

Versuchs- und Demonstrationsvorhaben 2019

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

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

Getreide, Körnerleguminosen und Ölfrüchte

- Sortenprüfung Winterweizen (LWK)..... 3
- Sortenprüfung Dinkel (LWK)..... 5
- Sortenprüfung Wintergerste (LWK)..... 6
- Sortenprüfung Ackerbohne (LWK)..... 7
- Sortenprüfung Erbse (LWK)..... 8
- Sortenprüfung Blaue Lupinen (LWK)..... 9
- Sortenprüfung Weiße Lupinen (LWK)..... 10
- Sojasortenversuch (LWK)..... 11
- Testung von Bodenimpfung der Knöllchenbakterien für die Sojabohnen
im Vergleich zur Saatgutimpfung (LWK)..... 12

Kartoffeln

- Sortenprüfung Speisekartoffeln (LWK)..... 13
- Wirkung organischer Dünger im Ackerbau zu Kartoffeln (LWK)..... 15
- Wirkung von Schafwolle zu Kartoffeln (LWK)..... 16

Fruchtfolge

- Fruchtfolgeversuch unter Bedingungen des Ökologischen Landbaus (LWK)..... 17
- Nährstoffumsetzung und Stickstoffverluste aus Zwischenfrüchten (AOL)..... 18
- Gezielte Beregnung im Ökologischen Landbau zur Steigerung von Produktivität und
Nährstoffeffizienz (AOL)..... 19

Futterbau

- Futterwert und Mineralstoffgehalt von Silagen in Ökobetrieben:
Kontinuierliche Untersuchungen seit 1996 (LWK).....20
- Test von Klee gras- und Luzerne gras mischungen auf Öko-Betrieben (LWK)21
- Test von Klee gras- und Luzerne gras:
Mischungsvergleich unter Weidenutzung (LWK).....25
- Produktivität von Futterflächen auf unterschiedlichen Standorten (LWK)27
- Flächenproduktivität von Kuhweiden
auf unterschiedlichen Standorten Mitteleuropas (LWK)29
- Test von Klee gras mischungen: Rotkleesorten unter Weidenutzung (LWK)30
- Schwefelversorgung von Klee gras und Grünland in Ökobetrieben (LWK)33
- Luzerne-Sortenscreening im Öko-Landbau (LWK)34

Tierhaltung

- Kraftfuttermengen und Harnstoffwerte im Vergleich zu Leistungs- und
Gesundheitsparametern von Milchviehherden im Ökologischen Landbau (LWK)36
- Einfluss von Zucht richtung und Fütterungssystem auf Milchleistung,
Flächenleistung, Gesundheit und Wirtschaftlichkeit (LWK)37
- Gewichtsentwicklung von Kälbern in Weide- und Stallperiode
auf Milchviehbetrieben (LWK).....39
- Gewichtsentwicklung von Rindern im 2. Lebensjahr in Weide- und Stallperiode
auf Öko-Milchviehbetrieben (LWK)40
- Gewichtsentwicklung von Milchkühen in Weide- und Stallperiode (LWK)41
- Einfluss von Kraftfuttermengen auf Milchleistung und Flächenproduktivität (LWK)42
- Kraftfuttermenge und Milchleistung bei Weidegang und Stallfütterung:
Test in Praxisbetrieben43