

Versuchs- und Demonstrationsvorhaben 2018

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
➤ Sojasortenversuch (LWK).....	10
➤ Wirkung organischer Dünger im Ackerbau zu Triticale (LWK).....	11
➤ Testung von Bodenimpfung mit Knöllchenbakterien für Sojabohnen im Vergleich zur Saatgutimpfung (LWK).....	12
➤ Sortenprüfung Weiße Lupine (LWK).....	13

Kartoffeln

➤ Sortenprüfung Speisekartoffeln (LWK)	14
➤ Auswirkung von Zwischenfrüchten und Kompost auf den Rhizoctoniabefall bei Kartoffeln (LWK).....	16
➤ Anwendung EDV gestützter Prognose-Verfahren (LWK)	18
➤ Einfluss eines neu entwickelten Fettsäurefungizids auf den Phytophthorabefall von Speisekartoffeln unter den Bedingungen des Ökologischen Landbaus (AOL)	19
➤ Einfluss des biologischen Insektizids „ATTRACAP®“ auf den Drahtwurmbefall von Speisekartoffeln (AOL).....	21
➤ Wirkung von Schafwolle zu Kartoffeln (LWK).....	22
➤ Wirkung organischer Dünger im Ackerbau zu Kartoffeln (LWK).....	23
➤ Optimierung des ökologischen Kartoffelanbaus (LWK).....	24

Fruchtfolge

➤ Fruchtfolgeversuch unter Bedingungen des Ökologischen Landbaus (LWK).....	25
➤ Status-Quo-Erhebung zu Grundnährstoffen (LWK).....	26
➤ Nährstoffumsetzung und Stickstoffverluste aus Zwischenfrüchten (AOL)	27

Feldgemüse

- Vorfruchtwirkung von Zwischenfrüchten auf Porree und nachfolgende Kartoffeln (LWK)28
- Reduzierung des Kohlherniebefalls durch Erhöhung des pH-Wertes (AOL)29

Futterbau

- Futterwert und Mineralstoffgehalt von Silagen in Ökobetrieben: Kontinuierliche Untersuchungen seit 1996 (LWK)30
- Test von Klee- und Luzernegrasmischungen auf Öko-Betrieben (LWK)31
- Test von Klee- und Luzernegras: Mischungsvergleich unter Schnittnutzung (LWK)35
- Test von Klee- und Luzernegras: Mischungsvergleich unter Weidenutzung (LWK)38
- Produktivität von Futterflächen auf unterschiedlichen Standorten (LWK)40
- Flächenproduktivität von Kuhweiden auf unterschiedlichen Standorten Mitteleuropas (LWK)42
- Test von Klee-Grasmischungen: Rotkleearten unter Weidenutzung (LWK)43
- Schwefelversorgung von Klee- und Grünland in Ökobetrieben (LWK)46

Tierhaltung

- Kraftfuttergaben und Harnstoffwerte im Vergleich zu Leistungs- und Gesundheitsparametern von Milchviehherden im Ökologischen Landbau (LWK)47
- Einfluss von Zuchttrichtung und Fütterungssystem auf Milchleistung, Flächenleistung, Gesundheit und Wirtschaftlichkeit (LWK)48
- Gewichtsentwicklung von Kälbern in Weide- und Stallperiode auf Milchviehbetrieben (LWK)50
- Gewichtsentwicklung von Rindern im 2. Lebensjahr in Weide- und Stallperiode auf Öko-Milchviehbetrieben (LWK)51
- Gewichtsentwicklung von Milchkühen in Weide- und Stallperiode (LWK)52
- Einfluss von Kraftfuttergaben auf Milchleistung und Flächenproduktivität (LWK)53