怎样防治?	(224)
194. 怎样预防猪亚硝酸盐中毒?	(225)
195. 如何治疗菜籽饼中毒?	(225)
196. 为什么猪吃多了食盐会中毒? 怎样抢救?	(226)
197. 怎样防治猪黄曲霉中毒症?	(227)
198. 母猪为什么产生死胎? 怎样防治?	(228)

199. 怎样治疗母猪产后瘫痪?	(229)
200. 防治仔猪贫血, 要做好哪几项工作?	(230)
附录1 猪常用饲料成分及营养价值表	(232)
附录2 生长育肥猪的饲养标准	(238)
附录3 仔猪饲养标准	(239)
附录4 种公猪的饲养标准	(240)
附录5 母猪的饲养标准	(241)
附录6 母猪的每公斤饲料中养分含量	(242)
附录7 后备母猪的饲养标准	(243)
附录8 三江白猪 (生长、育肥猪) 饲养标准	(244)

一、快速养猪的基本知识

1. 快速养猪应掌握哪些基本知识?

快速养猪是一门新技术，涉及面广，要想掌握应用它，需要经过艰苦的学习和实践才能运用自如，增加经济收益。下面的基本知识必须掌握。

第一，要了解猪的类型。不同类型的猪增长速度不一样，需要的养料、管理方法也不相同。只有了解猪的类型，知道其品种、遗传等特点，才便于分别喂饲和管理。

第二，要了解猪的生长发育特点。猪的整个生长发育过程分为4期：初生期（1—10公斤）细胞分裂增长较快，所以长得也较快；育成期（10—30公斤）细胞成熟，少分裂或不分裂，生长慢；成熟期（30—120公斤）新陈代谢旺盛，细胞迅速增长，猪长得特别快；衰老期（120公斤以上）生长慢，喂得再好再多，也增长不快。掌握这些，就能因时喂料，在猪长得慢时喂差一些，猪长得快时喂好些，并在猪长到一定程度时即屠宰出售。

第三，选择优良的猪种。猪的遗传性很强，挑选优良猪种饲养，能长得快，出栏早，增加收入。一般肉肥猪可挑选二元或三元杂交猪种，即选择父本是外系品种，母本是本地品种杂交的二元杂交猪；或是用这种二元杂交母猪再同外来品种配种所产的杂交猪。

第四，配制全价配合饲料。饲料是快速养猪的物质基础。

配合饲料是根据猪的生产性能及不同生长发育阶段对营养物质的需要，按照科学方法配制成具有全面营养价值的饲料。它使猪能最有效地利用饲料中的各种营养成分，满足猪的生长发育需要，充分发挥猪的产肉性能，从而做到用最少的饲料获得较多的产品。因此，必须懂得饲料加工调制，掌握饲料配制技术，自己配制出既科学又经济的饲料。

第五，采取有效的育肥方法。猪的品种和饲料条件不同，人们采取的育肥方法也有多种多样。各地群众为了保证猪既长得快，又省粮食，创造了许多行之有效的催肥方法，本书所介绍的8类快速育肥法，养猪户可根据当地的具体情况，灵活采用。

第六，搞好防病工作。为了预防猪发生各种疾病，应定期给猪注射猪瘟、丹毒、肺疫和副伤寒等疫（菌）苗，平时加强管理，发现病猪及时隔离、治疗，保证猪只长年旺食，健康生长。

2. 什么叫脂肪型猪、瘦肉型猪、兼用型猪？

根据生产肉脂的性能和相应的体型特点，猪的经济类型可划分为脂肪型猪、瘦肉型猪和兼用型猪。

脂肪型猪：猪体脂肪含量较高，背膘厚在5—7厘米之间，外形特征表现为体躯深、宽，全身肥胖，细致疏松，四肢较短，头颈较重，体长与胸围大致相等或相差不超过2—3厘米。脂肪型猪利用饲料转化体脂肪的能力强，而转化饲料蛋白质为瘦肉的能力较差，胴体脂肪多，瘦肉率一般在45%以下。陆川猪、宁乡猪、内江猪等都属于脂肪型，国外巴克夏猪也属此型。

瘦肉型猪：外形特征表现为背稍弓形，身腰窄而长，体长大于胸围15—20厘米，四肢较高，腿臀丰满，肌肉发达，全身