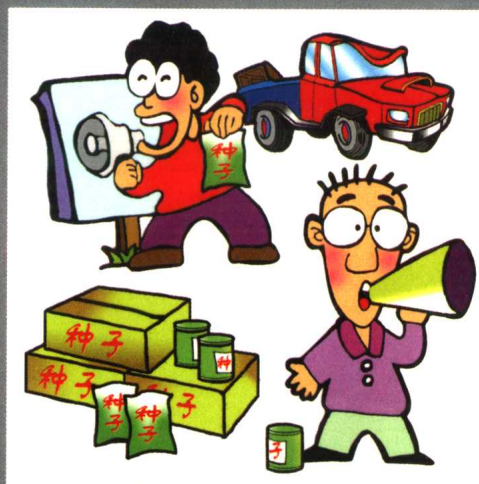




农用生产资料 辨伪 446 例

高佩群 主编

中国计量出版社



农用生产资料辨伪 446 例

高佩群 主编

中国计量出版社

图书在版编目(CIP)数据

农用生产资料辨伪 446 例/高佩群主编.—北京:中国计量出版社,2000

ISBN 7-5026-1271-8

I. 农… II. 高… III. 农业生产资料-假冒伪劣产品-鉴别
IV. F 764.06

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 05865 号

内 容 提 要

本书对常见的农用生产资料,如化肥、种子、农药、饲料、种禽、种畜、经济动物、兽药、石油化工、建材、农机等,以条目的形式介绍利用感官,如看、闻、尝、触、量和小试验等简单易行的方法,来鉴别其真伪和质量。另外,作为附录,还介绍了技术监督的有关常识和规定,消费者自身合法权益的保护方法等。

本书实用性与可操作性强,可作为广大农民朋友选购农用生产资料的好参谋,以及技术监督人员、工商管理人员、商检人员、采购员和售货员鉴别商品质量的好帮手。

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

北京市迪鑫印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

版权所有 不得翻印

*

850 mm × 1168 mm 32 开本 印张 13.5 字数 341 千字

2000 年 6 月第 1 版 2000 年 6 月第 1 次印刷

*

印数 1—4000 定价:20.00 元

本书编委会名单

主 编：高佩群

副主编：张 静

编 委：（按姓氏笔画为序）

马 也 王文冬 王占华 冯海英

安贞淑 孙运芳 孙 彤 刘 雁

刘鸿雁 陈 军 杜 晶 高 峰

景 壮 鲁继红 裴立扬 谭 谦

黎红蕾

前 言

近年来,在党的富民政策的指引下,广大农民的生产积极性和生活水平不断提高,农村商品市场呈现出一派繁荣景象。然而,与此同时,一些利欲熏心的不法之徒,为了牟取暴利,采取种种卑鄙的手段,制售假冒伪劣农用生产资料,假化肥、假种子、假农药……,鱼目混珠,坑农害农,有如洪水猛兽,触目惊心,广大农民对此深恶痛绝。

为配合有关部门深入开展打假活动,提高广大农民朋友和技术监督、工商人员识真辨假的能力,防止上当受骗,堵塞伪劣农用生产资料的流通渠道,净化农村商品市场,我们编辑了此书。本书对常用的农用生产资料,如化肥、种子、农药、饲料、种禽、种畜、经济动物、兽药、石油化工、建材、农机等,以条目的形式介绍利用感官,如看、闻、尝、触、量和小试验等简单易行的方法,来鉴别其真伪和质量。另外,作为附录,还介绍了技术监督的有关常识和规定、消费者自身合法权益的保护方法等。本书通俗易懂、简明扼要,突出实用性和可操作性,希望它能成为广大农民朋友选购商品的好参谋,以及技术监督人员、工商管理人员、商检人员、采购员和售货员鉴别商品质量的好帮手。

因编者水平所限,书中缺点和不当之处在所难免,恳请读者批评指正。

编者

2000年3月

目 录

一、化 肥

1. 化肥类别的识别	(1)
2. 化肥的简易识别法	(3)
3. 液氨和氨水的识别	(7)
4. 氯化铵和碳酸氢铵的识别	(8)
5. 尿素的简易识别	(9)
6. 硫酸铵的简易识别	(9)
7. 硝酸铵的简易识别	(10)
8. 硝酸铵钙的简易识别	(10)
9. 硝硫酸铵的简易识别	(10)
10. 硝酸钠的简易识别	(10)
11. 硝酸钙的简易识别	(11)
12. 氰氨化钙的简易识别	(11)
13. 过磷酸钙和重过磷酸钙的简易识别	(11)
14. 钙镁磷肥、脱氟磷肥和钢渣磷肥的简易识别	(12)
15. 识别过磷酸钙的优劣	(12)
16. 偏磷酸钙的简易识别	(13)
17. 磷矿粉的简易识别	(13)
18. 氯化钾的简易识别	(13)
19. 硫酸钾的简易识别	(13)
20. 碳酸钾的简易识别	(13)
21. 钾镁肥的简易识别	(14)

22. 窑灰钾肥、钾钙肥、硅镁钾肥的简易识别	(14)
23. 复混肥料的简易识别	(14)
24. 化肥质量的感官鉴别	(15)
25. 伪劣磷肥的识别	(16)
26. 识别冒牌化肥	(16)
27. 如何购买复混肥料	(17)
28. 鉴别微生物肥料的质量	(20)
29. 识别伪劣微量元素肥料	(20)
30. 识别不合格的肥料产品	(21)

二、种 子

31. 什么样的种子属伪、劣种子	(25)
32. 判定种子质量的感官检验法	(26)
33. 从籽粒形态识别杂交稻种真伪	(31)
34. 杂交水稻新、陈种子的简易鉴别方法	(32)
35. 煮过的水稻种子简易鉴别方法	(32)
36. 水稻种子发芽率的简易鉴别方法	(33)
37. 水稻种子净度的简易鉴别方法	(33)
38. 水稻种子水分的简易鉴别方法	(34)
39. 真假杂交水稻种子简易鉴别法	(34)
40. 简易鉴别大豆品种与种子质量	(34)
41. 大豆种子籽粒形态的鉴别	(37)
42. 简易鉴别小麦品种与种子质量	(38)
43. 由籽粒形态识别小麦种子真伪	(41)
44. 玉米品种真伪识别	(42)
45. 由籽粒形态识别玉米种子真伪	(44)
46. 玉米种子的优劣识别	(47)
47. 玉米、高粱染病种子的识别	(47)
48. 由籽粒形态识别高粱种子真伪	(48)

49. 棉种质量简易鉴别法	(48)
50. 棉花种子发芽率的简易鉴别方法	(49)
51. 常用蔬菜种子种类的籽粒形态识别法	(50)
52. 新旧蔬菜种子的鉴别	(54)
53. 油菜种子真伪鉴别	(55)
54. 油菜种子水分、净度的简易鉴别方法	(56)
55. 油菜种子发芽率的简易鉴别方法	(56)
56. 鉴别银耳菌种的优劣	(56)
57. 优良食用菌种的识别和选购	(57)
58. 识别 11 种丸衣种子的特点	(58)
59. 牧草种子的品种识别	(60)

三、农 药

60. 农药的选购	(62)
61. 真假农药的鉴别	(63)
62. 失效农药的识别	(65)
63. 伪劣农药的简易识别	(65)
64. 农药外包装识别法	(66)
65. 粉剂农药简易鉴别法	(69)
66. 有机磷农药的鉴别	(69)
67. 怎样鉴别有机汞制剂	(70)
68. 怎样鉴别二硫代氨基甲酸盐类有机硫制剂农药	(70)
69. 怎样鉴别苯酚类除草剂	(71)
70. 农药常用符号的识别	(72)
71. 8 种农药的外观识别	(72)
72. 4 种有机磷杀虫剂的鉴别	(72)
73. 敌敌畏(别名:DDVP)的简易鉴别	(73)
74. 敌百虫的简易鉴别	(73)
75. 甲胺磷的简易鉴别	(74)

76. 甲基对硫磷(别名:甲基一六〇五)的简易鉴别	(74)
77. 辛硫磷(别名:肟硫磷)的简易鉴别	(75)
78. 马拉硫磷(别名:马拉松)的简易鉴别	(75)
79. 乐果的简易鉴别	(75)
80. 对硫磷(别名:一六〇五)的简易鉴别	(76)
81. 三氯杀螨醇的简易识别	(76)
82. 双甲脒的简易识别	(76)
83. 克螨特的简易识别	(76)
84. 克百威(别名:呋喃丹)的简易识别	(77)
85. 敌鼠的简易识别	(77)
86. 磷化锌的简易识别	(77)
87. 安妥的简易识别	(77)
88. 硫酸铜的简易识别	(77)
89. 2 甲 4 氯的简易识别	(77)
90. 2,4 - 滴丁酯的简易识别	(77)
91. 除草醚的简易识别	(78)
92. 丁草胺的简易识别	(78)
93. 绿麦隆的简易识别	(78)
94. 扑草净的简易识别	(78)
95. 百草枯的简易识别	(78)
96. 多效唑的简易识别	(78)
97. 赤霉素(九二〇)的简易识别	(78)
98. 矮壮素的简易识别	(79)
99. 三十烷醇的简易识别	(79)
100. 甲哌啶(别名:助壮素)的简易识别	(79)
101. 林丹的简易鉴别	(79)
102. 滴滴涕的简易鉴别	(79)
103. 乙硫磷的简易鉴别	(80)
104. 啶硫磷(别名:爱卡士、啶恶磷)的简易鉴别	(80)
105. 久效磷(别名:纽瓦克)的简易鉴别	(80)

106. 甲拌磷(别名:三九一一)的简易鉴别	(81)
107. 杀螟硫磷(别名:杀螟松)的简易鉴别	(81)
108. 氧乐果的简易鉴别	(81)
109. 磷胺(别名:迪莫克、大灭虫)的简易鉴别	(82)
110. 速灭威的简易鉴别	(82)
111. 氰戊菊酯(别名:速灭杀丁、中西杀灭菊酯、敌虫菊酯、 异戊氰酸酯、戊酸氰醚酯)的简易鉴别	(82)
112. 氯氰菊酯(别名:安绿宝、灭百可、兴棉宝、赛波凯)的 简易鉴别	(83)
113. 氯菊酯(别名:二氯苯醚菊酯、除虫精、苧氯菊酯)的 简易鉴别	(83)
114. 磷化铝的简易鉴别	(83)
115. 杀虫双的简易鉴别	(84)
116. 杀虫环(别名:易卫杀)的简易鉴别	(84)
117. 抗蚜威(别名:群蚜雾)的简易鉴别	(84)
118. 三氟氯氰菊酯(别名:功夫、PP321)的简易鉴别	(85)
119. 戊菊酯(别名:中西除虫菊酯、多虫畏)的简易鉴别	(85)
120. 甲氰菊酯(别名:灭扫利)的简易鉴别	(85)
121. 氟胺氰菊酯(别名:马扑立克 Mavrik)的简易鉴别	(86)
122. 顺式氰戊菊酯(别名:来福灵 Sumi - alpha)的 简易鉴别	(86)
123. 氟氰戊菊酯(别名:保好鸿 pay - off、氟氰菊酯)的 简易鉴别	(86)
124. 联苯菊酯(别名:天王星、虫螨灵)的简易鉴别	(86)
125. 顺式氯氰菊酯[别名:高效灭百可(Fastac)、高效安绿 宝(Bestox)、奋斗呐(Fen - dona)]的简易鉴别	(87)
126. 氟氯氰菊酯[别名:百树菊酯、百树得(Baythroid)]的 简易鉴别	(87)
127. 溴氰菊酯[别名:敌杀死(Decis)、凯素灵(Kothrine)、 凯安保(K - obiol)]的简易鉴别	(87)

128.速杀灵的简易鉴别	(88)
129.速杀畏的简易鉴别	(88)
130.诺毕速灭松的简易鉴别	(88)
131.增效氰马(别名:灭杀毙)的简易鉴别	(89)
132.克螨特(别名:丙炔螨特)的简易鉴别	(89)
133.辛敌的简易鉴别	(89)
134.代森锌的简易鉴别	(89)
135.代森锰锌的简易鉴别	(90)
136.福美双的简易鉴别	(90)
137.速保利(别名:S-3308L)的简易鉴别	(90)
138.甲基硫菌灵(别名:甲基托布津)的简易鉴别	(91)
139.百菌清(别名:Daconil 2787)的简易鉴别	(91)
140.三唑酮(别名:百理通、粉锈宁)的简易鉴别	(91)
141.多菌灵(别名:苯并咪唑 44 号)的简易鉴别	(92)
142.稻瘟净的简易鉴别	(92)
143.除草醚的简易鉴别	(93)
144.滴丁酯的简易鉴别	(93)
145.2 甲 4 氯钠的简易鉴别	(94)
146.五氯酚钠的简易鉴别	(94)

四、饲 料

147.饲料用玉米的质量鉴别	(95)
148.饲料用小麦次粉的质量鉴别	(96)
149.饲料用麸皮的质量鉴别	(96)
150.饲料用稻谷的质量鉴别	(97)
151.饲料用米糠的质量鉴别	(97)
152.饲料用高粱的质量鉴别	(97)
153.饲料用小麦的质量鉴别	(98)
154.饲料用大麦的质量鉴别	(98)

155. 识别掺砂土的糠麸	(99)
156. 饲料用大豆饼(粕)的质量鉴别	(99)
157. 饲料用棉饼(粕)的质量鉴别	(101)
158. 饲料用菜子粕(饼)的质量鉴别	(102)
159. 饲料用花生饼(粕)的质量鉴别	(103)
160. 饲料用芝麻饼(粕)的质量鉴别	(103)
161. 饲料用玉米胚芽饼的质量鉴别	(104)
162. 鱼粉的质量鉴别	(104)
163. 鱼粉掺假快速鉴别方法	(109)
164. 肉粉的质量鉴别	(111)
165. 血粉的质量鉴别	(112)
166. 肉骨粉的质量鉴别	(112)
167. 饲料用骨粉及骨粒的质量鉴别	(114)
168. 蚕蛹的质量鉴别	(116)
169. 虾粉的质量鉴别	(116)
170. 饲料酵母粉的质量鉴别	(117)
171. 玉米酒糟粉的质量鉴别	(118)
172. 饲料用抗生素药渣的质量鉴别	(119)
173. 饲料用玉米蛋白粉的质量鉴别	(119)
174. 饲料用绿豆蛋白粉的质量鉴别	(120)
175. 添加剂预混料的简易识别	(120)
176. 预混剂的质量鉴别	(121)
177. 浓缩饲料的质量识别	(121)
178. 矿物质饲料磷酸氢钙产品的质量鉴别	(122)
179. 矿物质饲料氯化钴的质量鉴别	(124)
180. 矿物质饲料硫酸铜的质量鉴别	(125)
181. 矿物质饲料亚硒酸钠的质量鉴别	(126)
182. 饲料级 L- 赖氨酸盐酸盐的质量鉴别	(127)
183. 饲料级 DL- 蛋氨酸的质量鉴别	(129)
184. 真假蛋氨酸饲料的简易鉴别	(131)

185. 真假赖氨酸的简易鉴别	(133)
186. 维生素预混合饲料中各种维生素的质量鉴别	(133)
187. 微量元素预混合饲料中各种微量元素的检验与 鉴别	(139)
188. 饲料用味精掺假的鉴别	(140)
189. 饲料添加剂快速鉴别法	(142)
190. 常用饲料添加剂的快速鉴别	(145)
191. 饲料质量鉴别的一般方法	(153)
192. 掺假对饲料质量的影响	(154)

五、种禽、种畜、经济动物

193. 雏鸡的挑选	(158)
194. 如何鉴别雏鸡的雌雄	(158)
195. 低产鸡的识别	(161)
196. 识别三黄鸡	(161)
197. 识别粉壳蛋鸡的优良品种	(162)
198. 识别褐壳蛋鸡的优良品种	(163)
199. 识别白壳蛋鸡的优良品种	(164)
200. 种鸡蛋的选择	(166)
201. 无精蛋、死胚蛋和活胚蛋的识别	(167)
202. 鸭、鹅种蛋的选择	(167)
203. 乌骨鸡的选择	(168)
204. 如何科学地选择健壮的初生雏鸭	(169)
205. 如何鉴别中鸭、大鸭的雌雄	(170)
206. 如何准确鉴别雏鸭的雌雄	(170)
207. 如何选择高产蛋鸭	(171)
208. 如何选择蛋用种鸭	(171)
209. 如何选择种鸭	(171)
210. 优良鸭种的识别	(173)

211. 识别引进外国鸭种	(174)
212. 如何准确鉴别雏鹅的雌雄	(175)
213. 如何科学选择优良种鹅	(175)
214. 如何识别优良鹅种	(176)
215. 如何识别引进的外国鹅种	(177)
216. 如何选择种猪	(178)
217. 如何挑选仔猪	(179)
218. 识别有病仔猪	(179)
219. 识别“痘猪”	(180)
220. 种兔的选择	(180)
221. 良种种兔的鉴别标准	(182)
222. 如何选择种兔品种	(183)
223. 高产绵羊优劣识别	(185)
224. 如何挑选奶牛	(186)
225. 如何挑选肉牛	(187)
226. 如何挑选役牛	(188)
227. 如何挑选后备牛	(189)
228. 如何识别水牛品种	(192)
229. 牦牛的识别	(193)
230. 如何选择种公牛	(194)
231. 如何对种牛进行肉眼鉴别	(195)
232. 如何通过牙齿磨损判断牛龄	(196)
233. 如何识别鱼苗、鱼种	(198)
234. 如何鉴别青、草、鲢、鳙鱼苗、鱼种	(198)
235. 怎样鉴别鱼苗体质的好坏	(199)
236. 如何选择手术蛙	(199)
237. 亲甲鱼的选择	(199)
238. 种牛蛙的选择	(200)
239. 肉鸽的选择	(202)
240. 鸽子性别、年龄的鉴别	(203)

241. 种鹌鹑的选择	(204)
242. 种蝎的选择	(205)
243. 地鳖虫种虫的选择	(207)
244. 种蜗牛的选择	(208)
245. 肉犬种犬的选择	(209)
246. 育成狐的选择	(209)
247. 成年狐的选择	(210)
248. 种貉的选择	(210)
249. 种麝鼠的选择	(210)
250. 水貂仔貂的挑选	(211)

六、兽 药

251. 什么是假兽药、劣兽药	(212)
252. 识别伪劣兽药	(212)
253. 识别兽药的批准文号 and 批号	(213)
254. 识别兽药的批号及有效期	(216)
255. 识别兽药的种类	(217)
256. 兽药包装的简易识别	(218)
257. 兽用药品的包装要求	(219)
258. 兽药片剂外观及包装要求	(219)
259. 兽药胶囊剂质量的直观鉴别	(219)
260. 兽药注射剂质量的直观鉴别	(219)
261. 兽药粉针剂质量的直观鉴别	(220)
262. 兽药油针剂质量的直观鉴别	(220)
263. 兽药预混剂质量的直观鉴别	(220)
264. 兽药酞剂、水剂质量的直观鉴别	(220)
265. 解热镇痛药的质量鉴别	(220)
266. 中枢神经系统药物的质量鉴别	(221)
267. 消化系统药物的质量鉴别	(221)

268.止血药和抗凝血药的质量鉴别	(222)
269.作用于血液及组织代谢的药物质量鉴别	(223)
270.抗生素与合成抗菌药物的质量鉴别	(223)
271.解毒剂的质量鉴别	(224)
272.麻醉药品的质量鉴别	(225)
273.维生素的质量鉴别	(225)
274.磺胺类药物的质量鉴别	(226)
275.牛黄的质量鉴别	(226)
276.厚朴的真伪识别	(227)
277.秦皮的真伪识别	(227)
278.识别砂仁的真伪	(227)
279.识别乌梅的真伪	(228)
280.识别山楂的真伪	(228)
281.识别八角茴香的真伪	(229)
282.识别红参的真伪	(229)
283.识别三七的真伪	(230)
284.识别山药的真伪	(230)
285.识别白术的真伪	(231)
286.识别白头翁的真伪	(231)
287.识别当归的真伪	(231)
288.识别龙胆的真伪	(232)
289.识别柴胡的真伪	(232)
290.识别桔梗的真伪	(233)
291.识别射干的真伪	(233)
292.识别血竭的真伪	(233)
293.珍珠的真假识别	(234)
294.羚羊角的真伪鉴别	(234)
295.蛤蚧的真伪鉴别	(235)
296.熊胆的真伪鉴别	(235)
297.麝香的真伪鉴别	(235)

298. 识别哈士蟆油的真伪	(236)
299. 识别天麻的真伪	(236)
300. 川然铜与土然铜的识别	(237)
301. 识别硬滑石与软滑石	(237)
302. 识别医药凡士林的质量	(237)
303. 识别兽药制剂的剂型	(237)
304. 如何识别新兽药、兽药新制剂、兽用新生物制品	(240)
305. 兽药的有效期	(241)
306. 识别兽药的各种期限	(246)
307. 我国规定慎用、禁用的兽药品种	(246)
308. 什么是特殊兽药品种	(249)
309. 我国对毒性兽药品种的规定	(250)
310. 我国规定饲料添加剂中可添加的兽药品种	(250)
311. 兽药中常用的数字和计量单位	(251)
312. 抗生素类兽药的有效成分	(252)
313. 识别兽用生物制品	(253)
314. 识别兽药制剂的一般外观性状变化	(255)
315. 识别常用兽药易出现的外观性状变化	(256)
316. 我国历年来淘汰的药品品种	(257)
317. 兽药淘汰品种和保留品种	(259)

七、农用石油化工产品

318. 鉴别汽油的质量	(261)
319. 鉴别煤油的质量	(261)
320. 鉴别柴油的质量	(261)
321. 农机用油料简易识别法	(262)
322. 识别齿轮油的牌号	(262)
323. 鉴别柴油的质量	(263)
324. 鉴别机油的质量	(263)