

新中国农业



植物检疫

农业部 种植业管理局 编著
全国农业技术推广服务中心

中国农业出版社

新中国农业 植物检疫

农业部 种植业管理司 编著
全国农业技术推广服务中心

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

新中国农业植物检疫/农业部种植业管理司, 农业部
全国农业技术推广服务中心编著. - 北京: 中国农业出
版社, 2000.8

ISBN 7-109-06537-5

I. 新... II. ①农... ②农... III. 植物检疫-概况-
中国-1949—1999 IV. S412

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 38277 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 张洪光

北京科技印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2000 年 11 月第 1 版 2000 年 11 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 17 插页: 4

字数: 428 千字 印数: 1~3500 册

定价: 55.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



农业部十分重视植物检疫工作。图为陈耀邦部长在1992年5月13日国务院修订发布的《植物检疫条例》新闻发布会上讲话。



农业部党组成员、种植业管理司司长崔世安视察四川省农业厅植物检疫站植物检疫实验室。



全国农业技术推广服务中心主任陈萌山和美国种子贸易协会副总裁马克·康顿签署《检疫技术合作备忘录》。



植物检疫是技术性较强的农业执法工作，检疫手段是开展检疫工作的重要基础。图为专家为植物检疫实验室建设献计献策。



农业部授权全国农业技术推广服务中心具体管理全国国内植物检疫和境外引种检疫审批工作。图为检疫人员应用计算机进行检疫审批。



农业部加强检疫实验室建设。图为检疫人员进行实验室检验工作。



各级检疫机构十分注重人员培训，全国农业技术推广服务中心每年举办两期以上植物检疫法规和技术培训班或技术研讨班。



各地十分重视无病种苗基地建设。图为浙江省海宁市植物检疫人员协助当地种苗繁育单位建立桑苗无病苗圃。



产地检疫是农业植物检疫工作的重点。图为检疫人员在产地检疫检查。



改革开放以来,农业部重点开展了对引进种苗的疫情监测。专门举办了葡萄、牧草、花卉等疫情监测技术培训班。



农业植物检疫工作离不开全社会的支持,为此各级检疫部门不定期地开展了多种形式的宣传活动。图为1998年农业部举办的全国植物检疫知识竞赛电视大奖赛活动现场。

编 审 委 员 会

主任委员 刘 坚

副主任委员 陈生斗 朴永范

委 员 (以姓氏笔划为序)

刁春友	王春林	王福祥	方 果
卢增全	吕劳富	吕印谱	朱满正
孙士荣	李光誉	李恩普	李文星
李淑君	李腾友	李国忠	杨维华
沈仲宁	张书敏	张文峰	严勇敢
杜守宇	吾寿尔	怒尔买提	吴晓玲
陈忠南	陈友权	林时迟	林云彪
郑宗鹤	周金玉	赵学谦	赵光潜
高嘎力	栗振华	黄佳仁	黄恩友
韩道一	葛起新	喻法金	蒲崇建
廖皓年			

编写委员会

主 编	陈生斗			
副 主 编	王春林	王福祥	李先誉	
编 写 人 员	(以姓氏笔划为序)			
	马海生	王春林	王福祥	王军利
	王艳青	王 强	王永绵	王承龄
	王纪平	王伟新	王桂兰	宁殿林
	仲 伦	安沫平	刘元明	刘巨元
	孙源正	吕佩惠	牟阳秋	竹铨煦
	李先誉	李一农	李庆孝	李国恒
	李秀文	李 葳	李国强	沈仲宁
	杜秉仁	吴雨泉	吴晓玲	陈生斗
	陈崇森	陈虞初	杨维华	杨光超
	杨永生	张增福	张香云	张金良
	张 陶	罗明达	林时迟	林云彪
	林芙蓉	欧阳基	周乐峰	周国义
	周淑华	周金玉	席永士	赵学谦
	赵守歧	钟妙文	钟永荣	柯汉英
	姜秉恒	奚流芳	贾迎春	郭云书
	柴三纲	柴合印	晏殿武	夏林元

高嘎力	高肃贵	黄佳仁	黄绍岗
黄超	崔世安	韩世平	傅荫英
彭炜	谢忠友	雷隆江	熊道炬

序

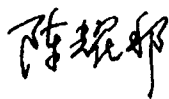
植物检疫是防止危险性病、虫、杂草传播蔓延，保护农业生产安全的重要措施。在旧中国，仅仅开展了少量进出口农产品的病虫害检疫检验，国内农业植物检疫基本未开展，结果许多危险性植物病虫害传入我国并很快在我国传播蔓延，如甘薯黑斑病、水稻干尖线虫病、棉花枯萎病和黄萎病、蚕豆象、毒麦等，这些病虫害至今还是相关作物上的主要病虫害，每年给农业生产造成很大的经济损失。

新中国成立以后，党和国家高度重视植物检疫工作，广大植物检疫工作者克服种种困难，无私奉献，勤奋努力，建立了新中国比较完善的植物检疫体系。50年来，我国农业植物检疫取得了巨大的成就。检疫机构从无到有，目前1 800多个省、地、县植物检疫站遍布全国，专门从事农业植物检疫的技术骨干超过万人。检疫业务不断发展，常年实施植物调运检疫40多万批次，实施产地检疫2 000万 hm^2 左右，建立健康种苗生产基地约700万 hm^2 。植物检疫工作真正成为保障农业安全的主要措施，我国先后成功地扑灭了从国外传入的谷斑皮蠹、烟草霜霉病、香蕉穿孔线虫、玉米细菌性枯萎病等，有效地控制了稻水象甲、小麦黑森瘿蚊、马铃薯癌

肿病等危险性病虫在国内的扩散和危害，为我国农业丰收作出了巨大的贡献。

当前，我国农业正处于新的发展阶段，面对市场和资源的双重约束，农业植物检疫工作怎样更好地为农业现代化服务，保障农业生产安全，是摆在我们面前的新课题。可以预计，在新世纪里，农业植物检疫的任务将更加繁重，农业植物检疫事业将得到进一步的发展。

《新中国农业植物检疫》这本书，真实地记载了我 国农业植物检疫 50 年来走过的不平凡的历程，有奋斗的艰辛，有成功的经验，也有深刻的教训。回顾历史，是为了更好地展望未来，这本书的面世将推进我国农业植物检疫事业的深入发展。希望广大植物检疫工作者发扬老一辈的艰苦创业精神，为推进农业现代化，为实现农业的可持续发展作出更大的贡献。



2000 年 3 月 28 日

植物检疫是依法保护农业生产安全的重要措施。早在 20 年代^{*}，中国的有识之士便开始传播国外植物检疫信息，倡导在我国开展植物检疫。直到 30 年代，我国才开始了少量进出口农产品的病虫害检疫检验。中国农业植物检疫的建立和完善是在新中国成立以后。

近 50 年来，成千上万的植物检疫工作者，勤勤恳恳，兢兢业业，在植物检疫领域做了大量艰苦卓绝的工作，取得了巨大的成就。为了记载中国植物检疫事业的发展历程，展示中国植物检疫取得的成就，总结事业拓展中的经验教训，以进一步发展未来的检疫事业，全国农业技术推广服务中心并组织各省植保植检站收集整理了几十年来的有关资料，编写了《新中国农业植物检疫》这本书。全书 40 万字左右，分新中国成立后的农业植物检疫工作、各省（自治区、直辖市，不含我国香港、澳门特别行政区和台湾省）植物检疫发展概况和新中国的对外植物检疫等三个篇章。第一篇详细介绍了农业植物检疫从无到有的发展历程，内容包括机构形成和健全、法规的形成和完善、开展的主要工作和取得的成效等，充分展示了近半个世纪中国植物检疫在防止危险性病虫害传播蔓延，保护农业安全生产方面取得的巨大成就。你可以看到全国开展的几次声势浩大的宣传活动；50 年代，为适应内地移民到西北地区而在兰新铁路上开展的植物检疫检验和宣传及各有关省对移民携带物的检疫检验和处理；海南的南繁检疫工

* 本书年代全部为 20 世纪。

作；四川坚持不懈地围剿柑橘溃疡病；五六十年代封锁控制棉花红铃虫和甘薯黑斑病；70年代调查治理小麦一号病、小麦黑森瘿蚊和美国白蛾；80年代全国普查治理棉花枯黄萎病和封锁控制稻水象甲；90年代检疫控制美洲斑潜蝇。你还可以看到检疫机构多年来追踪扑灭随进口粮传入的谷斑皮蠹、假高粱、豚草，随进口烟叶传入的烟草霜霉病，随蚕豆传入的染色病毒，随香蕉苗传入的穿孔线虫等等独特的场面和业绩。在第二篇中，各省（直辖市）以不同选题、不同文字风格展现了各地植物检疫工作的发展历程、特点和取得的成就。第三篇追踪了先辈们为开拓中国自己的植物检疫而进行的艰苦卓绝的工作，勾画了对外植物检疫概况。

本书具有史记性质，在编写上以历史资料为依据，反映历史的真实，并较详实地编列了植物检疫大事记，同时将反映重大事件的历史文字资料作为附件收入。本书具有很高的收藏和参考价值，是植物检疫机构、植物检疫人员、各科研教学单位不可多得的重要的参考资料。

由于本书第二篇是由来自不同地域、不同岗位、不同年龄层次的几十位作者共同完成，反映的又是近半个世纪的工作，所以我们在编纂过程中没有要求文体及文字风格的统一。在内容上，我们注意突出各地植物检疫中反映时代特点、反映地方特色的东西，如新疆旅客列车上的植物检疫和宣传、山西的执法大检查、陕西的产地检疫制度、四川围剿柑橘溃疡病、福建消灭香蕉穿孔线虫、湖北开展的市场检疫等。

由于编写人员众多，水平不一，加上时间仓促，书中遗漏乃至错误之处在所难免，敬请批评指正。

编 者

1999年11月

目 录

序 前言

第一篇 全国的农业植物检疫

第一章 农业植物检疫机构的形成和发展	3
第二章 农业植物检疫法规体系的形成和发展	5
第一节 第一部国内植物检疫规章的颁布施行	5
第二节 第一部国内植物检疫法规的颁布	6
第三节 国务院颁布修改后的《植物检疫条例》	7
第三章 农业植物检疫主要成就	8
第一节 植物检疫对象调查和疫情资料管理	8
第二节 植物检疫对象的划区和封锁控制	9
第三节 建立无病种苗基地, 实行产地检疫制度	18
第四节 全面开展调运植物检疫	20
第五节 国外引种检疫审批和疫情监测	24
第六节 植物检疫培训和队伍建设	33
第七节 植物检疫宣传	35
第八节 植物检疫国际合作	37

第二篇 地方农业植物检疫

第一章 河北省的农业植物检疫	39
----------------------	----