

 Inhalt archiviert am 2024-06-18



Multi species swards and multi scale strategies for multifunctional grassland based ruminant production systems

Ergebnisse in Kürze

Grünere Weiden für die europäische Landwirtschaft

Forscher haben Wege identifiziert, um die Nutzung von Grünland in den landwirtschaftlichen Betrieben der EU zu fördern, was zu effizienten Produktionssystemen für Wiederkäuer und einer verbesserten Bereitstellung von Ökosystemdienstleistungen führte.



© Thinkstock

In den letzten 30 Jahren wurde Europas Grünland schrittweise verkleinert. Inzwischen machen sich die Europäer immer mehr Sorgen um den Zustand ihrer Umwelt und die Nachhaltigkeit intensiver Produktionssysteme.

Diese und andere Anliegen fördern eine wachsende Rolle für Grünlandbewirtschaftungssysteme in der Zukunft. Um dieses Ziel zu erreichen, wurde das von der EU finanzierte Projekt

[MULTISWARD](#)  eingerichtet.

Das Projekt zielte darauf ab, Produktions- und Managementsysteme für Grünland zu

entwickeln, die sich für die Vielfalt der europäischen Landwirtschaftssysteme, Boden- und Klimaverhältnisse und sozioökonomischen Umstände eignen. Zunächst definierte das Projekt die unterschiedlichen Rollen von Grasland und ihre Nützlichkeit und erstellte dazu einen Bericht.

Desweiteren wurden Experimente zur biologischen Vielfalt der Pflanzen und zu den Ökosystemleistungen in verschiedenen europäischen Standorten abgeschlossen. Diese Studien zeigten, dass artenreiches Grasland die gleiche Unterstützung für Rinder und andere Tiere bieten könnte wie stark gedüngte Gräser, während gleichzeitig die Umweltauswirkungen durch zu hohe Stickstoffdüngung reduziert würden.

Die Projektmitglieder entwickelten Strategien zur Verbesserung der Weidewirtschaft, um mehr bestäubende Insekten in Dauergrünland anzusiedeln. Ein weiterer Aspekt von MULTISWARD konzentrierte sich auf Bauernhofmodelle und Indikatorensets, um die vielfältigen Leistungen von Grünland-Anbausystemen sowohl auf betrieblicher als auch auf regionaler Ebene zu bewerten.

Bei Abschluss wird das MULTISWARD-Projekt die ökologischen Vorteile der Grünland-Tierproduktion in Europa stärken. Solche Leistungen werden zu einer größeren Akzeptanz dieser Produktionssysteme durch die europäischen Bürger, Verbraucher und Landwirte führen.

Schlüsselbegriffe

Dauergrünland, Biodiversität, Ökosystemleistungen, Produktionssysteme, Vieh

Entdecken Sie Artikel in demselben Anwendungsbereich



[Das MAELSTROM-Projekt und die Abfälle in Meeren](#)

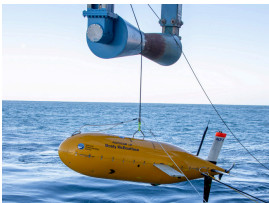




Kollaborative KI in die Fertigung integrieren



Entwicklung eines Masterplans für die Textilien-Kreislaufwirtschaft



Neue Erkenntnisse zum Inhalt und den Prozessen im Ozean



Projektinformationen

MULTISWARD

ID Finanzhilfvereinbarung: 244983

[Projektwebsite](#) 

Projekt abgeschlossen

Startdatum
1 März 2010

Enddatum
28 Februar 2014

Finanziert unter

Specific Programme "Cooperation": Food,
Agriculture and Biotechnology

Gesamtkosten

€ 4 030 775,00

EU-Beitrag

€ 2 997 595,00

Koordiniert durch

INSTITUT NATIONAL DE
RECHERCHE POUR
L'AGRICULTURE,
L'ALIMENTATION ET
L'ENVIRONNEMENT



Dieses Projekt findet Erwähnung in ...

MAGAZIN RESEARCH*EU



Going full circle with our
wastewaters

Letzte Aktualisierung: 23 Juni 2015

Permalink: <https://cordis.europa.eu/article/id/91161-greener-pastures-for-europes-farms/de>

European Union, 2025