

Versuchs- und Demonstrationsvorhaben 2023

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 Dinkel (LWK).....7
- Sortenprüfung Wintergerste (LWK).....8
- Sortenprüfung Ackerbohne (LWK).....9
- Sortenprüfung Winterackerbohne (LWK).....10
- Sortenprüfung Erbse (LWK).....11
- Sortenprüfung Blaue Lupinen (LWK)12
- Sortenprüfung Weiße Lupinen (LWK).....13
- Sortenprüfung Sojabohnen (LWK).....14
- Sortenprüfung Kichererbsen (LWK).....15

Kartoffeln

- Sortenprüfung Speisekartoffeln (LWK) 16

Düngung

- Wirkung auf Winterweizen 2023
nach organischer Düngung zu Kartoffeln 2022 (LWK) 19
- Wirkung organischer Dünger im Ackerbau zu Kartoffeln (LWK).....20
- Wirkung auf Dinkel 2023
nach Düngung mit Schafwolle zu Kartoffeln 2022 (LWK).....21
- Wirkung von freilebenden N₂-fixierenden Bakterien zu Winterweizen (LWK)22
- Wirkung von freilebenden N₂-fixierenden Bakterien zu Kartoffeln (LWK).....23

Fruchtfolge

- Organische Düngung in Ackerbaufruchtfolgen unter Bedingungen des Ökologischen Landbaus (LWK).....24
- Frühjahrsumbruch mit und ohne Pflug (AOL).....26
- Umbruch von Zwischenfrüchten (AOL).....27

Futterbau

- Flächenproduktivität von Kuhweiden auf unterschiedlichen Standorten Mitteleuropas (LWK)28
- Futterwert von Silagen in Ökobetrieben (LWK).....30
- Mineralstoff- und Schwefelgehalt von Silagen in Ökobetrieben (LWK).....31
- Klee- und Luzernegrasmischungen im Vergleich (LWK).....32
- Luzerne-Sortenscreening im Öko-Landbau (LWK)35
- Einfluss der Klee grasnutzung auf die Folgekultur (LWK)37
- Eignung von Luzernegrasmischungen vor dem Hintergrund zunehmender Trockenperioden (LWK).....39
- Dezentrales Diagnostisches Diversifikations-Instrument (D3INST): Strategien zur Auswahl und Optimierung von standort-angepassten multifunktionalen Leguminosenmischungen (ALO).....42
- Förderung blütenbesuchender Insekten durch Diversifizierung im Grünbrachemanagement (AOL).....44

Tierhaltung

- Kraftfuttermenge und Milchleistung bei Stallfütterung: Test auf einem Praxisbetrieb (LWK)47
- Fortführung der Erhebung zum aktuellen Stand der kuhgebundenen Kälberaufzucht: Systematischer Erkenntnisgewinn als Grundlage langjähriger Untersuchungen (LWK)..48