



Food and Agriculture Organization
of the United Nations

AGROVOC

Xarxa global de dades entrelaçades per a l'agricultura i l'alimentació



L'Organització de les Nacions Unides per a l'Alimentació i l'Agricultura (FAO) promou els esforços per millorar l'intercanvi de coneixements i augmentar la visibilitat i l'accés a les dades per a l'alimentació i l'agricultura. AGROVOC, un vocabulari controlat i tesaurus que cobreix totes les àrees de treball de la FAO, ajuda a estandarditzar aquestes dades i fer-les més fàcils de trobar.

AGROVOC és el major conjunt de dades obertes vinculades sobre conceptes d'alimentació i agricultura disponibles per a ús públic. Dissenyat originalment a principis de la dècada de 1980 per descriure documents i altres recursos d'informació per a la indexació i la recerca d'informació, ha evolucionat des del catàleg impres fins les tecnologies de la web semàntica.

AGROVOC té accés en línia, és gratuït, i té enllaços a altres sistemes d'organització de el coneixement multilingües, el que permet als usuaris fer referències creuades de dades de diverses fonts. Ofereix una àmplia gamma d'aplicacions per a la mineria de textos, la recuperació d'informació, la curació de dades i la gestió de dades, i, permet l'anotació de metadades de recursos digitals, tal com conjunts de dades d'investigació. AGROVOC és una col·lecció estructurada de conceptes, termes, definicions i relacions. Qualsevol aspecte de l'alimentació i l'agricultura pot estar representat per conceptes com "blat de moro", "fam", "aquicultura" o "silvicultura". Aquests conceptes s'utilitzen per identificar recursos de forma inequívoca, el que permet processos d'indexació estandarditzats i fa que les cerques siguin més eficients. AGROVOC incorpora actualment més de 40.100 conceptes i més de 937 000 termes en fins a 41 idiomes, i permet als usuaris accedir a les dades segons les seves necessitats.

El major impacte de AGROVOC sorgeix de la seva funció de facilitar l'accés i la visibilitat de les dades en totes les disciplines i idiomes. Aquest multilingüisme i profunditat de cobertura només és possible gràcies a una xarxa editorial voluntària d'actors nacionals i internacionals, que inclou organismes governamentals, institucions de recerca, fundacions, acadèmies, universitats, biblioteques nacionals i xarxes de treball tècniques. Coordinats per la FAO, els membres de la xarxa editorial AGROVOC treballen junts per mantenir les diferents versions lingüístiques i dominis temàtics. La motivació per a això és doble: utilitzar AGROVOC en el seu propi idioma en els seus sistemes nacionals i augmentar la visibilitat de la recerca en els seus idiomes per arribar a una audiència global.

Actualment, més de 35 organitzacions de 32 països aporten la seva experiència, enriquint AGROVOC amb nous conceptes i termes, i, afegint una terminologia nova i actualitzada. Mitjançant la col·laboració amb comunitats d'experts, AGROVOC continua ampliant la seva cobertura per incloure dominis especialitzats que es puguin beneficiar de la infraestructura AGROVOC, com ara govern del territori, lleis i polítiques, ciències del sòl, pesca i ciències aquàtiques.

Llista d'Institucions Editorials AGROVOC 2022

- Agroinstitut Nitra, Eslovàquia Republic
- Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA)
- Belarus Agricultural Library, National Academy of Sciences, Bielorrússia
- Biblioteca Storica Nazionale dell'Agricoltura, Itàlia
- Central Scientific Agricultural Library, and Russian Research Institute of Fisheries and Oceanography (VNIRO), Federació Russa
- Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD), França
- Chinese Academy of Agricultural Sciences, Xina
- Institute of Agricultural Economics and Information (IAEI), República Txeca
- Ministry of Agriculture and Forestry, Department of Training and Publication, Túrquia
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), Brasil
- GAK Education, Research and Innovation Nonprofit Co, Szent Istvan University, Hungria
- Institute Techninformi of the Georgian Technical University, Geòrgia
- Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Argentina
- Iranian Fisheries Science Research Institute, Iran
- Thai National AGRIS Centre, Kasetsart University, Tailàndia
- Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e. V. (KTBL), Leibniz Centre for Agricultural Landscape Research (ZALF) and BonaRes Centre for Soil Research, Alemanya
- Land Portal Foundation (LPF)
- Makerere University, Uganda
- Matica Srpska Library and University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Sèrbia
- National Agriculture and Forestry Research Institute, Lao People's República Popular Democràtica de Laos
- Norwegian University of Life Sciences (NMBU), Noruega
- The Republican Scientific Agricultural Library of the State Agrarian University of Moldova, República de Moldàvia
- Ukrainian Institute of Scientific and Technical Expertise and Information, Ucraïna
- 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)

Més informació a
www.fao.org/agrovoc



Disseny: Steers McGillan Eyes

Si la vostra organització vol unir-se a la comunitat editorial AGROVOC, poseu-vos en contacte amb agrovoc@fao.org

