

## Versuchs- und Demonstrationsvorhaben 2024

Landwirtschaftskammer NRW (LWK)  
Universität Bonn, INRES, Agrarökologie & Organischer Landbau (AOL)

- Standorte und Adressen der Leitbetriebe (AOL) ..... 1

### Getreide, Körnerleguminosen und Ölfrüchte

---

- Sortenprüfung Winterweizen (LWK)..... 3
- Winterweizen-Sortenmischungen und Composite Cross Populations (CCPs)  
im ökologischen Anbau (AOL) ..... 5
- Sortenprüfung Wintergerste (LWK)..... 7
- Sortenprüfung Ackerbohne (LWK)..... 8
- Sortenprüfung Sojabohnen (LWK)..... 9

### Kartoffeln

---

- Sortenprüfung Speisekartoffeln (LWK) ..... 10

### Düngung

---

- Wirkung organischer Dünger im Ackerbau zu Kartoffeln (LWK)..... 12
- Wirkung auf Wintergetreide 2024  
nach organischer Dünger zu Kartoffeln 2023 (LWK)..... 13

### Fruchtfolge

---

- Organische Düngung in Ackerbaufruchtfolgen  
unter Bedingungen des Ökologischen Landbaus (LWK)..... 14
- Frühjahrsumbruch mit und ohne Pflug (AOL)..... 16
- Umbruch von Zwischenfrüchten (AOL) ..... 17

## **Futterbau**

---

- Flächenproduktivität von Kuhweiden  
auf unterschiedlichen Standorten Mitteleuropas (LWK) ..... 18
- Futterwert von Silagen in Ökobetrieben (LWK).....20
- Einfluss der Kleeegrasnutzung auf die Folgekultur (LWK) .....21
- Klee- und Luzernegrasmischungen im Vergleich (LWK).....23

## **Tierhaltung**

---

- Fortführung der Erhebung zum aktuellen Stand  
der kuhgebundenen Kälberaufzucht (LWK) .....26