



FarmBox

Die FarmBox-Partnerschaft

Koordinator:

Universität Padua - Abteilung für Land-, Umwelt-, Land- und Forstwirtschaft (IT)

Partner:

Istituto Oikos (IT)

Uptoeearth GmbH (DE)

Landwirtschaftskammer der Republik Litauen (LT)

Politeknika Ikastegia Txorierri (ES)

Wichtige Daten von FarmBox

Projekt Nr: 2020-1-IT01-KA226-VET-008891

Projektstart: 01/04/2021

Projektdauer: 24 Monate

Kontaktinformationen

Projekt-Koordinator: Prof. Francesco Marinello,

Abteilung für Land, Umwelt,

Landwirtschaft und Forstwirtschaft

Projekt-Website:

www.farmingbox.eu

Die Unterstützung der Europäischen Kommission für die Erstellung dieser Veröffentlichung stellt keine Billigung des Inhalts dar, der ausschließlich die Ansichten der Autoren widerspiegelt, und die Kommission kann nicht für die Verwendung der darin enthaltenen Informationen verantwortlich gemacht werden.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

TESAF



UPOTO



POLITEKNIKA IKASTEGIA
TXORIERRI
S.COOP.



FarmBox

**Der Werkzeugkasten für
Landwirte zur Bekämpfung
des Klimawandels**



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



Was ist FarmBox?

FarmBox ist ein Erasmus+ Projekt, das darauf abzielt, die Fähigkeiten von Studenten und Landwirten im Bereich der klimafreundlichen Landwirtschaft (CSA) zu entwickeln, das Bewusstsein für die Herausforderungen des Klimawandels zu schärfen und den freien Zugang zu praktischem Wissen zu ermöglichen, um in landwirtschaftliche Praktiken zu investieren und diese zu aktualisieren.

Warum FarmBox?

Rund 22,2 Millionen Menschen arbeiten regelmäßig in der Landwirtschaft, aber der Agrarsektor muss eine neue Generation von Landwirten heranziehen, die über die notwendigen Fähigkeiten verfügen, um in einem schwierigen Umfeld zu leben und zu arbeiten. Sie müssen effizienter produzieren und gleichzeitig die Umwelt schützen, einen Beitrag zum Kampf gegen den Klimawandel leisten, die Anforderungen der Gesellschaft an eine gesunde und ausgewogene Ernährung erfüllen und mit dem immer rascheren wissenschaftlichen und technologischen Fortschritt Schritt halten.

Daher ist es von entscheidender Bedeutung, dass die künftigen Landwirte eine angemessene landwirtschaftliche Aus- und Weiterbildung erhalten und sich die verschiedenen Fähigkeiten aneignen, die zur Anpassung an eine sich verändernde Umwelt erforderlich sind.

Was sind die erwarteten Ergebnisse?

Das Projekt zielt darauf ab, Folgendes zu entwickeln:

- einen MOOC über klimaintelligente Landwirtschaft, um Schlüsselinformationen über CSA zu vermitteln und den Lernenden einige nützliche Praktiken vorzustellen, um die Landbewirtschaftung im Hinblick auf die Grundsätze der biologischen Vielfalt und die Anpassung an den Klimawandel zu verbessern
- einen Online-Simulator, der es Lernenden, Kleinbauern und Landwirten ermöglicht, in einer virtuellen Umgebung die Vorteile der Umsetzung der im MOOC vorgestellten CSA-Maßnahmen auf einer bestimmten Fläche zu simulieren.

Wer wird von FarmBox profitieren?

Der MOOC und der Simulator richten sich vor allem an zukünftige Landwirte, Studenten, erfahrene Landwirte, Landwirtschaftsverbände und Organisationen, die daran interessiert sind, CSA-bezogene Fähigkeiten zu erwerben oder ihre landwirtschaftlichen Kompetenzen zu erweitern und in einer virtuellen Umgebung zu testen.