

Versuchs- und Demonstrationsvorhaben 2021

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
- Wirkung von organischer Düngung zu Kartoffeln
auf die Nachfrucht Winterweizen (LWK)5
- Winterweizen-Sortenmischungen und Composite Cross Populations (AOL).....6
- Sortenprüfung Dinkel (LWK).....8
- Wirkung einer Düngung mit Schafwolle zu Kartoffeln
auf die Nachfrucht Dinkel (LWK).....9
- Sortenprüfung Wintergerste (LWK)..... 10
- Sortenprüfung Ackerbohne (LWK)..... 11
- Sortenprüfung Erbse (LWK)..... 12
- Sortenprüfung Blaue Lupinen (LWK) 13
- Sortenprüfung Weiße Lupinen (LWK) 14
- Sojasortenversuch (LWK)..... 15

Kartoffeln

- Sortenprüfung Speisekartoffeln (LWK) 16
- Wirkung organischer Dünger im Ackerbau zu Kartoffeln (LWK)..... 18
- Wirkung von Schafwolle zu Kartoffeln (LWK)..... 19

Fruchtfolge

- Organische Düngung in Ackerbaufruchtfolgen (LWK).....20
- Gezielte Beregnung im Ökologischen Landbau zur Steigerung
von Produktivität und Nährstoffeffizienz (AOL)22
- Einsatz von pflanzenwachstumsfördernden Mikroorganismen
zur Steigerung der Produktivität im ökologischen Ackerbau (AOL)24
- Nährstoffumsetzung und Stickstoffverluste aus Zwischenfrüchten (AOL)25

Futterbau

- Produktivität von Futterflächen auf unterschiedlichen Standorten (LWK)26
- Flächenproduktivität von Kuhweiden (LWK)28
- Futterwert von Silagen in Ökobetrieben (LWK)29
- Luzerne-Sortenscreening im Öko-Landbau (LWK)30
- Eignung von Luzernegrasmischungen vor dem Hintergrund zunehmender Trockenperioden (LWK)32
- Mineralstoff- und Schwefelgehalt von Silagen in Ökobetrieben (LWK)34

Tierhaltung

- Einfluss von Kraftfuttergaben auf Milchleistung und Flächenproduktivität (LWK)35
- Kraftfuttermenge und Milchleistung bei Stallfütterung:
Test auf einem Praxisbetrieb (LWK)36
- Einfluss von Zuchtrichtung und Fütterungssystem auf Milchleistung,
Flächenleistung, Gesundheit und Wirtschaftlichkeit (LWK)37
- Kraftfuttergaben und Harnstoffwerte im Vergleich zu Leistungs- und
Gesundheitsparametern von Milchviehherden (LWK)39