

粮农组织在线、知识管理和更多信息

主要事实

粮农组织网站有大约300 万页资料,在2008年期间超过 4300万用户访问了该网站。

粮农组织网站管理着 100多个数据库和专门的信息 系统,涵盖动物健康、国际统 计数据、水和农业、渔业、国 别概况、紧急预防系统、植物 遗传资源和卫星图像。

在2008年10月,超过430万用户访问了粮农组织网站(总点击量为1.05亿次),是1999年12月记录的用户访问数量的10倍以上。

可以在线提供的文件和 出版物大约为30000份,仅 2008年期间新增的文件就达 3000份。

利用知识和信息战胜饥饿

粮农组织是农业、商品、营养和可持续发展等领域的一个高级人才中心。该组织就这些主题提供了无与伦比的网上数据和信息资料,供成员国和其他感兴趣的各方使用。对于那些致力于建设无饥饿社会的人士来讲,这些资料是一个重要的工具。

通往数据和分析领域的在线网关

粮农组织及其成员国认为,信息是 实现农业发展和粮食安全的一个优先重 点领域。在其利用知识战胜饥饿的战略 工作中,粮农组织于1989年建立了世界 农业信息中心,作为制定有效管理和传 播高质量技术信息手段及程序的一个全 组织框架。

这种结构从一开始就包括了相关和 可靠的统计数据、文件、图表和多媒体 资源,以及用于整合和统一信息交流标 准的工具。

自1989年以来,信息技术取得了巨大的进步,而且在数字环境下管理和传播信息的任务已经变得日趋复杂。有两项任务具有更为特别的重要意义:首

先,确保改善获取粮农组织信息资源的 途径,作为促进与其他农业信息网络伙 伴关系的一种手段;第二,帮助粮农组 织成员国提高管理和利用粮食和农业信 息的能力。



教授如何最大限度地利用粮农组织数据的培训班。

粮农组织网站

粮农组织网站是进入并获取下列一 些领域数以千计全文出版物和技术文件 的人口:

- 农业、渔业、营养和林业;
- 贸易发展趋势、国别信息、食品 安全和森林砍伐等专项议题;
- 行为守则、用于国家一级的互动 工具、以及预警和防灾体系;
- 数据,包括地图、图表和数以千 计的其他多媒体资源。

与成员国一样,经济学家、贸易和商品专家、大学和研究机构、商会和农会、农艺师、营养师、政府规划人员、发展问题专家和学生都认为该网站是一个无与伦比的资源。

2005年9月,粮农组织网站增添了"Ask FAO"(询问粮农组织)的功能。截至2008年底,粮农组织工作人员已收到并回答了5000多个问题。目前还对通过博客和维客共享信息的其他互动方式进行评估。

2008年对www.fao.org的主页和最上层其他网页进行了重新设计和更新。主页现已提供阿拉伯文、中文、英文、法文、俄文和西班牙文版本,目前正在开展的工作是从整体上改进已经高度多语种化的网站。

1997-2008年粮农组织网站流量

访问次数		点击次数	
1997	774 309	1997	17 581 566
1998	1 281 340	1998	21 854 555
1999	3 057 056	1999	69 993 249
2000	5 497 002	2000	128 499 017
2001		2001	235 263 543
2002	15 005 028	2002	364 388 018
2003	20 797 412	2003	506 263 307
2004	23 459 480	2004	583 174 283
2005	28 159 277	2005	797 055 823
2006	40 947 558	2006	1 117 296 621
2007	42 475 579	2007	1 114 349 312
2008	43 369 632	2008	1 086 760 642

自1997年以来粮农组织网站的访问和点击次数激增。

资料来源: 粮农组织

消除数字鸿沟并制定信息交换标准

有效的信息集成、检索和交换需要 有国际商定的标准。二十多年来,粮农 组织在农业发展和粮食安全信息管理标 准的制定方面一直处于领先地位。现在 粮农组织与成员国和其他伙伴合作,制 定和传播全球标准和程序,以促进农业 信息的管理和交换。

与城市地区相比,农村缺乏获得现代通信技术的途径,即所谓的"农村数字鸿沟",这个问题促使粮农组织于2003年启动了一项消除农村数字鸿沟计

划。它旨在缩小这种差距,以支持农业 发展和粮食安全。

2005年,信息社会世界首脑会议指派粮农组织在电子农业(e-agriculture)这一信息和通信技术的具体领域中发挥主导作用。电子农业是一个新兴领域,重点是通过使用新技术来加强农业和农村发展。2006年,粮农组织发起组织了一个全球性电子农业专门知识团体,现已拥有来自150多个国家的约5000名成员。

粮农组织部分专业信息系统

- 粮农组织统计数据库: http://faostat.fao.org
- 跨界动植物病虫害紧急预防系统: http://www.fao.org/empres/
- 全球信息及预警系统: www.fao.org/giews
- 粮食不安全和易受害信息及绘图系统: www.fivims.net
- 粮农组织国别概况和绘图信息系统: www.fao.org/countryprofiles
- 国际农业科学和技术信息系统: www.fao.org/agris/
- 粮农组织共用文件库: www.fao.org/documents
- 各主题领域电子学习材料的信息管理资源包: www.imarkgroup.org

改善信息获取途径

粮农组织的网站是有关农业、林业、渔业、农村可持续发展、经济、食品和营养等综合信息的一个来源。它使决策者和专业人员能够获得本组织长期积累的知识和技术,从而协助他们寻找解决困难问题的办法。该网站还向广大公众和新闻媒体提供有关粮食和农业主要问题的信息。

许多专业信息系统还通过光盘提供。可以从粮农组织的主页启动谷歌搜索引擎,进一步便利信息的获取。



每个人都可通过互联网掌握数据。

促进国际伙伴关系

粮农组织的另一项优先重点是建立和促进国际伙伴关系,以扩展其在全球范围的活动。通过与其伙伴建立协同关系,粮农组织的丰富资料可以得到更好地传播和利用。在各项主要活动中,本组织与包括各国政府、组织、大学和开发机构在内的一个或多个伙伴共同开展工作。



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 电子信箱: FAO-HQ@fao.org 媒体垂询:

电话: (+39) 06 57053625 传真: (+39) 06 57053729