

First online workshop

Main results / outcomes

The first online workshop organised by Iniciativas Innovadoras was held on 25 February, with the participation of several partners of the consortium and the attendance of almost 70 online participants.

During the workshop, which lasted an hour and a half, the project and its objectives were briefly presented, and emphasis was placed on the launch of the platform. Afterwards, the main research results from a study concerning farmers' needs, innovative ideas and interests regarding technologies and strategies for agriculture defossilisation were presented. Throughout the workshop, several questions were launched through the Mentimeter application to find out the opinion of the attendees on clean energy in agriculture (see Figure 2).

In the last part of the workshop, there was the participation of three companies that explained their successful experiences using FEFTS for agriculture. These companies were:

- BRITE SOLAR SA: a company dedicated to the deployment of advanced nanotechnology materials to create new types of architectural glass that can reduce the energy footprint.
- THERMODRAFT: a spin-off company aiming in research, development and manufacturing of innovative green products and complete solutions.
- AGCO Corporation: presenting interesting FENDT's e100 electric tractor dedicated to Open-field agriculture.

Practical recommendations

This workshop aims to be an international meeting place where participants will have the opportunity to share interests in real time about clean energy in agriculture and discuss other concerns with people from different countries in Europe.



Figure 1: Group photo with part of the participants

What would be your reasons for adopting FEFTS? (Select up to 3)

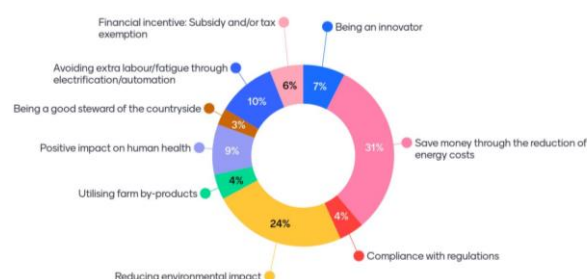


Figure 2: Example of one of the questions posed at the workshop

Further information

- [News item on the website](#)
- [MailChimp invitation](#)
- [Post on Twitter](#)
- [Post on Facebook](#)
- [Post on LinkedIn](#)

About this abstract

Authors: Mirentxu Asín (INICIATIVAS INNOVADORAS)

Date: March 2022

AgroFossilFree is a H2020 multi-actor project that will evaluate the current status in EU agriculture regarding energy use and assess existing needs, allowing farmers to optimize agricultural production through more efficient energy use and reduced GHG emissions, resulting in economic, agronomic and environmental benefits. AgroFossilFree will create a framework under which critical stakeholders will cooperate to evaluate and promote the currently available Fossil-Energy-Free Technologies and Strategies (FEFTS) in EU agriculture. The project is running from October 2020 to September 2023.

Website: www.agrofossilfree.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement ID 101000496

Primer taller online

Principales resultados

El pasado 25 de febrero se celebró el primer taller online organizado por Iniciativas Innovadoras, con la participación de varios socios del consorcio y la asistencia de casi 70 participantes online.

Durante el taller, que duró una hora y media, se presentó brevemente el proyecto y sus objetivos y se hizo hincapié en el lanzamiento de la plataforma. A continuación, se presentaron los principales resultados de un estudio sobre las necesidades, ideas innovadoras e intereses de los agricultores en relación con las tecnologías y estrategias de desfosilización de la agricultura. A lo largo del taller, se lanzaron varias preguntas a través de la aplicación Mentimeter para conocer la opinión de los asistentes en materias de energías limpias en la agricultura (ver imagen 2). En la última parte de la jornada, contamos con la participación de tres empresas que nos contaron sus experiencias de éxito utilizando energías limpias para la agricultura. Estas empresas eran:

- BRITE SOLAR SA: una empresa dedicada al despliegue de materiales nanotecnológicos avanzados para crear nuevos tipos de vidrio arquitectónico que puedan reducir la huella energética.
- THERMODRAFT: una empresa derivada cuyo objetivo es la investigación, el desarrollo y la fabricación de productos ecológicos innovadores y soluciones completas.
- AGCO Corporation: presenta el interesante tractor eléctrico e100 de FENDT, dedicado a la agricultura de campo abierto.

Recomendaciones prácticas

Este taller pretende ser un lugar de encuentro internacional donde los participantes tendrán la oportunidad de compartir intereses en tiempo real sobre la energía limpia en la agricultura y conocer otras inquietudes con personas de diferentes países de Europa.



Imagen 1: Foto de grupo con parte de los asistentes al taller

What would be your reasons for adopting FEFTS? (Select up to 3)

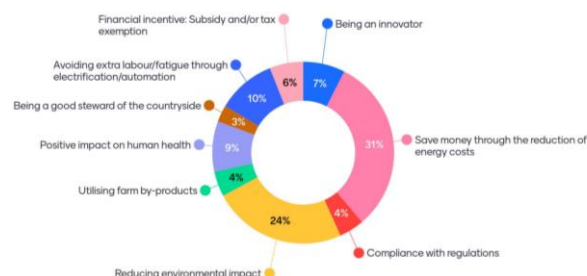


Imagen 2: Ejemplo de una de las preguntas realizadas durante el taller

Más información

[Artículo en la web](#)

[Invitación a través de MailChimp](#)

[Post en Twitter](#)

[Post en Facebook](#)

[Post en LinkedIn](#)

Detalles sobre este resumen

Authors: Mirentxu Asín (INICIATIVAS INNOVADORAS)

Fecha: Marzo 2022

AgroFossilFree es un proyecto H2020 multiactor que evaluará la situación actual de la agricultura de la UE en cuanto al uso de la energía y valorará las necesidades existentes, lo que permitirá a los agricultores optimizar la producción agrícola mediante un uso más eficiente de la energía y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, con los consiguientes beneficios económicos, agronómicos y medioambientales. AgroFossilFree creará un marco bajo el cual las partes interesadas críticas cooperarán para evaluar y promover las Tecnologías y Estrategias Libres de Energía Fósil (FEFTS) actualmente disponibles en la agricultura de la UE. El proyecto se desarrolla entre octubre de 2020 y septiembre de 2023.

Website: www.agrofossilfree.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement ID 101000496