



www.fao.org

国际标准和准则

主要事实

- 食品法典委员会拥有185个成员，覆盖全球超过99%的人口。《国际植物保护公约》拥有177个缔约方。
- 世界农业、渔业和林业产品的年贸易易值为5520亿美元。
- 在工业化国家，每年有高达三分之一的人口患有食源性疾病。患病的危险来自通常污染动物源食品的沙门氏菌和弯曲杆菌，以及污染生肉、牛奶和蔬菜的李斯特菌。
- 在欠发达国家，食源性和水源性腹泻是导致患病和死亡的主要原因。这些疾病明显加剧营养不良，导致每年大约180万人死亡，其中大多数是儿童。
- 2002年（2009年修订），针对70%货物运输所使用的木质包装材料的处理制定了准则，以确保运输货物的包装材料未携带有害生物。
- 入侵植物物种对可持续粮食生产的影响正在日益加大并威胁生计。

积极致力于食品安全和生物多样性保护

随着世界的全球化日益加快，农业、渔业和林业的商品贸易不断扩大。与此同时，确保我们的世界拥有安全的食品并保护我们的自然资源免受包括入侵物种在内的病虫害影响等任务变得越来越复杂。这些问题关系到所有人，包括农民、林务人员和渔民、加工商、经纪人、零售商和消费者、非政府组织和政府。粮农组织促进政府间以可靠的科学为依据，审批国际标准和制定准则，从而确保食品安全和保护生物多样性。这些国际标准和准则的应用为所有利益相关者提供保护。

国际标准

粮农组织主持得到世界贸易组织（世贸组织）《卫生和植物检疫措施应用协定》承认的两个主要标准制定机构秘书处：

- 关于食品安全的《食品法典》；
- 关于植物健康的《国际植物保护公约》。

这些秘书处促进国际标准的采纳。成员为这些标准的制定提供支持，并为标准获得通过而进行磋商并达成共识。成员还开展合作，帮助提高标准的实施能力。这些国际标准被作为国家法规的基础。这反过来有助于协调食品安全和植物检疫措施在全球的应用。



©FAO/Franco Mattioli

各项标准有助于确保食品安全。

植物的安全移动

《国际植物保护公约》和《国际卫生和植物检疫措施标准》有助于确保植物、植物产品和运输工具（如集装箱、船舶、车辆）在国际间的安全移动，同时减少新的植物有害生物的输入和扩散。

《国际植物保护公约》在粮农组织的支持下，协助召开技术专家会议，内容包括：

- 制定进出口系统的植物检疫标准；

- 有害生物风险分析；
- 有害生物管理和商品的具体标准；
- 特定有害生物的识别和处理。

正在不断制定新的标准以满足成员的需要。通过国际植物检疫门户网站（www.ippc.int）加强了信息交流。植物检疫能力评估工具帮助成员国确定其国家在植物检疫能力方面的差距和需求。

食品安全标准

自1963年以来，由粮农组织和世界卫生组织共同建立的食品法典委员会不断制定食品标准。该委员会制定的标准在国际上的应用能够确保食品更加安全，同时确保在日益扩大的国际食品贸易中采用公平做法，让农民和其他食品生产者受益。这些国际标准成为国家标准的基础。

粮农组织和世卫组织支持标准制定过程以科学建议为基础，使该委员会能够利用最新的食品安全科学知识来制定并更新其标准。所提供的科学建议包括化学危害、微生物危害、新的和正在出现危害的评估，以及在食品链中所采用的相关技术和各种做法的风险效益评估。

粮农组织/世卫组织联合编制的食品安全风险分析框架和基于风险的方法确保标准制定过程和科学咨询计划符合世贸组织的要求。

食品法典委员会的成果包括：

- 为单一商品或商品类别制定的200余项食品标准（涵盖了主要国际贸易食品）以及标签和分析方法。
- 超过100个有关在生产、装卸和运输过程中减少污染和确保食品卫生的操作规范和准则，包括食品检验和认证准则及转基因食品的评估准则；
- 超过3700项用于农业的各类农药和兽药最大残留限量；
- 超过2000项食品添加剂规定；
- 150项污染物和天然毒素（包括霉菌毒素）的建议最大含量和指导值。

所有这些产出被作为国际食品贸易的基准，是在区域和全球范围协调国家食品安全标准的指南。

安全食品生产步骤 危害分析关键控制点 (HACCP) 系统



危害分析关键控制点对食物链中的关键步骤进行监测,以便确定可能发生问题的方面并采取预防措施 以避免污染。自上世纪90年代中,食品法典委员会便建议实施该系统。

资料来源:粮农组织

保护自然资源

粮农组织促进旨在保护自然资源的国际协定。主要协定如下：

- 《负责任渔业行为守则》，该守则旨在确保良好的渔业管理；
- 《国际农药供销与使用行为守则》，该守则有助于各国对这些产品进行管理和使用；以及
- 《关于国际贸易中某些有害化学品和农药的事先知情同意程序的鹿特丹公约》，该公约着眼于减少农药的有害影响。

粮农组织和世界卫生组织共同向鹿特丹公约秘书处提供支持。粮农组织



检查食品质量，塔吉克斯坦。

©FAO/Masily Maximov

还与国际标准化组织密切合作，制定农药施用设备标准。



联合国粮食及农业组织
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italy

电话: (+39) 06 57051
传真: (+39) 06 57053152
电子邮箱: FAO-HQ@fao.org

媒体垂询:
电话: (+39) 06 57053625
传真: (+39) 06 57053729