



养猪问答

吉林人民出版社

养 猪 问 答

吉林省农业科学院畜牧研究所

吉林人民出版社

答 问 猪 养

吉林省农业科学院畜牧研究所

养 猪 问 答

吉林省农业科学院畜牧研究所

*

吉林人民出版社出版

吉林省新华书店发行

通辽教育印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 37/8印张 83,000字

1978年7月第1版 1978年7月第1次印刷

书号: 16091·301 定价: 0.24元

前 言

在毛主席革命路线的指引下,我省广大干部和贫下中农遵照毛主席关于发展养猪事业的伟大指示,积极为革命发展养猪,使我省养猪事业发展很快,养猪生产形势越来越好。

为配合我省养猪事业进一步发展的需要,加速实现“一人一猪,一亩一猪”,猪多、肥多、粮多的要求,实现普及大寨县的伟大任务,我们针对农村发展集体养猪中存在的一些主要问题,编写了这本《养猪问答》小册子,以问答形式介绍猪的品种、猪的饲料和营养、猪的繁殖、猪的饲养管理、猪舍建筑和积肥、猪病防治六个部分的问题,供给农村社队集体养猪场饲养员、技术员、知识青年、贫下中农和基层畜牧兽医人员工作中参考。

在编写过程中,我们力求做到抓住养猪生产中的主要问题,解答得通俗易懂,行之有效。但是由于我们水平有限,对养猪生产经验调查总结不够,书中难免有缺点、错误,诚恳希望读者批评指正。

本书承蒙省内一些科研所、农业院校、国营养猪场和先进生产队养猪场等单位协助审改、定稿,特此一并表示感谢。

编 者

1977年1月

目 录

一、猪的品种

1. 东北民猪..... (1)
2. 金宝屯猪..... (2)
3. 吉林黑猪..... (3)
4. 吉林花猪..... (4)
5. 苏联白猪..... (5)
6. 克米洛夫猪..... (6)
7. 长白猪..... (7)

二、猪的饲料和营养

8. 猪需要那些营养物质..... (9)
9. 猪为什么需要蛋白质..... (9)
10. 猪为什么需要碳水化合物..... (10)
11. 猪为什么需要矿物质..... (10)
12. 猪为什么需要维生素..... (11)
13. 猪饲料有那些种类..... (12)
14. 为什么猪需要多种多样的饲料..... (13)
15. 养猪为啥必须有青饲料..... (13)
16. 集体猪场为啥要做到种青、贮青、常年喂青..... (14)
17. 种植青饲料有哪些主要方式..... (14)
18. 怎样利用麦茬地复种青饲料..... (15)
19. 玉米地怎样穿带瓜类饲料..... (15)
20. 怎样利用果园行间种青饲料..... (16)
21. 集体养猪场怎样建立饲料基地..... (16)
22. 怎样种植和利用苜蓿..... (17)

23. 怎样种植和利用西粘谷.....	(18)
24. 怎样种植和利用草木樨.....	(18)
25. 怎样种植和利用秣食豆.....	(19)
26. 怎样种植和利用聚合草.....	(19)
27. 怎样种植和利用沙打旺.....	(20)
28. 怎样繁殖和放养绿萍.....	(20)
29. 怎样调制青贮饲料.....	(21)
30. 青贮窖有几种.....	(23)
31. 怎样利用青饲料喂猪.....	(24)
32. 怎样收贮粗饲料.....	(26)
33. 为什么粗饲料必须加工粉碎和发酵.....	(26)
34. 怎样加工粉碎粗饲料.....	(27)
35. 什么叫发酵饲料, 它有哪些好处.....	(27)
36. 怎样制作无曲盐水发酵饲料.....	(28)
37. 怎样制作干贮变糟发酵饲料.....	(28)
38. 怎样制作中曲发酵饲料.....	(29)
39. 怎样制作强曲发酵饲料.....	(30)
40. 怎样制作牛胃液发酵饲料.....	(32)
41. 为什么提倡用生稠料喂猪.....	(34)
42. 集体猪场不同猪群一年需要多少青、粗饲料.....	(35)

三、猪的繁殖

43. 什么叫养猪“三化”, 怎样实现养猪“三化”.....	(36)
44. 怎样贯彻“自繁自养”, “队繁户养” 的养猪方针.....	(37)
45. 猪的繁殖方法有几种.....	(38)
46. 什么叫近亲繁殖.....	(41)
47. 怎样利用杂种优势.....	(42)

48. 什么叫发情周期, 发情时能持续几天.....	(43)
49. 母猪发情(闹圈子) 时, 有啥表现.....	(43)
50. 小公、母猪早配有什么害处.....	(44)
51. 小公、母猪长到多大开始配种最合适.....	(44)
52. 配种方法有几种, 那种方法最好.....	(45)
53. 配种时应注意那些事项.....	(45)
54. 怎样做到适时配种.....	(46)
55. 猪人工授精的好处.....	(47)
56. 怎样训练种公猪采精.....	(47)
57. 种公猪的采精方法有几种.....	(48)
58. 猪精液怎样稀释和保存.....	(48)
59. 怎样掌握输精技术.....	(49)
60. 母猪怀孕多少天, 怎样确定是否怀孕, 怎样计算分娩日期.....	(50)
61. 母猪在什么季节配种产仔最合适.....	(52)
62. 为什么要作配种记录.....	(52)
63. 母猪不发情的原因和防止办法.....	(53)
64. 怎样防止母猪流产.....	(54)
65. 母猪产仔前后, 应注意那些事情.....	(55)
66. 母猪产仔为什么有多有少.....	(56)
67. 怎样抢救假死(草迷) 仔猪.....	(56)
68. 母猪产仔过多或过少怎么办.....	(57)
69. 为什么要作产仔记录.....	(57)
70. 母猪产仔后奶不够怎么办.....	(59)
71. 母猪不让仔猪吃奶怎么办.....	(59)
72. 母猪发生难产怎么办.....	(60)
73. 怎样防止母猪产死胎和怪胎.....	(61)

74. 母猪产后咬仔、吃仔怎么办.....	(61)
75. 小猪生后多少天断奶最合适.....	(62)
76. 怎样选择小种猪.....	(62)
77. 怎样选择种公猪.....	(63)
78. 怎样选择种母猪.....	(64)
79. 怎样安排百头猪场猪群的比例.....	(64)
80. 怎样计算受胎率、仔猪存活率和育成率.....	(64)

四、猪的饲养管理

81. 公猪和母猪为什么不能圈在一起.....	(66)
82. 怎样防止公猪咬架.....	(66)
83. 公猪在不配种时期应该怎样饲养.....	(66)
84. 公猪在配种时期应该怎样饲养.....	(67)
85. 怎样饲养空怀母猪.....	(67)
86. 怎样饲养怀孕母猪.....	(67)
87. 怎样饲养带仔(哺乳)母猪.....	(68)
88. 怎样饲养吃奶仔猪.....	(69)
89. 怎样饲养断奶小猪.....	(70)
90. 怎样养好克郎猪.....	(71)
91. 怎样养好肥猪.....	(72)
92. 怎样驯养猪.....	(72)
93. 为什么饲养员要每天观察好猪的精神、 食欲和粪的变化.....	(73)
94. 怎样防止产生僵猪(小老猪).....	(73)
95. 喂猪为什么要坚持定时定量.....	(75)
96. 怎样作到合理分群.....	(75)
97. 怎样防止合群咬架.....	(76)
98. 仔猪串圈有啥坏处.....	(76)

99. 夏秋季节养猪应注意什么	(76)
100. 冬春季节养猪应注意什么	(77)
101. 怎样抓猪	(77)
102. 为什么要搞好猪体、猪舍、用具和环境卫生	(78)
103. 怎样给猪打耳号	(78)
104. 怎样估计和实测猪的体重和体尺	(80)

五、猪舍建筑和积肥

105. 选择猪场场址要有那些条件	(81)
106. 为什么提倡圈养猪	(81)
107. 猪舍的样式和结构	(82)
108. 为什么说一头猪就是一个小化肥厂	(86)
109. 为什么粪坑要垫土	(87)
110. 为什么提倡要有小粪坑和大粪坑	(87)
111. 怎样训练猪在指定的地点和时间排粪尿	(89)

六、猪病防治

112. 怎样预防猪的传染病	(89)
113. 猪发生了传染病怎么办	(90)
114. 怎样预防猪瘟	(91)
115. 怎样防治猪丹毒	(94)
116. 怎样防治猪肺疫	(96)
117. 怎样防治猪气喘病	(97)
118. 怎样预防猪口蹄疫	(98)
119. 怎样预防猪传染性胃肠炎	(99)
120. 怎样预防猪流行性感胃	(100)
121. 怎样防治仔猪副伤寒	(101)
122. 怎样防治仔猪白痢	(102)
123. 怎样防治仔猪白肌病	(103)

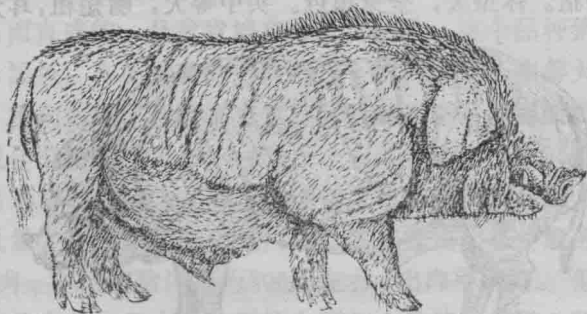
124. 怎样防治猪囊虫病.....	(104)
125. 怎样防治猪蛔虫病.....	(105)
126. 怎样防治猪疥癣病.....	(105)
127. 怎样防治猪胃肠炎.....	(106)
128. 怎样防治猪便秘.....	(107)
129. 怎样防治猪肺炎.....	(107)
130. 怎样防治猪风湿病.....	(108)
131. 怎样防治新生仔猪低血糖症.....	(109)
132. 怎样防治猪湿疹.....	(109)
133. 怎样防治猪中暑.....	(110)
134. 怎样防治母猪产后瘫痪.....	(110)
135. 怎样防治母猪乳房炎.....	(111)
136. 怎样治疗猪脱肛.....	(111)
137. 为什么猪吃白菜、甜菜叶、萝卜缨会中毒.....	(112)
138. 怎样保存和运输猪用疫苗.....	(113)

一、猪的品种

目前，我省猪的品种有东北民猪、金宝屯猪、吉林黑猪、吉林花猪。引进品种有苏联白猪、克米洛夫猪和长白猪。现将这些品种的体型外貌、生产性能简介如下：

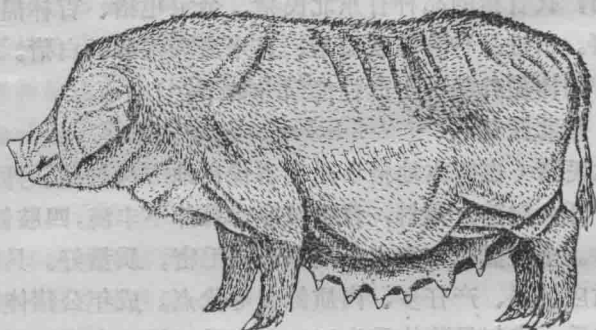
1. 东北民猪

东北民猪（也叫本地猪）是我省优良地方品种猪。外貌头大嘴长，耳大向前方倾斜，背腰较窄，臀部不丰满，四肢健壮、结实有力。全身黑毛，突出点是鬃长，毛密，质量好。具有耐粗饲、适应性强、产仔多、肉质鲜美等优点。成年公猪体重为350~400斤，成年母猪体重为300~350斤。繁殖力强，母猪每窝产仔13头以上，多的可产20头以上。这种猪发育较慢，为晚熟品种。养肥猪得长一年半到两年才能屠宰，屠宰率较低，但花油和板油较多。近几年来，省内外多用优良品种的公猪为父



东北民猪（公）

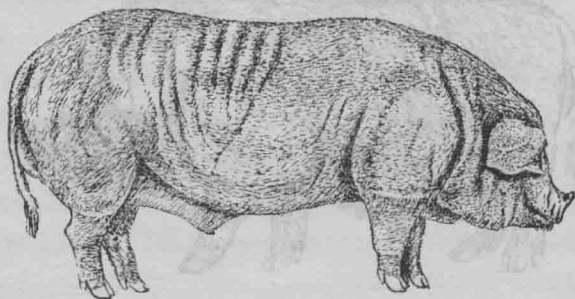
本，东北民猪为母本，进行杂交，培育新品种，效果很好。现在广大农村生产队及社员饲养的猪多为东北民猪的杂种猪（二串子猪）。我省东部山区、半山区尚有部分纯种的东北民猪。目前，东北三省农业科学研究单位和有关种猪场，组织协作，正在选育提高和扩大繁殖。



东北民猪（母）

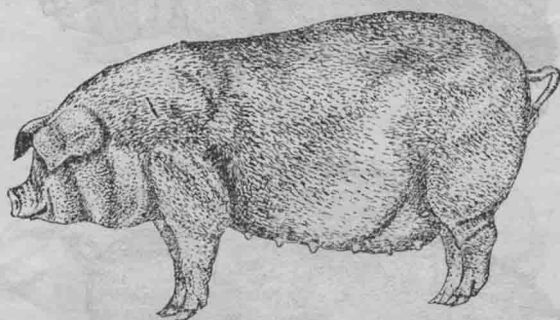
2. 金宝屯猪

金宝屯猪产于我省哲里木盟金宝屯一带，是我省地方优良品种猪。体型大，全身黑色。头中等大，嘴短粗，耳大稍下垂，



金宝屯猪（公）

背腰平直较宽，腹部不下垂，四肢粗壮、结实，适于放牧。被毛入夏后脱落，秋后再生，冬季在被毛下密生一层绒毛，对寒暑变化适应性强。成年公猪体重为400~450斤，成年母猪体重为300~350斤。母猪每窝产仔10头以上，泌乳力较高。饲养一年的肥猪体重为250斤左右，屠宰率也较高。

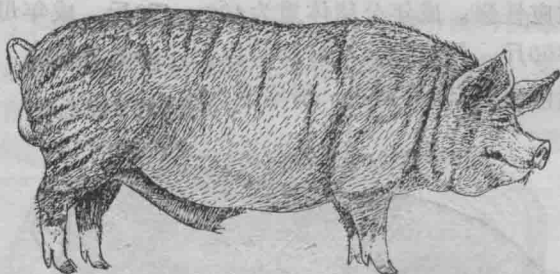


金宝屯猪（母）

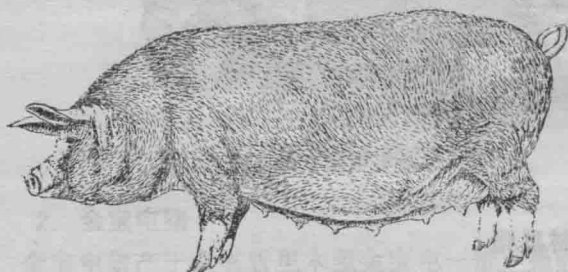
3. 吉林黑猪

吉林黑猪是巴克夏公猪与本地母猪杂交的后代，经过多年选育提高而育成的，是我省培育的优良猪种。这个品种猪体型大，全身黑色，有不规整的“六端白”的特征。头中等大，两耳直立，稍向前倾，背腰平直宽广，腹部不下垂，四肢粗健、结实。成年公猪体重为400~450斤，成年母猪体重为350~400斤。母猪每窝产仔10头左右，小猪初生体重1.20公斤以上，母猪的泌乳量多。属早熟脂肉兼用型，发育较快，在一般的饲养条件下，满一年的肥猪体重为200斤左右，出肉率较高。但要求饲料条件偏高些，适应性和抵抗力不如本地猪。目前，不少国营农牧场，种猪场饲养这个品种猪，人民公社养猪场也有饲养。

用吉林黑公猪杂交本地猪，改良效果较好。



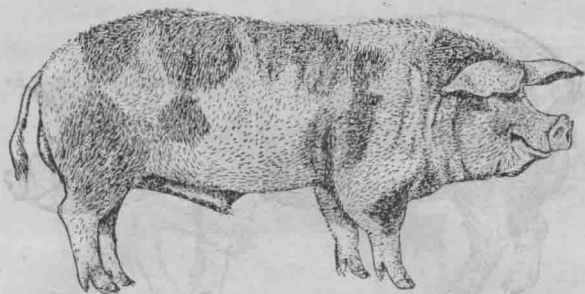
吉林黑猪(公)



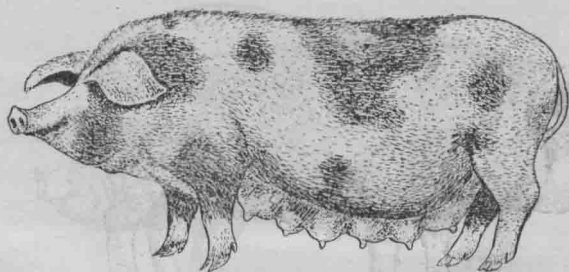
吉林黑猪(母)

4. 吉林花猪

吉林花猪是我省正在选育的新猪种。全身有黑白色花斑。头较大，两耳稍大向前垂，背腰宽广、四肢粗健、结实。本品种猪因含有本地猪的血液，因此耐粗饲，适应性较强。成年公猪体重为400~450斤，成年母猪体重为350~400斤。繁殖力较高，母猪每窝产仔12头以上。目前，我省有些国营农牧场、种猪场饲养这个品种猪，并正在扩大繁殖、向农村推广普及。



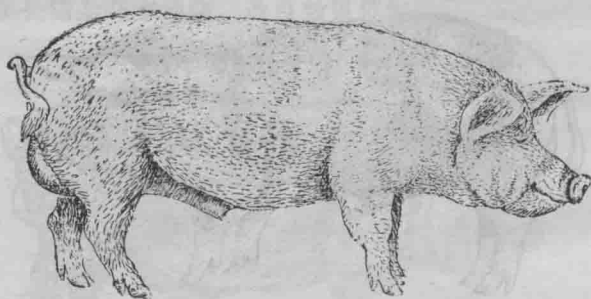
吉林花猪（公）



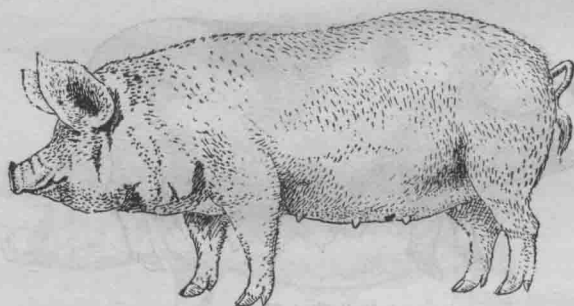
吉林花猪（母）

5. 苏联白猪

苏联白猪原产于苏联，属肉脂兼用型。体型大，全身白色，毛管细致。头中等大，嘴脸直长，耳直立稍前倾。身腰平直宽广，后躯发育良好，四肢粗壮、结实，适于放牧。耐粗饲。成年公猪体重为500~550斤，成年母猪体重为400~450斤。母猪每窝产仔多在10头以上，小猪发育好。我省一些农牧场、种畜场多饲养这个品种猪。用苏联白公猪杂交改良本地猪的效果很好，其杂种猪利用粗饲料能力高，适应性强，发育也快。用杂种猪作肥猪或者选杂种猪作繁殖猪都较好。



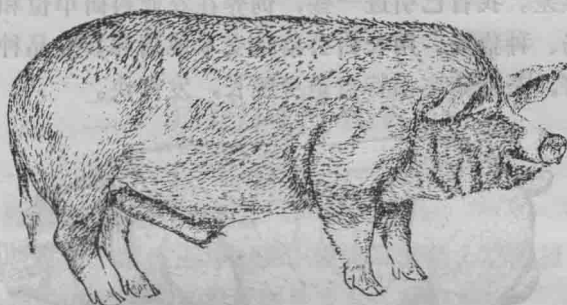
苏联白猪（公）



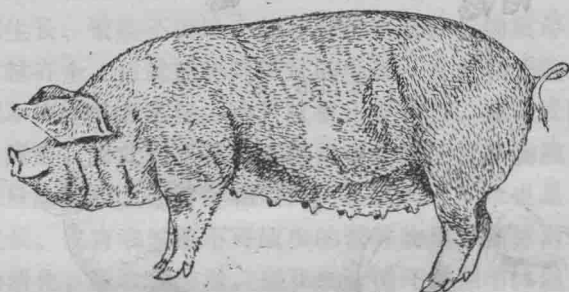
苏联白猪（母）

6. 克米洛夫猪

克米洛夫猪原产于苏联的克米洛夫省。体型外貌大致类似吉林黑猪，也有不规整的“六端白”，绝大多数全身有花斑。头中等大，嘴较圆尖，两耳直立，稍向前倾，背腰平直宽广，身躯较丰圆，四肢健壮、结实。成年公猪体重为450~500斤，成年母猪体重为350~400斤。母猪每窝产仔10头以上，泌乳力较高。目前，这种猪在我省一些农牧场饲养。通化地区饲养头数较多。用克米洛夫杂交改良地方猪，效果也较好。



克米洛夫猪(公)



克米洛夫猪(母)

7. 长白猪

长白猪原名“兰德累斯”，原产地是丹麦。现在世界各国多养育这种猪。属肉用型。全身白色，皮肤薄，毛管细致。头小，耳大向前平伸。身腰很长，背腰平直、宽广、丰圆。臀部和大腿发育良好。对精饲料利用率高，发育快。成年公猪体重为500~550斤，成年母猪体重为400~450斤。繁殖力高，母猪每窝产仔多在11头以上，小猪发育快，在合理的饲养条件下，10个月的肥猪体重可达200斤以上，出肉率也较高。但适应性和