

**AGENT-BASED
SUPPORT TOOL FOR
THE DEVELOPMENT
OF AGRICULTURE POLICIES**

D8.4 Report on open-sourcing activities



Deliverable Number	D8.4
Lead Beneficiary	AAT
Authors	AAT, IDE
Work package	WP8
Delivery Date	M45
Dissemination Level	Public

www.agricore-project.eu



The Agricore project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Grant Agreement No. 816078





Document Information

Project title	Agent-based support tool for the development of agriculture policies
Project acronym	AGRICORE
Project call	H2020-RUR-04-2018-2019
Grant number	816078
Project duration	1.09.2019-31.8.2023 (48 months)

Version History

Version	Description	Organisation	Date
0.1	Definition of ToC	AAT	14-jun-2023
0.2	Definition of content	IDE	23-jun-2023
0.3	First draft	AAT	10-jul-2023
0.4	First revision	IDE	13-jul-2023
0.8	Second full draft	AAT	19-jul-2023
0.9	Final revision and formatting	IDE	20-jul-2023
1.0	Final version	AAT/IDE	21-jul-2023

Disclaimer

All the contributors to this deliverable declare that they:

- Are aware that plagiarism and/or literal utilisation (copy) of materials and texts from other Projects, works and deliverables must be avoided and may be subject to disciplinary actions against the related partners and/or the Project consortium by the EU.
- Confirm that all their individual contributions to this deliverable are genuine and their own work or the work of their teams working in the Project, except where is explicitly indicated otherwise.
- Have followed the required conventions in referencing the thoughts, ideas and texts made outside the Project.

1 Executive Summary

El proyecto AGRICORE, financiado en el marco del programa H2020, tiene como objetivo desarrollar una herramienta de apoyo basada en agentes para la elaboración de políticas agrícolas. El proyecto aprovecha los avances en metodologías de modelización y tecnologías de la información y la comunicación (TIC) para mejorar la capacidad de modelar y simular el impacto de las políticas agrarias. El componente central del proyecto es la herramienta AGRICORE, una suite altamente modular y personalizable que simula los procesos de toma de decisiones de explotaciones agrícolas individuales dentro de sus contextos particulares.

Dado el enfoque de código abierto del proyecto, el Informe sobre las Actividades de Código Abierto proporciona una visión general de las iniciativas del proyecto AGRICORE orientadas a promover la transparencia, la colaboración y la innovación dentro de la comunidad agrícola. Al compartir públicamente los resultados, metodologías y herramientas del proyecto, AGRICORE fomenta el crecimiento de la investigación y el desarrollo en el ámbito agrícola. El informe hace hincapié en el cumplimiento de los marcos de código abierto y en el uso de licencias adecuadas para garantizar la accesibilidad y usabilidad por parte de los usuarios.

El informe detalla la selección de la plataforma de desarrollo, la tipología de licencias utilizadas y la interacción con colaboradores externos. Además, establece procedimientos para el inventario de repositorios, el control de versiones, el mantenimiento y el soporte al usuario, con el fin de asegurar el impacto y la accesibilidad a largo plazo de los resultados del proyecto.

En conjunto, las iniciativas de código abierto de AGRICORE demuestran un fuerte compromiso con la colaboración, la innovación y la inclusión en el ámbito agrícola. Al fomentar la participación comunitaria y adoptar diversas perspectivas, el proyecto impulsa el progreso colectivo en la investigación y desarrollo agrícola.