



BBioNets

Boosting the adoption
of Bio-Based Technologies



36
MESES



~2
MILLONES



9
PAÍSES



6
FANs

El objetivo de BBioNets es ayudar a **agricultores y silvicultores** a adoptar **tecnologías de base biológica (BBTs)** fomentando la reutilización de la biomasa para apoyar la resiliencia climática mediante la mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero, la economía circular y los principios de residuo cero.

BBioNets aims to assist **farmers and foresters** in adopting **Bio-Based Technologies (BBTs)** and booster biomass reuse to support climate resilience through mitigation of greenhouse gas emissions, circular economy and zero waste principles.

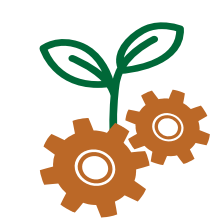
**Creación e impulso de
Redes Forestales y
Agrícolas para Fomentar la
Adopción de las
Tecnologías de Base
Biológica y el Desarrollo de
la Cadena de Valor**

**Creation and
promotion of Forest
and Agriculture
Networks to boost Bio-
Based Technologies
adoption and Value
Chain development**

Objetivos del proyecto | Project objectives



Creación de redes forestales y agrícolas
regionales (FANs)
Set up regional Forest and Agricultural
Networks (FANs)



Adaptar las BBTs a la dinámica y el potencial
regionales
Match BBTs to regional dynamics and
potential



Sensibilizar y aumentar la capacidad de los
agentes de AKIS
Raise awareness and increase capacity of AKIS
actors



Garantizar la sostenibilidad a largo plazo de los
resultados del proyecto
Secure long-term sustainability of project outcomes

FANs

Redes forestales y agrícolas | Forestry and Agricultural Networks

BBioNets constituirá una red temática que se basará en el trabajo realizado por los Grupos Operativos (OGs) de EIP-AGRI con respecto a la gestión y/o procesamiento de la biomasa agrícola y forestal mediante el empleo de Tecnologías de Base Biológica (BBTs), promoviendo y haciéndolo avanzar.

En el marco de BBioNets, se han creado 6 redes regionales forestales y agrícolas (FANs) en 6 países: Irlanda, España, Grecia, Italia, Polonia y la República Checa. Para garantizar una representación equilibrada de todas las partes interesadas en los sistemas de conocimiento e innovación agrícolas (AKIS). Las FANs identifican las necesidades locales y, a través de la co-creación y las acciones conjuntas, priorizan las Tecnologías de Base Biológica (BBTs) específicas, se benefician del material de conocimiento desarrollado por el consorcio y lo validan basándose en la experiencia previa.

BBioNets is a thematic network that relies on, promotes and further advances the work carried out by EIP-AGRI Operational Groups (OGs) with respect to the management and/or processing of agricultural and forest biomass with Bio-Based Technologies (BBTs).

Within the framework of BBioNets, six regional forestry and agricultural networks (FANs) have been established across six countries: Ireland, Spain, Greece, Italy, Poland, and the Czech Republic. To ensure balanced representation of all Agricultural Knowledge and Innovation Systems (AKIS) stakeholders, the FANs identify local needs and, through co-creation and joint actions, prioritize specific Bio-Based Technologies (BBTs). They benefit from the knowledge materials developed by the consortium and validate them based on prior experience.



Objetivos

- Identificar necesidades urgentes en relación con la integración de las BBT en las explotaciones
- Validar la rentabilidad de las BBTs identificadas y evaluar su viabilidad en la región
- Apoyar la realización de actividades de transferencia de conocimiento

Objectives

- Identify priority needs related to the integration of BBTs on farms.
- Validate the profitability of identified BBTs and assess their feasibility in the region.
- Support the implementation of knowledge transfer activities

Fertilización cruzada

Las FAN se reúnen e interactúan a nivel interregional, impulsando la cooperación entre productores primarios, la industria, los responsables políticos y los investigadores en diferentes niveles geográficos. Estimulan el intercambio de ideas más allá de las fronteras y sitúan a Europa a la vanguardia de la agricultura, la silvicultura y la bioeconomía con prácticas económicamente viables y sostenibles.

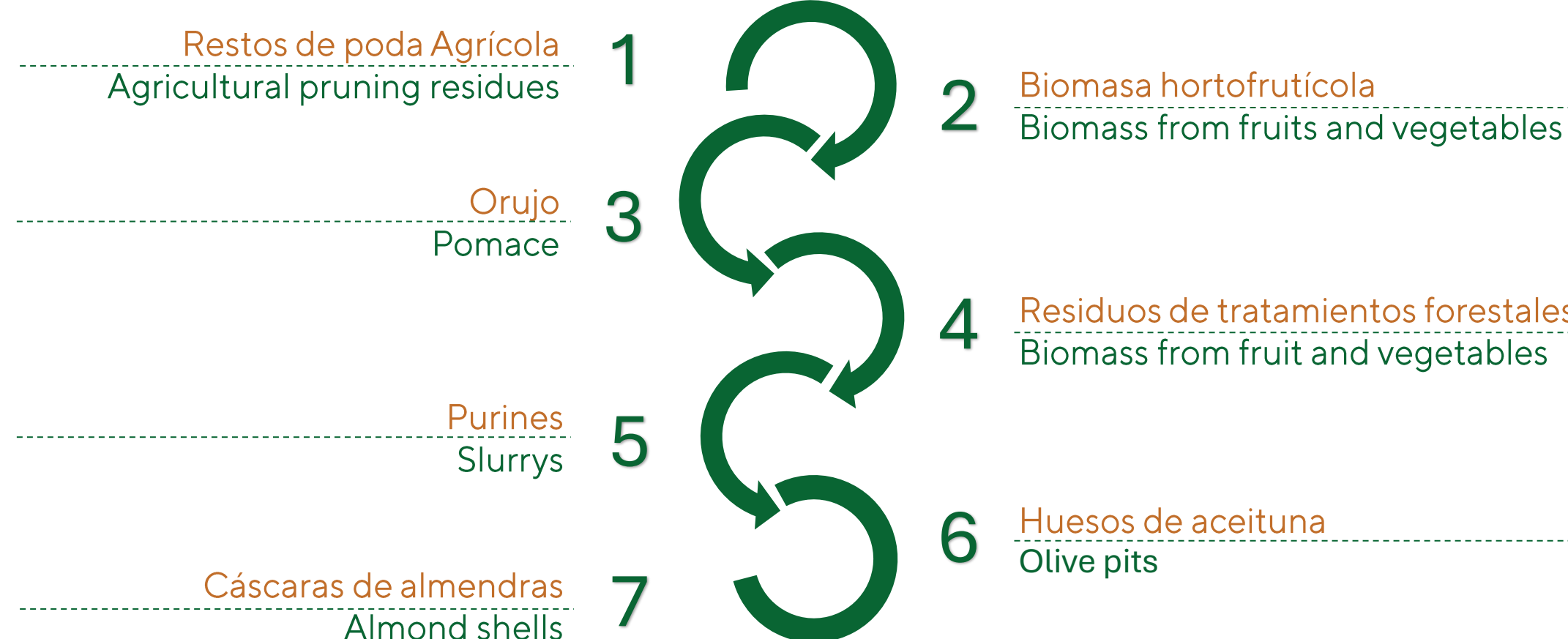
Cross-fertilisation

FANs confer and interact cross-regionally, bolstering cooperation among primary producers, industry, policy makers and researchers at different geographical levels. They stimulate cross-fertilisation beyond borders and bring Europe to the forefront of farming, forestry and bioeconomy with economically viable and sustainable practices.

FAN Español (Andalucía)

Spanish FAN (Andalusia)

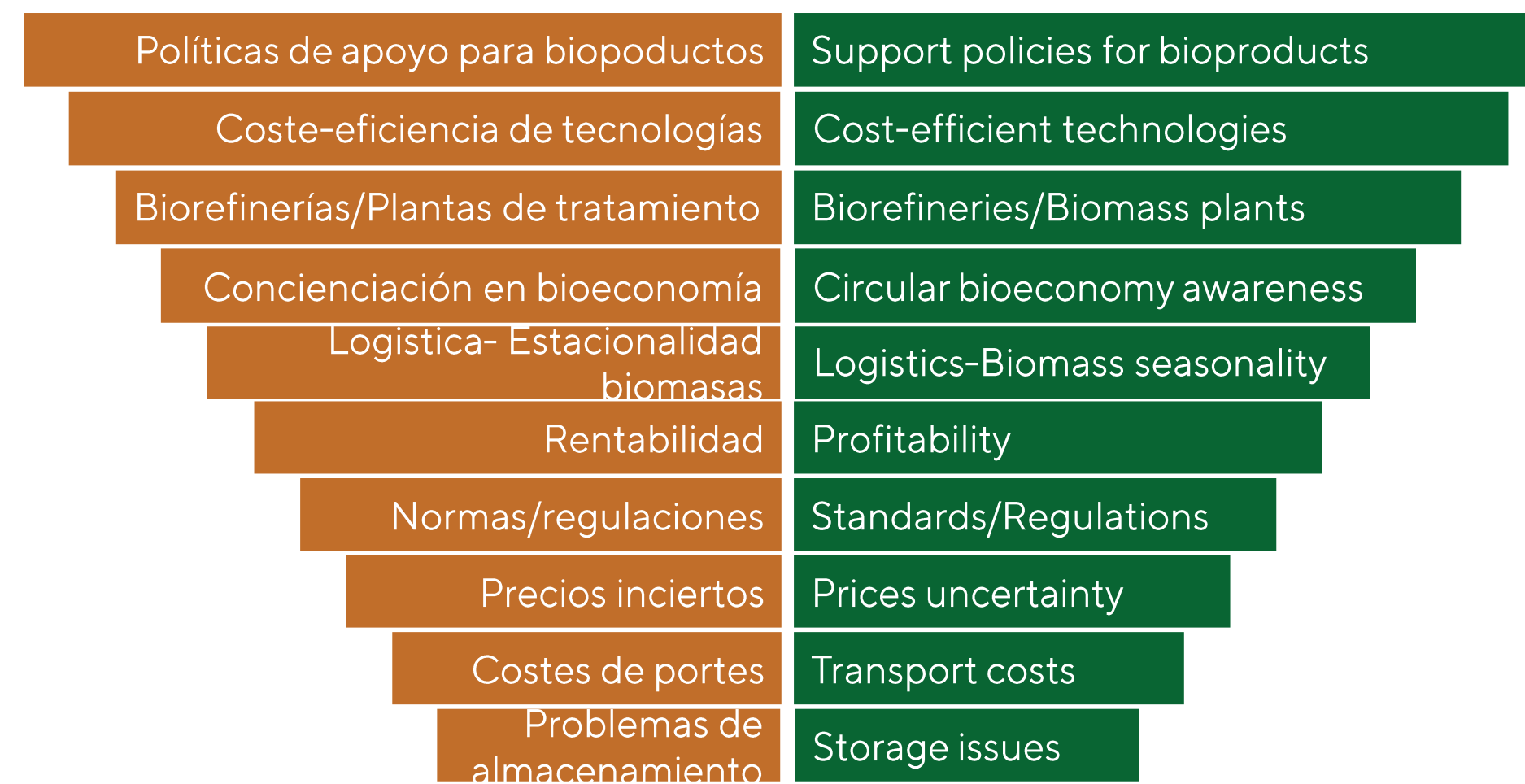
Recursos regionales | Regional resources



Tras las primeras reuniones del **FAN español** se han identificado como los principales recursos biomásicos producidos en la región los restos de poda y la biomasa hortofrutícola. En cuanto a las necesidades, se observan deficiencias en políticas de apoyo, la rentabilidad en el uso de las tecnologías y la cercanía de infraestructuras de gestión para los recursos generados.

After the first meetings conducted within the **Spanish FAN** the main biomass resources identified in the region are the pruning residues and biomass from fruits and vegetables. Regarding the needs, deficiencies were observed in support policies, profitability of the use of technologies and nearby management infrastructures for the generated biomass.

Necesidades regionales | Regional needs



Plataforma de conocimientos online de BBioNets | BBioNets online knowledge platform

Para garantizar el impacto a largo plazo de sus resultados, BBioNets facilita un punto de acceso único a todos los resultados de los proyectos para fomentar y acelerar la adopción de tecnologías basadas en la biotecnología en la agricultura y la silvicultura

To ensure the long-term impact of its results, BBioNets provides a single point of access to all project results to promote and accelerate the adoption of biotechnology-based technologies in agriculture and forestry

1 Inventario de BBTs BBTs Inventory

2 Herramienta de evaluación Assessment tool

3 Estudios de dinámica regional Regional dynamics

4 Material educativo y de formación Educational and training material

Inventario de Tecnologías de Base Biológica
Inventario que facilita el acceso a la información sobre tecnologías de base biológica recopilada por organizaciones no gubernamentales y proyectos e iniciativas financiados por la UE



Herramienta de evaluación de BBTs
Herramienta de evaluación BBioNets que, utilizando variables cuantitativas y cualitativas, analizará los costes y beneficios de las tecnologías de base biológica



Dinámica regional
Un estudio de alto nivel de los parámetros económicos, medioambientales y técnicos específicos de cada una de las Regiones Representadas



Transferencia de conocimientos
Material educativo y de formación para fomentar una mayor y más rápida co-creación y transposición a la práctica de soluciones innovadoras.



¡Síguenos!



www.bbionets.eu



Contacto

info@bbionets.eu



Funded by
the European Union

Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.