



商品质量鉴别与选购指南

SHANGPIN

农用生产资料

高佩群/主编



ZHILANG

JIANBI E YU XUANGOU ZHINAN

中国计量出版社

商品质量鉴别与选购指南

农用生产资料

高佩群 主编

中国计量出版社

图书在版编目(CIP)数据

农用生产资料/高佩群主编. —北京:中国计量出版社,
2002.2

(商品质量鉴别与选购指南)

ISBN 7-5026-1595-4

I. 农… II. 高… III. ①农业生产资料—质量检验—基
本知识②农业生产资料—选购—基本知识 IV. F302.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 009789 号

内 容 提 要

本书对常见的农用生产资料类商品,以条目的形式系统而又简明地介绍其真伪判别和质量鉴定的方法和技巧。为了提高广大农民和农资经销人员的产品质量意识和识别伪劣的能力,书中列举了大量的简易鉴别实例,集知识性与实用性于一体。

本书可作为广大农村消费者选购农用生产资料类商品以及工商管理、技术监督、商检和农资供销人员鉴别商品质量的参考。

中国计量出版社出版

北京和平里西街甲 2 号

邮政编码 100013

电话(010)64275360

E-mail jlfxb@263.net.cn

北京迪鑫印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

版权所有 不得翻印

*

850mm×1168mm 32 开本 印张 9.5 字数 216 千字

2002 年 4 月第 1 版 2002 年 4 月第 1 次印刷

*

印数 1—4 000 定价:15.00 元

编委会



主 编	高佩群		
副主编	蒋桂云	周冬冬	
编 委	于大勇	马 也	宁 勇
	冯海英	刘立春	李彦雪
	景 壮	鲁继红	霍学雷

前 言

几年前,我们为了配合有关部门对商品市场的治理整顿,净化市场环境,保护广大消费者的利益,编写出识别伪劣商品的有关书籍,受到了广大消费者的欢迎。随着消费品市场商品品种和新产品的不断涌现,科技含量的日益增加,造假制劣手段也随之变化多端,给广大消费者对商品的辨伪识真增加了难度;另外,商品的质量规格与档次的差别也日益扩大,给消费者提供了更大的选购范围,但同时也增加了选购的难度。消费者不光是需要学会识别假冒伪劣商品,还需要学会判别一般商品的质量,了解造成商品质量差异的诸如原料来源、制造技术和生产工艺等的各种主要原因,从而更有把握地选购到符合自己需要的货真价实的商品。为此,我们编写了这套书,希望它能给消费者鉴别和选购商品带来更多的方便。

本套书涉及的商品范围广泛,按类编辑共分10册:《食品》、《烟酒 糖茶 饮料》、《纺织品 服装》、《日用百货 化妆 洗涤用品》、《文化用品》、《家用电器 五金》、《金银 珠宝 古玩 票证》、《医药 保健用品》、《装饰 装修材料》、《农业生产资料》。书中介绍了大量的简便易行的假冒伪劣及一般商品质量的鉴别方法和手段,列举了大量的鉴别和选购实例;还介绍了商品生产制造过程中的技术手段和工艺流程等有关知识,并提供了相关的质量

标准,科学实用,通俗易懂。

本套书由中国计量出版社策划与支持。在此,编者对中国计量出版社为保护广大消费者的权益所做出的贡献表示敬意。

在编写过程中,我们还参考了一些同行专家的力作,在此一并表示感谢。

有必要说明的几个问题是:虽然这是一套书,但我们无意也不可能做到系统完整,覆盖全部商品内容,而只能有待于今后不断充实与完善;书中所介绍的是识别伪劣商品的一般方法,对一些特殊商品,除使用书中介绍方法外,还须通过有关质量监督部门检测认定,以便对所检验的商品进行准确的鉴别;由于科学技术的迅猛发展,新产品的不断涌现,加之编者水平有限,本书不可避免地会存在错漏和不妥之处,在此,敬请读者批评指正。

编 者

2001 年 11 月

目 录

一、化肥

- | | |
|--------------------|------|
| 1. 化肥的分类 | (3) |
| 2. 化肥品种的识别 | (5) |
| 3. 液氨和氨水的识别 | (10) |
| 4. 氯化铵和碳酸氢铵的识别 | (11) |
| 5. 尿素的识别 | (12) |
| 6. 硫酸铵的识别 | (12) |
| 7. 硝酸铵的识别 | (13) |
| 8. 硝酸铵钙的识别 | (13) |
| 9. 硝硫酸铵的识别 | (13) |
| 10. 硝酸钠的识别 | (14) |
| 11. 硝酸钙的识别 | (14) |
| 12. 氰氨化钙的识别 | (14) |
| 13. 过磷酸钙和重过磷酸钙的识别 | (14) |
| 14. 钙镁磷肥、脱氟磷肥和钢渣磷肥 | |

的识别	(15)
15. 识别过磷酸钙的优劣	(15)
16. 偏磷酸钙的识别	(16)
17. 磷矿粉的识别	(16)
18. 氯化钾的识别	(16)
19. 硫酸钾的识别	(16)
20. 碳酸钾的识别	(17)
21. 钾镁肥的识别	(17)
22. 窑灰钾肥、钾钙肥、硅镁钾肥的识别	(17)
23. 复混肥料的识别	(17)
24. 化肥质量的感官鉴别	(18)
25. 伪劣磷肥的识别	(19)
26. 识别冒牌化肥	(20)
27. 如何购买复混肥料	(20)
28. 鉴别微生物肥料的质量	(23)
29. 识别伪劣微量元素肥料	(24)
30. 识别不合格的肥料产品	(25)

二、种子

31. 什么样的种子属伪、劣种子	(31)
32. 判定种子质量的感官检验法	(32)
33. 从籽粒形态识别杂交稻种真伪	(37)
34. 杂交水稻新、陈种子的鉴别方法	(38)
35. 煮过的水稻种子鉴别方法	(38)
36. 水稻种子发芽率的鉴别方法	(39)
37. 水稻种子净度的鉴别方法	(40)

38. 水稻种子水分的鉴别方法	(40)
39. 真假杂交水稻种子鉴别法	(40)
40. 鉴别大豆品种与种子质量	(41)
41. 大豆种子籽粒形态的鉴别	(44)
42. 鉴别小麦品种与种子质量	(45)
43. 由籽粒形态识别小麦种子真伪	(48)
44. 玉米品种真伪识别	(49)
45. 由籽粒形态识别玉米种子真伪	(51)
46. 玉米种子的优劣识别	(55)
47. 玉米、高粱染病种子的识别	(55)
48. 由籽粒形态识别高粱种子真伪	(56)
49. 棉种质量鉴别法	(56)
50. 棉花种子发芽率的鉴别方法	(58)
51. 常用蔬菜种子种类的籽粒形态 识别法	(58)
52. 新旧蔬菜种子的鉴别	(63)
53. 油菜种子真伪鉴别	(64)
54. 油菜种子水分、净度的鉴别方法	(65)
55. 油菜种子发芽率的鉴别方法	(65)
56. 鉴别银耳菌种的优劣	(65)
57. 优良食用菌种的识别和选购	(66)
58. 识别 11 种丸衣种子的特点	(67)
59. 牧草种子的品种识别	(69)

三、农药

60. 农药的选购	(73)
-----------	------

61. 真假农药的鉴别	(74)
62. 失效农药的识别	(75)
63. 伪劣农药的识别	(76)
64. 农药外包装识别法	(77)
65. 粉剂农药鉴别法	(80)
66. 有机磷农药的鉴别	(81)
67. 怎样鉴别有机汞制剂	(81)
68. 怎样鉴别二硫代氨基甲酸盐类有机 硫制剂农药	(82)
69. 怎样鉴别苯酚类除草剂	(83)
70. 农药常用符号的识别	(83)
71. 八种农药的外观识别	(84)
72. 四种有机磷杀虫剂的鉴别	(84)
73. 敌短畏(别名:DDVP)的鉴别	(85)
74. 敌百虫的鉴别	(85)
75. 甲胺磷的鉴别	(86)
76. 甲基对硫磷(别名:甲基一六〇五) 的鉴别	(86)
77. 辛硫酸(别名:肟硫磷)的鉴别	(86)
78. 马拉硫磷(别名:马拉松)的鉴别	(87)
79. 乐果的鉴别	(87)
80. 对硫磷(别名:一六〇五)的鉴别	(88)
81. 滴滴涕的鉴别	(88)
82. 乙硫磷的鉴别	(89)
83. 喹硫磷(别名:爱卡士、喹恶磷)的 鉴别	(89)
84. 久效磷(别名:纽瓦克)的鉴别	(89)

85. 甲拌磷(别名:三九一一)的鉴别	(90)
86. 杀螟硫磷(别名:杀螟松)的鉴别	(90)
87. 氧乐果的鉴别	(90)
88. 磷胺(别名:迪莫克、大灭虫)的鉴别	(91)
89. 速灭威的鉴别	(91)
90. 氰戊菊酯的鉴别	(92)
91. 氯氰菊酯的鉴别	(92)
92. 氯菊酯的鉴别	(92)
93. 磷化铝的鉴别	(93)
94. 杀虫双的鉴别	(93)
95. 杀虫环(别名:易卫杀)的鉴别	(94)
96. 抗蚜威(别名:辟蚜雾)的鉴别	(94)
97. 三氟氯氰菊酯的鉴别	(94)
98. 戊菊酯的鉴别	(95)
99. 甲氰菊酯的鉴别	(95)
100. 氟胺氰菊酯的鉴别	(95)
101. 顺式氰戊菊酯的鉴别	(96)
102. 氟氰戊菊酯的鉴别	(96)
103. 联苯菊酯的鉴别	(96)
104. 顺式氯氰菊酯的鉴别	(97)
105. 氟氯氰菊酯的鉴别	(97)
106. 溴氰菊酯的鉴别	(97)
107. 速杀灵的鉴别	(98)
108. 速杀畏的鉴别	(98)
109. 诺毕速灭松的鉴别	(98)
110. 速效氰马(别名:灭杀毙)的鉴别	(99)
111. 克螨特(别名:丙炔螨特)的鉴别	(99)

112. 辛敌的鉴别	(99)
113. 代森锌的鉴别	(100)
114. 代森锰锌的鉴别	(100)
115. 福美双的鉴别	(100)
116. 速保利(别名:S-3308L)的鉴别	(101)
117. 甲基硫菌灵(别名:甲基托布津)的鉴别	(101)
118. 百菌清(别名:Daconil 2787)的鉴别	(102)
119. 三唑酮(别名:百理通、粉锈宁)的鉴别	(102)
120. 多菌灵的鉴别	(103)
121. 稻瘟净的鉴别	(103)
122. 除草醚的鉴别	(103)
123. 滴丁酯的鉴别	(104)
124. 2甲4氯钠的鉴别	(104)
125. 五氯酚钠的鉴别	(105)

四、饲料

126. 饲料用玉米的质量鉴别	(109)
127. 饲料用小麦次粉的质量鉴别	(109)
128. 饲料用麸皮的质量鉴别	(110)
129. 饲料用稻谷的质量鉴别	(110)
130. 饲料用米糠的质量鉴别	(111)
131. 饲料用高粱的质量鉴别	(111)
132. 饲料用小麦的质量鉴别	(112)
133. 饲料用大麦的质量鉴别	(112)

134. 识别掺砂土的糠麸	(113)
135. 饲料用大豆饼(粕)的质量鉴别	(113)
136. 饲料用棉饼(粕)的质量鉴别	(116)
137. 饲料用菜子粕(饼)的质量鉴别	(116)
138. 饲料用花生饼(粕)的质量鉴别	(117)
139. 饲料用芝麻饼(粕)的质量鉴别	(118)
140. 饲料用玉米胚芽饼的质量鉴别	(118)
141. 鱼粉的质量鉴别	(119)
142. 鱼粉掺假快速鉴别方法	(124)
143. 肉粉的质量鉴别	(126)
144. 血粉的质量鉴别	(127)
145. 肉骨粉的质量鉴别	(128)
146. 饲料用骨粉及骨粒的质量鉴别	(130)
147. 蚕蛹的质量鉴别	(132)
148. 虾粉的质量鉴别	(132)
149. 饲料酵母粉的质量鉴别	(132)
150. 玉米酒糟粉的质量鉴别	(135)
151. 饲料用抗生素药渣的质量鉴别	(135)
152. 饲料用玉米蛋白粉的质量鉴别	(136)
153. 饲料用绿豆蛋白粉的质量鉴别	(136)
154. 添加剂预混料的识别	(137)
155. 预混剂的质量鉴别	(137)
156. 浓缩饲料的质量识别	(138)
157. 矿物质饲料磷酸氢钙产品的 质量鉴别	(138)
158. 矿物质饲料氯化钴的质量鉴别	(140)
159. 矿物质饲料硫酸铜的质量鉴别	(142)

160. 矿物质饲料亚硒酸钠的质量鉴别	(143)
161. 饲料级·L-赖氨酸盐酸盐的质量鉴别	(144)
162. 饲料级 DL-蛋氨酸的质量鉴别	(146)
163. 真假蛋氨酸饲料的鉴别	(148)
164. 真假赖氨酸饲料的鉴别	(150)
165. 维生素预混合饲料中各种维生素的质量鉴别	(151)
166. 微量元素预混合饲料中各种微量元素的检验与鉴别	(157)
167. 饲料用味精掺假的鉴别	(159)
168. 饲料添加剂快速鉴别检测法	(160)
169. 常用饲料添加剂的快速鉴别	(164)
170. 饲料质量鉴别的一般方法	(172)
171. 掺假对饲料质量的影响	(173)

五、种禽、种畜、经济动物

172. 雏鸡的鉴选	(181)
173. 如何鉴别雏鸡的雌雄	(181)
174. 低产鸡的识别	(184)
175. 识别三黄鸡	(184)
176. 识别粉壳蛋鸡的优良品种	(185)
177. 识别褐壳蛋鸡的优良品种	(186)
178. 识别白壳蛋鸡的优良品种	(187)
179. 种鸡蛋的鉴选	(189)
180. 无精蛋、死胚蛋和活胚蛋的识别	(190)

181. 鸭、鹅种蛋的选择	(191)
182. 乌骨鸡的鉴选	(192)
183. 初生雏鸭的鉴选	(193)
184. 鉴别中鸭、大鸭的雌雄	(194)
185. 鉴别雏鸭的雌雄	(194)
186. 高产蛋鸭的鉴选	(195)
187. 蛋用种鸭的鉴选	(196)
188. 种鸭的鉴选	(196)
189. 优良鸭种的鉴选	(197)
190. 外国鸭种的鉴选	(199)
191. 鉴别雏鹅的雌雄	(200)
192. 优良种鹅的鉴选	(200)
193. 优良鹅种的鉴选	(201)
194. 外国鹅种的鉴选	(202)
195. 种猪的鉴选	(203)
196. 仔猪的鉴选	(204)
197. 有病仔猪的识别	(205)
198. 识别“痘猪”	(205)
199. 种兔的鉴选	(206)
200. 良种种兔的鉴别标准	(208)
201. 种兔品种的鉴选	(209)
202. 高产绵羊优劣识别	(211)
203. 奶牛的鉴选	(212)
204. 肉牛的鉴选	(214)
205. 役牛的鉴选	(214)
206. 后备牛的鉴选	(215)
207. 识别水牛品种	(219)

208. 牦牛的认识	(220)
209. 种公牛的鉴定	(221)
210. 种牛的肉眼鉴别	(222)
211. 如何通过牙齿磨损判断牛龄	(223)
212. 识别鱼苗、鱼种	(225)
213. 鉴别青、草、鲢、鳙鱼苗、鱼种	(225)
214. 怎样鉴别鱼苗体质的好坏	(226)
215. 手术蚌的鉴定	(226)
216. 亲甲鱼的鉴定	(227)
217. 种牛蛙的鉴定	(228)
218. 肉鸽的鉴定	(229)
219. 鸽子性别、年龄的鉴别	(231)
220. 种鹌鹑的鉴定	(233)
221. 种蝎的鉴定	(233)
222. 地鳖虫种虫的鉴定	(235)
223. 种蜗牛的鉴定	(236)
224. 肉犬种犬的鉴定	(237)
225. 育成狐的鉴定	(237)
226. 成年狐的鉴定	(238)
227. 种貉的鉴定	(238)
228. 种麝鼠的鉴定	(239)
229. 水貂仔貂的鉴定	(239)

六、兽药

230. 什么是假兽药、劣兽药	(243)
231. 识别伪劣兽药	(243)

232. 识别兽药的批准文号和批号	(244)
233. 识别兽药的批号及有效期	(247)
234. 识别兽药的种类	(249)
235. 兽药包装的识别	(250)
236. 兽用药品的包装要求	(250)
237. 兽药片剂外观及包装要求	(251)
238. 兽药胶囊剂质量的直观鉴别	(251)
239. 兽药注射剂质量的直观鉴别	(251)
240. 兽药粉针剂质量的直观鉴别	(252)
241. 兽药油针剂质量的直观鉴别	(252)
242. 兽药预混剂质量的直观鉴别	(252)
243. 兽药酊剂、水剂质量的直观鉴别	(252)
244. 解热镇痛药的质量鉴别	(252)
245. 中枢神经系统药物的质量鉴别	(253)
246. 消化系统药物的质量鉴别	(254)
247. 止血药和抗凝血药的质量鉴别	(254)
248. 作用于血液及组织代谢的药物 质量鉴别	(255)
249. 抗生素与合成抗菌药物的质量 鉴别	(256)
250. 解毒剂的质量鉴别	(257)
251. 麻醉药品的质量鉴别	(257)
252. 维生素的质量鉴别	(258)
253. 识别兽药制剂的剂型	(258)
254. 如何识别新兽药、兽药新制剂、 兽用新生物制品	(261)
255. 兽药的有效期	(263)