



FarmBox

La Alianza FarmBox

Coordinador:

Universidad de Padua - Departamento de Territorio, Medio Ambiente, Agricultura y Silvicultura (IT)

Socios:

Instituto Oikos (IT)

Uptoeath GmbH (DE)

Cámara de Agricultura de la República de Lituania (LT)

Politeknika Ikastegia Txorierri (ES)

Puntos clave de FarmBox

Nº del Proyecto: 2020-1-IT01-KA226-VET-008891

Fecha Inicio del Proyecto: 01/04/2021

Duración del Proyecto: 24 meses

Contact details

Coordinador del proyecto: Prof. Francesco Marinello,
Departamento de Territorio, Medio Ambiente,
Agricultura y Silvicultura

Página web del proyecto:

www.farmingbox.eu

El apoyo de la Comisión Europea a la elaboración de esta publicación no constituye una aprobación de su contenido, que refleja únicamente la opinión de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

TESAF



UPOTO



POLITEKNIKA IKASTEGIA
TXORIERRI
S.COOP.



LIETUVOS RESPUBLIKOS
ŪKIO ŽEMŪKŲ
SĄJŪDAS
THE CHAMBER OF AGRICULTURE
OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA



FarmBox

**La caja de herramientas del
agricultor para mitigar el
cambio climático**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



¿Qué es FarmBox?

FarmBox es un proyecto Erasmus+ cuyo objetivo es desarrollar las habilidades de la Agricultura Climáticamente Inteligente (ACI) para estudiantes y agricultores, generando conciencia sobre los desafíos del cambio climático, permitiendo el libre acceso a los conocimientos prácticos con el fin de invertir y actualizar las prácticas agrícolas.

¿Por qué FarmBox?

Alrededor de 22,2 millones de personas trabajan regularmente en la agricultura, pero el sector agrícola necesita atraer a una nueva generación de agricultores con las habilidades necesarias para vivir y trabajar en un contexto desafiante. Tendrán que producir de forma más eficiente protegiendo el medio ambiente; contribuir a la lucha contra el cambio climático; satisfacer las demandas de la sociedad en cuanto a dietas sanas y equilibradas; y seguir el ritmo del progreso científico y tecnológico cada vez más rápido.

Por lo tanto, es esencial que los futuros agricultores se beneficien de una educación y una formación agrícolas adecuadas y adquieran las diversas competencias necesarias para adaptarse a un entorno cambiante.

¿Cuáles son los resultados esperados?

El proyecto tiene como objetivo desarrollar:

- un MOOC sobre agricultura climáticamente inteligente para proporcionar información clave sobre la ACI y presentar a los alumnos algunas prácticas útiles para mejorar la gestión de la tierra en términos de principios de biodiversidad y necesidades de adaptación al cambio climático

un simulador en línea que permitirá a los alumnos, pequeños agricultores y propietarios de explotaciones agrícolas, simular en un entorno virtual los beneficios en una zona determinada de la aplicación de las medidas de ACI presentadas en el MOOC.

¿Quién se beneficiará de FarmBox?

El MOOC y el simulador se dirigen principalmente a futuros agricultores, estudiantes, agricultores expertos, asociaciones y organizaciones de agricultores que están interesados en adquirir habilidades relacionadas con la CSA o en mejorar sus competencias agrícolas y ponerlas a prueba en un entorno virtual.