

Leitbetriebe Ökologischer Landbau in NRW

Christoph Stumm¹, Claudia Hof-Kautz², Edmund Leisen²

¹ Universität Bonn, INRES, Agrarökologie und Organischer Landbau, www.aol.uni-bonn.de

² Landwirtschaftskammer NRW, Ökologischer Land- und Gartenbau, www.landwirtschaftskammer.de



Ziele

Förderung und Weiterentwicklung des Ökologischen Landbaus durch

- Erweiterung des Wissens durch praxisorientierte Forschung
- Weiterentwicklung wissenschaftlicher Erkenntnisse zu praxisreifen Verfahren
- raschen Wissenstransfer von der Universität über die Landwirtschaftskammer über die Beratung in die breite landwirtschaftliche Praxis
- effiziente Bearbeitung aktueller Problembereiche
- Verbreitung des Ökologischen Landbaus in der Region

Projektorganisation

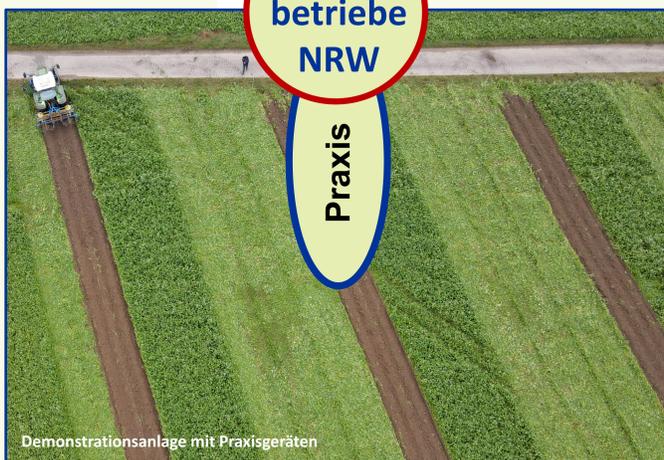
- Professur Agrarökologie und Organischer Landbau der Universität Bonn
Forschung und Gesamtkoordination
- Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen
Forschung und Demonstration
- 30 ökologisch wirtschaftende Verbandsbetriebe in den wichtigsten in NRW vorkommenden **Landschaftsräumen mit regionaltypischen Produktionsschwerpunkten**
- Betriebe und Fachberatung der Landwirtschaftskammer NRW sowie der Öko-Anbauverbände (Biokreis, Bioland, Naturland, Demeter) wirken als **Ideengeber, interne Gutachter und Multiplikatoren**



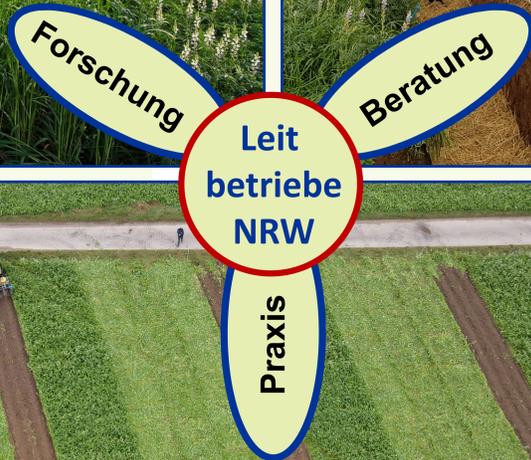
Exaktversuch zum Zwischenfruchtanbau



Feldtag zur Durchwurzelung des Unterbodens



Demonstrationsanlage mit Praxisgeräten



Arbeitsschwerpunkte

Anlage von

- Faktoriellen und standortbezogenen Exaktversuchen
- Streifenanlagen und Demonstrationsflächen mit praxisgängigen Maschinen

Erhebungen zu

- Humus- und Nährstoffbilanzierung von Fruchtfolgen
- Futterqualität sowie Leistungs- und Gesundheitsdaten in der Tierhaltung.

Durchführung von

- Feldtagen und Versuchsführungen
- Vortragsveranstaltungen

Präsentation der Ergebnisse

- Versuchsberichte und Beratungsinformationen
- Praxisnahen Fachzeitschriften
- Homepage: www.leitbetriebe.oekolandbau.nrw.de

Standortdaten

- Höhenlage 13 - 360 m ü. NN
- Niederschlag 550 - 1100 mm
- Temperatur 7,5 - 10,5 °C
- Betriebsfläche 26 - 297 ha

Bewertung

- Das Projekt wird von den Landwirten gut angenommen.
- Die praxisnahe wissenschaftliche Bearbeitung von Fragen des Ökologischen Landbaus und der direkte Wissenstransfer in die Praxisbetriebe sind gewährleistet.
- Das Projekt leistet einen wichtigen Beitrag zur weiteren Etablierung und Förderung des Ökologischen Landbaus.
- National wie international gilt die im Projekt praktizierte transdisziplinäre Forschung und Entwicklung als wegweisend für die erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen Praxis, Beratung und Wissenschaft.