



专业户万有问答丛书

ZHONGZHIYE



林木病虫害防治

江西科学技术出版社

业



专业户万有问答丛书

廖寿春 赵春亮 编写
姜景峰 敖向阳

林木病虫害防治

江西科学技术出版社

一九八六·南昌

《专业户万有问答丛书》

顾问

何 康 卢良恕

编辑委员会

主 任：李海崑

副主任：张道辉 徐福生 张崇高 陈毓本

周文虎 黄 奔 刘韶明

责任编辑

涂水香

专业户万有问答丛书

林木病虫害防治

廖寿春 赵春亮 姜景峰 敖向阳 编写

江西科学技术出版社出版

江西省新华书店发行 南昌市印刷十一厂印刷

开本787×1092 1/32 印张5.875 字数14万

1986年8月第1版 1986年8月第1次印刷

印数：3,000

统一书号：16425·19 定价：0.82元

《专业户万有问答丛书》序

郝 建 秀

党的十一届三中全会以来，我国农村商品生产发展很快，各地涌现出越来越多的从事商品生产的专业户。专业户是农村勤劳致富的先行者，是勇于开创农业新局面的先锋。积极发展专业户，是我们党继农村推行生产责任制后的又一项大政策。执行这项政策，将又一次解放农村生产力，加快农村商品生产的发展，使农民更快地富裕起来。这对我国整个经济建设的发展和人民生活水平的提高，具有不可估量的意义。

专业户既是勤劳致富的模范，又是科学技术的示范者、推广者。随着农村商品生产的发展，他们迫切要求更新技术，提高经营管理水平，降低生产成本，提高生产效率。为了满足专业户和广大农民的这一要求，华东六省一市的七家科学技术出版社联合编辑出版了一套《专业户万有问答丛书》。这套丛书的出版发行，将促进科学技术在农村的推广和普及，提高专业户和广大农

民的科学文化水平，为农村商品生产的发展作出贡献。

《专业户万有问答丛书》选题范围广，内容丰富，理论联系实际，现代科学技术和经营管理并重，形式活泼，通俗易懂。我相信，这套丛书的发行一定会受到专业户和广大农村读者的欢迎，并热切期望有更多为农民和农村商品生产服务的书籍问世。

1985年5月28日 北京

出版说明

随着农村商品经济的迅速发展，越来越多的专业户迫切要求学习先进的专业科学技术和经营管理的经验，以不断提高商品生产的经济效益。为了更多更好地提供这方面的科技读物，我们华东六省一市的科学技术出版社联合出版了多系列的《专业户万有问答丛书》。

本丛书分种植业、养殖业、加工业、建筑业、运输业、服务业和综合类七个系列。每个系列分若干品种组成套书，相对独立，自成系统，分别出书，以满足不同专业户和广大农民的需要。

这套书采取问答的形式进行编写，力求提问题解难题具有针对性、普遍性；讲技术传经验注重先进性、实用性；内容和文字讲究科学性和通俗性。努力做到传授实用技术与基础知识相结合，使读者不仅知其然，而且知其所以然，学会因地制宜地加以应用；介绍现代技术与传统技术相结合，指导读者从实际出发，在继承的基础上重视用现代技术改革和发展传统技术；服从当前需要和兼顾长远需要相结合，帮助读者从当前看到今后，解放思想，开阔眼界，以增强预见性，适应商品经济的发展。

本丛书的出版，得到中共中央书记处书记郝建秀同志的亲切关怀，并在百忙中为丛书写了序；农牧渔业部部长何康同志、中国农业科学院院长卢良恕同志不仅给予很大支持，还担

任了本丛书的顾问，此外，还得到六省一市有关部门和专家的协助和指导。对此，一并表示深切的感谢！

由于我们水平有限，时间仓促，编辑出版工作中的缺点和错误在所难免，谨请读者批评指正。

《专业户万有问答丛书》编辑委员会

1985年10月

目 录

一、总 论

- 1、什么叫林木病害？树木为什么会发病？……………（ 1 ）
- 2、树木得病后有什么症状？……………（ 1 ）
- 3、什么叫森林植物检疫？国内有哪些林木病
虫是检疫对象？……………（ 3 ）
- 4、怎样区分传染性病害和非传染性病害？……………（ 3 ）
- 5、防治林木病害应注意什么？……………（ 4 ）
- 6、什么叫昆虫？……………（ 5 ）
- 7、昆虫一生要经过哪几个阶段？对口器不同的
昆虫，为什么要选用不同的药剂？……………（ 5 ）
- 8、什么是森林害虫？……………（ 6 ）
- 9、森林害虫的生活特性怎样？……………（ 6 ）
- 10、怎样识别森林害虫？……………（ 7 ）
- 11、怎样保护好害虫天敌？……………（ 7 ）
- 12、什么叫益虫？什么叫害虫？……………（ 8 ）
- 13、防治林木虫害有哪些方法？……………（ 9 ）
- 14、综合防治有什么优点？……………（ 10 ）

二、主要苗木病虫害

- 15、松苗叶枯病是什么样子，怎样防治？……………（ 11 ）
- 16、杉苗赤枯病是什么样子，怎样防治？……………（ 12 ）

- 17、苗木猝倒病和立枯病是什么样子，怎样防治？…（12）
- 18、哪些树苗会发生茎腐病，怎样防治？……………（14）
- 19、哪些树苗会发生根腐病，怎样防治？……………（15）
- 20、怎样防治泡桐炭疽病？……………（15）
- 21、怎样防治松苗矮生病？……………（16）
- 22、苗木根结线虫病是什么样子，怎样防治？…………（17）
- 23、怎样防治苗木根癌病？……………（18）
- 24、怎样防治木麻黄青枯病？……………（19）
- 25、怎样防治阔叶树苗木白粉病？……………（20）
- 26、怎样防治柳杉赤枯病？……………（20）
- 27、怎样防治苗木日灼病？……………（21）
- 28、怎样防治杨树苗木黑斑病？……………（21）
- 29、防治苗木病害应该注意什么？……………（22）
- 30、怎样防治蛴螬？……………（23）
- 31、怎样防治蝼蛄？……………（24）
- 32、怎样防治金针虫？……………（24）
- 33、怎样防治地老虎？……………（25）
- 34、怎样防治种蝇？……………（26）
- 35、怎样防治大蟋蟀？……………（26）

三、主要用材林病虫害

- 36、松树有哪些主要病虫害？……………（27）
- 37、松树赤枯病是什么样子，怎样防治？……………（27）
- 38、怎样防治湿地松芽流脂病？……………（28）
- 39、怎样防治松针褐斑病？……………（28）
- 40、怎样防治松树落针病？……………（29）
- 41、怎样防治松针锈病？……………（30）

- 42、怎样防治松、栎锈病? (30)
- 43、怎样防治松材线虫病? (31)
- 44、怎样防治松树枝枯病? (32)
- 45、怎样防治松树疱锈病? (33)
- 46、怎样防治落叶松枯梢病? (33)
- 47、怎样防治马尾松毛虫? (34)
- 48、怎样防治思茅松毛虫和云南松毛虫? (35)
- 49、怎样防治松天牛? (35)
- 50、怎样防治松球果小卷蛾和松蚜虫? (35)
- 51、怎样防治松梢小蠹虫? (36)
- 52、蛀害松梢是什么虫子, 怎样防治? (36)
- 53、怎样防治松干蚧? (37)
- 54、怎样防治松叶蜂? (38)
- 55、杉木有哪些主要病虫害? (38)
- 56、杉木炭疽病是什么样子, 怎样防治? (38)
- 57、杉木叶枯病是什么样子, 怎样防治? (39)
- 58、杉树变黄是病害吗, 要不要防治? (40)
- 59、怎样防治杉树顶枯病? (41)
- 60、蛀害杉木树干的是什么虫子, 怎样防治? (41)
- 61、怎样防治杉白蚁? (43)
- 62、怎样防治杉象虫? (44)
- 63、蛀害杉梢的是什么虫子, 怎样防治? (44)
- 64、毛竹有哪些主要病虫害? (45)
- 65、怎样防治竹疹病? (45)
- 66、怎样防治竹秆锈病? (46)
- 67、怎样防治刚竹秆褐腐病? (46)
- 68、毛竹枯梢病怎样防治? (47)

69、怎样防治竹子丛枝病？	(48)
70、怎样防治毛竹笋腐病？	(48)
71、怎样防治竹蝗？	(49)
72、怎样防治竹实小蜂？	(51)
73、蛀竹笋的是什么虫子，怎样防治？	(51)
74、怎样防治竹螟？	(52)
75、怎样防治刚竹毒蛾？	(52)
76、怎样防治竹象蚬？	(53)
77、怎样防治竹黄毛虫和竹蝉？	(53)
78、怎样防治竹斑蛾和竹长蠹虫？	(54)
79、泡桐有哪些主要病虫害？	(54)
80、什么是泡桐丛枝病，怎样防治？	(55)
81、怎样防治泡桐黑痘病？	(55)
82、金龟子是什么样子，危害泡桐的有哪几种， 怎样防治？	(56)
83、怎样防治泡桐叶甲？	(57)
84、怎样防治泡桐网蝽？	(57)
85、怎样防治樟木虱？	(58)
86、怎样防治樟营叶甲？	(58)
87、怎样防治樟蚕？怎样防治臭椿蜡蝉？	(58)
88、怎样防治樟叶蜂？	(59)
89、在樟树上牵丝结网的是什么虫，怎样防治？	(60)
90、袋蛾怎样防治？	(60)
91、怎样防治樟凤蝶？	(61)
92、怎样防治檫树根腐病？	(61)
93、怎样防治檫树长足象甲？	(62)
94、怎样防治檫树根茎象甲？	(62)

95、怎样防治榉树白轮蚧？	(62)
96、怎样防治榉树透翅蛾？	(63)
97、怎样防治榉树白粉病？	(63)
98、怎样防治黄檀黑痣病？	(64)
99、怎样防治栎黄枯叶蛾和栎舟蛾？	(65)
100、怎样防治栎枯萎病？	(65)
101、树木心材腐朽是怎么回事，怎样防治？	(66)
102、怎样防治木材腐朽？	(67)

四、主要经济林病虫害

103、油茶有哪些主要病虫害？	(68)
104、油茶炭疽病是什么样子，怎样防治？	(68)
105、油茶软腐病是什么样子，怎样防治？	(69)
106、油茶烟煤病是什么样子，怎样防治？	(70)
107、怎样防治油茶半边疯？	(70)
108、怎样防治油茶叶甲？	(71)
109、怎样防治油茶毛虫？	(71)
110、蛀害油茶嫩梢的是什么虫子，怎样防治？	(72)
111、油茶绵介壳虫是什么样子，怎样防治？	(73)
112、钻蛀油茶树干的有哪几种虫子，怎样防治？	(74)
113、蛀害油茶茶桃的是什么虫子，怎样防治？	(75)
114、怎样防治油茶蛀茎虫？	(75)
115、怎样防治油茶茶蚕？	(75)
116、怎样防治油茶叶蜂？	(76)
117、怎样防治绿鳞象甲？	(76)
118、油茶垦复对防治病虫害有什么好处？	(76)
119、油桐有哪些主要病虫害？	(77)

- 120、油桐黑斑病是什么样子，怎样防治？..... (77)
- 121、油桐为什么会慢慢枯死，怎样防治？..... (78)
- 122、怎样防治油桐炭疽病？..... (79)
- 123、怎样防治油桐腐烂病？..... (79)
- 124、有哪几种毛辣虫吃油桐叶子和嫩梢，怎样防治？
..... (80)
- 125、怎样防治油桐天牛？..... (81)
- 126、怎样防治油桐量布虫？..... (81)
- 127、怎样防治油桐吹绵蚧？..... (82)
- 128、怎样防治油桐黄蜘蛛？..... (82)
- 129、板栗有哪些主要病虫害？..... (83)
- 130、板栗叶背面生一层白粉是病虫害吗，要不要防治
..... (83)
- 131、怎样防治板栗干枯病？..... (84)
- 132、怎样防治板栗瘿蜂？..... (84)
- 133、蛀害板栗果子的是什么虫子，怎样防治？..... (85)
- 134、怎样防治板栗透翅蛾？..... (86)
- 135、为害板栗有哪几种金龟子，怎样防治？..... (86)
- 136、怎样防治板栗介壳虫？..... (86)
- 137、怎样防治板栗栗窗蛾？..... (87)
- 138、怎样防治栗小爪螨？..... (87)
- 139、怎样防治桃蠹螟？..... (88)
- 140、核桃有哪些主要病虫害？..... (88)
- 141、怎样防治核桃枝枯病？..... (88)
- 142、怎样防治核桃叶斑病？..... (89)
- 143、核桃炭疽病是什么样子，如何防治？..... (90)
- 144、怎样防治核桃叶甲？..... (90)

145、怎样防治核桃蚜虫?.....	(90)
146、怎样防治核桃举肢蛾?.....	(91)
147、怎样防治核桃长足象甲?.....	(91)
148、怎样防治核桃天牛?.....	(92)
149、怎样防治核桃尺蠖?.....	(92)
150、怎样防治乌桕蚕?.....	(93)
151、怎样防治乌桕水青蛾?.....	(93)
152、怎样防治乌桕毒蛾?.....	(94)
153、漆树褐斑病是什么样子, 怎样防治?.....	(94)
154、怎样防治漆树炭疽病和叶霉病?.....	(94)
155、怎样防治漆树叶甲?.....	(95)
156、怎样防治漆树跳甲?.....	(95)
157、猕猴桃有哪些主要病虫害, 怎样防治?.....	(96)
158、油橄榄有哪些主要病虫害?.....	(96)
159、怎样防治油橄榄青枯病?.....	(96)
160、怎样防治油橄榄孔雀斑病?.....	(97)
161、怎样防治油橄榄炭疽病?.....	(98)
162、怎样防治油橄榄肿瘤病?.....	(98)
163、黑荆树有哪些病害, 怎样防治?.....	(99)
164、怎样防治棕榈枯萎病?.....	(100)
165、橡胶树有哪些主要病虫害?.....	(101)
166、怎样防治橡胶树白粉病?.....	(101)
167、怎样防治橡胶树麻点病?.....	(102)
168、怎样防治橡胶树黑纹病?.....	(102)
169、怎样防治橡胶树根腐病?.....	(103)

五、园林、防护林主要病虫害

170、怎样防治杨柳溃疡病?.....	(105)
171、怎样防治杨柳腐烂病?.....	(105)
172、怎样防治柳毒蛾和柳天蛾?.....	(106)
173、怎样防治柳金花虫?.....	(106)
174、怎样防治柳网蝽?.....	(106)
175、怎样防治柳瘿蚊?.....	(107)
176、怎样防治柳吉丁虫?.....	(107)
177、怎样防治刺槐干腐病?.....	(107)
178、怎样防治刺槐椿象?.....	(108)
179、怎样防治刺槐种子小蜂?.....	(109)
180、怎样防治刺槐木蠹蛾?.....	(109)
181、怎样防治刺槐蚜虫?.....	(110)
182、怎样防治刺槐介壳虫?.....	(110)
183、怎样防治刺槐荚螟?.....	(110)
184、怎样防治刺槐目皮虫?.....	(111)
185、怎样防治刺槐天社蛾?.....	(111)
186、怎样防治柞杨丛枝病?.....	(111)
187、怎样防治柞蚕?.....	(112)
188、怎样防治枫杨跳象?.....	(112)
189、怎样防治机杨刺蛾?.....	(113)
190、怎样防治楝树叶斑病?.....	(113)
191、怎样防治苦楝梢螟和苦楝叶蝉?.....	(113)
192、怎样防治合欢鼻蛾?.....	(114)
193、怎样防治合欢吉丁虫?.....	(114)
194、怎样防治合欢椿象?.....	(115)
195、怎样防治桑树褐斑病?.....	(115)
196、怎样防治桑树萎缩病?.....	(116)

- 197、怎样防治桑树细菌性黑枯病? (117)
- 198、怎样防治桑天牛? (117)
- 199、怎样防治桑尺蠖? (118)
- 200、怎样防治桑毛虫和桑白介壳虫? (118)
- 201、为害水杉有哪些主要害虫? (119)
- 202、薪炭林有哪些主要病虫害? (120)
- 203、桉树有哪些主要病虫害? (120)
- 204、怎样防治桉树流胶病和溃疡病? (120)
- 205、怎样防治桉柏锈病? (121)
- 206、怎样防治柏树毒蛾? (121)
- 207、怎样防治白杨天社蛾? (122)
- 208、怎样防治白杨潜叶蛾? (122)
- 209、怎样防治杨树透翅蛾? (123)
- 210、怎样防治梧桐木虱? (124)
- 211、怎样防治臭椿皮蛾? (124)
- 212、怎样防治栎花布灯蛾? (124)
- 213、怎样防治女贞叶蜂? (125)
- 214、怎样防治白蜡卷叶绵蚜? (125)
- 215、白蜡绵蚜是什么样子, 怎样防治? (125)
- 216、怎样防治毛白杨锈病? (126)
- 217、怎样防治杨树花叶病毒病? (127)
- 218、怎样防治杨树卷叶螟和杨树天牛? (127)
- 219、怎样防治缀叶螟和樗蚕? (128)
- 220、怎样防治楸螟? (128)
- 221、怎样防治香椿干枯病? (129)
- 222、怎样防治香椿叶锈病? (129)
- 223、怎样防治木麻黄舟蛾和大青蝗? (130)

- 224、怎样防治木麻黄木毒蛾? (130)
- 225、怎样防治木麻黄木蠹蛾? (130)
- 226、怎样防治榆树枯萎蛾? (131)
- 227、怎样防治榆舟蛾和榆毒蛾? (131)
- 228、怎样防治榆叶甲? (132)
- 229、怎样防治榆跳象? (132)
- 230、怎样防治榆瘿蚜? (132)

六、花卉主要病虫害

- 231、怎样防治兰花炭疽病? (134)
- 232、怎样防治白兰炭疽病? (134)
- 233、怎样防治花卉立枯病? (135)
- 234、怎样防治花卉线虫病? (136)
- 235、怎样防治花卉褐斑病? (137)
- 236、怎样防治花卉软腐病? (137)
- 237、怎样防治花卉病毒病? (138)
- 238、怎样防治月季黑斑病? (139)
- 239、怎样防治花卉白粉病? (139)
- 240、怎样防治花卉根腐病? (140)
- 241、怎样防治牡丹灰霉病? (141)
- 242、怎样防治凤仙花天蛾和大丽花夜蛾? (141)
- 243、怎样防治花木红蜘蛛和蚜虫? (142)
- 244、怎样防治花卉介壳虫? (142)
- 245、怎样防治玫瑰茎蜂? (143)
- 246、怎样防治花卉军配虫和白粉虱? (143)
- 247、怎样防治花卉凤蝶? (144)
- 248、怎样防治花卉叶蝉? (144)