

新世纪农村文库

XINSHIJI NONGCUN WENKU

效益农业丛书

植物 检疫知识问答

赵琳 林云彪
主 编

浙江科学技术出版社



S41

1

P

新世纪农村文库

XINSHIJI NONGCUN WENKU

效益农业丛书

植物检疫知识问答

林云彪

主编

赵琳

浙江科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

植物检疫知识问答/林云彪, 赵琳主编. —杭州: 浙江
科学技术出版社, 2000. 8

(新世纪农村文库·效益农业丛书)

ISBN 7-5341-1449-7

I. 植… II. ①林… ②赵… III. 植物检疫-基本
知识-问答 IV. S41-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 39521 号

新世纪农村文库·效益农业丛书

植物检疫知识问答

林云彪 赵琳 主编

浙江科学技术出版社出版

浙江印刷集团公司印刷

浙江省新华书店发行

开本 787×1092 1/32 印张 5.875 字数 123 000

2000 年 8 月第 1 版

2000 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 7-5341-1449-7/S·236

定价: 10.00 元

封面设计 潘孝忠

出版前言

中国是一个人口大国，中国又是一个国土大国。概言之，中国是一个农业大国。党的十五届三中全会制定的贯彻加强农业、以农业为基础的根本国策，进一步明确了当代中国的农业、农村、农民课题，是中国跨世纪改革和发展的重点、热点，中国的发展系于兹，中国的希望系于兹，中国的腾飞系于兹。

党的十一届三中全会以来，我国农村在邓小平理论指引下，认真贯彻执行党的基本路线和一系列方针、政策，不断深化改革，农村经济快速发展，农民收入大幅度增加，农村面貌发生了翻天覆地的变化。改革与发展，使浙江农村实现了由温饱向小康的历史性跨越，进入了提前基本实现农业和农村现代化的新时期。

实现农业现代化，关键是要大力实施科教兴农战略，提高农业的科技含量和农民的科技文化素质，使科学种田、科技致富在广袤的农村家喻户晓并成为现实。随着浙江农业提前跨入一个新阶段，农业发展面临的市场挑战已日显严峻，农业产业结构、产品结构与人们消费结构、市场需求变化之间的矛盾越来越突出，农产品“卖难”和农民增产不增收的问题日益严重。因此，积极调整和优化农业结构，依靠科技进步，大力发展优质高效农业，实现农业增效、农民增收，走效益农业之路，已经成为广大农民的迫切愿望。

江泽民总书记在江、浙、沪农村视察时指出“沿海发达

地区要率先基本实现农业现代化”，从而为全面实施《浙江省农业和农村现代化建设纲要》、推进浙江省农业和农村现代化建设指明了方向。从历史和现实的检索中，从中国国情和新世纪的脚步声中，我们清醒地看到了自己肩负的历史重任，清醒地看到了农业图书出版发行与农业发展的辩证关系。为了配合这一形势的需要，我们在浙江省政府有关部门的大力支持下，会请有关厅、局和专家、学者联合组织编写了这套《新世纪农村文库·效益农业丛书》，采用通俗易懂的形式，以市场需求为导向，围绕产前、产中、产后这一主线，将一大批优质高效农业新技术、新品种、新动态介绍给广大农村读者，使他们从中可以了解新情况、学习新技术、掌握新方法，以达到提高自身素质、增产增收的目的。

科技兴农，前景广阔，任重道远。出版兴农，利在当代，功在千秋。我们期望着，这套丛书的出版，将对加强广大农民的教育和培训、发展效益农业、促进科学技术知识在农村的传播、加快推进农业现代化建设能起到推动作用。同时，我们也真诚希望广大读者对这套丛书的出版提出宝贵意见和建议，以便不断修订、完善。

浙江科学技术出版社

新世纪农村文库·效益农业丛书

书 目

- ☐ 美国青蛙人工养殖技术
- ☐ 鳗鱼养殖技术
- ☐ 稻田养虾新技术
- ☐ 稻田养蟹新技术
- ☐ 稻田泥鳅养殖技术
- ☐ 基围虾、草虾淡水养殖技术
- ☐ 实用养鳖新技术
- ☐ 乌鳢养殖技术
- ☐ 特种水产饲料配制技术
- ☐ 山羊饲养与经营指南
- ☐ 规模养猪实用技术
- ☐ 优质高产牧草栽培技术
- ☐ 西瓜、甜瓜高效栽培
- ☐ 蜜梨栽培新技术
- ☐ 杨梅生产实用新技术
- ☐ 菇农手册
- ☐ 花菇代料立体栽培技术
- ☐ 菜农手册——蔬菜栽培农事历
- ☐ 番茄反季节栽培技术
- ☐ 大棚蔬菜栽培技术
- ☐ 大棚蔬菜施肥新技术
- ☐ 大棚蔬菜病虫害防治新技术
- ☐ 长豇豆和南方白菜优质高效栽培
- ☐ 高温蘑菇和地栽蘑菇栽培技术
- ☐ 高山蔬菜栽培技术
- ☐ 无公害蔬菜生产技术
- ☐ 经济作物栽培新技术
- ☐ 名优茶栽培与加工新技术
- ☐ 杭白菊栽培加工技术
- ☐ 桑苗繁育实用新技术

本书编写人员

主 编	林云彪	赵 琳	
副 主 编	王荣洲	陈品南	张继群
编写人员	林云彪	王荣洲	商晗武
	孟幼青		

编者的话

为了宣传普及植物检疫知识，我们在繁忙的日常工作之余参考有关植物检疫资料，编写了《植物检疫知识问答》一书，旨在作辅导、培训之用及供广大读者学习、参考。

本书采用一问一答形式主要就植物检疫基本概念和基本制度，申领有关检疫单证和检疫收费事项，检疫检验技术和检疫处理，主要作物及其产品上的检疫性有害生物，浙江省发生分布的检疫性有害生物的识别、寄主、危害性、传播途径和检疫防治技术措施等进行简述，对常见的违反《植物检疫条例》的案件给予整理并编写成案例。此外，本书附录中还编录了国家有关的重要植物检疫规定及检疫性有害生物名录。本书可作为普及植物检疫知识的教材，同时也是全省各级专职植物检疫员、乡（镇）村农技员（兼职植物检疫员）、农资经销单位人员、生产经营和加工植物及其产品的单位或个人的必备工具书。

在本书编写过程中，孙正明、钟鹏飞、宋子清、马鹰飞、周柏良、方养平、姚淑英、吕子能、朱永友、陈天赏、袁亦文、包先树、黄浙平、沈青苹、徐国华、周湾、何秀珍、戚志良、钱军、胡水泉、童文彬、童银标、何刚国、李建忠、徐法三、吴降星、刘志龙、鲍益森等同志和有关农药企业提供了部分资料和支持，同时我们也参考了有关专著，为此特向上述同志和有关作者表示感谢。

由于我们水平有限，编写时间仓促，加之涉及的某些问题目前在学术界尚有争议，不妥之处，在所难免，恳请广大读者批评指正。

目 录

一、植物检疫概论.....	(1)
1. 什么是检疫？什么是植物检疫？.....	(1)
2. 植物检疫的根本目的是什么？.....	(2)
3. 为什么必须开展植物检疫？植物检疫工作的 指导思想是什么？.....	(3)
4. 我国现行的植物检疫法律、法规、规章有 哪些？.....	(4)
5. 我国现行的植物检疫规程有哪些？植物检疫 规程有哪些性质和作用？.....	(5)
6. 目前我国有哪些植物检疫机构？其主要任务 是什么？.....	(6)
7. 国家规定农业部所属植物检疫机构的主要 职责有哪些？.....	(7)
8. 国家规定省级植物检疫机构的主要职责有 哪些？.....	(7)
9. 国家规定地(市)、县级植物检疫机构的主 要职责有哪些？.....	(8)
10. 国家规定各级植物检疫机构必须配备一定 数量的专职植物检疫人员，专职植物检疫 员的任职条件是什么？有哪些主要职权、 职责？.....	(8)

11. 各级植物检疫机构可根据工作需要, 在种苗繁育、生产及科研等单位聘请兼职植物检疫员协助开展工作, 兼职植物检疫员的任职条件是什么, 有哪些主要职责? (9)
12. 专职植物检疫员和兼职植物检疫员的身份证件有哪些? (9)
13. 什么是植物检疫职业道德? (10)
14. 浙江省植物检疫职业道德规范包括哪几方面内容? (10)
15. 为什么要建立植物检疫奖励制度? 获得奖励事项有哪些? (11)
16. 植物检疫机构是怎样进行检疫的? (12)
17. 什么是植物检疫行政执法? 执法生效的条件有哪些? (12)
18. 农业植物检疫范围是指什么? (13)
19. 调运植物、植物产品, 哪些情况必须实施检疫? (13)
20. 为什么所有植物种子、苗木等繁殖材料都必须经过检疫? (13)
21. 什么是植物检疫对象? 确定植物检疫对象的基本条件是什么? (14)
22. 农业植物检疫对象和应施检疫的植物、植物产品名单是如何制定的? (14)
23. 什么是疫情? 我国对疫情发布有何规定? (15)

24. 我国防止进境的植物检疫危险性病、虫、杂草以及其他有害生物有几种？国内农业植物检疫对象有几种？浙江省补充农业植物检疫对象有几种？ (16)
25. 植物检疫工作所采取的主要措施有哪些？ (16)
26. 为什么植物检疫法规规定要定期进行疫情普查？ (17)
27. 检疫性有害生物一旦传入后应该怎么办？ (17)
28. 什么是“疫区”、“保护区”？ (18)
29. 什么是设卡检疫？设卡检疫在植物检疫工作上的地位和作用如何？ (19)
30. 设立植物检疫检查站有哪些规定？应注意哪些问题？ (20)
31. 什么是产地检疫？为什么要进行产地检疫？ (21)
32. 产地检疫的主要内容有哪些？ (21)
33. 使用《产地检疫合格证》应注意哪些事项？ (22)
34. 建立无检疫对象的种苗繁育基地应注意什么问题？ (22)
35. 什么是植物检疫登记证制度？为什么要办理植物检疫登记？ (23)
36. 什么是调运检疫？怎样进行调运检疫？ (23)
37. 调运检疫制度的主要环节有哪些？为什么要办理调运检疫手续？ (24)
38. 省间调运应施检疫的非种用植物、植物产品的单位或个人不了解调出地区疫情，从疫情发生地区调入非种用植物、植物产品，是否可免于追究法律责任？ (25)

39. 调入(邮寄、携带)单位或个人为什么要事先申请办理《调运植物检疫要求书》? (26)
40. 植物检疫机构在什么情况下才能签发《植物检疫证书》? (26)
41. 《植物检疫证书》具有哪些性质? (27)
42. 为什么必要时经过检疫调入的植物、植物产品还要复检? (27)
43. 交通、邮政、民航、铁路等所有运输单位或个人承运、收寄植物种子、苗木等繁殖材料和其他应施检疫的植物、植物产品时有什么规定? (28)
44. 交通运输部门和邮政部门拒绝收寄或承运无《植物检疫证书》的植物、植物产品,是履行协助监管的职责吗? (28)
45. 对农林院校、科研单位试验、示范、推广的种子、苗木和其他繁殖材料有何检疫规定? (29)
46. 农林院校和科研单位研究植物检疫对象时应注意什么问题? (29)
47. 国家对南繁种苗有什么检疫规定? (29)
48. 什么是市场检疫? 为什么要进行市场检疫? (30)
49. 什么是国(境)外引种检疫? (31)
50. 为什么要办理国(境)外引种检疫审批? (31)
51. 携带、邮寄植物种子、种苗及其他繁殖材料进境怎样办理检疫审批? (32)
52. 对我国明令禁止进境的植物引进有何特殊规定? (32)

53. 国外植物检疫部门已出具植物检疫证书,
为什么到达我国口岸还要检疫? (32)
54. 口岸检疫已经合格的种子、苗木等繁殖材
料为什么还必须隔离(或集中)试种观察?
隔离试种期多长? (33)
55. 隔离试种场地应具备什么条件? 隔离试种
期间的管理由谁负责? (33)
56. 在引进种苗隔离试种观察中, 引种者应履
行什么义务? 发现疫情时应怎样处理? (34)
57. 为什么通过进口入境的植物、植物产品经出
入境检验检疫机构检疫完毕, 在国内再调运
的, 还要办理国内调运检疫手续? (34)
58. 什么是植物检疫行政处罚? (35)
59. 植物检疫行政处罚的原则是什么? (35)
60. 哪些是违反植物检疫法规的行为? (36)
61. 违反植物检疫法规应承担哪些法律责任? 会
得到什么样的处罚? (36)
62. 什么是销毁? 决定销毁的条件有哪些? (37)
63. 植物检疫行政复议和行政诉讼有哪些规定? (37)
64. 对损毁植物检疫机构尚在发生法律效力的
封印, 拒绝、阻碍植物检疫人员依法执行
职务, 围攻、辱骂、殴打植物检疫人员的,
应如何处理? (38)
65. 对植物检疫机构及其工作人员不按检疫规定
办理造成一定后果的, 应如何处理? (38)
- 二、植物检疫单证和检疫收费 (39)
66. 植物检疫单证主要有哪些? (39)

67. 生产种子、苗木等繁殖材料的单位或个人
应如何申请产地检疫, 取得《产地检疫合格证》? (39)
68. 经营、加工应施检疫的植物、植物产品的
单位或个人, 如何申请植物检疫登记, 取得《植物检疫登记证》? (40)
69. 调入(邮寄、携带)植物种子、苗木等繁殖
材料的单位或个人如何申请办理《调运植物
检疫要求书》? (40)
70. 调运(邮寄、携带)植物、植物产品的单位
或个人如何申请办理检疫签证手续, 取得
《植物检疫证书》? (41)
71. 从国外及我国香港、澳门、台湾地区引进
种子、苗木等繁殖材料的单位或个人如何
申请办理引种检疫审批手续, 取得《引进
种子、苗木检疫审批单》? (42)
72. 为什么要收取植物检疫费? 检疫收费项目
有哪些? (43)
73. 植物检疫收费原则是什么? (43)
74. 国家在救灾时期的非常检疫措施有哪些? (44)
75. 植物检疫费是怎样实行财政专户储存收
支两条线管理的? (44)
- 三、检疫检验技术和检疫处理 (46)
76. 什么是植物检疫检验技术? (46)
77. 植物检疫抽样的标准是什么? (46)
78. 植物检疫抽样的方法是什么? (47)
79. 常用的检疫检验方法有哪些? (48)

80. 什么是检疫处理？	(48)
81. 检疫处理的方法有哪些？	(48)
82. 对检疫性害虫怎样进行除害处理？	(49)
83. 对检疫性病害（包括真菌、细菌、病毒和 线虫）怎样进行除害处理？	(49)
84. 对植物、植物产品怎样进行除害处理？	(50)
85. 对检疫性杂草怎样进行除害处理？	(51)
四、主要作物及其产品上的检疫性有害生物	(52)
86. 各种作物及其产品上会有哪些检疫性有害 生物？	(52)
87. 饲料（含颗粒料）上会有哪些检疫性有害 生物？	(54)
88. 为什么调运柑橘苗木、果实等植物、植物 产品和其他物品时不能用稻草作包装、铺 垫和填充材料？	(54)
89. 为什么柑橘、梨、苹果、桃、李等苗木和 香蕉、蔬菜等秧苗不得在甘薯瘟等土传病 害发生地块培育？	(55)
90. 做好中药材（含中药饮片）检疫有什么重 要性？	(55)
五、浙江省检疫性有害生物	(56)
91. 浙江省有哪些检疫性有害生物发生分布？	(56)
92. 浙江省发生分布的检疫性有害生物如何 识别？	(56)
93. 浙江省发生分布检疫性有害生物为害损失 情况怎样？	(64)

94. 浙江省发生分布的检疫性有害生物寄主情况怎样? (67)
95. 浙江省发生分布的检疫性有害生物在传播途径上有何特点? (70)
96. 浙江省发生分布的检疫性有害生物可采取哪些检疫防治措施? (72)
- 六、其他检疫性有害生物 (77)
97. 怎样识别小麦矮腥黑穗病? 其危害性怎样? 可采用哪些检疫措施? (77)
98. 玉米霜霉病的寄主、症状特点和检疫防治措施怎样? (78)
99. 怎样识别马铃薯甲虫? 其危害性、传播途径、检疫措施怎样? (78)
100. 马铃薯块茎蛾的寄主、危害性、传播途径和检疫措施怎样? (79)
101. 美国白蛾的寄主范围、传播途径和检疫措施怎样? (80)
102. 柑橘小实蝇的寄主范围、危害性和传播途径怎样? (81)
103. 烟草环斑病毒病的寄主范围、传播途径和检疫措施怎样? (81)
104. 苜蓿黄萎病菌的寄主范围、传播途径和检疫措施怎样? (81)
105. 南芥菜花叶病毒的寄主植物、症状特点、传播途径和检疫措施怎样? (82)
106. 蔗扁蛾的寄主范围、为害特点、传播途径和检疫防治措施怎样? (83)