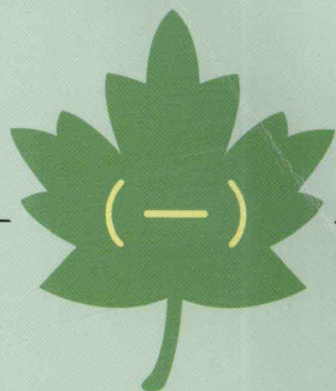


进出境植物检疫 标准汇编



全国植物检疫标准化技术委员会
国家认证认可监督管理委员会科技与标准管理部 编
中国标准出版社第一编辑室



 中国标准出版社

进出境植物检疫标准汇编

(一)

全国植物检疫标准化技术委员会
国家认证认可监督管理委员会科技与标准管理部 编
中国标准出版社第一编辑室

中国标准出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

进出境植物检疫标准汇编. 1/全国植物检疫标准化技术委员会,国家认证认可监督管理委员会科技与标准管理部,中国标准出版社第一编辑室编. —北京:中国标准出版社,2011

ISBN 978-7-5066-6198-0

I. ①进… II. ①全…②国…③中… III. ①植物检疫:国境检疫-标准-汇编-中国 IV. ①S41-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 004905 号

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 66 字数 1 905 千字

2011 年 2 月第一版 2011 年 2 月第一次印刷

*

定价 305.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

进出境植物检疫工作的主要目的是防范检疫性有害生物传入、传出国境,保护农林业、人类健康和生态安全。随着全球贸易自由化的发展,我国的国民经济和世界各国的联系越来越密切,口岸面临防范有害生物入侵的严峻形势,标准作为技术执法的主要依据,其技术支撑能力进一步增强,作用更加重要。近年来,进出境植物检疫标准已进入稳步发展时期,每年都有几十项新标准发布,为了方便口岸植物检疫人员查询、使用标准,我们精心组织编辑了《进出境植物检疫标准汇编》一书。

《进出境植物检疫标准汇编》收录了截至2010年11月底批准发布且现行有效的植物检疫国家标准和出入境检验检疫行业标准共318项,其中国家标准50项、出入境检验检疫行业标准268项。《进出境植物检疫标准汇编》共分三卷,第一卷内容包括综合类、风险分析类、调查监测类和检疫规程类标准,第二卷内容包括昆虫检疫鉴定类、线虫检疫鉴定类、杂草检疫鉴定类、转基因检测类和物种资源鉴定类标准,第三卷内容包括真菌检测鉴定类、细菌检测鉴定类、病毒检测鉴定类和检疫处理类标准。

本卷为《进出境植物检疫标准汇编》的第一卷,收录了综合类、风险分析类、调查监测类和检疫规程类四部分标准共109项,其中国家标准40项、出入境检验检疫行业标准69项。

本书的编辑出版对我国植物检疫系统的管理和检疫人员、植物和植物产品相关的进出口企业,以及其他关注植物和植物产品进出口贸易的相关人士有所借鉴和帮助。

编 者

2010年12月

目 录

一、综合类

GB/T 20478—2006	植物检疫术语	3
GB/T 21760—2008	植物检疫证书准则	31
GB/T 21761—2008	建立非疫区指南	45
GB/T 23415—2009	隔离检疫圃分级	55
GB/T 23618—2009	检疫性有害生物疫情报告、公布和解除程序	63
GB/T 23621—2009	农业植物检疫实验室基础条件	71
GB/T 23628—2009	建立有害生物低发生率地区的要求	77
GB/T 23629—2009	引进植物病原生物安全控制技术要求	87
GB/T 23630—2009	进境植物检疫管理系统准则	92
GB/T 23631—2009	实蝇非疫区建立的要求	115
GB/T 23632—2009	进境植物检疫截获有害生物鉴定复核规程	127
GB/T 23635—2009	限定性有害生物检测与鉴定规程的编写规定	131
SN/T 1193—2003	基因检验实验室技术要求	139
SN/T 1345—2010	进出境植物检疫标准编写的基本规定	145
SN/T 1582—2005	引进外来有害生物及其控制物检疫规程	163
SN/T 1619—2005	植物隔离检疫圃分级标准	168
SN/T 1847—2006	寡毛实蝇类害虫分类学术语	185
SN/T 1848—2006	植物有害生物鉴定规范	197
SN/T 2118—2008	引进天敌和生物防治物管理指南	203
SN/T 2122—2008	进出境植物及植物产品检疫抽样	209
SN/T 2340—2009	有害生物图像摄取操作规范	221
SN/T 2375—2009	生物安全饲养室准则	235
SN/T 2634—2010	出口柑橘果园检疫管理规范	241

二、风险分析类

GB/T 20879—2007	进出境植物和植物产品有害生物风险分析技术要求	253
GB/T 21658—2008	进出境植物和植物产品有害生物风险分析工作指南	275
GB/T 23633—2009	植物病毒和类病毒风险分析指南	281
SN/T 1893—2007	杂草风险分析技术要求	289

三、调查监测类

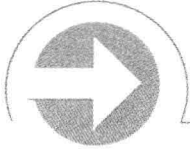
GB/T 23478—2009	松材线虫普查监测技术规程	299
GB/T 23617—2009	林业检疫性有害生物调查总则	309
GB/T 23619—2009	柑桔小实蝇疫情监测规程	319
GB/T 23620—2009	马铃薯甲虫疫情监测规程	327

GB/T 23625—2009	郁金香种球疫情监测规程	339
GB/T 23626—2009	红火蚁疫情监测规程	347
SN/T 2029—2007	实蝇监测方法	359

四、检疫规程类

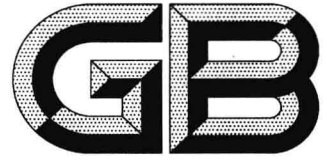
GB 5040—2003	柑桔苗木产地检疫规程	367
GB 7331—2003	马铃薯种薯产地检疫规程	379
GB 7411—2009	棉花种子产地检疫规程	389
GB 7412—2003	小麦种子产地检疫规程	403
GB 7413—2009	甘薯种苗产地检疫规程	417
GB 8370—2009	苹果苗木产地检疫规程	431
GB 8371—2009	水稻种子产地检疫规程	445
GB 12743—2003	大豆种子产地检疫规程	457
GB 15569—2009	农业植物调运检疫规程	467
GB 20817—2006	棉花检疫规程	481
GB/T 23473—2009	林业植物及其产品调运检疫规程	493
GB/T 23474—2009	美国白蛾检疫技术规程	507
GB/T 23475—2009	青杨脊虎天牛检疫技术规程	525
GB/T 23476—2009	松材线虫病检疫技术规程	545
GB/T 23622—2009	香蕉种苗产地检疫规程	563
GB/T 23623—2009	向日葵种子产地检疫规程	573
GB/T 23624—2009	玉米种子产地检疫规程	583
GB/T 23627—2009	杨干象检疫技术规程	593
GB/T 23634—2009	红火蚁检疫规程	611
SN/T 0796—2010	出口荔枝检验检疫规程	621
SN/T 1078—2010	进出境藤柳草制品检疫规程	639
SN/T 1104—2002	进出境新鲜蔬菜检疫规程	644
SN/T 1122—2002	进出境加工蔬菜检疫规程	651
SN/T 1126—2002	进出境木材检疫规程	657
SN/T 1130.1—2002	出口番石榴叶检验检疫规程	663
SN/T 1156—2002	进出境瓜果检疫规程	669
SN/T 1157—2002	进出境植物苗木检疫规程	675
SN/T 1158—2002	进出境植物盆景检疫规程	681
SN/T 1361—2004	进出境棉麻类检疫操作规程	687
SN/T 1386—2004	进出境切花检疫规程	693
SN/T 1424—2004	新疆对日本出口哈密瓜检疫规程	699
SN/T 1458—2004	出境蔺草制品检验检疫操作规程	705
SN/T 1490—2004	进出口茶叶检疫规程	715
SN/T 1508—2005	进出境植物性药材检疫规程	721
SN/T 1577—2005	进出境核桃仁检疫操作规程	729
SN/T 1578—2005	进境洋兰鲜切花检疫操作规程	735
SN/T 1581—2005	对外繁种检疫操作规程	739
SN/T 1584—2005	出境玉米检疫操作规程	749

SN/T 1585—2005	进出境苹果属种苗检疫规程	755
SN/T 1614—2005	出境桐木拼板检疫操作规程	761
SN/T 1639—2005	进出境软木棒检疫规程	765
SN/T 1724—2006	进境针叶树原木、木制品和木质包装材料中松材线虫的检疫操作规程	771
SN/T 1803—2006	进出境红枣检疫规程	781
SN/T 1804—2006	出境速冻豆类检疫规程	787
SN/T 1805—2006	进出境葡萄检疫规程	793
SN/T 1806—2006	出境柑橘鲜果检疫规程	799
SN/T 1807—2006	进出境香蕉检疫规程	803
SN/T 1808—2006	进出境油籽检疫规程	807
SN/T 1809—2006	进出境植物种子检疫规程	811
SN/T 1810—2006	进出境烟草检疫规程	817
SN/T 1811—2006	进境烟草境外产地预检规程	821
SN/T 1815—2006	进出境竹制品检疫规程	827
SN/T 1839—2006	进出境芒果检疫规程	831
SN/T 1849—2006	进境大豆检疫规程	837
SN/T 1894—2007	散装粮谷自动采样系统操作规程	845
SN/T 1992—2007	进境葡萄繁殖材料植物检疫要求	853
SN/T 2019—2007	出入境杂交水稻种子检验检疫规程	865
SN/T 2076—2008	进出境龙眼检疫规程	873
SN/T 2077—2008	进出境苹果检疫规程	879
SN/T 2088—2008	进境小麦、大麦检验检疫操作规程	884
SN/T 2119—2008	进境观赏鳞球茎检疫操作规程	897
SN/T 2367—2009	进出境植物种子种传病原检测操作规程	905
SN/T 2369—2009	进出境木制品检疫规程	941
SN/T 2455—2010	进出境水果检验检疫规程	947
SN/T 2460—2010	出口橡子淀粉检验检疫规程	955
SN/T 2476—2010	进境植物繁殖材料检疫规程	961
SN/T 2478—2010	进出口面粉检疫操作规程	967
SN/T 2481—2010	进境马铃薯种薯检疫操作规程	973
SN/T 2504—2010	进出口粮谷检验检疫操作规程	983
SN/T 2512—2010	出口杂交水稻种子检疫管理规范	999
SN/T 2516—2010	出口杨梅检验检疫规程	1009
SN/T 2542—2010	进境植物繁殖材料隔离检疫操作规程	1017
SN/T 2546—2010	进境木薯干检验检疫规程	1027
SN/T 2555—2010	出口蔬菜种子检验检疫操作规程	1035
SN/T 2586—2010	进出境组培苗检疫规程	1043



一、综合类





中华人民共和国国家标准

GB/T 20478—2006



2006-08-31 发布

2007-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准修改采用国际植物保护公约组织(International Plant Protection Convention, IPPC)制定、发布的国际植物检疫措施标准第5号出版物《植物检疫术语》2004英文版,包括2005年的修订内容。

《植物检疫术语》是 IPPC 已制定的 24 项国际植物检疫措施标准(International Standards For Phytosanitary Measures, ISPMs)中术语的汇编。根据植物检疫术语在我国应用的基本情况以及我国对标准编制的基本规定,本标准与原标准的主要变动如下:

- 删除了原标准的批准、应用、审查及修正、分发等四部分;
- 删除了原标准的参考文献和简要使用说明;
- 重新编写了范围;
- 删除了原标准的部分术语;
- 删除了原标准的“多语种索引”一章,增加了中文索引和英文索引;
- 删除了原标准的“补编 1:关于管制性有害生物的官方控制概念的解释与应用准则”和“补编 2:关于理解潜在经济重要性和包括涉及环境考虑的相关术语的准则”。

本标准由国家质量监督检验检疫总局提出。

本标准由全国植物检疫标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:国家质量监督检验检疫总局标准法规研究中心、中国检验检疫科学研究院、国家质量监督检验检疫总局动植司、农业部农业技术推广中心、国家林业局。

本标准主要起草人:张晓丽、林伟、宋志刚、李尉民、王益愚、王福祥、孟冬、吴坚。

植物检疫术语

1 范围

本标准规定了植物检疫领域具有特定含义的术语和定义。

本标准适用于植物检疫标准化及其相关领域中术语和概念的统一理解和使用。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

吸收剂量 absorbed dose

单位质量的特定目标所吸收的辐射能量(以戈瑞为单位)。

2.2

附加声明 additional declaration

应输入国要求在植物检疫证书上填写的、提供货物中有关管制性有害生物的特定附加信息的说明。

2.3

拮抗生物 antagonist

对寄主损害不大,但因其定殖而保护寄主随后免遭有害生物重大损害的一种生物(通常是病原体)。

2.4

地区 area

官方划定的一个国家的全部或部分区域,或几个国家的全部或部分区域。

2.5

受威胁地区 area endangered; endangered area

生态因素适合某种有害生物的定殖,且该有害生物的存在将会造成重大经济损失的地区。

2.6

有害生物低度流行区 area of low pest prevalence

主管机构认定某种特定的有害生物以低水平发生,并采取了有效的监督、控制或根除措施的地区,既可以是一个国家的全部或部分,也可以是几个国家的全部或部分。

2.7

主管机构 authority

国家植物保护机构,或政府为处理《外来生物控制物的输入与释放守则》规定的责任所产生的事项而正式指定的其他实体。

2.8

无皮木材 bark-free wood

除维管形成层、树节周围内生的树皮以及年轮之间的夹皮以外,所有树皮均已被去掉的木材。

2.9

有益生物 beneficial organism

直接或间接对植物或植物产品有利的任何生物,包括生物防治物。

2.10

生物防治 biological control

利用活的天敌、拮抗生物、竞争性生物或其他生物防治物进行有害生物防治的策略。

2.11

生物防治物 biological control agent

用于有害生物防治的一种天敌、拮抗生物、竞争性生物或其他生物。

2.12

生物农药 biological pesticide(biopesticide)

无具体定义的通用术语,一般是指以化学农药相似的方式配制和施用的一种生物防治物,通常是一种病原物,一般用于迅速减少某种有害生物的种群数量以便进行短期性的有害生物控制。

2.13

缓冲区 buffer zone

围绕或者毗邻受侵染地区、受侵染产地、有害生物低度流行区、非疫区、非疫产地或非疫生产点的地区,在该地区特定有害生物未发生或发生水平低并受到官方控制,且采取植物检疫措施以防止该有害生物的扩散。

2.14

鳞茎和块茎 bulbs and tubers

一种商品类别,用于种植的、处于休眠状态的植物地下部分(包括球茎和根茎)。

2.15

证书 certificate

证明货物的植物检疫状况符合植物检疫法规的官方文件。

2.16

化学加压浸透 chemical pressure impregnation

根据官方的技术规范,用一种化学防腐剂通过加压过程对木材进行处理。

2.17

传统生物防治 classical biological control

有意识地引入和永久定殖一种外来生物防治物,进行长期的有害生物防治。

2.18

(货物的)核准 clearance (of a consignment)

对是否符合植物检疫法规进行确认。

2.19

商品 commodity

因贸易或其他目的而被运输的植物、植物产品或其他物品。

2.20

商品类别 commodity class

从植物检疫法规角度可归为一类的相似商品。

2.21

商品有害生物名单 commodity pest list

某一地区发生的可能与某种特定商品有关的有害生物的名单。

2.22

竞争性生物 competitor

与有害生物争夺环境中的生命必需要素(如食物和庇护所)的一类生物。

2.23

(货物的)检验程序 Compliance procedure (for a consignment)

用于确认某种货物与规定的植物检疫要求相符合的官方程序。

2.24

货物 consignment

从一个国家运往另一个国家,必要时在同一植物检疫证书中注明的一定数量的植物、植物产品和(或)其他物品(货物可由一种或多种商品组成,或由批次组成)。

2.25

过境货物 consignment in transit**过境 transit**

不是进口到某国而是途经该国前往另一国家,并且经过官方程序确保封闭、不分装,也没有与其他货物合并或改变包装的货物。

2.26

封锁 containment

在受感染的地区及其周围采取植物检疫措施,防止某种有害生物的扩散。

2.27

污染的有害生物 contaminating pest**搭载的有害生物 hitch-hiker pest**

商品携带的有害生物,在商品为植物和植物产品时,该有害生物不会侵染这些植物或植物产品。

2.28

污染 contamination

商品、储存场所、运输工具或集装箱中存在有害生物或其他管制物,但未构成侵染。

2.29

(有害生物的)控制 control (of a pest)

对某种有害生物种群进行的抑制、封锁或根除。

2.30

控制点 control point

系统中能应用特定程序获得规定的效果,并且能够被测量、监测、控制和修正的一个步骤。

2.31

控制区 controlled area

国家植物保护组织确定的、为防止某种有害生物从检疫区扩散所必需的最小区域的管制区。

2.32

(植物产品的)原产国 country of origin (of a consignment of plant products)

生产植物产品的植物的生长国。

2.33

(植物货物的)原产国 country of origin (of a consignment of plants)

植物生长国。

2.34

(植物和植物产品以外的管制物的)原产国 country of origin (of regulated articles other than plants and plant products)

管制物首次受到有害生物污染的国家。

2.35

切花和枝条 cut flowers and branches

一种商品类别,指用于装饰而非种植的新鲜的植物部分。

2.36

去皮 debarking

将圆木上的树皮除去(不一定将圆木上的皮全部除去)。

2.37

定界调查 delimiting survey

为确定某种有害生物侵染地区的界限,或为确定没有该有害生物地区的界限而进行的调查。

2.38

检测调查 detection survey

为确定某地区是否存在某些有害生物而进行的调查。

2.39

扣留 detention

一种植物检疫措施,使货物处于官方的保管或监护之下。

2.40

丧失活力 devitalization

使植物或植物产品丧失发芽、生长或进一步繁殖的能力的过程。

2.41

剂量分布测绘 dose mapping

通过在处理配载的特定位置使用剂量测定仪进行处理配载中吸收剂量分布的测量。

2.42

剂量测定仪 dosimeter

利用适当的分析技术,可定量显示受到辐照的给定材料中与吸收剂量相关的某些特性变化的一种装置。

2.43

剂量测定 dosimetry

用于确定吸收剂量的一种方法,包含剂量测定仪、计量仪器及其有关的参考标准,以及该方法的使用程序。

2.44

垫木 dunnage

用于固定或支撑商品、但与商品没有关联的木质包装材料。

2.45

生态系统 ecosystem

动物、植物和微生物群落,以及与它们相互作用的非生物环境组成的动态复合体,是一个功能单位。

2.46

(处理)效果 efficacy (treatment)

按规定的处理方法所产生的确定的、可测定和可重复的结果。

2.47

紧急行动 emergency action

在新的或意外发生的植物检疫状况下迅速采取的植物检疫行动。

2.48

紧急措施 emergency measure

在新的或不利的植物检疫状况下紧急制定的植物检疫措施。它可能是也可能不是一项临时措施。

2.49

(货物)入境 **entry (of a consignment)**

货物从入境口岸进入某地区。

2.50

(有害生物)进入 **entry (of a pest)**

有害生物进入一个地区,在这个地区该有害生物尚未存在,或虽已存在但分布不广且正在被官方控制。

2.51

(植物检疫措施的)等效性 **equivalence (of phytosanitary measures)**

对于某种特定有害生物的风险,指不同的植物检疫措施都能达到缔约方要求的适宜保护水平的情形。

2.52

根除 **eradication**

应用植物检疫措施将某种有害生物从某个地区彻底消灭。

2.53

定殖 **establishment**

当一种有害生物进入一个地区后在可预见的将来能长期生存。

2.54

(生物防治物的)定殖 **establishment (of a biological control agent)**

当一种生物防治物进入一个地区后在可预见的将来能长期生存。

2.55

外来的 **exotic**

对某个国家、生态系统和生态区而言不是原生的(适用于因人类活动而有意引进或偶然引进的生物)。当生物防治物从一个国家引入到另一个国家时,用来表示非某个国家原生的生物。

2.56

种植地 **field**

种植某种商品的产地内划定的一块土地。

2.57

没有发现 **find free**

对货物、种植地或产地进行检验认为没有某种特定的有害生物。

2.58

非疫(货物、种植地或产地) **free from (of consignment, field or place of production)**

按植物检疫程序,未能检测出一定数量的某些(或某种特定的)有害生物。

2.59

新鲜 **fresh**

活的;未脱水的、深度冷冻的或其他方法保藏的。

2.60

水果和蔬菜 **fruits and vegetables**

一种商品类别,指新鲜的植物部分,用于消费或加工而不是种植。

2.61

熏蒸 **fumigation**

用一种气态的或主要呈气态的化学药剂对商品进行处理。

2.62

种质 germplasm

用于育种或品种资源保存规划的植物。

2.63

谷物 grain

一种商品类别,指用于加工或消费,而非种植的种子。

2.64

戈瑞 gray (Gy)

吸收剂量单位。1 戈瑞等于每千克物质吸收 1 焦耳的能量(1 Gy=1 J·kg⁻¹)。

2.65

生长介质 growing medium

植物的根系在其中生长,或用于此目的的任何物质。

2.66

(植物种的)生长期 growing period (of a plant species)

生长季节期间可有效生长的时期。

2.67

生长季节 growing season

一年之中某个地区、产地或生产点的植物可有效生长的一个或多个时期。

2.68

生境 habitat

为生物自然发生或定居提供条件的生态系统的一部分。

2.69

协调一致 harmonization

不同国家以共同的标准为基础,制定、确认和实施植物检疫措施。

2.70

协调一致的植物检疫措施 harmonized phytosanitary measures

国际植物保护公约的缔约方依照国际标准制定的植物检疫措施。

2.71

热处理 heat treatment

按照官方的技术规范,对商品加热直至该商品在最低温度点维持最短时间的过程。

2.72

寄主有害生物名单 host pest list

在全球或某个地区侵染某种植物的有害生物名单。

2.73

寄主范围 host range

在自然条件下能维持某种特定有害生物或其他生物生存的种类。

2.74

进境许可证 import Permit

按规定的植物检疫进口要求批准进口某种商品的官方文件。

2.75

(生物防治物的)进境许可证 import permit (of a biological control agent)

按规定要求批准输入某种生物防治物的官方文件。