



农村致富 百科知识问答

翟君卿 编著

中国城市经济社会出版社

NONGCUNZHIFUBAIKEZHISHIWENDA



农村致富百科知识问答

翟君卿 编 著

中国城市经济社出版社

农村致富百科知识

翟若卿 编著

中国城市经济社会出版社出版发行

(北京复兴路公主坟9号院)

新华书店经销

冶金铅印厂印刷

开本: 787×1092毫米1/32 印张: 9.6 字数: 196千

1989年9月第1版 1989年10月第1次印刷

ISBN 7-5074-0154-S/F·033

印数: 01-2300 定价: 3.90元

目 录

第一篇 农 业

第一章 农业气象.....	(8)
1、什么是气象学科?	(3)
2、我国农业气象的历史如何?	(3)
3、气象与国计民生有什么关系?	(4)
4、温度与冷暖程度的关系怎样?	(5)
5、农业二十四节气是怎样产生的?	(5)
6、二十四节气的划分及其含义是什么?	(6)
7、用公历怎样计算节气?	(7)
8、二十四节气表.....	(8)
9、按二十四节气烟农怎样活动?	(20)
10、冬至数九歌.....	(21)
11、夏至数九歌.....	(21)
12、冬小麦各生育期对温度的要求如何?	(22)
13、在哪种气温下庄稼会受冻害与寒害?	(22)
14、降雨等级和降水量怎样目测?	(23)
15、风是怎样形成的?	(24)
16、风力等级怎样目测判断?	(24)
17、冰雹是怎样形成的?	(27)
18、怎样识别冰雹云?	(27)
19、出现哪些云彩可下雨?	(28)

20、地震之前都有哪些预兆?	(29)
21、地震震级和烈度怎样鉴别?	(30)
22、何时为植物的水分临界期和营养 临界期?	(31)
第二章 土 壤	(32)
1、土壤是由哪几类物质组成的?	(32)
2、土壤有机质分哪几种?	(32)
3、腐殖质起什么作用?	(33)
4、土壤微生物的种类有多少?	(33)
5、微生物在土壤中起什么作用?	(33)
6、土壤水分起什么作用?	(34)
7、土壤的质地分级怎样简易识别?	(35)
8、土壤墒情怎样用土法测定?	(35)
9、有关土壤的农谚有哪些?	(36)
第三章 肥 料	(37)
1、作物的需肥规律是怎样的?	(37)
2、氮磷钾的功用及缺乏时的症状怎样?	(38)
3、硼、锰等微肥缺乏时的症状及 补救方法怎样?	(38)
4、怎样合理施肥?	(40)
5、施肥要掌握哪几个关键环节?	(41)
6、作物在不同的生育期对氮磷钾的 需求怎样?	(41)
7、怎样识别复合肥?	(43)
8、尿素、磷酸二氢钾怎样用水溶解?	(44)
9、给小麦叶面喷肥何时为好?	(44)

10、磷酸二氢钾怎样施用？	(45)
11、磷肥怎样施用效果好？	(46)
12、农家肥和化学肥料怎样配合使用？	(47)
13、怎样施用油渣？	(48)
14、什么叫菌根？其作用如何？	(49)
15、怎样计算化肥用量？	(50)
16、磷酸二铵为什么不能作追肥？	(51)
17、为什么三料磷肥不可单独施用？	(52)
18、怎样增强叶面喷肥的效果？	(52)
19、给棉花叶面怎样喷肥？	(53)
20、草木灰怎样存放和施用？	(54)
21、兔粪怎样利用为好？	(55)
22、怎样给玉米施灌芯肥？	(56)
23、怎样给稻谷巧施增穗增粒肥？	(56)
第四章 农 药	(58)
1、农药按性质可分几种、几代？	(58)
2、哪些农药禁止给蔬菜施用？	(58)
3、哪些农药可给蔬菜施用？	(59)
4、波尔多液的来历是怎样的？	(59)
5、波尔多液怎样配制和使用？	(59)
6、为什么“辛硫磷”是取代“666”的 理想农药？	(60)
7、怎样稀释农药？	(61)
8、农药中毒有什么表现？怎样解救？	(64)
9、猪苦胆汁在农业上有什么用处？	(65)
10、怎样配制粉剂农药？	(65)

11、怎样用旱烟秆水防治蚜虫?	(66)
12、对蚜虫怎样进行“无公害”防治?	(66)
第五章 农业种植	(68)
1、何谓农业工程?	(68)
2、怎样快速测量种子发芽率?	(69)
3、益鸟与农业有什么关系?	(69)
4、蜜蜂与农业有什么关系?	(70)
5、蝴蝶和蛾与农业有什么关系?	(70)
6、何时种向日葵增产幅度大?	(70)
7、向日葵籽为何会有秕子?	(71)
8、怎样管理向日葵?	(72)
9、韭菜、大葱及洋葱种子怎样识别?	(72)
10、一些蔬菜种籽的有效年限多长?	(72)
11、蔬菜苗床土怎样消毒?	(73)
12、大白菜莲座期与包心期怎样管理?	(74)
13、怎样用“浆栽法”栽大葱?	(75)
14、何时栽大葱为好?	(76)
15、怎样壅葱?	(76)
16、辣椒有什么用途?	(77)
17、辣椒苗床怎样管理?	(78)
18、怎样使辣椒栽后缓苗快?	(79)
19、怎样给辣椒浇水灌水?	(80)
20、怎样给辣椒苗期进行叶面追肥?	(81)
21、辣椒病毒病怎样防治?	(81)
22、辣椒中后期怎样管理?	(82)
23、丝瓜有什么药用价值?	(82)

24、怎样播种芦笋？	(83)
25、怎样提高萝卜的品质？	(85)
26、怎样种植大蒜？	(86)
27、大蒜的叶、茎有什么用处？	(87)
28、生姜怎样栽培？	(87)
29、怎样栽培黄花菜？	(88)
30、怎样种植烤烟？	(90)
第六章 计量与土地等测算	(101)
1、计量与国计民生有什么关系？	(101)
2、公制与市制常用计量单位怎样换算？	(102)
3、测算地亩有什么简便方法？	(103)
4、已知土地亩数，不知该划多宽为宜， 怎样测算？	(105)
5、各种地形的土地面积怎样计算？	(105)
6、农田水利及其它建筑方面的 体积怎么求？	(106)

第二篇 畜禽养殖

第一章 大牲畜饲养	(111)
1、怎样挑选耕牛？	(111)
2、病牛怎样识别？	(111)
3、瘦牛用什么验方治疗？	(112)
4、牛瘤胃积食怎样治？	(113)
5、牛子宫脱垂怎么治？	(113)
6、牛臌胀怎样治？	(113)

7、牛烂肩怎样治?	(113)
8、骡马露蹄怎样治?	(113)
9、骡马前结症怎样治?	(114)
10、骡、马、驴肚底下出瘻怎样治?	(114)
11、牲畜尿结症怎样治?	(114)
12、怎样识别羊的年龄?	(114)
13、怎样使奶山羊多产奶?	(114)
14、母羊什么时候配种合适?	(115)
第二章 鸡的饲养	(117)
1、怎样识别鸡蛋的好坏?	(117)
2、怎样选种蛋?	(117)
3、怎样用塑料水袋孵小鸡?	(118)
4、怎样提高雏鸡成活率?	(119)
5、怎样识别小鸡的公母?	(122)
6、怎样区别高产蛋鸡与低产蛋鸡?	(122)
7、什么时间喂鸡产蛋率高?	(123)
8、为什么看蛋调节鸡饲料鸡产蛋多?	(123)
9、饮水对蛋鸡有什么影响?	(124)
10、产蛋鸡夏季怎样饲养管理?	(125)
11、乌鸡怎样饲养管理?	(125)
12、怎样防治鸡病?	(126)
13、鸡误食鼠药怎么办?	(128)
14、养鸡户经常应备些什么药物?	(128)
15、用中药怎样阉鸡?	(130)
第三章 畜禽饲料	(131)
1、怎样使用饲料添加剂?	(131)

- 2、在农村中可开发的新兴饲料是什么？……………（132）
- 3、糠血粉饲料添加剂怎样制做？……………（132）
- 4、油菜籽渣怎样去毒？……………（133）
- 5、棉籽饼（棉籽油渣）怎样去毒？……………（135）
- 6、为什么用硫酸锌喂猪长膘快？……………（137）

第四章 肉牛、瘦肉型猪及肉狗、猫、

- 鳖的饲养……………（138）
- 1、肉牛怎样快速育肥？……………（138）
- 2、瘦肉型猪怎么喂养？……………（139）
- 3、怎样用盐水发酵饲料？……………（148）
- 4、怎样使猪长得快、出栏率高？……………（148）
- 5、怎样就地开发猪的蛋白质饲料？……………（150）
- 6、母猪不发情怎么办？……………（152）
- 7、不用刀怎样阉仔猪？……………（152）
- 8、要知猪重量，怎样用尺量？……………（152）
- 9、怎样饲养肉狗？……………（152）
- 10、为什么狗的鼻子最灵？……………（154）
- 11、怎样养猫？……………（154）
- 12、怎样防治猫的粗头绦虫病？……………（156）
- 13、怎样养鳖？……………（157）
- 14、怎样捉野鳖？……………（160）
- 15、怎样去掉整肉的腥气味？……………（161）

第三篇 林、果

- 第一章 林木……………（165）

1、森林有几种？其价值如何？	(165)
2、植树造林有哪些好处？	(166)
3、树木繁殖有几种方法？	(167)
4、我国的植树节及含义是什么？	(168)
5、怎样提高栽树成活率？	(168)
6、油松怎样栽，成活率才高？	(169)
第二章 果园施肥及管理	(171)
1、果树生长期需要哪些营养元素？	(171)
2、氮、磷、钾对果树的生长发育 起什么作用？	(171)
3、果树缺营养素的症状及 防治办法是什么？	(172)
4、怎样给果树施肥？	(175)
5、什么时候给果树施肥好？	(177)
6、怎样给树木用营养袋施肥？	(178)
7、为什么要管好果树的根和叶？	(179)
8、怎样给苹果树浇水？	(180)
9、怎样配制和应用涂白剂？	(181)
第三章 果树嫁接	(182)
1、果树怎样嫁接？	(182)
2、红富士苹果怎样高接换头？	(185)
3、矮化苹果苗怎样双接？	(187)
4、为什么维生素可促进嫁接成活？	(188)
第四章 果树修剪	(189)
1、果树怎样修剪？	(189)
2、果树什么时间修剪为好？	(193)

3、怎样对结果部位外移进行改造?	(194)
4、果树怎样因树修剪?	(194)
5、怎样拿枝?	(196)
6、怎样用泥球拉枝?	(196)
7、秦冠、红富士苹果树怎样栽植和修剪?	(197)
第五章 果树授粉	(199)
1、怎样给果树选择授粉树?	(199)
2、如何配置授粉树?	(199)
3、怎样给苹果树人工授粉?	(200)
第六章 果树疏花疏果	(202)
1、果树怎样疏花疏果?	(202)
2、为什么疏花芽(蕾)好?	(203)
3、怎样给苹果疏果?	(204)
4、怎样用药物给果树疏花疏果?	(205)
第七章 果树病虫害防治	(207)
1、怎样防治苹果早期落叶?	(207)
2、怎样防治苹果采前落果?	(207)
3、果树害虫怎样防治?	(208)
第八章 柿树管理	(210)
1、柿树怎样芽接?	(210)
2、柿树怎样整形修剪?	(210)
3、衰老柿树怎样更新?	(212)
4、怎样防止柿树落果?	(212)
第九章 枣树管理	(214)
1、枣树怎样繁殖与栽植?	(214)
2、酸枣怎样嫁接大枣?	(215)

3、怎样给枣树叶面喷肥?	(216)
第十章 桃、杏、核桃树管理	(217)
1、桃树怎样冬剪?	(217)
2、幼龄及偏弱桃树冬季怎样修剪?	(218)
3、盛果期桃树冬季怎样修剪?	(219)
4、杏树春季怎样修剪?	(220)
5、核桃树怎样修剪变壮?	(220)
6、核桃树怎样嫁接?	(221)
第十一章 葡萄、花椒、石榴、栗树的管理	(222)
1、夏季怎样修剪葡萄树?	(222)
2、怎样给葡萄叶面喷肥?	(223)
3、无架葡萄夏季怎样修剪?	(224)
4、怎样修剪花椒?	(225)
5、如何做好石榴树的秋冬管理?	(226)
6、栗树冬季怎样修剪?	(227)
7、板栗幼树怎样整形修剪?	(228)
8、给栗树怎样施肥?	(229)
第十二章 茶园管理	(231)
1、茶园何时施肥最适宜?	(231)
2、茶园怎样施肥?	(232)

第四篇 加工与贮藏

第一章 食品加工	(237)
1、怎样做豆腐产量高?	(237)

- 2、怎样做豆腐脑? (240)
- 3、怎样做豆腐皮? (242)
- 4、怎样做豆腐筋? (242)
- 5、怎样做红豆腐乳? (243)
- 6、怎样做香豆腐乳? (245)
- 7、怎样做五香豆腐干? (245)
- 8、怎样制作五香豆腐片? (245)
- 9、怎样做粉皮? (247)
- 10、家庭怎样自制水果罐头? (248)
- 11、苹果酱怎样制作? (248)
- 12、苹果干和梨干怎样制作? (248)
- 13、怎样做甜面酱? (249)
- 14、怎样做辣子酱? (250)
- 15、怎样加工糖葫芦? (251)
- 16、家庭怎样自制清凉饮料? (252)
- 17、怎样制作花生糖? (253)
- 18、家庭怎样做蛋糕? (253)
- 19、怎样做玉米蛋糕? (254)
- 20、怎样做蕃茄食品? (255)
- 21、怎样腌蒜? (256)
- 22、怎样用玉米做香醋? (257)
- 23、怎样做鲜杏酱? (257)
- 24、柿子怎样脱涩? (257)
- 25、柿子可加工成哪些食品? (258)
- 26、家庭怎样制作松花蛋? (260)
- 27、怎样用土法做冰糖? (261)

28、蜜枣怎样制作？	(262)
29、酒枣怎样加工？	(262)
30、怎样油炸红薯糕？	(263)
31、怎样自制核桃糖？	(264)
32、怎样腌制韭菜花？	(264)
33、怎样制作五香粉、花椒粉、香辣粉和味精 胡椒粉？	(265)
34、怎样烘烤辣椒？	(265)
35、柿叶茶怎样加工？	(266)
36、怎样加工五香葵花籽？	(267)
37、用柿子怎样做醋？	(267)
第二章 畜产品加工	(268)
1、骨油、骨粉、骨胶怎样加工？	(268)
2、猪鬃怎样用手工加工？	(269)
第三章 贮 藏	(273)
1、怎样贮藏辣椒能长期保鲜如新？	(273)
2、家庭怎样贮藏苹果？	(274)
3、苹果贮藏前为何要先预冷处理？	(275)
4、柿子怎样冻藏？	(276)
5、板栗怎样贮藏保鲜？	(277)
6、家庭怎样贮藏石榴？	(278)
7、梨、桃、石榴怎样用土办法保鲜？	(279)
8、鸡蛋、鸭蛋怎样贮藏可防腐保鲜？	(279)
9、用细糠怎样贮藏柑桔？	(280)

第五篇 墙面粉刷及其他

第一章 墙面粉刷.....	(285)
1、墙面怎样用石灰刷白?	(285)
2、墙面怎样用墙粉粉刷?	(285)
3、怎样用“106”涂料刷墙面?	(286)

第一篇 农 业