

农村科技十万个怎么做丛书

周泽甫 杨礼湧/ 编



NONGCUN KEJI SHIWAN GE ZENME ZUO

农药中毒 120个怎么办

NONGYAO ZHONGDU
YIBAIERSHI GE ZENME BAN

江西科学技术出版社

国家“十一五”重点图书出版项目



农药中毒 1200个怎么办

国家“十一五”重点图书出版项目
国家“十一五”重点图书出版项目
江西科学技术出版社

《农村科技十万个怎么做》丛书

农药中毒 120 个怎么办

周泽甫 杨礼湧
孙家桢 周海涛
马 龙 邓金保
杨国正 文丽群

编

江西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

农药中毒 120 个怎么办/周泽甫

—江西南昌:江西科学技术出版社

ISBN 7-5390-1660-4

I. 农...中毒 120 个怎么办 II. 周泽甫

III. 农业劳动卫生 IV. R139

国际互联网(Internet)地址:

HTTP://WWW.NCU.EDU.CN:80

农药中毒 120 个怎么办

周泽甫 杨礼湧编

出版
发行

江西科学技术出版社

社址

南昌市新魏路 17 号

邮编:330002 电话:(0791)8513294 8513098

印刷

南昌市胜利印刷厂

经销

各地新华书店

开本

787mm×1092mm 1/32

字数

60 千字

印张

4.625

印数

5000 册

版次

2000 年 3 月第 1 版 2000 年 3 月第 1 次印刷

书号

ISBN 7-5390-1660-4/R·383

定价

5.50 元

(赣科版图书凡属印装错误,可向出版社出版科或承印厂调换)



农村科技十万个怎么做丛书(第一批)

- 烤烟栽培与烘烤 100 个怎么做
- 食用菌栽培 100 个怎么做
- 大棚蔬菜栽培 100 个怎么做
- 花卉病虫害防治 138 个怎么做
- 柑桔脐橙越冬管理与防冻 100 个怎么做
- 果树修剪 100 个怎么做
- 果树病虫害防治 100 个怎么做
- 肉鸽饲养及病害防治 100 个怎么做
- 特种水产品病害防治 140 个怎么做
- 畜禽产品加工 100 个怎么做
- 果品加工 100 个怎么做
- 蔬菜加工 100 个怎么做
- 泡菜腌菜酱菜 295 个怎么做
- 农村常见意外伤害 100 个怎么办
- 疔疮疖肿 247 个怎么做
- 农村常见病症防治 100 个怎么办
- 农村常用中草药应用 100 个怎么做
- 农药中毒 120 个怎么办
- 农村常见传染病 168 个怎么办
- 农用小型电动机维修 80 个怎么做

“金光工程”编辑委员会

主 任：梁凯峰

副主任：许志锐、邓光东、范卫平

**委 员：黄日星、朱胜龙、李亿定、戴正越、林学勤
周榕芳、沈火生、张秋林、关小群、陈慧荪
许国刚**

总策划：邓光东

编辑部主任：黄日星

编辑部副主任：朱胜龙

“金光工程”总序

梁凯峰

党的十五届三中全会作出了《关于农业和农村工作若干重大问题的决定》，指出了农业、农民、农村工作的极端重要性，总结了农村改革 20 年的基本经验，制定了从现在起到 2010 年农业和农村跨世纪发展的目标和方针，就农业和农村工作的若干重大问题作出了决定。正如《决定》所指出的：“农业、农村和农民问题是关系改革开放和现代化建设全局的重大问题。没有农村的稳定就没有全国的稳定，没有农民的小康就没有全国人民的小康，没有农业的现代化就没有整个国民经济的现代化。”全党全社会都应当高度重视农业和农村工作，为农业和农村跨世纪发展作出应有贡献。

出版部门是社会主义思想文化战线的一个重要部门，担负着为社会主义经济建设服务、为改革开放服务、为全党全国工作大局服务，为社会主义物质文明和精神文明建设提供思想保证、精神动力和智力支持的繁重任务。出版工作者应当努力成为“先进思想的传播者、科学技术的开拓者、‘四有’公民的培育者和优秀精神产品的生产者”，从战略和全局的高度，深刻认识农业和农村跨世纪发展的重大现实意义和深远历史意义，用自己的心血、汗水和辛勤劳动，生产出更好更多符合农业、农村工作实际，促进农业经济快速发展，有利于农民奔小康，促进农村现代化建设，为广大农民和

农村基层干部所喜爱的出版物,这是我们每一个出版工作者义不容辞的责任和义务。农业是国民经济的基础。江西是一个农业比重很大的省份。江西的出版工作者更应当立足本省,从本省的实际出发,高度重视农业、农村和农民问题,牢固树立为农业服务、为农民服务、为农村工作服务的思想观念,想农民之所想,急农民之所急,帮农民之所需,做农民和农村基层干部的知心人、贴心人。要把出版工作的战略重点转移到农村,为实现农业和农村跨世纪发展的目标顽强奋斗,建功立业。

农村是一个社会。农民和农村基层干部不仅需要提高科学文化水平,而且需要提高思想道德水平;不仅需要掌握新科学、新技术、新材料、新工艺,而且需要懂得法律知识、管理知识、金融知识、市场经济知识;不仅需要发展第一产业,而且需要发展第二、第三产业。农业经济结构亟待调整、优化,农副产品亟待升级换代,传统农业亟待用现代科学技术加以改造,农业经济的质量效益亟待提高。所有这些,都为我们出版工作者提供了更加宽广的舞台和用武之地。农村是一个广阔的天地,出版工作者在那里可以大显身手,大有作为。

近年来,我省图书出版工作者、特别是许多编辑同志,在出版社领导的带领下,为全面贯彻落实党的十五届三中全会精神,深入农村,深入基层,深入农民家庭,开展了认真的调查研究工作,获得了大量的农民、农村基层干部关于对图书需求的第一手材料,捕捉了有效的农村图书市场的信息,提出了一大批农村读物的选题,物色了一大批合适的作者。局有关部门精心策划、精心组织、精心安排,多次组织有关专家学者反复论证,深入农村听取农民、农村基层干部和农村图书发行工作者的意见,把农村图书的出版作为一

个系统工程,总体设计、分步实施、狠抓质量、整体推进,并将这个工程命名为“金光工程”。

“金光工程”是我省出版工作者依靠集体的智慧和力量,直接为农业、农民、农村工作服务的大型图书建设项目。其特点有四:一是全。不仅包含了自然科学和实用技术知识,而且包含了社会科学、人文科学知识;二是准。比较符合当前农业和农村工作的实际情况,适合农民和农村基层干部的需要;三是新。所传播的一般都是新知识、新技术、新工艺;四是精。在介绍科学技术和有关方针、政策、法律、法规知识时,突出怎么做、如何办,而不讲或少讲为什么、怎么样。我局计划用三年左右的时间完成这一大型图书建设工程项目,以实际行动为农业经济的健康快速持久发展,为农民奔小康,为农村的社会主义现代化建设作出应有的贡献。

《中共中央关于农业和农村工作若干重大问题的决定》,为我国农业和农村跨世纪发展指明了方向,展现在我们面前的是一条金光闪闪的大道,我国我省农村发展的前景无比灿烂,无比辉煌。让我们高举邓小平理论伟大旗帜,在以江泽民同志为核心的党中央领导下,按照党的十五届三中全会指引的方向,抓住机遇,开拓进取,坚定信心,团结奋斗,去拥抱有中国特色社会主义新农村的美好明天!

1999年11月于南昌

《农村科技十万个怎么做》丛书策划者说

我们到农村去调查,农民兄弟反映,有些农业科技图书道理深奥,却不实用。他们说,如果能出版一些“傻瓜”型图书就好,只要照着书上说的去做,就能收到实效。

国家科技部部长朱丽兰最近也说过:高新技术的“傻瓜”化将成为一种世界潮流。

于是,我们在全国物色作者,编写了《农村科技十万个怎么做》丛书,作为“金光工程”之一出版。

我们这个丛书采取“傻瓜”式写法,针对农民兄弟在生产、生活中遇到的实际问题,一问一答,专讲“怎么做”,突出实用性和可操作性。在介绍传统科技的基础上,注重介绍新技术、新方法、新工艺、新材料。

这正是:

十足“傻瓜”型——一学就会;

专讲“怎么做”——一用就灵。

牛过桥

1999年10月

目 录

- 1 我国常用农药是怎么分类的? (1)
- 2 农药是怎么进入人体引起中毒的? (2)
- 3 农药中毒早期怎么发现? (2)
- 4 口服农药中毒怎么办? (4)
- 5 皮肤粘膜接触农药中毒怎么办? (8)
- 6 呼吸道吸入农药中毒怎么办? (8)
- 7 眼内污染农药怎么办? (9)
- 8 农药中毒后怎么护理? (9)
- 9 有机磷农药是怎么分类的? (10)
- 10 有机磷农药急性中毒怎么识别? (11)
- 11 有机磷农药急性中毒怎么办? (14)
- 12 有机磷农药中毒使用阿托品应注意什么?
..... (16)
- 13 有机磷农药急性中毒治疗过程中病情反复
怎么办? (18)
- 14 有机磷农药慢性中毒怎么办? (18)
- 15 对有机磷农药中毒可疑病人怎么办? (19)
- 16 有机磷农药中毒与其他疾病怎么鉴别? ... (20)

17	氨基甲酸酯类农药是怎么分类的？	(21)
18	氨基甲酸酯类农药中毒怎么识别？	(21)
19	氨基甲酸酯类农药中毒怎么办？	(23)
20	常用的拟除虫菊酯类农药有哪些？	(24)
21	拟除虫菊酯类农药中毒怎么识别？	(24)
22	拟除虫菊酯类农药中毒怎么办？	(25)
23	常用的甲脒类农药有哪些？	(27)
24	甲脒类农药中毒怎么识别？	(27)
25	甲脒类农药中毒怎么办？	(29)
26	常用的沙蚕毒素类农药有哪些？	(30)
27	沙蚕毒素类农药中毒怎么识别？	(31)
28	沙蚕毒素类农药中毒怎么办？	(32)
29	常用的有机氯农药有哪些？	(34)
30	有机氯农药中毒怎么识别？	(34)
31	有机氯农药中毒怎么办？	(36)
32	常用的有机锡类农药有哪些？	(37)
33	有机锡类农药中毒怎么识别？	(38)
34	有机锡类农药中毒怎么办？	(39)
35	常用的有机硫类农药有哪些？	(40)
36	有机硫类农药中毒怎么识别？	(41)
37	有机硫类农药中毒怎么办？	(42)
38	常用的砷类农药有哪些？	(43)
39	砷类农药急性中毒怎么识别？	(43)
40	砷类农药慢性中毒怎么识别？	(47)
41	砷类农药中毒怎么办？	(48)
42	汞类农药是怎么分类的？	(51)
43	醋酸苯汞中毒怎么识别？	(52)

44	醋酸苯汞中毒怎么办？	(54)
45	氯化乙汞中毒怎么识别？	(56)
46	汞无机化合物急性中毒怎么识别？	(59)
47	汞无机化合物急性中毒怎么办？	(61)
48	汞无机化合物慢性中毒怎么识别？	(63)
49	汞无机化合物慢性中毒怎么办？	(64)
50	常用的氟类农药有哪些？	(65)
51	有机氟农药中毒怎么识别？	(65)
52	有机氟农药中毒怎么办？	(67)
53	氟无机化合物农药中毒怎么识别？	(69)
54	氟无机化合物农药中毒怎么办？	(72)
55	常用的无机磷农药有哪些？	(73)
56	无机磷中毒怎么识别？	(73)
57	无机磷中毒怎么办？	(76)
58	磷化氢中毒怎么识别？	(78)
59	磷化氢中毒怎么办？	(79)
60	常用的熏蒸剂农药有哪些？	(80)
61	溴甲烷中毒怎么识别？	(81)
62	溴甲烷中毒怎么办？	(83)
63	二氯乙烷中毒怎么识别？	(85)
64	二氯乙烷中毒怎么办？	(86)
65	环氧乙烷中毒怎么识别？	(86)
66	环氧乙烷中毒怎么办？	(87)
67	氯化苦中毒怎么识别？	(87)
68	氯化苦中毒怎么办？	(89)
69	常用的植物性农药有哪些？	(90)
70	鱼藤中毒怎么识别？	(90)

71	鱼藤中毒怎么办？	(91)
72	除虫菊中毒怎么识别？	(92)
73	除虫菊中毒怎么办？	(92)
74	闹羊花中毒怎么识别？	(93)
75	闹羊花中毒怎么办？	(93)
76	毒藜中毒怎么识别？	(94)
77	毒藜中毒怎么办？	(95)
78	雷公藤中毒怎么识别？	(95)
79	雷公藤中毒怎么办？	(97)
80	常用的除草剂及其他农药是怎么分类的？	(98)
81	苯氧羧酸类除草剂中毒怎么识别？	(99)
82	苯氧羧酸类除草剂中毒怎么办？	(100)
83	吡啶类除草剂中毒怎么识别？	(101)
84	吡啶类除草剂中毒怎么办？	(102)
85	取代脲类除草剂中毒怎么识别？	(103)
86	取代脲类除草剂中毒怎么办？	(103)
87	二硝基苯胺类除草剂中毒怎么识别？	(104)
88	二硝基苯胺类除草剂中毒怎么办？	(105)
89	酰胺类除草剂中毒怎么识别？	(105)
90	酰胺类除草剂中毒怎么办？	(106)
91	二苯醚类除草剂中毒怎么识别？	(107)
92	二苯醚类除草剂中毒怎么办？	(107)
93	三氮苯类除草剂中毒怎么识别？	(108)
94	三氮苯类除草剂中毒怎么办？	(109)
95	苯并咪唑类除草剂中毒怎么识别？	(109)
96	苯并咪唑类除草剂中毒怎么办？	(110)

97	杂环类除草剂中毒怎么识别？	(110)
98	杂环类除草剂中毒怎么办？	(111)
99	五氯酚钠中毒怎么识别？	(111)
100	五氯酚钠中毒怎么办？	(112)
101	复合农药中毒怎么办？	(113)
102	农药怎么管理？	(114)
103	农药使用怎么安全操作？	(115)
104	农药使用范围怎么掌握？	(116)
105	农药过了期怎么办？	(117)
106	哪些人员不宜接触农药？	(117)
107	怎么预防小儿农药中毒？	(118)
108	常用的灭鼠药有哪些？	(118)
109	灭鼠药中毒常见原因有哪些？	(119)
110	安妥中毒怎么识别？	(119)
111	安妥中毒怎么办？	(120)
112	磷化锌中毒怎么识别？	(121)
113	磷化锌中毒怎么办？	(123)
114	敌鼠钠盐中毒怎么识别？	(124)
115	敌鼠钠盐中毒怎么办？	(125)
116	华法林中毒怎么识别？	(126)
117	华法林中毒怎么办？	(127)
118	毒鼠磷中毒怎么识别？	(127)
119	毒鼠磷中毒怎么办？	(128)
120	怎么预防灭鼠药中毒？	(129)
	附表	(131)

农药对人、畜都是有毒的,可由各种原因经多种途径进入人体引起中毒,不同类型的农药损害人体的机理、表现和救治方法不尽相同。由于农药在农村的使用越来越广泛,品种也在不断地增多与更新,而广大农民朋友又缺乏对农药毒性的认识,加之农村普遍实行家庭联产承包制,使得农药的管理较为松散,以致农药中毒现象有所增多。又由于广大农民对各类农药中毒后的典型表现识别不了,同时又缺乏就地抢救知识,因而导致许多中毒者本可以获救而失去了宝贵的生命。为了使广大农民掌握农药中毒的基本知识,自觉采取预防措施、提高自救能力,同时为了帮助基层医务工作者提高急救水平,下面介绍了 120 个怎么办和怎么识别。希望这 120 问对广大农民朋友和乡村医生们有所裨益。

1 我国常用农药是怎么分类的?

在我国广大农村,农药的使用相当普遍,而且品种繁多,常用的就达 100 多种。这些农药大多数是人工合成生产的,也有少数是从有抗病虫害作用的天然植物中提取的;有的用于农业杀菌杀虫,有的用于除草;有的对人、畜有剧毒,有的属于中低毒,类型复杂。一般主要根据它们的基本化学结构及作用将其分为有机磷类、氨基甲酸酯类、拟除虫菊酯类、甲脒类、沙蚕毒素类、有机氯类、有机锡类、有机硫类、砷类、汞类、氟类、无机磷类、熏蒸剂类、植物类、除草剂类,共 15 大类。

2 农药是怎么进入人体引起中毒的？

农药进入人体可通过三种途径：

(1)经消化道吸收 多由于误服或误食被农药污染的粮食、水、瓜果、蔬菜以及被农药毒死的家禽、家畜、鱼类等，使农药经消化道吸收，也有少数由于自杀而直接口服农药。小儿常由于食入刚喷过农药的果实或拌有农药的毒饵、吮吸沾染农药的器具以及母亲使用农药后未认真洗手和换衣就给婴儿喂奶而引起。

(2)经呼吸道吸入 在生产、包装、保管、运输、销售、配制、喷洒农药过程中，常由于防护不周、使用不慎或进入刚喷洒农药的农田耕作，使农药经呼吸道吸入。此外，家庭用农药杀灭蚊、蝇时若使用不当也可经呼吸道吸入。在农村经呼吸道吸入的中毒者多因未戴防护口罩喷药且时间过长或逆风喷洒而引起。

(3)经皮肤吸收 从生产到使用各个环节，只要农药直接接触到人体皮肤均可被吸收入体内。农村经皮肤吸收中毒的多因用手直接搅拌农药，或喷药时疏于防护，或药液渗漏使药液沾染头皮、身体而引起。有时，接触量虽不大，但由于饮酒、发热、出汗等可促进农药吸收而致中毒。婴儿如果使用沾染了农药的塑料袋作尿垫也会引起农药中毒。

3 农药中毒早期怎么发现？

广大农村农药中毒现象屡见不鲜。少数中毒病人