



联合国
粮食及
农业组织



国际植物
保护公约



国际植物健康年

2020

总结报告

保护植物, 保护生命



国际植物健康年

2020

总结报告

保护植物, 保护生命

联合国粮食及农业组织
罗马, 2021年

引用格式要求:

《国际植物保护公约》秘书处。2021年。《国际植物健康年 - 总结报告: 保护植物, 保护生命》。粮农组织代表《国际植物保护公约》秘书处。<https://doi.org/10.4060/cb7056zh>

本信息产品中使用的名称和介绍的材料, 并不意味着联合国粮食及农业组织(粮农组织)对任何国家、地区、城市或区域或其当局的法律或发展状态、或对其国界或边界的划分发表任何意见。提及具体公司或厂商产品, 无论是否已获得专利, 并不意味着这些公司或产品得到粮农组织的认可或推荐, 优于未提及的同类公司或产品。

本信息产品中表达的观点系作者的观点, 并不一定反映粮农组织的观点或政策。

ISBN 978-92-5-135388-2

©粮农组织, 2021年



部分版权所有。本文件按照“知识共享协议署名-非商业性使用-相同方式共享3.0政府间组织”许可提供。(许可号CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/legalcode>)。

根据这一许可的规定, 用户可基于非商业目的复制、转发和改编本文件, 但必须适当引用本文件的出处。在使用本文件时, 不得声称粮农组织认可任何具体的组织、产品或服务。不得使用粮农组织徽标。若对本文件进行改编, 则必须在相同或同等的知识共享许可下获得许可。若翻译本文, 则必须载明以下免责声明和引文要求: “本译文并非由联合国粮食及农业组织(粮农组织)提供。粮农组织不对译文内容或准确性负责。原英文版本为权威版本。”

若许可下产生的任何争议无法友好协商解决, 则将按照许可第8条的规定通过调解和仲裁解决, 本声明另有规定的情形除外。适用的调解规则为世界知识产权组织的调解规则(<http://www.wipo.int/amc/en/mediation/rules>), 任何仲裁都将按照《联合国国际贸易法委员会仲裁规则》进行。

第三方材料。若用户希望利用本文件中归属于第三方的材料(如表格、数字或图像), 则有责任确定是否需要获得许可, 并获得版权所有者的许可。若用户因使用本文件而导致任何第三方拥有的内容被侵权, 用户必须完全承担索赔风险。

销售、权利和许可。粮农组织信息产品可在粮农组织网站(www.fao.org/publications)获取并通过publications-sales@fao.org购买。涉及商业用途的请求应提交至www.fao.org/contact-us/licence-request。关于权利和许可的询问应提交至copyright@fao.org。

本文内容并非《国际植物保护公约》(IPPC)或其相关文件的正式法律解释, 仅供公众参考。翻译本文请联系ippc@fao.org, 获取有关共同出版协议的信息。

目录

粮农组织总干事屈冬玉的序言	V
国际植物健康年国际指导委员会主席RALF LOPIAN的序言	VII
致谢	VIII
收到的捐款	viii
缩略语	IX
1. 国际植物健康年: 概述	1
机构背景	2
国际植物健康年国际指导委员会	3
国际植物健康年技术咨询委员会	4
主要事实	5
2. 国际植物健康年的目标和成就	6
国际植物健康年关键信息	7
3. 国际植物健康年产出	8
3.1 国际植物健康年内容和产品	8
3.2 国际植物健康年活动和倡议	11
3.3 国际植物健康年宣传员	28
3.4 新闻和媒体覆盖总结	33
3.5 国际植物健康年数字报告	35
4. 宝贵遗产和前进道路	40
4.1 粮农组织植物生产及保护司司长兼《国际植物保护公约》秘书长夏敬源致辞	41
4.2 国际植物健康日	42
4.3 《气候变化对植物有害生物影响科学评论》	42
4.4 《青年宣言》	44
4.5 第一届国际植物健康大会	46
附件A	47
2018年12月20日大会决议	47
附件B	49
国际植物健康年技术咨询委员会成员	49
国际植物健康年国际指导委员会成员	50
附件C	51

粮农组织总干事屈冬玉的序言

2018年12月，联合国大会宣布2020年为国际植物健康年。“保护植物，保护生命”是国际植物健康年的口号，体现了植物就是生命和植物有助于人类及地球上所有生物的健康和福祉的概念。仅植物就提供了我们所食用的食物和所呼吸的氧气的80%以上，保持植物健康是确保可持续发展目标（SDG）中若干目标的关键所在。

然而，植物健康正日益受到威胁。植物有害生物造成全球每年损失高达40%的粮食作物，这尤其关乎数百万依靠农业作为主要收入来源的小农和农村社区的人们，他们的生计因此受到威胁。气候危机和不可持续的人类活动正在改变生态系统，降低生物多样性，为入侵性有害生物创造新的生存空间。与此同时，国际旅行和贸易也可能在无意中将有有害生物和疾病快速传播到世界各地。过去十年中，国际旅行和贸易量翻了三番，对本土植物和环境造成了巨大的损害。

我要向在全球植物健康界牵头提出这一倡议的芬兰政府表示赞赏和祝贺，我也要向在实施国际植物健康年行动计划方面提供了宝贵指导的国际植物健康年国际指导委员会表示赞赏和祝贺，我还要感谢所有支持实施国际植物健康年的各国政府和其他利益相关方。

尽管2019冠状病毒病疫情带来了种种困难，我们还是成功实现了2020国际植物健康年的目标。本报告总结了国际植物健康年的主要成就并讨论了其重要成果，供国际植物健康界规划未来工作时利用：它帮助提高了全球的认识，使人们看到保护植物健康在促进消除饥饿、减少贫困、保护环境和促进经济发展方面发挥的作用，引发了针对植物健康的资源投入增长，促成了新的伙伴关系，分享了在保持植物健康的同时保护环境的最佳做法。这是一项集体的努力，涉及国家、区域和全球行为者的数百项活动和倡议。

尽管官方年的活动已经结束，但我们的工作仍将继续。保护植物健康的工作不可或缺。因此，《国际植物保护公约》（IPPC）在制定国际标准和植物检疫条例方面的工作对于确保全球植物健康至关重要。

继2020年国际植物健康年取得成功后，今年6月召开的粮农组织第四十二届大会批准了赞比亚政府关于设立国际植物健康日并于每年5月12日举行庆祝活动的提案。联合国大会将在第七十六届会议上审议这一提案。

在国际植物健康年的推动之下，粮农组织发布了气候危机对植物有害生物影响的科学评论，该评论为《国际植物保护公约》未来评估和管理气候变化对植物健康的影响以及对相关植物检疫活动做出必要调整的行动提供了科学依据。此外，第一届国际植物健康大会将于2022年5月举行，届时全球植物健康界将汇聚一堂，讨论科学、技术和监管方面的植物健康问题。

2020国际植物健康年提高了人们对植物健康在实现可持续发展目标中的根本作用的认识。新的《粮农组织2022-2031年战略框架》以及与其相应的《国际植物保护公约2020-2030年战略框架》将共同为《2030年议程》提供支持，通过向更高效、包容、有韧性和可持续的农业粮食体系转型，实现更好生产、更好营养、更好环境和更好生活，不让任何人掉队。

本报告为政策制定者、研究人员、公共和私营部门的其他植物健康从业者，以及民间社会、国际组织和所有其他利益相关方提供了有关经验教训和最佳做法方面的宝贵信息。他们与我一样，都坚信植物健康对在全球范围内消除饥饿和营养不良至关重要。

粮农组织总干事
屈冬玉



国际植物健康年国际指导委员会主席 RALF LOPIAN的序言

自2014年以来，国家和区域植物保护组织、《国际植物保护公约》以及来自私营部门、非政府组织和研究界的合作伙伴为组织国际植物健康年做出了不懈的努力。国际植物健康年的目的是提高全世界公众对关于植物健康的重要问题的认识，特别是植物健康如何促进粮食安全、减少贫困和保护生物多样性。我们希望向公众和世界各地的政治家展示植物健康为实现联合国发展议程做出的贡献，我们努力证明植物健康不仅关乎农业，而且与环境退化和气候变化也息息相关。我们的目标是在全世界范围内建立一种认识，即植物健康对于环境和我们的生计意义重大，其重要性不亚于人类健康之于人类福祉。

在国际植物健康年启动的2019年12月，国际植物健康界正准备实施一项雄心勃勃的计划，以宣传植物健康。然而，COVID-19疫情的出现大大重塑了国际植物健康年：由于旅行限制、全球封锁和人与人之间的实际交往减少，交易会、研讨会、会议和大会等亲临现场的活动纷纷被取消和推迟。疫情使国际年宣传活动和渠道发生了重新定位，有史以来第一次，国际年主要以社交和虚拟媒体活动为中心。本报告中提出的分析结果——即活动触及近5亿个社交媒体账户，潜在触达人数高达44亿——着实令人震惊，也说明了这些调整后的宣传活动获得了成功。

国际植物健康年不仅仅是为了宣传和提高公众意识，同时也是一个制定政策、为应对植物健康未来挑战指明方向的机会。在气候变化对植物健康的影响方面开展的工作将对未来几十年的植物健康政策产生影响。新通过的《国际植物保护公约2020-2030年战略框架》首次确定了发展议程，包含了国际植物健康界在未来十年应解决的议题。促进植物健康及其对可持续粮食体系的影响，为联合国粮食安全工作做出了切实的贡献。

组织国际年并实施其工作计划是一场多年的努力，没有热心投入的个人的积极配合就无法实现。作为国际植物健康年国际指导委员会和国际植物健康年技术咨询机构的主席，我很幸运地得到了诸多杰出、热情的专业人士的支持配合，是他们使国际植物健康年的组织工作变得如同在公园里散步一样轻松愉快。如果我不提及粮农组织工作人员，特别是《国际植物保护公约》秘书处的工作人员对国际植物健康年的成功所起的决定性作用，那就是我的失职。是他们用自己的奉献精神和专业精神树立了卓越的标准。

国际植物健康年是加强国际合作和国内活动以改善植物健康的基础。国家、区域和国际植物健康主管部门和利益相关者应在此基础上制定植物健康方面的政策和体系，以应对未来的挑战。本报告中的内容对制定这些政策和体系可能有所帮助。

国际植物健康年国际指导委员会主席
Ralf Lopian



致谢

《国际植物保护公约》秘书处感谢所有专家、植物检疫措施委员会（CPM）成员、理事机构和附属机构，以及缔约方、区域植物保护组织（RPPOs）和合作伙伴积极参与国际植物健康年并作出了积极的贡献。

秘书处高度赞赏国际植物健康年国际指导委员会（ISC）在为实施国际植物健康年行动计划提供指导方面所做的努力。秘书处也感谢国际植物健康年技术咨询委员会继国际植物健康年国际指导委员会之后，提供了知识和专长，并帮助编制了国际植物健康年的宣传材料，等等。此外还要特别感谢国际植物健康年秘书处的成员，他们由来自《国际植物保护公约》秘书处、新闻传播办公室（OCC）、植物生产及保护司（NSP）以及伙伴关系及联合国系统协作司（PSU）的粮农组织工作人员组成。

收到的捐款

《国际植物保护公约》秘书处感谢以下缔约方和组织在2015年至2020年期间为国际植物健康年提供财政支持。这些捐款对《国际植物保护公约》秘书处开展国际年活动至关重要。

国际植物健康年活动的预算总额为1 220 821美元。所有活动的资金都来自《国际植物保护公约》多捐助方信托基金（MDTF）和中国“一带一路”倡议《国际植物保护公约》拨款的额外预算捐款。

缔约方和组织	金额 (美元)
澳大利亚	17 495
中国	100 000
芬兰	130 000
法国	142 046
爱尔兰	255 172
国际种子联合会（ISF）	9 875
肯尼亚	10 000
大韩民国	298 647 ¹
美国/北美植物保护组织（NAPPO）	180 000
英国	77 586 ²
总计	1 220 821

¹ 40,161美元将结转到2022年，用于2022年国际植物健康大会或国际植物健康日（IDPH 2022）。

² 这笔捐款将结转到2022年，用于2022年国际植物健康大会或国际植物健康日（IDPH 2022）。

缩略语

APHIS	美国农业部动植物卫生检验局
BBC	英国广播公司
CAHFSA	加勒比农业健康和食品安全局
CBC	加拿大广播公司
CGIAR	国际农业研究磋商小组
CIHEAM	国际地中海高级农艺研究中心
COAG	农业委员会
COVID-19	2019冠状病毒病
CNN	有线新闻网
CPM	植物检疫措施委员会
EPP0	欧洲植物保护组织
Euphresco	欧洲植物检疫研究与协调网络
FAO	联合国粮食及农业组织
IC	内部交流
IDPH	国际植物健康日
IFAD	国际农业发展基金
IPHC	国际植物健康大会
IPPC	《国际植物保护公约》
ISC	国际指导委员会
ISF	国际种子联合会
IYFV	国际果蔬年
IYPH	国际植物健康年
IYPH ISC	国际植物健康年国际指导委员会
MDTF	多捐助方信托基金
NAPPO	北美植物保护组织
NFO	林业司
NPPO	国家植物保护组织
NSL	土地与水资源司
NSP	植物生产及保护司
OCB	气候变化、生物多样性及环境办公室
OCC	新闻传播办公室
PSU	伙伴关系及联合国系统协作司
SDGs	可持续发展目标
TAB	技术咨询委员会
UNRIC	联合国西欧地区信息中心
UPU	万国邮政联盟
USDA	美国农业部
USD	美元
WFP	世界粮食计划署

国际植物健康年主要活动时间表

- 2018年12月21日：联合国大会宣布2020年为国际植物健康年（IYPH）
- 2019年6月14日：国际植物健康年国际指导委员会第一次会议在意大利罗马粮农组织总部召开
- 2019年12月2日：国际植物健康年开幕式以粮农组织理事会特别会议的方式在粮农组织总部举行
- 2021年3月16日、18日和4月1日：植物检疫措施委员会第十五届会议
- 2021年6月1日：粮农组织关于气候变化对植物有害生物影响的科学评论高级别发布会
- 2021年6月29日：国际植物健康年关于粮食体系和植物健康的网络研讨会，超过200人参加
- 2021年6月30日：国际植物健康年关于气候变化、植物健康和生物多样性的网络研讨会，超过200人参加
- 2021年7月1日：国际植物健康年闭幕式，由粮农组织总干事主持，600多人参加
- 2022年5月：第一届国际植物健康大会



1. 国际植物健康年： 概述



在 **86** 个国家举办了
680 场活动

在社交媒体上触及超过
4.73亿 个账户



媒体报道方面，2019年9月至2021年7月期
间的潜在触达人数高达**44亿**



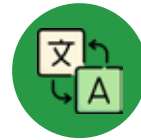
国际植物健康年网页浏
览量超过**37万**次

粮农组织分享了
1820 个植物健康相关帖子



45 个合作伙伴

33 种语言的国际植
物健康年标志

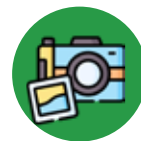


14 种语言的国际植物
健康年儿童活动手册

29 枚国际植物健康年邮票，
3 枚国际植物健康年硬币

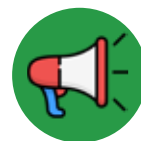


国际植物健康年摄影比赛、
儿童艺术和绘画比赛、
视频比赛和人文关怀故事共收到超过
1000 件参赛作品



26 个青年团体联合起草了国
际植物健康年青年宣言

3 位国际知名的国际植物
健康年宣传员传播国际
植物健康年关键信息



国际植物健康年国际指导委员会（ISC），
18 名成员，**18** 次会议，
推进国际植物健康年行动计划

“尽管COVID-19对国际年的活动造成了一些负面影响，但我们精心策划了一场充满活力、卓有成效的活动，在全世界宣传和促进植物健康。”

芬兰农业和林业部部长
Jari Leppä在2021年7月1
日国际植物健康年闭幕式
上的发言

机构背景

2016年4月，《国际植物保护公约》（IPPC）植物检疫措施委员会（CPM）通过了由芬兰提出首次提出的正式倡议，宣布2020年为国际植物健康年。

在2017年7月粮农组织大会第四十届会议批准国际植物健康年的决议后，粮农组织总干事向联合国秘书长通报了这一决定，并要求将该决议提交至下一届联合国大会。

2018年12月，联合国大会一致通过A/RES/73/252决议，正式宣布2020年为国际植物健康年（附件A）。

为支持国际植物健康年的宣布，植物检疫措施委员会于2016年成立了《国际植物保护公约》国际植物健康年指导委员会，该委员会是国际植物健康年技术咨询委员会（IYPH TAB）的前身。国际植物健康年技术咨询委员会是一个知识库和专长库，职能包括评审技术出版物，协助编制宣传材料，担任国际植物健康大会（IPHC）计划委员会，以及制定国际植物健康大会会议记录。

2018年12月，联合国大会一致通过A/RES/73/252决议，正式宣布2020年为国际植物健康年（附件A）。

2019年，粮农组织和《国际植物保护公约》秘书处成立了国际植物健康年国际指导委员会（ISC），指导国际植物健康年行动计划的制定和实施，促进与合作伙伴的对话，并帮助动员对国际植物健康年的政策和财政支持。国际植物健康年国际指导委员会共有18名成员：7名来自粮农组织7个区域集团的成员，7名候补成员，2名国际植物健康年技术委员会成员（主席和副主席），以及7名来自联合国机构和国际组织的成员。国际指导委员会代表了不同国家的地理和经济团体、区域植物保护组织、学术界、国际农业研究组织、民间社会组织、全球农民组织、私营部门以及资源合作伙伴。此外，粮农组织区域办事处也被邀请作为观察员出席了国际植物健康年国际指导委员会的会议。国际植物健康年国际指导委员会于2019年6月14日在位于意大利罗马的粮农组织总部举行了第一次会议，共召开了18次会议，监督国际植物健康年行动计划的实施。

由于COVID-19疫情，国际植物健康年国际指导委员会决定将国际植物健康年正式延长至2021年7月1日。

国际植物健康年国际指导委员会

在联合国大会宣布2020年为国际植物健康年后，2019年，粮农组织和《国际植物保护公约》（IPPC）成立了国际植物健康年（IYPH）国际指导委员会（ISC），指导国际植物健康年行动计划的制定和实施，促进与合作伙伴的对话，并帮助动员对国际植物健康年的政策和财政支持。



成员组成

国际植物健康年国际指导委员会由18名成员组成，包括：

- 7名来自粮农组织区域小组的成员；
- 2名《国际植物保护公约》国际植物健康年技术咨询委员会的成员（主席和副主席）；以及
- 不超过9名来自联合国机构和国际组织、国家地理和经济集团、区域植物保护组织、学术界和国际农业研究组织、民间社会组织和全球农民组织、私营部门和资源合作伙伴的成员。

国际植物健康年技术咨询委员会

2015年，植物检疫措施委员会第十届会议（CPM-10）支持芬兰提出将2020年设为国际植物健康年的提议。次年，CPM-11（2016）同意组建国际植物健康年指导委员会（SC）。根据CPM-14（2019）的决定，在国际植物健康年正式宣布后，原国际植物健康年指导委员会转变为国际植物健康年技术咨询委员会。

国际植物健康年技术咨询委员会接替了原指导委员会的职能，其新任务是负责制作技术出版物和协助开发宣传材料。国际植物健康年技术咨询委员会还担任新的国际植物健康年国际指导委员会的计划委员会，帮助指导计划于2020年10月5-8日在芬兰召开的国际植物健康大会（IPHC），并制定大会的会议记录。

成员组成

国际植物健康年技术咨询委员会由多达25名成员组成，包括：

- 粮农组织七个区域中每个区域的《国际植物保护公约》缔约方，各1名成员和1名候补；
- 5-7名包括区域植物保护组织在内的伙伴组织的成员；
- 3名《国际植物保护公约》管理机构和附属机构的成员；以及
- 1名《国际植物保护公约》秘书处成员。

国际植物健康年国际指导委员会和技术咨询委员会成员名单可在附件B中查看。

主要事实

我们所食用的食物80%来自植物，呼吸的氧气98%来自植物。

在过去十年中，农产品年贸易额几乎增长了三倍，达到1.7万亿美元，主要是在新兴经济体和发展中国家。

粮农组织估计，到2050年，农业生产必须增加约60%，以养活更多和普遍更富裕的人口。

植物有害生物每年造成全球高达40%的粮食作物损失和价值超过2200亿美元的农产品贸易损失。

气候变化不仅有可能减少农作物的数量并降低产量，还有可能降低其营养价值。气温上升也意味着更多的植物有害生物提前出现，以及在以前从未出现过的地方出现。

益虫有利于授粉、虫害防治、土壤健康和养分循环，对植物健康至关重要。然而，在过去25-30年中，昆虫的丰度下降了80%。

一百万只蝗虫每天可以吃掉约一吨粮食，最大的蝗群每天可以吃掉超过10万吨粮食，相当于数万人一年的口粮。

2. 国际植物健康年的目标和成就

国际植物健康年迈出了成功的一步，使政府和工业界都认识到植物健康系统对于保护全球粮食供应和生物多样性免受入侵物种影响的意义。

前CPM主席Francisco Javier Trujillo Arriaga先生

植物健康直接有助于实现七项可持续发展目标（SDG），特别是SDG1（无贫困）、SDG2（零饥饿）、SDG8（体面工作和经济增长）、SDG12（可持续消费和生产）、SDG13（气候行动）、SDG15（陆地生物）和SDG17（促进目标实现的伙伴关系）。

国际植物健康年是一次千载难逢的机会，可以提高全球认识，让人们认识到保护植物健康在帮助消除饥饿、减少贫困、保护环境和促进经济发展中的作用。

国际植物健康年强调了国家植物保护组织（NPPOs）、区域植物保护组织（RPPOs）、科研机构、私营部门公司以及国家、区域和国际的非营利组织在保护农业生产免遭病虫害损失方面的作用。

此外，国际植物健康年还促进了创新和环境友好型方法在防治植物病虫害方面的应用。

国际植物健康年的具体目标是：

- 在全球、区域和国家层面提高公众和政策制定者对植物健康的认识。
- 促使不同的利益相关者积极参与全球防治植物有害生物的斗争，并采用全球公认的标准和可持续植物保护做法。
- 提高人们对植物健康在实现《2030年联合国可持续发展议程》重要性方面的认识。
- 教育公众，提高其对植物健康的认识，增加世界植物保护状况方面的信息。
- 加强植物健康方面的对话和利益相关者的参与。
- 推动和加强国家、区域和全球植物健康方面的工作及其资源，以应对贸易增长和气候变化引起的新的有害生物风险。
- 促进在国家、区域和全球层面建立植物健康伙伴关系。

国际植物健康年关键信息



保持植物健康以实现零饥饿和可持续发展目标



携带植物和植物产品跨境时要小心谨慎



遵守植物健康方面的各项国际标准，使植物和植物产品贸易更加安全



在保护植物健康的同时保护环境



投资于植物健康方面的能力建设、研究和推广



加强监测和早期预警系统，保护植物和植物健康

植物是地球上生命的基础。国际种子联合会很荣幸地加入国际植物健康年，共同保护世界植物资源免受有害生物的危害。私营种子部门组织了许多虚拟活动，传递了可持续发展的世界与可持续、有韧性的粮食体系的信息。如果不明确纳入植物健康，就不可能实现可持续发展目标。

国际种子联合会秘书长
Michael Keller

3. 国际植物健康年 产出

3.1 国际植物健康年内容和产品



- 以行动为导向的**活动网站**以联合国所有官方语言提供有用的信息和资源，帮助世界各地的不同利益相关者宣传国际年，也帮助其进一步了解国际年的范围、目标和信息。



- 为了提高国际年的影响力和知名度，所有合作伙伴都在活动中使用**国际植物健康年视觉标志**。在粮农组织区域和国家办事处、《国际植物保护公约》缔约方和世界各地众多国际植物健康年合作伙伴的支持下，国际植物健康年的标志和口号被**翻译成30多种语言**。



- 号召人们分享关于植物健康的人性化**故事**，以帮助提高全球对健康植物重要性的认识，并激励他人采取行动。国际植物健康年秘书处收到了数百份材料，展示了人们在日常生活中为植物健康做出的贡献以及植物有害生物造成的损害。这些故事说明了保护植物健康能够帮助消除饥饿和粮食不安全、保护环境、保护生物多样性和促进经济发展。最具影响力的故事被发布在国际植物健康年网站，并被翻译成所有官方语言。



- 2019年9月，**万国邮政联盟（UPU）**国际局邀请各缔约方考虑发行纪念邮票，以宣传植物健康及其对实现可持续发展议程的重要意义。万国邮政联盟成员国的所有指定邮政运营商受邀采用国际植物健康年主题，为国际植物健康年作出贡献。该倡议得到了众多国家的欢迎，在2020年和2021年，有29个国家发行了**国际植物健康年邮票**，包括芬兰、意大利、日本、吉尔吉斯斯坦、拉脱维亚、卢森堡、马耳他、波兰、葡萄牙、摩尔多瓦共和国、塞尔维亚、塞拉利昂、斯洛伐克、斯洛文尼亚、西班牙、瑞士、多哥、汤加、突尼斯、土耳其、阿拉伯联合酋长国和梵蒂冈。

亚洲许多国家为庆祝国际植物健康年组织了各种有创意的活动，其中包括设立“国际植物健康年纪念周”、举办展览、设计纪念旗和邮票、举行利益相关者会议、参观检疫现场和实验室，以及在学术会议上为公众、儿童、科学家、政策制定者——当然还有植物检疫检查员——举行的特别会议。

国际植物健康年国际指导委员会副主席Kyu-Ock Yim

- 作为国际年宣传活动的一部分，比利时、意大利和墨西哥发行了国际年纪念铸币，以在国家和地区层面宣传植物健康。取得这一成就离不开上述三国的政府、国家植物保护组织和国家货币机构的共同努力。



- 编制了一系列数字版和印刷版的宣传材料，用于帮助不同利益相关者宣传国际植物健康年，并在全世界范围内传播其信息。制作了联合国所有官方语言的宣传工具包，向政府、农民、学术界、私营部门、青年和公众宣传保护植物健康对维持生命和建设美好未来的重要性。该工具包包括一份“开始”指南、视频、播客、图片和动画以及若干出版物，例如儿童活动手册、宣传指南和国际植物健康年手册，总结了粮农组织和《国际植物保护公约》与各国的合作，强调了不同利益相关者可以采取的具体行动，以支持这一活动。



- 要特别指出的是，为儿童编写的活动手册《健康的植物，健康的地球》取得了极大成功。由于粮农组织区域和国家办事处、植物保护组织和国际植物健康年合作伙伴的参与和贡献，该手册被翻译成了14种语言，在学校分发并被纳入教育计划，让儿童和年轻人走近植物保护的世界。



- 建立了国际植物健康年简讯，定期分享与国际植物健康年有关的主要活动和倡议的新动向。《国际植物保护公约》秘书处共发出了14份国际植物健康年简讯。此外，还制作了相关的播客和视频。





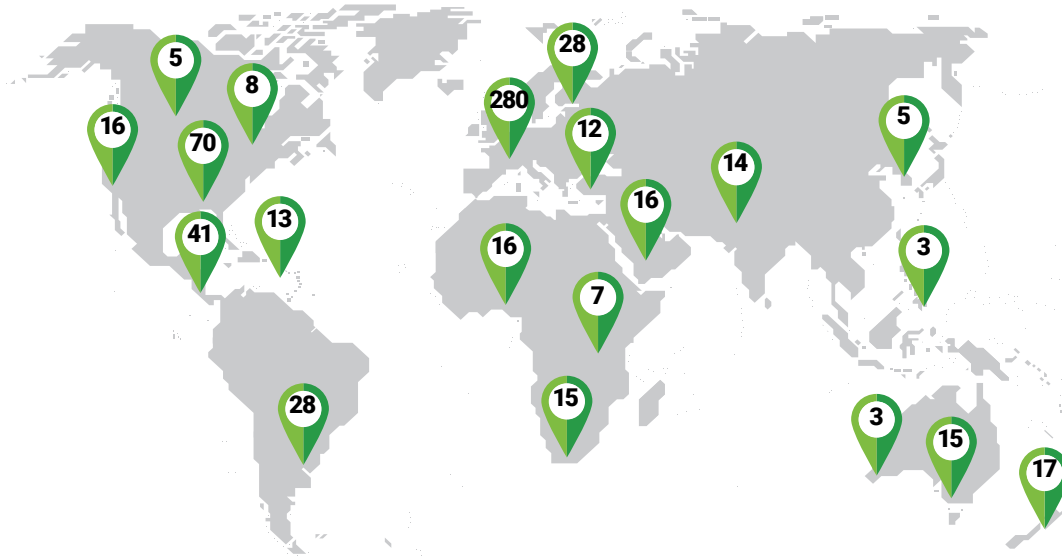
科学外交促进植物健康

2020年8月，在国际植物健康年之际，同行评审的科学杂志《自然植物》发表了一份题为《科学外交促进植物健康》的政策研究。该研究分析了全球植物检疫研究协调工作的新视角和挑战，强调需要建立一个全球网络，以推动有关受管制和新出现的有害生物的国际研究工作。这一全球研究协调网络将有助于克服目前植物检疫系统的局限性，促进政策制定者、科学家、植物保护组织、政府和行业之间的合作。



3.2 国际植物健康年活动和倡议

为纪念国际植物健康年，全球各地举行了数百场活动，从展览到文化表演、竞赛、小组讨论和会议。尽管COVID-19疫情给举办现场活动带来了挑战，但大多数计划的活动仍得以在虚拟平台上进行。在国际植物健康年活动页面上注册的国家、区域和全球活动总计680个。



通过数以百计的倡议和活动，人们在国家、区域和全球范围内庆祝国际植物健康年。



7月1日举办的国际植物健康年闭幕式取得了巨大的成功。闭幕式由粮农组织总干事致开幕词，不同的利益相关者聚集在一起，包括三位国际植物健康年宣传员以及来自世界各地的政府部长。

美国、加拿大和墨西哥同时将尼亚加拉大瀑布、国家标志性建筑和纪念碑点亮成绿色，强调植物健康的重要性。

美国农业部植物保护和检疫计划副主任 Osama El-Lissy

国际植物健康年提高了人们的认识，即防控植物有害生物对保证粮食供应和保护自然资源至关重要，而旅行者在防控植物有害生物中也发挥着作用，正如 BEASTIE THE BUG 的故事所示。

欧洲和地中海植物保护组织（EPPO）总干事 Nico Horn

2020年1月，欧洲植物保护组织（EPPO）秘书处发起了 Beastie the Bug 社交媒体运动，在世界各地分享有关植物健康重要性的信息。

3.2.1 国际植物健康年之友

2020国际植物健康年之友——20个国家伙伴、6个区域伙伴和19个伙伴组织——帮助提高了全世界对植物健康的认识和行动。他们共同利用各自的影响力和网络，通过明确宣传保护植物健康如何有助于消除饥饿、减少贫困、保护环境和促进经济发展，使2020国际植物健康年在全球取得了成功。

国际植物健康年之友通过社交媒体、公共活动和专题活动传达了信息。





©ISDA/K. Cecilia Sequeira

从尼亚加拉大瀑布到华盛顿特区的杰米·惠顿大楼，北美植物保护组织（NAPPO）点亮了一系列建筑和标志性纪念碑，在加拿大、墨西哥和美国宣传植物健康。



©粮农组织

《国际植物保护公约》秘书处和粮农组织食物权小组在世界粮食安全委员会第四十七届会议上组织了一次联合会外活动，以强调植物健康在可持续农业粮食体系和获得充足食物的人权方面的贡献。



©CGIAR

国际农业研究磋商小组（CGIAR）组织了四场名为“释放植物健康潜力”的网络研讨会，讨论和促进该领域现有的科学研究，以确定更多的研究需求，寻找扩大现有科学创新的机会。

3.2.2 国际植物健康年比赛

国际植物健康年行动计划中包括摄影、儿童艺术和绘画以及视频比赛。

2020国际植物健康年摄影比赛

专业和业余摄影师积极参与，用健康和 unhealthy 植物的照片表达了他们对国际植物健康年的支持。

国际植物健康年竞赛收到了来自世界各地参赛者的近700幅作品。由粮农组织传播专家、农业专家、专业摄影师和摄影编辑组成的国际评审团评出了健康植物和 unhealthy 植物类别的获奖照片。国际植物健康年摄影比赛的评委有：Sherri Dougherty（粮农组织图片编辑）、John Gilmore（粮农组织/美国农业部-人类发展研究所农业专家）、Sara Giuliani（粮农组织/《国际植物保护公约》秘书处公共信息专员）、Adrian Houston（摄影师）、Mirko Montuori（粮农组织/《国际植物保护公约》秘书处国际植物健康年项目官员）和Marco Pinna（意大利国家地理杂志工作人员兼图片编辑）。

评审摄影类别：

健康植物——我们的空气、食物和水的守护者，这些照片捕捉到了自然之美，反映了植物作为我们呼吸的空气、食用的食物的来源，以及作为我们环境的保护者的重要性。

不健康植物的照片展示了有害生物攻击植物所引起的虫害或疫病损伤。有害生物是指任何对植物或植物产品有害的植物、动物或病原体的物种、菌株或生物型，包括昆虫、病毒、细菌、线虫和入侵性植物。

奖项：

每个类别下设两个奖项。两个类别分别为：1) 健康植物，2) 不健康植物。每个类别的一等奖获奖者获得了1000美元的摄影器材代金券和证书；二等奖获奖者获得了500美元的摄影器材代金券和证书。此外还设有十个荣誉奖（每个类别五个）和两个人民选择奖（由社交媒体用户投票评出），获奖者也获得了证书。

一等奖获奖者:



Ciro Schiavone的作品《神圣的森林》获得了健康植物类别一等奖。作品展示了由于大树的重要性，森林是一个神圣的环境，是生命的源泉和人类的对象。



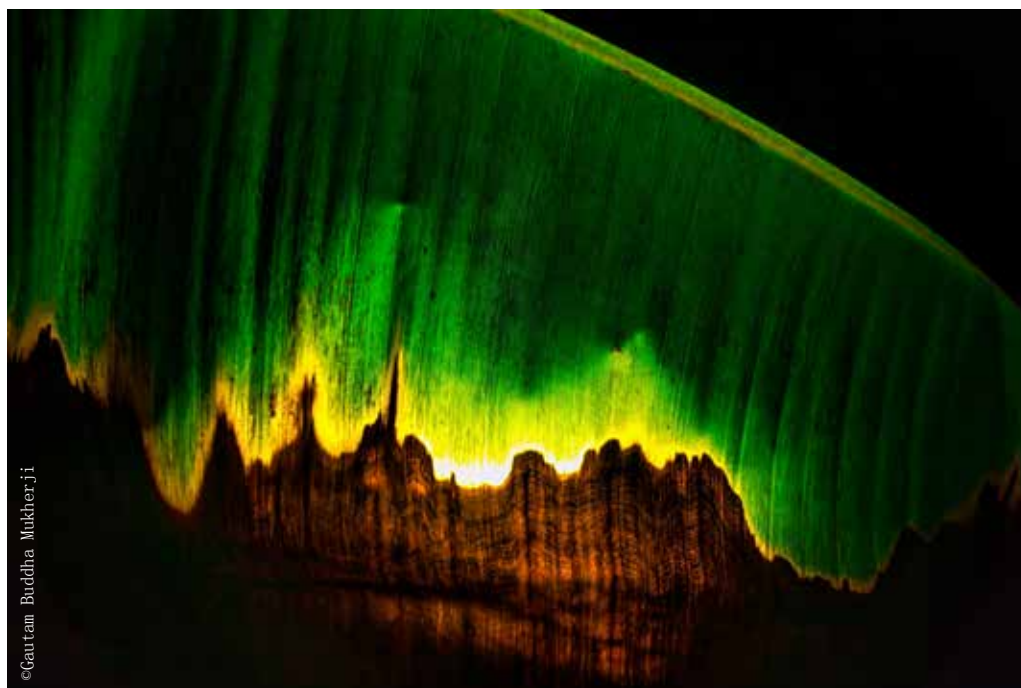
Joseph Moisan-De Serres获得了不健康植物类别一等奖，他的照片《在草上觅食的欧洲跳虫》描绘了三只在草上吸食汁液的跳虫。

二等奖获奖者:

Vanessa Nieves Vazquez
在健康植物类别中的作品
《家中的大琴叶榕》，
展示了在一场瘟疫后
重生的家庭植物大琴
叶榕 (*Ficus lyrata*)
的新叶，墨西哥墨西哥
城，2020年。



Gautam Buddha Mukherji
在不健康植物类别中的
作品《香蕉黄条叶斑病》，
这是一张受叶斑真菌感染
的可食用香蕉叶的照片，
摄于夜间。



人民选择奖获奖者:



Sophie Papin, 大麦田里的一棵老栗子树, 法国卢瓦尔河谷, 2020年春天。



Viet-Cuong Han, 在梅花 (*Prunus mume*) 叶片上进食和跳舞的虫子, 2020年5月摄于全南国立大学, 大韩民国。

荣誉奖获奖者:

健康植物

Karunakaran Parameswaran Pillai, 《椰子树, 一种多用途的树》。从地面仰视椰子树顶。椰子树 (*Cocos nucifera*) 是棕榈科的成员。印度喀拉拉邦蒂鲁万塔普兰。

Helin Ruus, 《海滩》。大海附近的大风天。

Michal Slota, 《大自然的和谐》。食虫的长叶毛茛菜 (*Drosera anglica*) 叶片。虽然这种微小的植物通常远离人类的视线, 但它在泥炭地生态系统的生物平衡中发挥着重要作用, 从捕获和消化的昆虫中积累氮。

Evgeny Ivanov, 《阳光下的快乐》。一棵美丽的绿树让人赏心悦目, 给一切生命提供其所需的氧气。展示了大自然对地球上所有生物的关爱。

Muhammad Amdad Hossain, 在孟加拉国美丽花园里的活力童年。

Vanessa Nieves Vazquez, 《智利南部》。艺术家在智利奥索诺市一次沉思之旅中发现的花, 2017年。

Marie François。藤蔓 —— 覆盆子葡萄。

不健康植物

Vinodkumar Selvaraj, 《受感染的花, 一半花瓣呈现出有艺术感的植物菌质体感染症状》。菌质体感染将菊花的部分花朵完全变成了绿色的叶状结构。这是一种严重的破坏性疾病, 造成巨大的产量损失。

Joseph Moisan-De Serres, 《产卵的苹果蛆蝇》。一只雌苹果蛆蝇在苹果皮下产卵后。

Oliver Meckes, 《梨锈病》。梨锈病菌 (*Gymnosporangium abinae*) 的篮状孢子果从梨叶中生长出来。孢子 (红色) 清晰可见。扫描电子显微镜, 放大倍率15:1 (12x12cm宽)。

Alfonso Peña Darías, 《甘蓝蚜 (*Brevicoryne brassicae*)》。紫色卷心菜与甘蓝蚜 (卷心菜的一种主要蚜虫) 及其天敌七星瓢虫 (*Coccinella septempunctata*)。2020年3月31日, 西班牙特内里费岛拉古纳。

Bhupendra Singh Kharayat, 《柑橘溃疡病菌 (*Xanthomonas axonopodis* pv. *citri* (Hasse) Vauterin, et al.) 引起的柑橘腐烂病》。叶子上的病斑首先表现为小、圆、水样和半透明状。随着病情发展, 病斑的表面变成白色或灰色, 最后在中心破裂, 呈现出粗糙、木栓状或腐烂的外观。

Mariano Sayno, 《蜗牛入侵》。陆地蜗牛对茄子造成损害。蜗牛和蛞蝓同属一类生物, 称为腹足类动物。它是许多苗圃植物、豆类、卷心菜和番茄叶片以及杂草的害虫。茄子通常受到这些害虫的攻击, 在其果实成熟时吃掉大量的果肉。

Jose Luis Mendez Fernandez, 《粉虱群落》。粉虱一般将卵产在寄主植物上互相靠近的位置, 通常在一片叶子上, 卵呈螺旋状或弧形排列, 有时也呈平行的弧形。

荣誉奖：
健康植物



©Kamakaran Parameswaran Pillai



©Helin Ruus



©Michal Slota



©Evgeny Ivanov



©Muhammad Anad Hossain



©Vanessa Nieves Vazquez



©Marie François

荣誉奖：
不健康植物



©Vinodkumar Selvaraj



©Joseph Moisan-De Serres



©Oliiver Meckes



©Alfonso Peña Darías



©Bhupendra Singh Khuravat



©Mariano Sayno



©Jose Luis Mendez Fernandez

儿童艺术和绘画比赛

今天的孩子是明天的公民；我们作为父母、监护人和教育者的行动将帮助他们成为负责任的公民。教育子孙后代保护植物健康和保护我们的自然资源不受病虫害影响的重要性，这是国际植物健康年的目标之一。

在2020国际植物健康年，世界各地5至13岁的儿童发挥创意，展示保护植物健康在其心目中的意义。国际植物健康年艺术和绘画比赛共收到400多份作品。一个国际评审小组对参赛的5-9岁儿童和10-13岁青少年的作品进行了评选。7月1日举行的国际植物健康年闭幕式上宣布了每个类别的前三名获奖海报设计，获奖者获得了礼品袋和证书。

评审小组选出了三幅获胜的海报设计作为最终获奖作品。国际植物健康年儿童艺术和绘画比赛的评委由以下《国际植物保护公约》秘书处成员组成：Riccardo Angela, Arop Deng, John Gilmore, Sara Giuliani, Viivi Kuvaja, Riccardo Mazzucchelli, Mirko Montuori, Natalie Nicora和Paola Sentinelli。

一等奖：5-9岁

Waziha Tanaz Chowdhury,
《保护植物健康的方法》。
“这幅作品展示了植物有害生物如何破坏我们的食物，并提出了一些保护植物健康的可能方法。好的研究可以确定有害生物的不同特征，告诉我们可以采取哪些相应的措施。此外，我们还可以在港口和机场采取保护和预防措施，因为我们知道，乘客及其行李会把有害生物和昆虫从一个国家带到另一个国家。”



二等奖：5-9岁



Taarinee Gupta, 《昆虫：祝福或是诅咒》。
“我试图从这幅画中表明，昆虫既是一种祝福，也是一种诅咒。”

三等奖：5-9岁



Xiyan Qin, 《竹蝗，快走开》。“有一天，熊猫盼盼正在池塘边快乐地玩耍。突然间，天空中出现了一群可怕的竹蝗。这些贪婪的昆虫几乎吃光了所有的竹叶。看着被啃光的竹叶，熊猫盼盼伤心地哭了。快走开！”

一等奖：10-13岁

Shu-Yen (Coco) Yeh, 《用连接人工智能的迷你自动驾驶汽车保持生态活力》。“由于气候变化、旅行和国际贸易，植物生态比以往任何时候都更处于危险之中！所有人都要认识到这个问题，并采取行动保护植物，这一点至关重要。作为一个热爱科学的学生，我希望能设计和制造出许多连接人工智能的迷你自动驾驶汽车，不断报告威胁（有害生物、疾病、火灾），收集森林中的植物和生态数据，并将样本送回实验室进行基因分析和归档。如果有必要，这种人工智能系统将用于森林再生。用它来保持生态活力！”



二等奖：10-13岁

Kingston Sheng-Juei Tsai, 《蝉》。“蝉这种设置具有防止植物受到伤害的功能。首先，利用它的眼睛和卫星，通过种植有害生物更喜欢其他植物，防止主要植物受到伤害。例如，草地贪夜蛾以玉米为食，但也偏爱水稻。在这种情况下，可以在玉米旁边种植水稻，这样草地贪夜蛾就不会过多地以玉米为食。第二，蝉头部发出的强光可以射到害虫身上，害虫可能会死亡。第三，它可以从腹部发出高亢的声音，防止有害生物繁殖和产卵。第四，蝉可以教育人们如何在欠发达国家种植不同的优质作物。蝉这种在植物和生态环境之间创造了一种平衡。”



三等奖：10-13岁



Fernanda Rocío Zapata Gallardo

Fernanda Rocío Zapata Gallardo, 《保持冷静，长大一点》。“我画的是一个护理员在温室里对植物进行日常检查，同时在平板电脑上记录它们的进展。我采用了一个直接和简单的概念，用图像的方式展示‘植物健康’。”

荣誉奖：5-9岁

Neha Thekkumpurath - 《我们都可以成为植物健康的拯救者》

Rana Hassan - 《污染的环境，清洁的环境》

Sheha Thekkumpurath - 《健康植物，健康地球》

Atrin Afshari Tavana - 《保护植物，保护世界》

Shreya V. Samudrala - 《小监护人》

Guste Cesnauskaite - 《昆虫寄生虫》

Riaan Mashruwala - 《保护植物健康》

荣誉奖：10-13岁

Monojit Maity - 《健康的植物造就健康的地球》

Beāte Gribute - 《植物生命》

Akshaya Padmakrishnan - 《植物健康只在我们手中》

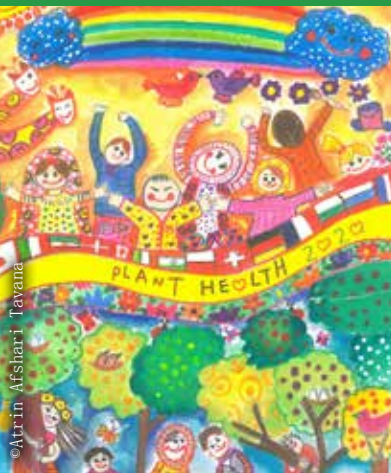
Kasia Tyc - 《CARE》

Laryn Au - 《许愿树》

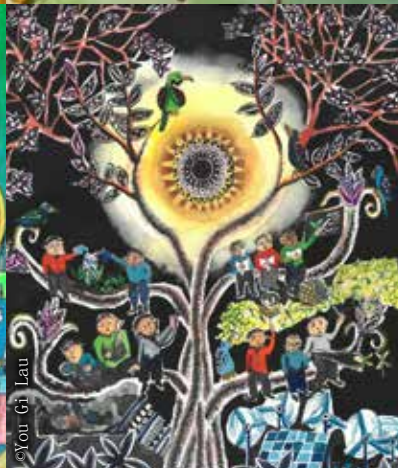
You Gi Lau - 《我们是植物爱好者》

Anahita Afshari Tavana - 《自然中的幸福》

荣誉奖：
5-9岁



荣誉奖：
10-13岁



视频比赛

以植物健康为主题的视频比赛吸引了来自世界各地的作品。该竞赛由国际地中海高级农艺研究中心（CIHEAM）和欧洲植物检疫研究与协调网络（Euphresco）赞助。所有的视频提名可以在Euphresco的网页上看到<https://www.euphresco.net/contest/>。

在2021年2月1日公布入围视频后，评委会每位成员根据传播和原创两项标准对参赛作品都进行了评分，其他标准则予以单独考虑，如社交媒体参与度和申请人的年龄。

植物健康电视-视频比赛评委会

- Anna Maria d'Onghia - CIHEAM（国际）。
- Peter Lafontaine - 加拿大食品检验局（加拿大）。
- Chipiliro Kansilanga - 非洲植物检疫理事会（喀麦隆）。
- Jo Luck - 植物生物安全研究倡议（澳大利亚）。
- Madeleine McMullen - 欧洲植物保护组织（国际）。
- Sabrine Nahdi - Kef农业研究生院（突尼斯）。
- Kyu-Ock Yim - 动植物检疫局（大韩民国）。
- Baldissera Giovani - 欧洲植物保护组织-Euphresco（国际）。

2021年7月1日举行的2020国际植物健康年闭幕式上宣布了视频比赛的冠军和四名亚军季军。

冠军：Sherry-Ann Brown

Sherry Ann Brown，牙买加农业和渔业部《战胜粮食匮乏：牙买加的甜菜夜蛾管理》。



该视频重点介绍了影响牙买加几种作物生产的主要害虫——甜菜夜蛾（*Spodoptera exigua*）。为了更好地了解该害虫的生物学特性以及在管理中采用的一些策略，人们开展了调查研究。这些策略包括化学和生物防控方法，以及用于早期检测的有害生物预测系统。

亚军: Richard Buggs和Kiril Sotirovski (并列)

白蜡树枯稍病将对英国的景观产生破坏性的影响。我们正在进行研究,以了解白蜡树DNA中的变体如何使一部分白蜡树对白蜡树枯稍病菌产生抗性。我们还在问,自然选择是否已经在自然界中产生了有抗性的树木。这项研究使我们对欧洲白蜡树种群的未来感到乐观。



Richard Buggs, 英国皇家植物园(邱园)《白蜡树枯稍病:毁灭性真菌》。

栗酮枯病 (*Cryphonectria parasitica*) 是最致命的植物疾病之一。在其被发现后的50年里,这种真菌杀死了大约40亿棵美国栗树 (*Castanea dentata*), 对整个欧洲的甜栗树 (*Castanea sativa*) 也构成威胁。一种生活在该真菌中病毒可降低其毒性, 并可用于控制栗酮枯病。



Kiril Sotirovski, 北马其顿斯科普里圣西里尔和美多迪大学《用友好的病毒对抗致命的真菌》。

季军: Irene Cabal Blanco和Patrice Pitter (并列)

该视频介绍了香蕉镰刀枯萎病的历史和目前检测该病的方法。



Irene Cabal Blanco, 荷兰Clear Detections公司《香蕉镰刀枯萎病热带4号小种 (Foc TR4) 对香蕉栽培品种的威胁》。

该视频使人们得以了解可可荚腐病, 通过介绍该病在牙买加的情况、相关症状、传播、影响、当前的管理做法以及旨在缓解该病流行的研究活动, 努力保护牙买加的可可产业。



Patrice Pitter, 牙买加农业和渔业部《拯救牙买加优质美味可可的研究: 可可荚腐病管理》。

3.3 国际植物健康年宣传员

粮农组织总干事任命了三位宣传员，以倡导植物健康，宣传推广国际植物健康年。

宣传员的选择是为了与其各自的受众分享国际植物健康年的理念和目标，提升#植物健康的影响力，宣传植物健康对全世界人民的重要性。

每位宣传员都利用其影响力呼吁人们采取行动，证明每个人都可以在保护植物、保护地球方面发挥作用。

Rodrigo Pacheco是一位厄瓜多尔主厨，他热衷于“再生食材美食”，极力倡导恢复世界生态系统。目前，Pacheco正在主导厄瓜多尔的“生物多样性走廊”开发项目，该项目跨越了从太平洋海岸到安第斯乔科省的五个不同的生态系统和小气候类型，也是他正在从事的烹饪创新和美食科学的跟进。

Rodrigo Pacheco对自然的尊重和关心已经引起多方关注，包括政治领导人、活动家、私营企业等各方面，大家都赞赏Pacheco与环境和谐相处的方式，支持他创建世界上最大可食用森林的计划。

“作为粮农组织任命的亲善大使，我愿分享我在这方面的知识和经验，让环境自然再生，让我们周围充满植物。”

Rodrigo Pacheco

Monty Don是英国园艺方面著名的作家和播音员，从事电视节目工作二十多年，以园艺为主并涉及很多方面，包括跨境旅行、手工艺品、户外生活等。2003年以来，他一直担纲BBC《园丁世界》栏目主持人，2011年起，该园艺节目开始在位于赫里福德郡Monty家的Longmeadow花园里录制。Monty Don还制作了备受赞誉的黄金时段系列节目：如《世界著名的80座大花园》、《Monty Don的意大利花园》和《大梦想，小空间》3集系列视频。

Monty Don还是一名多产的园艺记者，曾任《观察家报》的园艺编辑，目前是《每日邮报》和BBC《园丁世界》杂志的专栏作家。他出版了许多作品，包括畅销书《从耙叉到餐叉》、《珠宝花园》，以及他的最新畅销书《奈杰尔：我的家人和其他狗狗》和《日本花园：一段旅程》。

“长期以来，我们甚至一直忽略了我们家门口的自然界。那些三十岁左右的人比较注重保护自然，并从事一些保护自然的工作。我们应该鼓励他们。”

Monty Don



“我很荣幸担任欧洲地区的国际植物健康年宣传带头人。我期待与您一起推进这项至关重要的工作。”

Diarmuid Gavin

Diarmuid Gavin是一位爱尔兰花园设计师和电视名人，他为爱尔兰和英国、欧洲大陆、非洲以及中国设计了许多花园，先后九次参加皇家园艺学会举办的切尔西花展，并在2011年获得了金牌。

作为一名广播主持人，Diarmuid Gavin主持了一系列园艺类节目，包括《家园防线》、《星球庭院》、《花园艺术》、《狄亚米德历险记》、《穿越时空的花园》和《花园共建》等，在英国各大广播公司播出。他撰写了13本关于园林设计的书籍，其中包括与已故的Terence Conran爵士合著的国际畅销书《户外》和《种植》。2010年，他出版了自传作品《邻家男孩成长史》。



除了宣布Monty Don和Diarmuid Gavin参与国际植物健康年的新闻稿外，www.fao.org还刊登了一篇阅读量很大的专题报道，内容是这两位宣传员对植物健康重要性的讨论。

在几个月的时间里，每位宣传员都参加了一系列活动，鼓励人们参与到与植物健康有关的重要事务中。他们还参加了一系列与机构、学术界和民间社会代表的对话，强调了植物保护与粮食安全之间的重要联系。

《谈植物健康》的录制是早期的具体成果之一。

英国广播主持人兼作家Janet Ellis与两位宣传员进行了交谈，以简单易懂的方式介绍了一些主题。

《谈植物健康》最初在领英和Facebook上发布时，有4万多人观看，现已在YouTube上发布，到2021年7月，共获得1500次观看。



2021年2月17日，第二次公开活动以虚拟方式举行，三位宣传员与国际种子联合会秘书长Michael Keller以及国际植物健康年国际指导委员会主席Ralf Lopian共同出席了活动。本次活动的主题是“植物健康始于种子健康”，由国际种子联合会制作。



通过几乎每晚一场的Instagram谈话节目，Diarmuid Gavin反复宣传了国际植物健康年的基本理念。他还用一期节目专访了一名爱尔兰政府代表。



Diarmuid Gavin还为爱尔兰圣诞市场制作了一个补充的宣传视频。此外，他还用一整场节目介绍了国家树木周，并在他的花园里种植了一棵爱尔兰本土的橡树，挂上了国际植物健康年的牌子。在所有这些活动中，他都使用了国际植物健康年的标志。

爱尔兰农业、食品和海洋部举办了一次全国性的国际植物健康年研讨会，题为“庆祝爱尔兰在国际植物健康年中的作用”。活动由农业部国务部长Pippa Hackett主持，首席植物卫生官员Barry Delany、国际植物健康年指导委员会主席Ralf Lopian和Diarmuid Gavin参与了讨论。



作为国际植物健康年拉丁美洲及加勒比地区的亲善大使，厄瓜多尔主厨Rodrigo Pacheco承诺将不断倡导植物健康和生物多样性，以及恢复自然生态系统的迫切性。在国际植物健康年网站上发表的一篇采访中 (<http://www.fao.org/plant-health-2020/our-advocates/rodrigo-pacheco-interview/zh/>)，他介绍了自己为了重新将人们与自然联系起来而正在采取的行动，以及促进植物健康以维持生命的重要性。

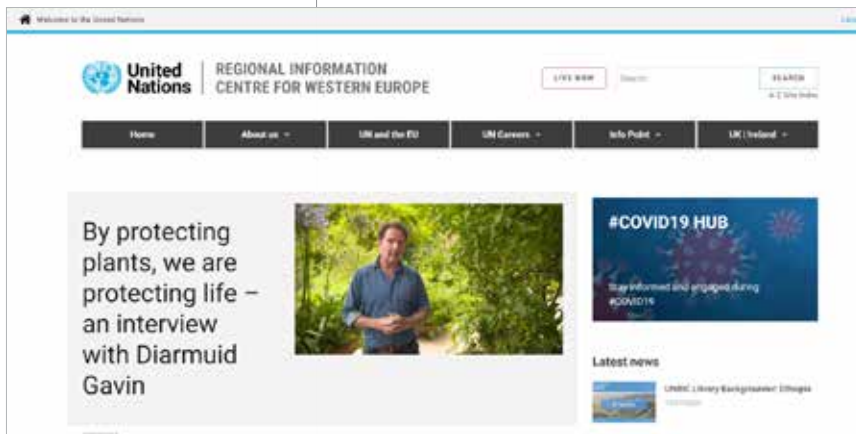
Rodrigo Pacheco坚持分享促进生物多样性的可持续食谱，提高人们对植物病虫害的认识。他还参加了与机构、学术界和民间社会代表的对话，讨论植物保护与食品安全之间的重要联系。此外，他还参加了区域活动，如厄瓜多尔Agrocalidad的世界食品安全日活动和Agrocalidad食品安全人物的发布。Rodrigo Pacheco还接受了西班牙语主要新闻机构对于他参与国际植物健康年活动的采访，包括《El Comercio》、《La Hora》、《El Universo》和埃菲通讯社。



Monty Don借个人的媒体活动之机谈论国际植物健康年，包括在《每日快报》、《广播时报》和《园艺周报》上。Diarmuid Gavin也同样如此，他在《Today with Claire Byrne》播客以及《爱尔兰独立报》和《星期日独立报》上谈到了国际植物健康年。



联合国西欧地区信息中心（UNRIC）发表了对Monty Don的采访，并给予了大力支持。UN.org转载了“Monty Don说：‘世界在你手中’”。联合国西欧地区信息中心报告称，Monty Don的故事产生了巨大反响，在Twitter引起了大量参与。



联合国西欧地区信息中心还发表了对Diarmuid Gavin的采访，也被UN.org转载。“通过保护植物，我们在保护生命——专访Diarmuid Gavin”在UN.org上被再次用于宣传世界蜜蜂日，并翻译成阿拉伯语、法语和俄语。

未来前景

在2021年7月撰写本报告时，Rodrigo Pacheco因其在生物多样性和植物健康等问题上的参与而被CNN国际频道报道，还将于2021年8月至10月担任CNN微型网站的客座编辑。

英国环境、食品和农村事务部最近表示，他们希望Monty Don能够帮助宣传植物健康，特别是关于科罗拉多马铃薯甲虫（*Leptinotarsa decemlineata*）和栎异舟蛾（*Thaumetopoea processionea*），这两种害虫的传播令人担忧。

总之，三位宣传员到目前为止的宣传活动都帮助吸引了利益相关者的积极参与，并为对话、参与和如何确保植物健康、促进可持续农业创新做法方面的信息获取创造了更多机会。

正如Diarmuid Gavin在国际植物健康年闭幕式后所言：“每个参与其中的人都尽了最大努力，宣传一个最为关键的信息：植物健康对我们星球的未来至关重要。这个信息现在已经传开了；它将不断被推进，我无论何时何地都将不遗余力地继续推广国际年的理念。”Rodrigo Pacheco和Monty Don对这些观点表示赞同。

3.4 新闻和媒体覆盖总结

3.4.1 覆盖率相关数字, 印刷和在线新闻媒体: 2019年11月-2021年7月

从2019年11月到2021年7月, 共检测到在线新闻机构以25种语言(联合国六种官方语言, 以及孟加拉语、捷克语、丹麦语、荷兰语、芬兰语、德语、希腊语、意大利语、日语、韩语、拉脱维亚语、马拉雅拉姆语、马耳他语、波斯语、波兰语、葡萄牙语、斯洛文尼亚语、瑞典语和泰语)发布的超过5520篇文章(125个为顶级来源), 媒体覆盖令人瞩目。

媒体报道的高峰期在2020年1月和2月间, 此期间共发布了1753篇文章(见图1)。然而, 在2020年8月, 这些文章可能被8.56亿人阅读(见图2)。总体看来, 整个国际植物健康年期间, 媒体报道的潜在触达人数高达44亿。

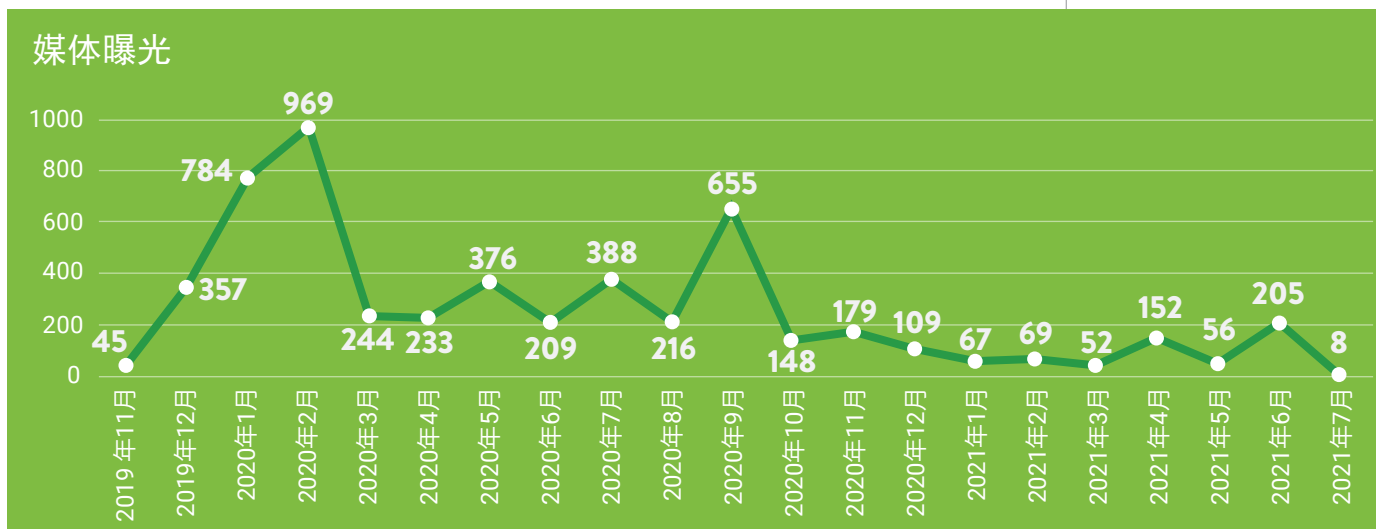


图1. 按月份划分的媒体曝光率



图2. 不同月份触达人数

数据基于通过关键词搜索(国际植物健康年和粮农组织)确定的文章样本。

3.4.2 媒体覆盖概述

2019年12月2日，在位于意大利罗马的粮农组织总部举行的正式启动仪式上宣布了国际植物健康年的关键信息，粮农组织工作人员、各国政府、《国际植物保护公约》社区的植物健康专家以及各利益相关团体的代表积极参与了此次活动。国际植物健康年的关键信息在世界各地的媒体上得到了强调，包括：阿根廷的《Infobae》、西班牙的《El País》、美国的雅虎财经、《印度时报》、意大利的《Ansa》、联合国新闻中心、日本的Nico新闻、巴拉圭的《Ultima Hora》、葡萄牙的《Público》、伊朗伊斯兰共和国的伊斯兰共和国通讯社等。



国际植物健康年关于保护植物健康有助于消除饥饿、减少贫困、保护环境和促进经济发展的信息也得到了广泛的传播。《埃塞俄比亚记者报》、《印度时报》、意大利的《La Repubblica》、墨西哥的《La Jornada》、摩洛哥的《Le Matin》、尼日利亚的《Vanguard》、葡萄牙的《Público》、乌拉圭的《El Observador》、阿拉伯联合酋长国的WAM-阿联酋通讯社、美国的《福布斯》、《瓦努阿图每日邮报》、梵蒂冈新闻等都进行了报道。

在英国，威尔士王子查尔斯殿下强调植物在健康和福祉中发挥“关键作用”的视频信息受到了广泛关注。包括《每日邮报》、雅虎英国新闻、《阿古斯报》和《牛津邮报》在内的英国新闻媒体都引用了王子的话：“无论从哪个角度来看，植物在我们的生存中都发挥着绝对重要的作用，而最为讽刺是，在我们意识到这一点时，我们恰好也酿成了一场全球植物健康危机。”

同样，意大利的《AdnKronos》和荷兰的Food Ingredients First等网站也引用了粮农组织总干事屈冬玉鼓舞人心的开幕致辞：“植物是地球生活的核心基础，是人类营养的最重要单一支柱”，并补充说，但是，“植物健康并非是理所当然的事情”。

世界各地的广播电台也在广播上报道国际植物健康年的关键信息和活动，包括意大利的Radio RTL、西班牙的Radio Televisión Española、德国的Radio Bambers、哥伦比亚的Radio Santa Fe等。一些播客系列录制了有关植物健康影响的节目，包括加拿大食品检验局、Agence Science Presse、CBC Listen、意大利的Radio24，以及BBC。

3.5 国际植物健康年数字报告

粮农组织新闻传播办公室、粮农组织农业部——后改名为植物生产及保护司与《国际植物保护公约》秘书处的伙伴关系始于国际植物健康年启动前的2019年下半年。

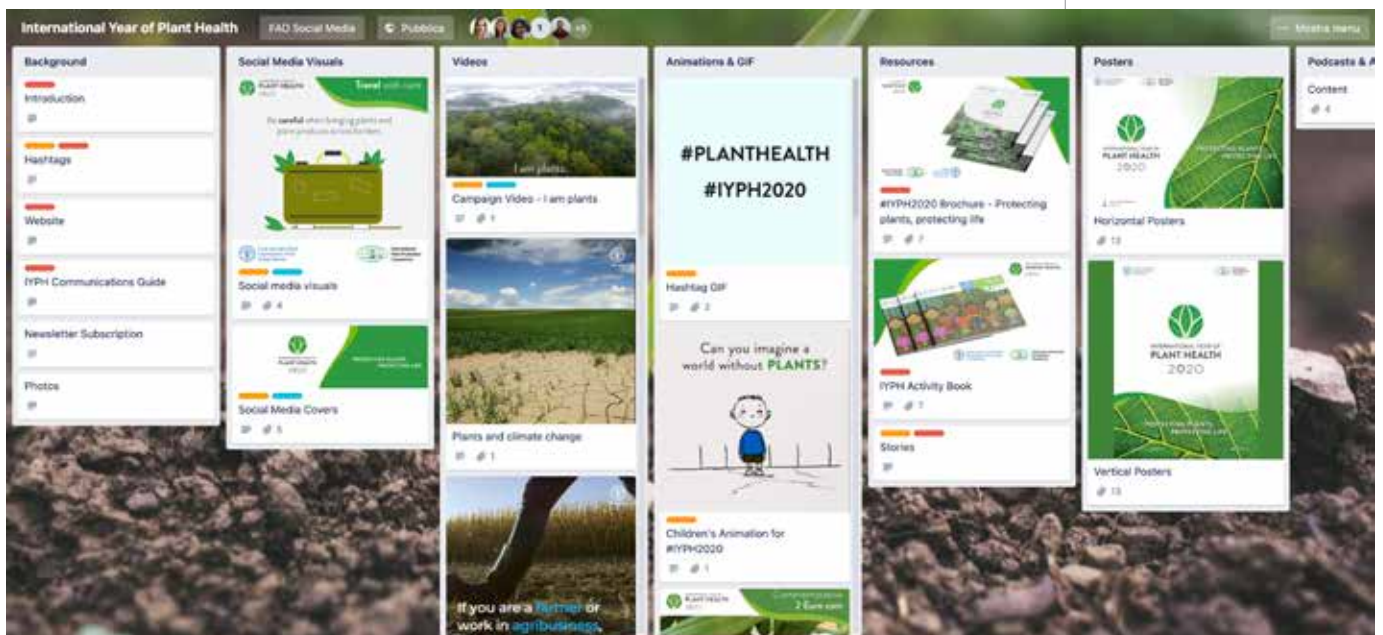
为了宣传国际年，粮农组织制作了一系列多语种视频，概述了公众、农民和农业企业、政府和私营部门在保护植物健康方面可以发挥的作用。

动画视频《你能想象没有植物的生活吗？》在国际年期间多次在粮农组织所有社交媒体渠道以各种语言进行宣传。2019年12月至2021年7月，该视频获得了近**25万次累计浏览量**（Twitter上10.57万次，领英上6.4万次，Facebook上3.2万次，Instagram上1.38万次，YouTube上1.39万次）。

此外，我们还与一家外部公司合作，专门为国际植物健康年的启动制作了一个多语种的开幕视频，**累计观看超过280万次**。

所有视频都可在粮农组织YouTube频道国际植物健康年专属播放列表中找到。

自启动以来，国际植物健康年的内容以六种官方语言在粮农组织社交媒体渠道上得到了推广，可通过新闻传播办公室管理的专属社交媒体看板访问，并与粮农组织国家办事处和联合国系统各组织共享。部分内容还被翻译成波斯语、日语和葡萄牙语，也可在社交媒体看板上访问。



第3.5.2节中介绍了社交媒体亮点。

3.5.1 网站主要亮点

从2019年12月网站启动到2021年7月本报告编写期间，国际植物健康年网站共有15.7万名用户和37.4万次页面浏览。访问者在国际植物健康年网站的平均浏览时长为2:08分钟。国际植物健康年网站及其相关活动在fao.org的许多页面上得到了重点推广，在国际年期间始终在粮农组织的主页上以专题形式展示。

2019年11月1日至2021年7月5日，登载有关国际指导委员会信息的《国际植物保护公约》网站访问量超过5万。

2020国际植物健康年网站访问人数

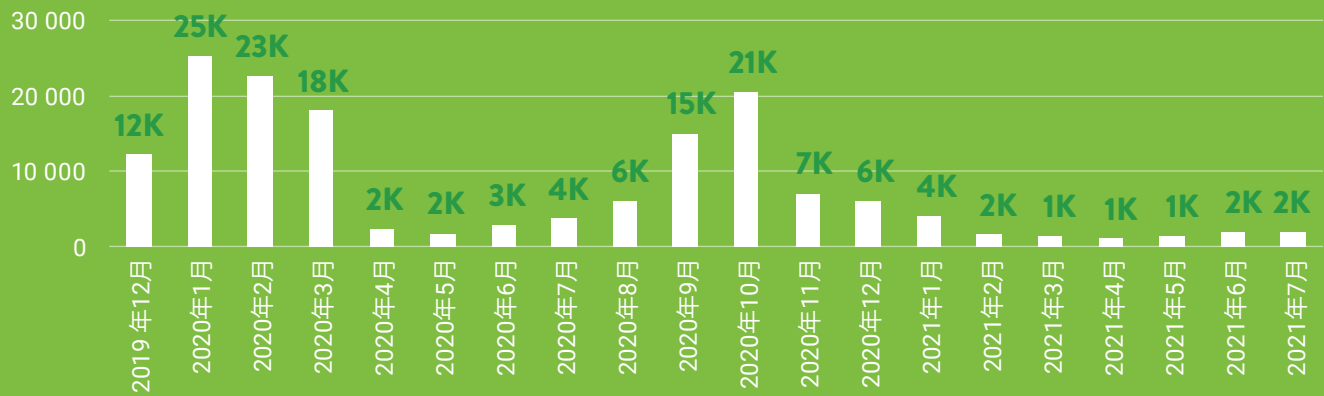


图3. 该图显示了国际植物健康年网站每月访问人数。网站在国际年启动后的2020年1月、2月和3月迎来重要的高峰，并于2020年9月和10月世界粮食日活动期间再次迎来高峰。

主要获取渠道

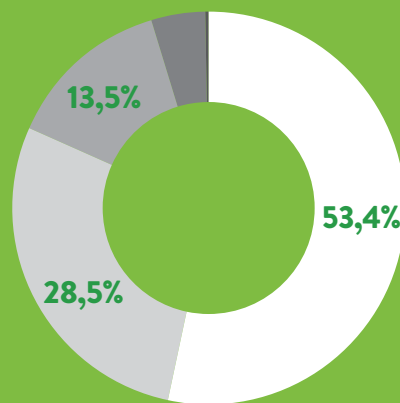


图4. 该图显示了国际植物健康年网站的流量来源。近53%为直接流量，28%为有机流量，13%为社交流量（其中46%来自Facebook，41%来自Twitter，10%来自领英）。注：某些情况下，来自限制隐私设置的社交媒体移动应用程序的流量不能被谷歌分析工具准确测量，这些流量来源被部分记录为“直接”。

默认渠道组	用户
直接	78 977
有机搜索	42 123
社交	20 063
引荐	6 517
电子邮件	171
(其他)	85

社交网络	用户
Facebook	9 164
Twitter	8 244
LinkedIn	1 916
YouTube	424
Vkontakte	127
Instagram	82
Sina Weibo	37
Yammer	22
Blogger	18

图5显示，来自首次访问国际植物健康年网站的“新访客”（71%）的网络流量特别大。

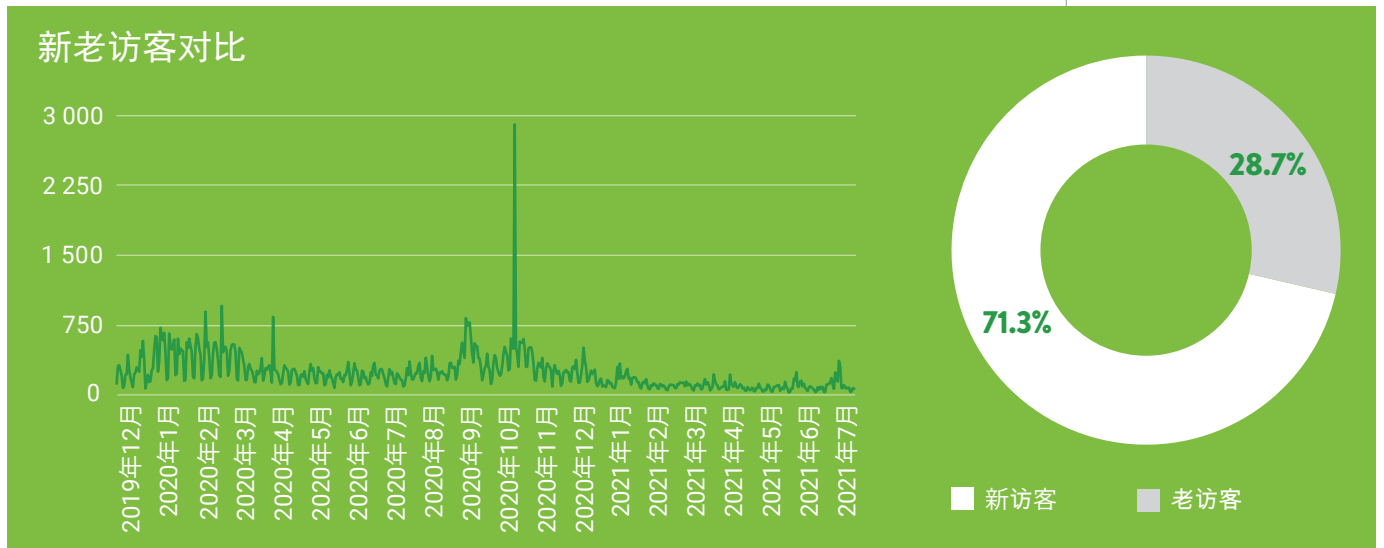


图5显示，来自首次访问国际植物健康年网站的“新访客”（71%）的网络流量特别大。

图6显示了国际植物健康年网站流量的区域分布。来自欧洲的累计流量最高，占用户的35%，其次是亚洲的29%和美洲的23%。来自个别国家的流量显示出明显的高峰，分别是：印度（11%），美国（9%），菲律宾（6%），澳大利亚（6%）。图中列出了排名前十的国家。

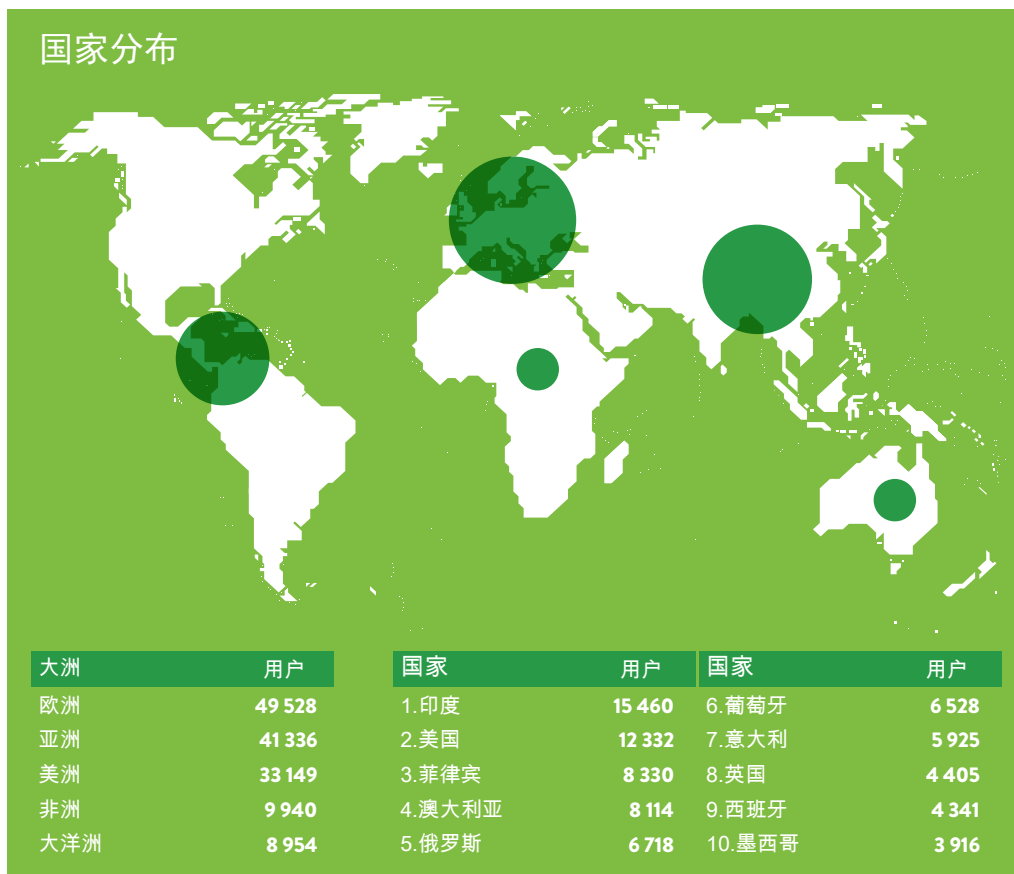


图6. 该图显示了从2019年12月启动到2021年7月的整个期间，按大洲和国家划分的国际植物健康年网站流量。

3.5.2 社交媒体主要亮点

粮农组织新闻传播办公室在所有官方渠道以六种官方语言推广国际植物健康年的全部内容。

截至2021年7月14日，共有1820个关于植物健康的帖子通过粮农组织多语言社交媒体账户被分享。本组织被其他社交媒体账户提及近2.92万次，传播的信息有机会被推送至超过4.73亿个社交媒体账户。

注：数据来自Facebook、Instagram、Twitter和YouTube。由于领英、TikTok、微博和微信的API限制，这些服务目前没有被监测。



图7. 该图显示了粮农组织和《国际植物保护公约》账号下发布的与国际植物健康年有关的帖子总数。数据取自Facebook、Instagram、Twitter和YouTube。



图8. 该图显示了粮农组织和《国际植物保护公约》与国际植物健康年有关的帖子被其他账户转发的总数。数据取自Facebook、Instagram、Twitter和YouTube。

粮农组织/《国际植物保护公约》发帖触达总人数（百万）

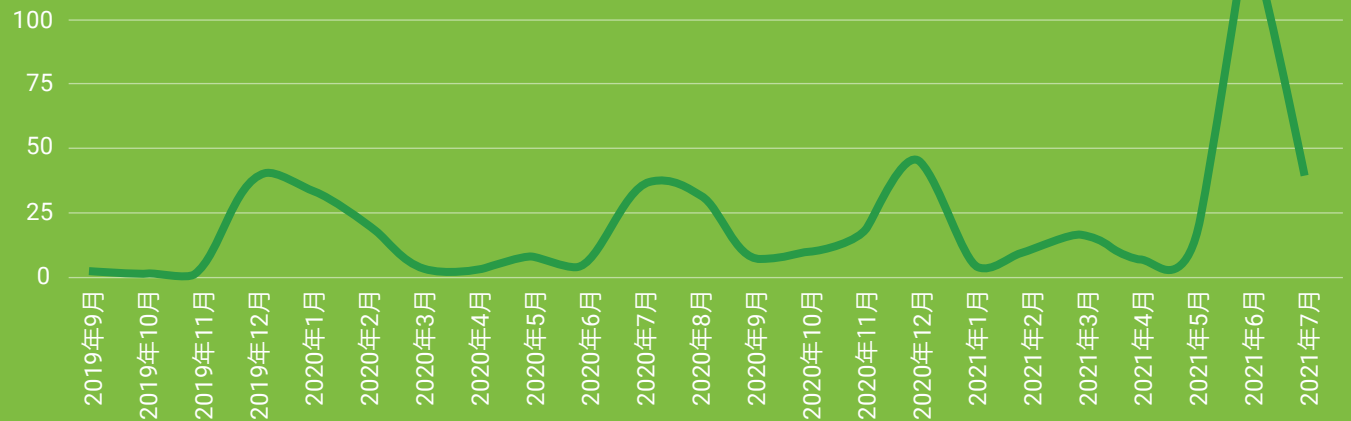


图9. 该图提供了粮农组织/《国际植物保护公约》与国际植物健康年相关帖子的潜在触达总人数。2019年12月的峰值是由于在Facebook上为启动视频开展的付费推广，并受到了联合国主要账户的支持。2020年8月触达人数再次出现峰值，这是由于联合国Facebook英文和西班牙文账户的支持，他们分享了国际植物健康年的动画视频以及促进植物健康的四项行动的视频。造成2020年12月峰值的原因是粮农组织官方账户发布了帖子，并被其他主要渠道转发。2021年6月又一次出现了峰值，这是由于被中国新华社（粉丝数9100万）等拥有大量粉丝的账户提及。数据取自Facebook、Instagram、Twitter和YouTube。



©粮农组织/Joan Manuel Balie Das

4. 宝贵遗产和前进道路

国际植物健康年的遗产是国际植物健康年工作的重要延续。这些遗产是长期的后续努力，以提高人们的认识，加强预防性的具体行动以保护植物健康。

2020国际植物健康年使植物健康在可持续粮食体系、安全贸易和保护农业生物多样性中的作用受到了必要的关注。它促进了多方利益相关者之间的对话，就如何应对当前挑战以及未来气候变化带来的风险展开讨论，确保决策者承诺加强国家生物安全战略，提高能力以减轻有害生物对撒哈拉以南非洲农业和小农社区的福祉造成的破坏性影响。它促成了新的伙伴关系，使各方能在更多方面相互借鉴经验。

国际热带农业研究所种质健康、病毒学及诊断学负责人Lava Kumar

《国际植物保护公约2020-2030年战略框架》

植物检疫措施委员会第十五届会议通过的《国际植物保护公约2020-2030年战略框架》作为国际植物健康年的主要遗产之一，为全球植物健康界在未来十年内确定了新的优先行动和计划。该战略框架确定了《国际植物保护公约》的三项核心活动，即：标准制定；实施和能力发展；以及交流和国际合作。此外，还确定了《公约》的三项战略目标：

- 加强全球粮食安全和提高可持续农业生产力；
- 保护环境免受植物有害生物影响；
- 促进安全贸易、发展和经济增长。

《国际植物保护公约》2020-2030年发展议程确定了保护全球植物资源和促进安全贸易的八个优先计划。这些新的战略领域包括：评估和管理气候变化对植物健康的影响；通过《国际植物保护公约》ePhyto解决方案协调统一电子数据交换；针对特定商品和途径的标准；对电子商务、邮寄和快递途径的管理；就利用第三方实体制定指导意见；强化有害生物暴发预警和应对系统；全球植物检疫研究工作的协调；以及建立诊断实验室网络。



4.1 粮农组织植物生产及保护司司长兼《国际植物保护公约》秘书长夏敬源致辞

反思2020国际植物健康年的主要成就和遗产，我非常自豪在此次活动中担任联合国粮食及农业组织植物生产及保护司司长和《国际植物保护公约》秘书。

我想向所有为2020国际植物健康年的成功做出贡献的利益相关者表示衷心的感谢，特别是向国际植物健康年国际指导委员会主席、芬兰农业和林业部的Ralf Lopian表示感谢。没有他的远见和领导，使2020年成为国际植物健康年的多边努力可能永远不会有结果。这是长达六年的努力，尽管发生了全球疫情，但他领导和大力倡导国际社会采取行动，将国际植物健康年延长了六个月至2021年，并在提高全球植物健康意识方面收获了丰硕成果。

国际植物健康年得以实现诸多成就，要归功于各国的支持，还有在国际植物健康年国际指导委员会中发挥了突出作用的私营部门利益相关者以及国际植物健康年知名宣传员。学术界和研究机构也在国际年的成功中起到了必不可少的作用，为《气候变化对植物有害生物影响科学评论：预防并减缓农业、林业及生态系统植物有害生物风险的全球性挑战》的出版做出了贡献。国际植物健康年的成果还包括针对民间社会的艺术、绘画、摄影和视频比赛以及《植物健康青年宣言》。难以想象，缺少了年轻一代参与的国际植物健康年情况会是如何。因此，《国际植物保护公约》秘书处召集世界各地的青年团体共同制定了《植物健康青年宣言》，以发扬光大国际植物健康年的遗产。

我感谢粮农组织和《国际植物保护公约》界的鼎力相助，包括财政资源方面的支持，以及每个人的辛勤工作和奉献，是这些支持使丰富多彩的宣传活动成为可能。

国际植物健康年的闭幕不应被视为结束，而应被视为对植物健康问题持续深入、不断发展的认识的开始。我们正在努力让联合国宣布正式的国际植物健康日，在每年的5月12日举行纪念活动。

我衷心感谢数以百万计的社交媒体用户，他们积极参与了国际植物健康年宣传员、传播者、利益相关者、策划者、组织者和团队的宝贵工作，成功地在全球促进了对植物健康的认识，这对于世界温饱 and 粮农组织实现可持续发展目标至关重要。

粮农组织植物生产及保护司司长
夏敬源



国际植物健康日是国际植物健康年成果之一，由赞比亚倡导。它显示了非洲在促进植物健康方面的领导力能助力实现农业粮食体系转型，消除饥饿和营养不良。

佛得角常驻粮农组织、农发基金和粮食署副代表
Elsa Simões

气候变化正严重影响全世界，而植物是受损最为严重的生物之一。我们的粮食安全、健康和整个生命都依赖于健康的植物。现在正是对植物健康研究投入更多人力和财力的时候。粮农组织关于气候变化对植物有害生物影响的科学评论非常及时，呼吁人们紧急关注这一主题。

粮农组织《气候变化对植物有害生物影响科学评论》第一作者、意大利都灵大学
Maria Lodovica Gullino
教授

4.2 国际植物健康日

在粮农组织农业委员会第二十七届会议上，赞比亚政府提议设立一个国际植物健康日，由国际社会在每年5月12日举行纪念活动。该建议于2020年10月得到农业委员会一致批准，并分别于2020年12月和2021年7月得到粮农组织理事会和大会批准。粮农组织总干事屈冬玉已将粮农组织大会决议提交至联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯，以便在2021年12月召开的联合国大会第七十五届会议上获得最终批准。

设立国际植物健康日将推动利益相关者更加积极地参与进来，是在国际议程中继续促进健康植物的诸多有效方法之一。国际植物健康日标志着国际植物健康年的成功，强调和巩固国际植物健康年关键信息和成就。粮农组织总干事表示，虽然面对着困难的环境，但他对成功实现国际植物健康年的目标感到自豪：

“粮农组织将继续[...]推进国际植物健康年的成果，为实现更好生产、更好营养、更好环境和更好生活提供支持，不让任何人掉队，”他总结说，“植物健康是生命的根本[...]。”

国际植物健康日将为《粮农组织2022-2030年战略框架》做出贡献，并为《2030年可持续发展议程》提供稳定投入。

国际植物健康日对各国政府、国际组织、民间社会和私营部门在该主题上的高度重视表示感谢。在设立国际植物健康日的过程中，所有相关方都表现出极大热情并积极参与。粮农组织农业委员会、理事会和大会一致批准赞比亚政府提出的提议，《国际植物保护公约》秘书处也已做好准备，发挥领导作用，促成对植物健康问题的重新和持久参与，以加强全球粮食安全和提高可持续农业生产，保护森林和环境，促进安全贸易发展和经济增长。

4.3 《气候变化对植物有害生物影响科学评论》

《国际植物保护公约2020-2030战略框架》将评估和管理气候变化对植物健康的影响作为全球植物健康界在当前十年内要解决的一项发展议程项目。

减缓这种影响将给国家植物保护组织（NPPO）和从事植物健康工作的国际组织带来巨大考验。应当仔细评估和完善国际贸易政策和植物检疫措施，加入对气候变化的应对策略。气候变化造成了植物健康方面的变化，例如，气候变化引起有害生物流行病学发生改变，频繁造成其分布扩大，这些变化将带来诸多挑战，尤其是在监视和监测、其他植物检疫措施以及有害生物风险分析等领域。有害生物适应不断变化的气候的风险可能会给重要的主粮作物带来新的有害生物风险。因此，预测、预防和减缓气候变化对植物健康的影响有着重要意义。

为此，国际植物健康年2020年行动计划中包括了重点关注气候变化可能对病虫害传播及其流行病学产生的重大影响。国际植物健康年国际指导委员会主持编写了科学评论，探讨气候变化对虫害和病害的影响，例如草地贪夜蛾、沙漠蝗、香蕉镰刀菌枯萎病和马铃薯晚疫病。

该评论提出了预防和减缓农业、林业和生态系统中植物有害生物风险的建议，此外还有助于促进评估和管理气候变化对植物健康影响方面的科学讨论。

2021年6月1日举行了高级别线上发布会，粮农组织总干事屈冬玉致开幕词，该评论与决策者摘要一同发布。赞比亚和芬兰农业和林业部的常驻代表也发表了主旨演讲。

这篇科学评论主要针对植物健康界和包括政府官员、立法者和政治家在内的决策者，为评估和管理植物检疫政策规划和法律框架中气候变化对植物健康的影响提供了科学依据。

此外，该评论在加强国际对话、提高人们认识方面创造了机会，让人们认识到气候变化日益严重的影响及其给植物健康带来的风险，从而助力实现《2030年议程》。评论的结果和建议还有利于调动充足的人力和财力资源，应对有害生物紧急情况，预测、预防和减缓气候变化对植物健康造成的影响。

科学评论中评估的证据有力地表明，气候变化已经扩大了一些有害生物的寄主范围和地理分布，还可能进一步加大有害生物引入新地区的风险。加强国际合作和制定统一的植物保护策略在帮助各国的有害生物风险管理措施成功适应气候变化方面有着极其重要的意义。

评论由第一作者Maria Lodovica Gullino教授（意大利都灵大学）和来自粮农组织不同区域的十名外部专家共同完成，他们是：Ramon Albajes（西班牙）、Ibrahim Al-Jboory（伊拉克）、Francislene Angelotti（巴西）、Subrata Chakraborty（澳大利亚）、Karen A. Garrett（美国）、Brett Phillip Hurley（南非）、Peter Juroszek（德国）、Khaled Makkouk（黎巴嫩）、Xubin Pan（中国）、Tannecia Stephenson（牙买加）。报告经外部同行评审，粮农组织《国际植物保护公约》秘书处，气候变化、生物多样性及环境办公室（OCB），土地与水资源司（NSL），林业司（NFO）以及植物生产及保护司（NSP）的工作人员参与了评审。

- 报告全文：<https://doi.org/10.4060/cb4769en>
- 数字报告：<http://www.fao.org/3/cb4769en/online/cb4769en.html>
- 决策者摘要：<https://doi.org/10.4060/cb4777en>
- 高级别发布会网络直播：<http://www.fao.org/webcast/home/en/item/5544/icode/>

EUPHRESCO-CIHEAM倡导建立一个全球植物检疫研究协调网络，推进联合国可持续发展目标的实现。科学界还呼吁采取紧急行动，减轻粮农组织科学评论所述的气候变化对植物有害生物的影响。

国际地中海高级农艺研究中心（CIHEAM）精准作物保护知识组负责人
Anna Maria D'Onghia

4.4 《青年宣言》

国际植物健康年国际指导委员会主持编写了《国际植物健康年青年宣言》，作为国际年的重要成果之一。宣言意图让年轻人聚集在一起，就植物健康如何促进可持续发展目标各抒己见，为在全球实现植物健康的具体行动出谋划策，提高对这一主题的认识。

《青年宣言》是由年轻人编写的，也是为年轻人编写的，目的是确保赋权和青年对该倡议的主体地位。2020年12月，国际植物健康年秘书处公开征集意向，让感兴趣的青年团体参与宣言的起草过程。共有26个组织响应这一呼吁并组成了起草委员会，确立了宣言的方法和形式。这些青年团体的背景不仅与植物健康相关主题有关，例如农业、生物多样性和气候变化，也与《2030年议程》和可持续发展目标的更广泛背景有关。

宣言包括了为保障全球植物健康采取具体行动的建议，涉及以下七个专题领域：

1. 植物健康与气候变化、粮食安全和“同一个健康”的联系；
2. 生物多样性、可持续农业和有害生物管理；
3. 提供植物保护策略的土著人民和当地社区；
4. 易受风险影响的脆弱人群及其在维护植物健康方面的意义；
5. 全球植物检疫法规，负责任经济增长和贸易；
6. 加强植物健康教育、能力建设和发展；
7. 调整资本流动方向，资助和动员私营和公共部门支持植物健康。

《青年宣言》的对象是青年、公众、植物健康界、政治家、立法者、政府官员、媒体、学术界和研究机构以及国家和地区植物保护组织。

宣言与一封公开信一起发表在《国际植物保护公约》网站上，并提交至2021年7月1日的国际植物健康年闭幕式。组织和个人可以通过签署宣言来支持该倡议，网址是：<https://www.ippc.int/en/declaration/youth-declaration/>

《国际植物保护公约》秘书处与参与的青年团体共同制作了一个宣传视频，用于在社交媒体上推广该宣言。

《国际植物健康年青年宣言》起草委员会由以下组织组成：

- Agriwin有限公司
- Baho Nanjye Mbeho有限公司
- “El Estuario”项目
- 林业和柑橘研究公司
- 全球青年生物多样性网络
- 人居世界
- 国际农业发展基金全球青年网络
- 牙买加4-H俱乐部
- 意大利荔浦鸟类保护同盟
- 瑞菲尔-马里农发基金农村青年网络
- 卢旺达青年农业企业论坛
- “拯救我们的房子”项目
- 联合国可持续发展目标2选区，儿童和青年焦点小组
- 农业企业管理孵化中心
- 人才提升全球智库
- 摩尔多瓦科学院遗传学、生理学和植物保护研究所植物保护中心
- 联合国环境规划署儿童和青年焦点小组
- 巴尼亚卢卡大学农学院
- 为什么农场
- 世界粮食论坛——由全球青年主导的行动
- 世界粮食计划署青年网络
- 农业发展青年专业人员
- 零饥饿青年联盟
- 联合国粮食及农业组织青年委员会
- 青年景观倡议
- 农牧业和营销合作社对青年的敏感性和建设

《国际植物健康年青年宣言》可在此查阅：

<https://www.ippc.int/en/declaration/youth-declaration/#a>.

全球社会必将且必须理解,我们的健康和福祉并不取决于单一有害生物的暴发和传播,例如冠状病毒,而是取决于环境健康和总体的生物多样性。

芬兰农业和林业部部长 Jari Leppä 在植物检疫措施委员会第十五届会议上的发言

4.5 第一届国际植物健康大会

第一届国际植物健康大会 (IPHC) 原定于2021年6月28日至7月1日在芬兰赫尔辛基举行,但由于持续的旅行限制和COVID-19疫情带来的公共卫生风险而被取消。经与东道国芬兰达成一致,国际植物健康年国际指导委员会决定重新安排大会时间,并建议第一届国际植物健康大会于2022年5月12日的一周内举行,以配合首个国际植物健康日。

为了迎接大会,国际植物健康年国际指导委员会决定组织一系列专题网络研讨会,由2021年6月1日的气候变化对植物有害生物影响科学评论发布会拉开序幕。继该活动之后,2021年6月29日和30日举行了另外两场网络研讨会,关注的重点分别是植物健康对粮食体系的重要意义,以及植物健康、生物多样性和气候变化之间的相互联系。

网络研讨会的与会者强调了在粮农组织和联合国粮食体系峰会的粮食安全对话中纳入植物健康考虑和《国际植物保护公约》国际标准的重要性,还强调了植物健康在实现可持续发展目标方面的重要性及其与“同一个健康”方针的相关性。

当前,由于气候变化为植物病虫害在以前不曾出现的地方出现创造了条件,与会者强调了定期评估气候变化对植物健康影响的重要性,特别是在有害生物风险分析和全球监测方面。与会者重申,植物检疫问题应在政府间气候变化专门委员会的国际气候变化辩论中得到充分反映。在生物多样性方面,他们特别强调,应加强与生物多样性有关的公约之间的国际合作。

两场网络研讨会都吸引了数百名与会者参加,作为联合国粮食体系峰会的独立对话,研讨会的结果有助于为峰会提供信息。计划于2021年10月和12月再举行两场网络研讨会,前者重点关注植物健康和遥感技术,后者重点关注植物健康和可持续发展目标。



附件A

2018年12月20日大会决议

[根据第二委员会的报告(A/73/544)通过]

73/252. 2020国际植物健康年

大会，

重申其题为“变革我们的世界：2030年可持续发展议程”的2015年9月25日第70/1号决议，其中大会通过了一套全面、意义深远和以人为中心的具有普遍性和变革性的可持续发展目标和具体目标，承诺做出不懈努力，使这一议程在2030年前得到全面执行，认识到消除一切形式和表现的贫困，包括消除极端贫困，是世界的最大挑战，对实现可持续发展必不可少，并决心采用统筹兼顾的方式，从经济、社会和环境这三个方面实现可持续发展，在巩固实施千年发展目标成果的基础上，争取完成它们尚未完成的事业，

又重申其关于宣布国际年的1998年12月15日第53/199号和2006年12月20日第61/185号决议，以及经济及社会理事会关于国际年和周年纪念的1980年7月25日第1980/67号决议，特别是该决议附件中关于宣布国际年商定标准的第1至10段，以及规定在为国际日或国际年的组织工作和经费筹措作出基本安排之前不应宣布国际日或国际年的第13和14段，

注意到植物健康是地球上所有生物以及生态系统功能和粮食安全的基础，并对维持地球上的生命至关重要，

认识到植物健康是可持续农业发展的关键，以便为2050年前不断增长的全球人口提供食物，

又认识到保持植物健康可保护环境、森林和多样性生物免遭植物病虫害，应对气候变化的影响，支持为消除饥饿、营养不良和贫困作出的努力，并促进经济发展，认识到保护植物健康免遭病虫害是消除饥饿和农村贫困战略的关键因素，

强调迫切需要提高对管理植物健康的认识，推动和促进相关行动，以促进执行《2030议程》，

相信庆祝国际年将鼓励采取行动，从而促进和实施有利于保护和维持全球植物资源的活动，并更好地认识植物健康在应对饥饿、贫困和环境威胁等全球关切问题方面的重要性，

回顾2017年7月3日至8日在罗马举行的联合国粮食及农业组织大会第四十届会议于2017年7月7日通过的第5/2017号决议，

1. 决定宣布2020年为国际植物健康年；
2. 邀请所有会员国、联合国系统组织、其他国际和区域组织以及民间社会，包括非政府组织、个人和其他相关利益攸关方，酌情庆祝国际植物健康年，开展活动提高人们对植物健康重要性的认识，并认识植物健康对粮食安全和生态系统功能的经济、社会和环境的影响，交流这方面的最佳做法；

3. 邀请联合国粮食及农业组织与《国际植物保护公约》合作，同时考虑到经济及社会理事会第1980/67号决议附件中的各项规定，协助落实该国际年；
4. 强调指出执行本决议可能产生的所有活动费用应由自愿捐款支付；
5. 邀请所有相关利益攸关方为该国际年捐款并提供支持；
6. 请秘书长提请所有会员国、联合国系统各组织和民间社会组织注意本决议，以适当遵守。

2018年12月20日
第62次全体会议

附件B

国际植物健康年技术咨询委员会成员

姓名	国家/组织
Kenneth Kajarayekha MSISKA	赞比亚
Abdoulaye Moussa ABDERAMAN	乍得
Kyu-ock YIM	大韩民国
Ralf LOPIAN	芬兰
Christine HERMENING	德国
Álvaro SEPÚLVEDA LUQUE	智利
Ryan ANSELM	多米尼克
Pauline EID	黎巴嫩
Gamil Anwar Mohammed RAMADHAN	也门
Heather CURLETT	美国
Viliami KAMI	汤加
Lois RANSOM	澳大利亚
Nico HORN	欧洲和地中海植物保护组织
Lucien KOUAME KONAN	科特迪瓦
David KAMANGIRA	马拉维
Jesulindo NERY DE SOUZA JUNIOR	巴西
Dominique PELLETIER	加拿大
Dennis JOHNSON	国际种子联盟
Craig FEDCHOCK	粮农组织《国际植物保护公约》秘书处

国际植物健康年国际指导委员会成员

姓名	国家/组织
Ralf LOPIAN	芬兰
Kyu-ock YIM	大韩民国
Elsa SIMÕES	佛得角
Phyllis MENDES	加纳
Bommakanti RAJENDER	印度
Muhammad SUHAIL MUHAMMAD	马来西亚
Aulikki HULMI	芬兰
Sam BISHOP	英国
Junior ESCOBAR Fonseca	尼加拉瓜
Rebeca CUTIE CANCINO	古巴
Gustavo MOSTAJO OCOLA	秘鲁
Sadia Elmubarak Ahmed DAAK	苏丹
Keva MCKENNIREY	加拿大
Sean COX	美国
Maria Adelaide D'ARCANGELO	美国
Ruth MALLETT	澳大利亚
Don SYME	新西兰
Anna Maria D'ONGHIA	国际地中海高级农艺研究中心
Pedro Ignacio GALLARDO BARRENA	Copa-Cogeca植物检疫问题工作组
Michael KELLER	国际种子联盟
Rolando ALCALA	世界贸易组织
Roman VAGNER	欧盟委员会植物健康组DG SANTE
Shane SELA	世界银行
Juliet GOLDSMITH	加勒比农业健康和食品安全局
Camilo BELTRAN	安第斯共同体
Cristina GALEANO	植物健康委员会
Nico HORN	欧洲和地中海植物保护组织
Jean-Gerard MEZUI MELLA	非洲植物检疫理事会
Stephanie BLOEM	北美植物保护组织
Mekki CHOUIBANI	近东植物保护组织
Ernesto MEDINA	区域国际植物保护和家畜卫生组织
Visoni TIMOTE	太平洋植物保护组织

附件C

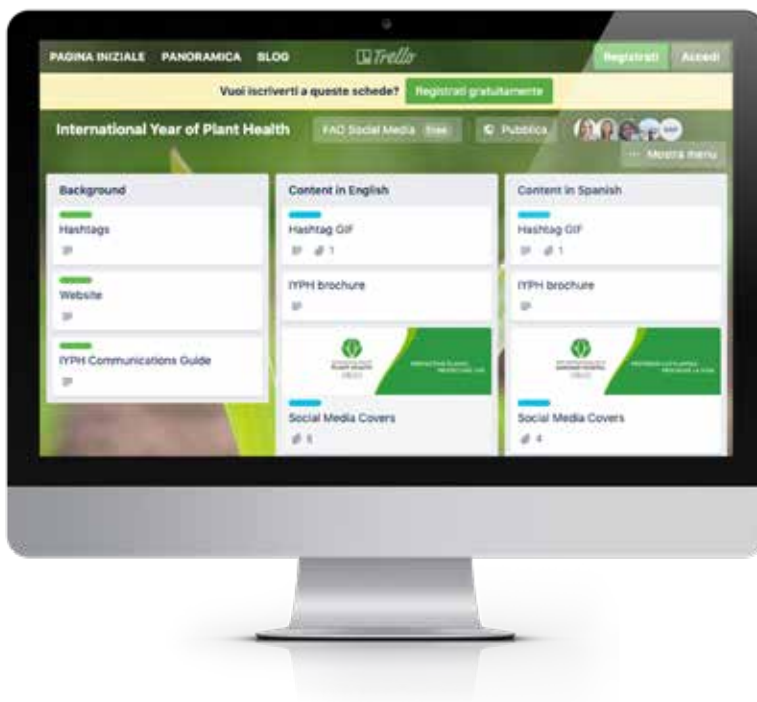
在社交媒体上宣传国际植物健康年的产品，可在国际植物健康年社交媒体看板中找到

<https://trello.com/b/3Q6b26I0/international-year-of-plant-health>

宣传工具包中的宣传国际植物健康年宣传产品

<http://www.fao.org/plant-health-2020/communication-toolkit/en/>

<https://digital-assets.fao.org/home/action/browseItems?categoryId=136804&categoryTypeId=2&cachedCriteria=1>





国际植物健康年

2020

联系方式

2020国际植物健康年秘书处

邮箱: IYPH@fao.org

网站: www.fao.org/plant-health-2020

#PlantHealth #IYPH

联合国粮食及农业组织

意大利罗马

ISBN 978-92-5-135388-2



9 789251 353882

CB7056ZH/1/11.21