



联合国粮食及
农业组织

AGROVOC

粮食及农业关联 数据概念中心



联合国粮食及农业组织致力于改善知识共享、增强粮食及农业数据的可见性和可获取性。AGROVOC 是一个涵盖联合国粮食及农业组织所有业务范围的受控词表及叙词表，它有助于数据的标准化，使得数据更加易于被发现。

AGROVOC 是以提供公共服务为目的的有关粮食和农业概念最大的关联开放数据集。二十世纪八十年代初，它被设计用于描述文献和其他信息资源以便进行标引和检索，现已从印本目录形式演变为语义网技术形式

AGROVOC，可在线免费访问，并可关联到其他多语言知识组织系统，允许用户对不同来源的数据采用多种语言进行相互参照。它提供了文本挖掘、信息检索、数据监管及数据管理等方面的广泛应用，并允许对研究数据集等数字资源进行元数据注释。

AGROVOC 是一个包含概念、术语、定义及关系的结构化集合。粮食及农业的任何方面都可以用概念来表示，比如“玉米”、“饥饿”、“水产养殖”或“林业”等。这些概念用于准确地描述资源，能够标准化标引过程，使搜索更加有效。AGROVOC 目前囊括了 41 种语言，超过 4.01 万个概念和超过 93.7 万个术语，使用户能够根据各自的需要获取数据。

AGROVOC 能发挥重要作用，是因为它促进了跨领域、多语种的数据获取，提高了数据可见性。正是国内、国际利益相关方所组成的自愿编辑网络，使 AGROVOC 具有了这样的多语种环境及信息覆盖深度。这些利益相关方包括政府组织、科研机构、基金会、学术界、国家图书馆及技术网络组织等。

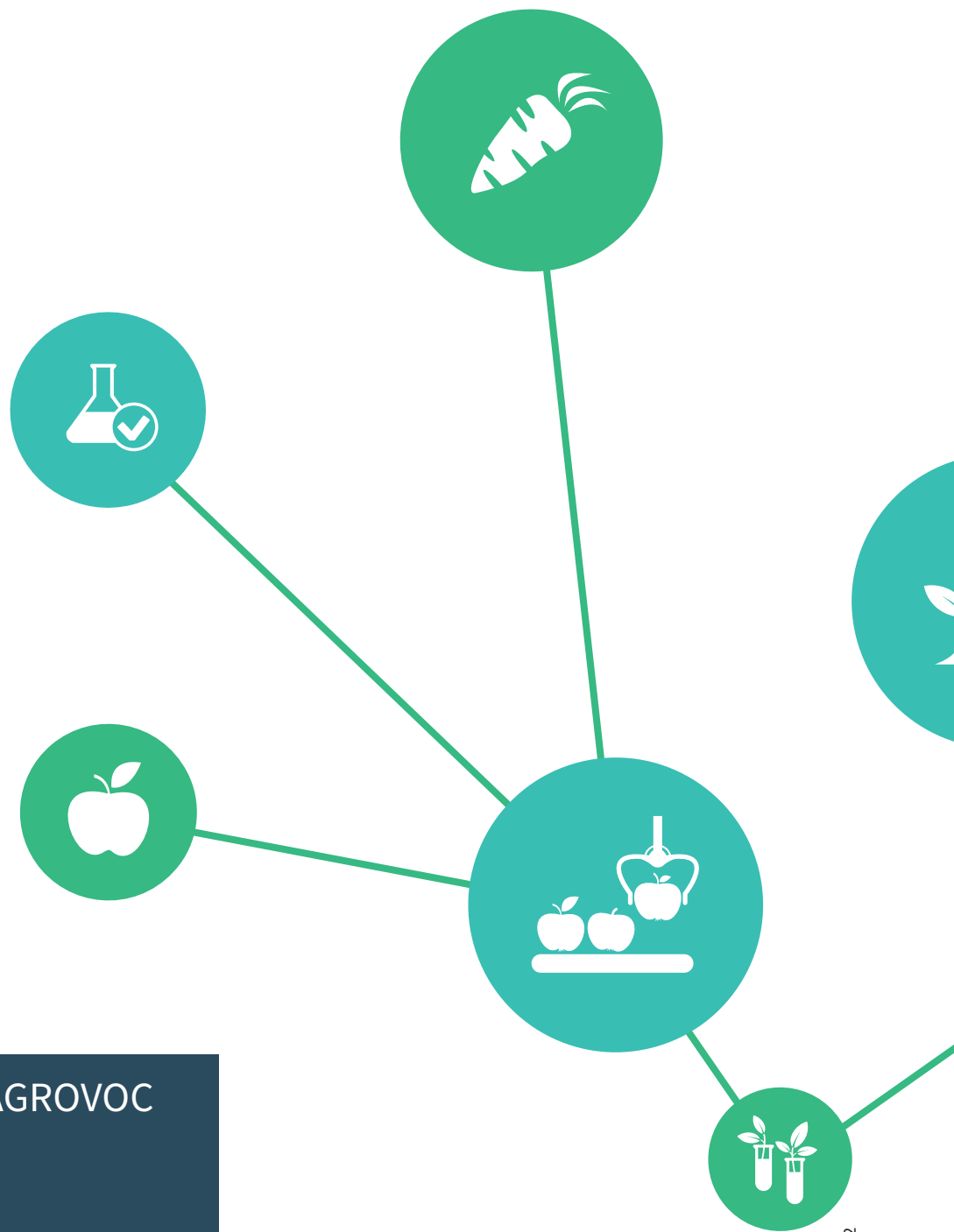
在联合国粮食及农业组织的协调下，AGROVOC 编辑网络成员共同努力，维护 AGROVOC 不同语言版本和主题领域。这样做有两个目的：一是在本国语言体系中，采用本国语言使用 AGROVOC，二是在全球用户中提高使用本国语言所进行的研究的可见性。

目前，来自 32 个国家的 35 多个组织机构的专家奉献他们的专业知识，添加新的概念和术语，加入和更新术语库，使 AGROVOC 内容更加丰富。通过与各领域专家群体的合作，AGROVOC 不断扩大其覆盖面，纳入了能够从 AGROVOC 基础架构中获益的专业领域，如土地治理、法律与政策、土壤科学、渔业及水产科学。

2022 AGROVOC 编辑机构目录

- 斯洛伐克共和国尼特拉农业学院
- 水产科学和渔业文摘 (ASFA)
- 白俄罗斯国家科学院白俄罗斯农业图书馆
- 意大利国家农业历史图书馆
- 俄罗斯联邦中央科学农业图书馆、全俄渔业和海洋学研究所
- 法国农业国际合作研究发展中心 (CIRAD)
- 中国农业科学院
- 捷克共和国农业经济与信息研究所 (IAEI)
- 土耳其农业和林业部培训与出版司
- 巴西农牧业研究公司
- 匈牙利 Szent Istvan 大学非营利性 GAK 教育、研究与创新公司
- 阿根廷国家渔业研究与发展研究所
- 格鲁吉亚技术大学技术信息研究所
- 伊朗科学信息与文献研究所
- 泰国卡塞特萨特大学国家 AGRIS 中心
- 德国农业技术和建筑工程监理会、莱布尼茨农业景观研究中心和 BonaRes 土壤研究中心
- 土地门户基金会
- 乌干达马凯雷雷大学
- 塞尔维亚贝尔格莱德大学农学系 Matica Srpska 图书馆
- 老挝国家农业和林业研究所 (NMBU)
- 挪威农业与林业部培训与出版司
- 摩尔多瓦共和国摩尔多瓦国立农业大学共和科学农业图书馆
- 乌克兰科学技术知识和信息研究所
- 国际农业磋商组织
 - * 非洲水稻中心
 - * 国际干旱地区农业研究中心
 - * 国际粮食政策研究所
 - * 国际热带农业研究所
 - * 国际家畜研究所
 - * 国际玉米小麦改良中心
 - * 国际马铃薯中心
 - * 国际水稻研究所
 - * 国际水资源管理研究所
 - * 国际热带农业研究中心
 - * 世界渔业中心
- 联合国粮食及农业组织
 - * 国际农业科学技术系统 AGRIS
 - * FAOLEX 数据库
 - * 小型农业生产者技术与实践 (TECA)

详情请见
www.fao.org/agrovoc



设计方: Steers McGillan Eves

如贵组织想要加入 AGROVOC
编辑社区, 请联系:
agrovoc@fao.org



保留部分权利。本作品根据署名 - 非商业性使用 - 相同方式共享
3.0 政府间组织许可 (CC BY-NC-SA 3.0 IGO) 公开。

©粮农组织, 2022
CB1200Z/H/1/07.22
第一次修订版