2006 年 12 月

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة | 联合国粮食及农业组织 | Food and Agriculture Organization of the United Nations | Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture | Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación

植物检疫措施委员会

第二届会议

2007 年 3 月 26－30 日，罗马

为支持国际植保公约进行国际认可非疫区可行性研究而收集非疫区数据

暂定议程议题 10.7.1

1. 植检临委第七届会议（2005 年）决定对国际认可非疫区进行可行性研究，该项可行性研究将考虑到法律、技术和经济因素，对这样一个系统的可行性和可持续性进行评估。焦点小组在 2005 年 7 月准备了关于工作组的构成及其职责范围的一个建议，通过战略规划和技术援助非正式工作组（SPTA）提交 2006 年植检委第一届会议。

2. 为拟定*认可非疫区和有害生物低度流行区*这一国际植检措施标准草案而召集的一个专家工作组向 SPTA 指出，关于世界上建立了哪些非疫区和哪些有害生物的非疫区方面的信息很少。SPTA 审议了这种状况，因此建议在国际认可非疫区的可行性工作组召集之前应当收集这种信息。

3. 植检委认为国际认可非疫区问题对于许多国家极为重要，应当对现有非疫区进行初步研究。植检委同意秘书处收集关于现有非疫区的数据并向植检委第二届会议提交结果。

为了节约起见，本文件印数有限。谨请各位代表及观察员携带文件与会，
如无绝对必要，望勿索取。粮农组织大多数会议文件可从
因特网 www.fao.org 网站获取。

4. 秘书处在 2006 年 8 月向国际植保公约联络点分发了关于非疫区的问卷调查表，SPTA 在其 2006 年 10 月的会议上审议了调查结果。由于仍在陆续收到数据，同意将最后期限延长到 2006 年 11 月底。还同意以无法根据具体数据认定国家的方式向植检委第二届会议提交调查结果。

5. 总共收到了有 41 个国家提供的 94 份调查答复。下面概述了各区域的答复和非疫区使用情况。

区 域	国家/答复者数量	使用的非疫区		正在发展的非疫区		未使用的非疫区		合计
		答复数量	占总数的%	答复数量	占总数的%	答复数量	占总数的%	
非 洲	8	2	3%	2	14%	6	50%	10
亚 洲	7	7	10%	1	7%	2	17%	10
欧 洲	15	26	39%	10	72%	3	25%	39
拉丁美洲及加勒比	7	7	10%	1	7%	1	8%	9
近 东	1	1	1%	0	0%	0	0%	1
北美洲	2	17	25%	0	0%	0	0%	17
西南太平洋	1	8	12%	0	0%	0	0%	8
合 计	41	68	100%	14	100%	12	100%	94

6. 在 94 份调查答复中，有 44 份为五个国家所送交。

7. 根据提供的数据得出的一些结论包括：

a) 并非所有答复者对非疫区定义的解释都一样；

b) 答复者认为在建立得到其贸易伙伴认可的非疫区方面具有市场准入利益；

c) 功能性非疫区涉及范围广泛的有害生物和商品（见附在后面的表 1 和表 2）；

d) 大多数答复者提供的关于各个非疫区，特别是关于建立和保持非疫区的财务费用方面的详情有限；

e) 答复问卷调查表的很多国家（不只是发展中国家）认为建立非疫区有利，但由于资源（财政、人力和专业知识）制约因素而不能建立；

f) 查明问题是建立特别是认可非疫区的行政和法律程序缓慢。

8. 请植检委：

1. *注意到*秘书处进行的非疫区调查结果。

表 1

非疫区调查答复中提及的有害生物名单和提及各类有害生物的次数

名 称		提及各类有害生物的次数					
		真 菌	细菌/植物原生质	病 毒	果蝇（实蝇科）	其它昆虫	线 虫
Anastrepha fraterculus					1		
Anastrepha ludens					1		
Anastrepha obliqua					1		
Anastrepha serpentina					1		
Anastrepha striata					1		
Anastrepha suspensa					1		
Anastrepha grandis	瓜桉实蝇				1		
Anastrepha spp.					1		
Anoplophora chinensis	星天牛					1	
Anoplophora glabripennis	光肩星天牛					2	
Anoplophora malasiaca	星天牛					1	
Bactrocera aquilonis					1		
Bactrocera carambolae					1		
Bactrocera cucumis					1		
Bactrocera curvipennis					1		
Bactrocera facialis					1		
Bactrocera cucurbitae	瓜实蝇				2		
Bactrocera dorsalis	桔小实蝇				2		
Bactrocera tryoni	昆士兰实蝇				1		
Beet necrotic yellow vein furovirus	甜菜坏死黄脉病毒			1			
Bemisia tabaci	烟粉虱					1	
Bursaphelenchus xylophilus	松材线虫病						5
Ceratitis capitata	地中海果蝇				3		
Ceratocystis fimbriata	甘薯长喙壳	1					
Clavibacter michiganensis ssp. *sepedonicus*	马铃薯环腐病菌		2				
Contarinia nasturtii	甘蓝瘦蚊					1	
Cryphonectria parasitica	栗疫病菌	1					
Cydia pomonella	苹果蠹蛾					1	
Daktulosphaira vitifolii	葡萄根瘤蚜					1	
Diabrotica virgifera	玉米根萤甲					1	
Elsinoe australis	柑橘澳洲痂蠹腔菌	1					
Erwinia amylovora	梨火疫菌		3				
Flavescence dorée	葡萄金黄化病		1				
Globodera pallida	马铃薯白线虫						4
Globodera rostochiensis	马铃薯金线虫						2
Grapholita molesta	梨小食心虫					1	
Guignardia citricarpa	柑果黑腐菌	2					
Impatiens necrotic spot tospovirus	INSV			1			
Ips sexdentatus	十二齿小蠹					1	
Leptinotarsa decemlineata	马铃薯甲虫					2	
Lymantria dispar	舞毒蛾					1	
Meloidogyne chitwoodi	哥伦比亚根结线虫						1

名 称		提及各类有害生物的次数					
		真 菌	细菌/植物原生质	病 毒	果蝇（实蝇科）	其它昆虫	线 虫
Meloidogyne fallax	伪根结线虫						1
Microcyclus ulei	橡胶南美叶疫病菌	2					
Monilinia fructicola		1					
Mycosphaerella fijiensis	香蕉黑条叶斑病菌	2					
Oulema melanopus	黑角负泥虫					1	
Pantoea stewartii	玉米细菌性枯萎病病菌		1				
Pepino mosaic potexvirus				1			
Peronospora hyoscyami	烟霜霉病菌	1					
Phytophthora ramorum	栎树突死病	3					
Phytophthora kernoviae		2					
Plum pox virus	李痘病毒			1			
Popillia japonica	日本金龟子					1	
Ralstonia solanacearum	马铃薯青枯病		4				
Rhagoletis indifferens	西部樱桃果蝇				1		
Rhagoletis mendax	蓝橘绕实蝇				1		
Rhagoletis pomonella	苹果实蝇				2		
Sternochetus mangiferae	芒果果象					1	
Synchytrium endobioticum	马铃薯癌肿病菌	3					
Tephritidae	实蝇科				1		
Thecaphora solani	马铃薯黑粉病菌	1					
Thrips palmi	棕榈蓟马					1	
Tilletia controversa	小麦矮腥黑穗病	1					
Tilletia indica	小麦印度腥黑穗病菌	1					
Tomato spotted wilt tospovirus	番茄斑萎病毒			1			
Tomato yellow leaf curl virus & its vector *Bemisia tabaci*	TYLCV			1			
Tomicus piniperda	松纵坑切梢小蠹					1	
Xanthomonas axonopodis pv. *citri*	柑桔溃疡病		1				
Xanthomonas fragariae	草莓角斑病菌		1				
Xylophilus ampelinus	葡萄木友菌		1				
Yponomeuta malinellus	苹果巢蛾					1	
小 计		22	14	6	26	20	13
合 计		101					

表 2

非疫区调查答复中提及的商品名单

商 品
李属所有商业和观赏繁殖材料
杏
苹果、梨、桃等
香蕉
香蕉和芭蕉
山毛榉
甜菜
十字花科
山茶属（植物）
栗属（植物和树木）
对具有重大经济意义的许多大田和温室作物如甘蓝、棉花、瓜、猩猩木、南瓜、西红柿和其他许多观赏和蔬菜作物造成严重损害
柑桔（柠檬、莱母酸橙、橙子、桔子）、核果和仁果、鳄梨等
柑桔属（水果）
针叶树和草
葫芦科和茄属植物
葫芦科; 所有果蝇寄主产品 – 大多数新鲜水果和蔬菜（不包括地下蔬菜）
落叶树和灌木，包括木材
250 多个寄主品种的叶和果
森林树木
林业（松树 – 松属 – 植物和产品）：圣诞树；松树幼苗；带皮松林产品，包括园材（如锯材、造纸木材、树枝）。松树皮
林业，数百种落叶树，针叶树和草，幼苗，圣诞树，带皮非繁殖林产品，家庭室外物品，军用车辆和设备，娱乐及个人车辆和设备
鲜樱桃
新鲜柑桔类水果，西印度樱桃，鳄梨，杏，无花果，木奶果，草莓，橄榄，印度月桂，山棕，阳桃，石榴，檀紫素，杏，塔希提栗，亚利山大月桂，西红柿，梨，海枣，番木瓜，枇杷，槟榔，葡萄，桃，榄仁树，杨莓，红毛丹，龙眼，苹果，荔枝，黄皮
杜鹃科植物水果，如*Vaccinium* spp., *Gaylussacia* spp.
谷物和大田作物（小麦 – 硬质小麦 – 黑小麦 – 大麦 – 燕麦 – 黑麦 – 高粱和苏丹草 – 小米 – 稻谷 – 牧草 – 早熟禾 – 雀麦草 – 羊茅 – 鸭茅 – 红顶草 – 黑麦草 – 梯牧草 – 小麦草 – 野黑麦 – 豆科干草 – 禾本科混合草 – 金黄草）
葡萄
葡萄树，葡萄树产品及用于栽培葡萄的包装和设备
温室细菌性疫病
朝鲜梨（Pyrus pyrofilia）

商 品
粟子和其他水果
葫芦科植物的活藤、叶子和鲜果，新鲜菜豆，鹰嘴豆，蚕豆，辣椒，西红柿，茄子，番木瓜，Hylocereus 属和 Mangifera 属植物
苹果属 – 所有品种的所有植物和植物器官
芒果，cirolero，番石榴，番荔枝，梨，柚子，可可，假杏树
芒果，芒果属
大多数阔叶树
橡树（*Quercus spp.*）
Bouea, Diospyros, Coffea, Capsicum, Passiflora, Solanum, Zizyphus, Spondias, Psidium, Artocarpus, Annona, Hylocereus, Garcinia , Eugenia, Mangifera and *Lansium属的植物，山榄科植物，成熟香蕉*
悬铃木（植物）
仁果（如苹果和梨）
马铃薯块茎，西红柿和茄子的抗性品种
马铃薯，*Solanum tuberosum*
马铃薯（马铃薯块茎）
马铃薯和茄科其他作物
李属（梨、樱桃、杏、桃、油桃）
榅桲
杜鹃属
所有品种的根植物，*Malus* spp.、*Crataegus* spp.、*Prunus avium*和*P. cerasus*的杂交种和园艺品种
蔷薇科（*Amelanchier spp. – Chaenomeles spp., Cotoneaster spp., Crataegus spp., Cydonia spp. – Eryobotria spp., Malus spp. Mespilus spp., Pyracantha spp., Pyrus spp., Sorbus spp.* [except *S. intermedia], and Photinia davidiana*）
橡胶
种马铃薯和商品马铃薯，用根种植的植物
核果
使用过的农场机械和设备：在所列品种作物的栽培或管理中所使用的所有拖拉机、燃烧器、收割机、鼓风机、耙、喷雾器或中耕机。用于运输水果的任何运输工具，使用的容器或所列品种的植物。仅土壤或所列品种植物所带的土壤或者作为水果的一种污染物，使用的容器，农场机械和设备，或运输车辆。
各种植物和种子，包括西红柿、马铃薯和辣椒
蔬菜，特别是西红柿，*Lycopersicon lycopersicum*； 豌豆(*Pisum sativum*)，花生(*Arachis hypogaea*)，大豆(*Glycine max*)，甜椒(*Capsicum annuum*)，烟草(*Nicotiana* spp.)，西红柿(*Lycopersicon esculentum*)和许多观赏品种
芙莲属
西瓜
木材；松属植物和木质包装材料