



**oekoZentrum
pafendall**



HOLISTIC RESOURCE MANAGEMENT FOR
CLIMATE RESILIENCE OF FARMING

EU-Projekt *ClimateFarming*

Wie mache ich meinen Boden klimafit?

Vorstellung von Maßnahmen und Versuchen

Wann: Samstag, 6. Juli 2024, um 10:15 und 14:15 Uhr

**Wo: Foire Agricole, Block B1, *Ekologesch
Landwirtschaftsberodung / LLJ***

Die Landwirtschaft steht im Mittelpunkt einer Reihe großer ökologischer und klimatischer Herausforderungen. Die Klimakrise wird durch viele der derzeitigen Landnutzungsformen verschärft. Gleichzeitig stellen zunehmende Wetterextreme wie Dürren und Stürme, potenzielle Ressourcenknappheit, Bodendegradation, Verlust der biologischen Vielfalt und damit verbundene Risiken für die Landwirtschaft ernste Herausforderungen dar.

„*Holistic Resource Management for Climate Resilience of Farming*“ – kurz **ClimateFarming** – ist ein von der EU kofinanziertes Erasmus+-Projekt, das Betriebe, Beratungs- und Ausbildungseinrichtungen dabei unterstützt, Klimaanpassungs- und Klimaschutzmaßnahmen in der Landwirtschaft zu planen und durchzuführen (Projektlaufzeit: Oktober 2022 - März 2025). Mithilfe des **ClimateFarming-Zyklus** wird unter anderem die Anfälligkeit von Betrieben mithilfe von Bodenuntersuchungen systematisch erfasst und Maßnahmen zur Verbesserung der Bodengesundheit strategisch geplant und umgesetzt.

Im Mittelpunkt stehen die Kapazitäten des Bodens, Wasser und Kohlenstoff zu speichern. Ziel ist, Nährstoffauswaschungen (Erosion) vorzubeugen, Dürreperioden besser zu überbrücken und Kulturpflanzen widerstandsfähiger zu machen. Maßnahmen wie die reduzierte Bodenbearbeitung, der Anbau von Zwischenfrüchten und klimaresistenterer Pflanzen/Leguminosen sowie das Anlegen von Ackerrandstreifen leisten hierzu wichtige Beiträge. Darüber hinaus bereichern sie die Artenvielfalt.

Wir freuen uns, anlässlich der FAE Ergebnisse, Maßnahmen und Methoden aus dem Projekt am Stand der *Ekologesch Landwirtschaftsberodung* des OekoZentrum Pafendall und der Lëtzebuurger Landjugend a Jongbaueren (LLJ) vorstellen zu können. **Hierzu laden wir alle Interessierten herzlich ein!**

Ablauf:

- Projektvorstellung
- Demonstration eines Aggregatstabilitätstests
- Vorstellung bodenverbessernder Maßnahmen
- Austausch



**Co-funded by
the European Union**

Die *Ekologesch Landwirtschaftsberodung* ist eine Initiative des OekoZentrum Pafendall und der Lëtzebuurger Landjugend a Jongbaueren asbl (LLJ), mit Unterstützung des Landwirtschaftsministeriums



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture,
de l'Alimentation et de la Viticulture