



Organización de las Naciones Unidas  
para la Alimentación y la Agricultura

# AGROVOC

## Red global de datos entrelazados para la agricultura y la alimentación



La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) promueve los esfuerzos para mejorar el intercambio de conocimientos y aumentar la visibilidad y el acceso a los datos para la alimentación y la agricultura. AGROVOC, un vocabulario controlado y tesoro que cubre todas las áreas de trabajo de la FAO, ayuda a estandarizar esos datos y hacerlos más fáciles de encontrar.

AGROVOC es el mayor conjunto de datos abiertos vinculados sobre conceptos de alimentación y agricultura disponibles para uso público. Diseñado originalmente a principios de la década de 1980 para describir documentos y otros recursos de información para la indexación y la búsqueda de información, ha evolucionado desde los catálogos impresos hasta las tecnologías de la web semántica.

AGROVOC tiene acceso en línea, es gratuito, y tiene enlaces a otros sistemas de organización del conocimiento multilingües, lo que permite a los usuarios hacer referencias cruzadas de datos de diversas fuentes. Ofrece una amplia gama de aplicaciones para la minería de textos, la recuperación de información, la curación de datos y la gestión de datos, y, permite la anotación de metadatos de recursos digitales, cómo conjuntos de datos de investigación. AGROVOC es una colección estructurada de conceptos, términos, definiciones y relaciones. Cualquier aspecto de la alimentación y la agricultura puede estar representado por conceptos como "maíz", "hambre", "acuicultura" o "silvicultura". Estos conceptos se utilizan para identificar recursos de forma inequívoca, lo que permite procesos de indexación estandarizados y hace que las búsquedas sean más eficientes.

AGROVOC incorpora actualmente más de 40 100 conceptos y más de 937 000 términos en hasta 41 idiomas, y permite a los usuarios acceder a los datos según sus necesidades.

El mayor impacto de AGROVOC surge de su función de facilitar el acceso y la visibilidad de los datos en todas las disciplinas e idiomas. Este multilingüismo y profundidad de cobertura solo es posible gracias a una red editorial voluntaria de actores nacionales e internacionales, que incluye organismos gubernamentales, instituciones de investigación, fundaciones, academias, universidades, bibliotecas nacionales y redes de trabajo técnicas. Coordinados por la FAO, los miembros de la red editorial AGROVOC trabajan juntos para mantener las diferentes versiones lingüísticas y dominios temáticos.

La motivación para esto es doble: utilizar AGROVOC en su propio idioma en sus sistemas nacionales y aumentar la visibilidad de la investigación en sus idiomas para llegar a una audiencia global.

Actualmente, más de 35 organizaciones de 32 países contribuyen con su experiencia, enriqueciendo a AGROVOC con nuevos conceptos y términos, y, agregando terminología nueva y actualizada. A través de la colaboración con comunidades de expertos, AGROVOC continúa expandiendo su cobertura para incluir dominios especializados que pueden beneficiarse de la infraestructura de AGROVOC, tales como gobernanza de la tierra, leyes y políticas, ciencias del suelo, pesca y ciencias acuáticas.

# Lista de instituciones editoriales de AGROVOC 2022

- Agroinstitut Nitra, República Eslovaca
- Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA)
- Belarus Agricultural Library, National Academy of Sciences, Bielorrusia
- Biblioteca Storica Nazionale dell'Agricoltura, Italia
- Central Scientific Agricultural Library, and Russian Research Institute of Fisheries and Oceanography (VNIRO), Federación Rusa
- Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD), Francia
- Chinese Academy of Agricultural Sciences, China
- Institute of Agricultural Economics and Information (IAEI), República Checa
- Ministry of Agriculture and Forestry, Department of Training and Publication, Türkiye
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), Brasil
- GAK Education, Research and Innovation Nonprofit Co, Szent Istvan University, Hungría
- Institute Techninformi of the Georgian Technical University, Georgia
- Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Argentina
- Iranian Fisheries Science Research Institute, Iran
- Thai National AGRIS Centre, Kasetsart University, Tailandia
- Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e. V. (KTBL), Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research (ZALF) and BonaRes Centre for Soil Research, Alemania
- Land Portal Foundation (LPF)
- Makerere University, Uganda
- Matica Srpska Library and University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia
- National Agriculture and Forestry Research Institute, Lao People's República Democrática Popular Lao
- Norwegian University of Life Sciences (NMBU), Noruega
- The Republican Scientific Agricultural Library of the State Agrarian University of Moldova, República de Moldova
- Ukrainian Institute of Scientific and Technical Expertise and Information, Ucrania
- CGIAR
  - \* AfricaRice
  - \* International Center for Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA)
  - \* International Food Policy Research Institute (IFPRI)
  - \* International Institute of Tropical Agriculture (IITA)
  - \* International Livestock Research Institute (ILRI)
  - \* International Maize and Wheat Improvement Center (CIMMYT)
  - \* International Potato Center (CIP)
  - \* International Rice Research Institute (IRRI)
  - \* International Water Management Institute (IWMI)
  - \* The Alliance of Bioversity International and the International Center for Tropical Agriculture (CIAT)
  - \* WorldFish
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
  - \* AGRIS, the International System for Agricultural Science and Technology
  - \* FAOLEX
  - \* Technologies and Practices for Small Agricultural Producers (TECA)

Obtenga más  
información en  
[www.fao.org/agrovoc](http://www.fao.org/agrovoc)



Diseño: Steers McGillan Eves

Si su organización desea  
unirse a la comunidad editorial  
de AGROVOC, contacte con  
[agrovoc@fao.org](mailto:agrovoc@fao.org)



Algunos derechos reservados. Este trabajo está  
disponible bajo una licencia CC BY-NC-SA 3.0 IGO

© FAO, 2022  
CB1200ES/1/07.22  
Primera revisión