

## 国际植物保护科学协会

国际植物保护组织 (简称国际植保组织, IPPCs)  
与国际植物保护科学协会 (简称国际植保科协, IAPPS)的成立

### 国际植保组织

概要 (1946 ~ 1995)

机遇与紧迫感

未来方向委员会 (1995 ~ 1999)

### 国际植保科协

成立国际植保组织的理论基础

理想 --- 目标 --- 使命

目的

会员资格类别

组织机构

奥拉夫 黎伯格的理想

### 国际植保组织：历史的简要回顾 (1946 ~ 1965)

- 1、1946年：第一届国际植保大会在比利时的 Louvain 召开，其后每4年一届：以害虫防治重点并涉及部分病害防治。
- 2、1979年：第一届多学科国际植保大会在华盛顿举行。
- 3、从1979年起国际植保大会的议程更加多学科化并增强有害生物的综合 (IPM)。
- 4、50多年来，国际植保组织为科学家提供了互相交流、讨论植物保护问题和报道新发现的世界论坛。
- 5、到目前为止有一个由代表24个国家各1名成员组成的国际植保大会常务委员会。

### 国际植保组织：存在的问题和忧虑

- 1、与各主要的单学科植物保护国际会议 (杂草科学、植物病理学、昆虫学等) 相比，国际植保组织没有突出学科之间专业上相互交叉的主题。
- 2、几届国际植保大会已经遇到或感受到了会议的实际质量或形象方面的问题。
- 3、植保工业部门的出席率和经济资助减少。
- 4、许多年轻的植物保护科学工作者热衷于从事分子水平的研究，他们不大愿意参加更注重在农业生态系水平上多学科综合研究的国际植保大会。

## 1995年国际植保大会：未来方向委员会

### 任务

- 1、审查和精心思考未来国际植保组织的宗旨和目标。
- 2、提出有关组织 / 机构改革的设想以适应下一世纪植物保护科学对交流及综合的需要和挑战。

### 重要建议

成立国际植物保护科学协会 (IAPPS) 的建议 (于 1999 年 7 月在耶路撒冷由国际植保大会常务委员会和全体会议通过)。

### 国际植保科协的目的

- 1、为未来国际植保大会提供组织机构依托。
- 2、加强植物保护学科的交流 and 横向联合。

### 成立国际植保科协的理论基础

- 1、通过高产品种和高投入而提高的生产力常常引起有害生物危害的加剧。
- 2、使用化学药剂所造成的不良副作用 (环境污染、害虫抗药性) 激发起广大消费者、政策制定者和科学家对 IPM 项目的拥护并迫切期望能有更加完善的 IPM 概念、手段和策略。
- 3、在全世界范围内因有害生物而引起的产前损失达 40%，提醒人们要更加关注植物保护并增加投入，同时提出在更大范围内的世界主要作物上实施综防体系的必要性。
- 4、到 2025 年集约农业生产必须能满足新增加的 20 亿人口的需要。
- 5、许多生产系统对有害生物为害将更为敏感，需要改进的技术和受过良好培训的植物保护专家。
- 6、国际植保组织有包涵整个植物保护领域及其相关学科 (例如，农学、生态学、经济学和社会学等) 的传统和能力。而且可通过国际植保科协所设想的情报通讯系统对有效且无害于环境的 IPM 概念进行评价和促进。

## 国际植保科协：理想 -- 目标 -- 使命

### 理想

为了全人类的利益和健康，经济地生产各种无公害的作物。

### 目标

促进植物保护信息在研究者、推广专家、种植者、政策制定者、管理人员、植物保护顾问以及环境和其他有兴趣的组织之间的传播和交换。

### 使命

以鉴定、评价、综合和提高在经济、环境和社会方面均可被接受的植物保护概念、技术和政策为目的，提供一个全球论坛。

### 国际植保科协的目的

- 1、为国际植保组织的机构、管理和监督提供一个综合和传播作物保护信息和技术的主要国际论坛。
- 2、通过发展国际植保科协个人会员、分会会员、协会会员和社团会员的方法来影响植物保护科学工作者内部的有计划的整合以及加强其彼此间的联系与交流。
- 3、建立 8 个地区性网络，各由一名地区网络协调人 (RNC) 负责，并在国际植保科协地区委员会政策指导下工作。
- 4、促进 IPM 的新进展在研究以及植物保护科学中的应用。
- 5、在地区和全球范围启动、协调植物保护科学领域内的研究和推广工作。
- 6、通过地区性网络中心组织地区性会议，报告和讨论合作研究，推广项目，并为未来研究和导向性推广活动制定计划。
- 7、主办一个以刊登害虫综合治理研究和推广为特色的植物保护期刊。
- 8、通过特定的研究和决议，为全球植物保护团体提供建议和政策引导。
- 9、通过国际互联网站在全球范围传播现行的规章和植物保护信息。
- 10、以提高集约植物保护项目的重要性为目的，降低主要作物的潜在性巨大损失 (>40%)，提高生产率，以满足世界人口不断增长的需求。

## 国际植保科协的四种会员类别 个人会员、分会、协会和社团

### 个人会员：

包括订阅由 Elsevier 公司出版的国际植保科协正式出版物“植物保护”电子版的费用。

#### 1、工业化国家会员年费

50 美元（会员费 30 美元，订阅电子版期刊费 20 美元）。

100 美元（会员费 30 美元，订阅电子版和印刷版期刊 70 美元）。

#### 2、发展中国家会员年费

35 美元（会员费 15 美元，订阅电子版期刊费 20 美元）

85 美元（会员费 15 美元，订阅电子版和印刷版期刊 70 美元）

### 分会会员

#### 1、国家、区域性和国际性学会 / 组织

2、作为交换进入邮寄名录和国际植保科协会员信息的分发，不需要交费

3、权利包括：参加国际植物保护教育和宣传互联网，在国际植保科协地区性委员会中有代表权，共同主办地区性和国际性植物保护大会。

### 协会会员

#### 1、交纳会费的国家、地区和国际组织及代理机构（政府或民间性）

权利包括：通过参加地区性的植物保护项目，提高所在机构的知名度和

2、提高植保科技人员的专业技能；鉴于当前主要农作物的严重损失，国际植保科协做出各种努力将给当地生产带来好处；在国际植保科协地区理事会有代表权。

### 社团会员

#### 1、私营社团部门和企业提供植物保护产品和服务并交纳会费或捐款

2、社团会员将在国际植保科协的管理中发挥作用

3、在国际植保科协承办的地区和国际大会中参展并享受优惠

4、其它权利包括增进全球信息交流，通过国际植保科协出版物和公报加强科学家与公众间的相互联系

## 国际植保科协的组织机构

### 地区网络中心—理事会—大会

#### 国际植保科协的 8 个地区网络中心 (RNCs)

第一地区——欧洲 (Europe)

第二地区——北美 (North America)

第三地区——南亚 (South Asia)

第四地区——澳洲及大大洋洲 (Australasia)

第五地区——东亚及东南亚 (East and Southeast Asia)

第六地区——撒哈拉以南的非洲 (Sub-Saharan Africa)

第七地区——北非及中东 (North Africa and the Middle East)

第八地区——拉丁美洲和加勒比地区 (Latin America and The Caribbean)

## 国际植保科协的组织机构 地区网络中心—理事会—大会

### 国际植保科协理事会 (Governing Board, 简称 GB)

国际植保科协理事会最初将由下列 16 位成员组成

- 1、主席
- 2、副主席
- 3、秘书长
- 4、司库
- 5、前任主席
- 6、新闻编辑
- 7、主办下届 IPPC 的代表
- 8、来自全球植物保护联盟的企业代表
- 9、8 位来自地区网络中心的代表

### 全体会员大会

- 1、由全体国际植保科协会员组成
- 2、在四年一届的国际性大会期间集会
- 3、通过改进国际植保科协章程的有关修改
- 4、提出政策和项目的方向

### 奥拉夫·黎伯格的理想：1946 年国际植保大会

“世界…需要一个国际植物保护组织，不仅是为了筹备下届会议，而且应在一个比较大的范围内处理现实工作中的有关国际性植物保护问题。”

根据黎伯格的观点，这个新组织有以下义务：

1. 应成为多功能性的组织
2. 关注全球性的重要问题和事件
3. 定期出版有关植物保护重大事件的时事通讯和年鉴
4. 与联合国开展工作联系

50 多年后的今天，国际植保科协承诺将像黎伯格设想和期盼的那样，作为一个以植物保护科学为基础的、崭新的国际植物保护机构而充分发挥作用

“该协会中文简介由中国植物保护学会理事长周大荣研究员翻译”。