



# **EIP-AGRI-PROJEKT "LEGUMINOSEN ZUM HUMUSAUFBAU"**

DEMONSTRATION VON HUMUSAUFBAUENDEN MASSNAHMEN IN FRUCHT-FOLGEN MIT LEGUMEN ACKERFUTTERGEMENGEN UND KÖRNERLEGUMINOSEN AUF TROCKENEN SANDBÖDEN

### Zielstelllung:

Erarbeitung von Anbauempfehlungen für Ackerfuttermischungen und Körnerleguminosen im ökologischen Landbau sowie die Schaffung von Demonstrationsbeispielen für trockene Sandböden mit Ackerzahlen unter 35 und Niederschlagsmengen unter 550 mm.

# Teilprojekt 1 Fruchtfolge 1 mit Tierhaltung Kleegras\* Kleegras\* Hafer Wintertriticale Lupine\* Wintergerste Winterroggen Kleegras\* Hafer Wintertriticale Lupine\* Wintergerste

## Projektlaufzeit:

\* mit Exaktversuchen

11 / 2015 - 11 / 2019

### **Operationelle Gruppe:**

Lead-Partner:

LMS Agrarberatung GmbH

### weitere OG-Mitglieder:

- Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei MV
- Ökologische Landwirte Acker- und Grünlandbewirtschaftungs GmbH Plöwen
- Biopark e. V.

### Teilprojekt 2

### Exaktversuche

- Ackerfutter mit Tierhaltung: Sichelluzerne, Saatluzerne oder Hornklee und Chicorée im Gemenge mit Rotschwingel und Wiesenschweidel
- Ackerfutter ohne Tierhaltung: Steinklee, Gelbklee oder Saatluzerne solo und /oder im Gemenge mit Rotschwingel
- Körnerleguminosen: Sommerwicke solo oder mit Sommertriticale, Gelbe Lupine und Blaue Lupine







### Teilprojekt 3

### Demonstrationsbetriebe

Zur Demonstration des Anbaus ausgewählter Futterleguminosen in ökologisch wirtschaftenden Betrieben mit trockenen Sandböden in Mecklenburg-Vorpommern.



Diese Publikation wird im Rahmen des Entwicklungsprogramms für den ländlichen Raum Mecklenburg-Vorpommern 2014-2020 mit Unterstützung der Europäischen Union und des Landes Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, erarbeitet und veröffentlicht.





