

Versuchsbericht 2020

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

- Standorte und Adressen der Leitbetriebe (AOL)

Getreide und Körnerleguminosen

➤ Winterweizensortenversuche (LWK)	1
➤ Dinkelsortenversuch (LWK).....	16
➤ Wintergerstensortenversuch (LWK)	27
➤ Ackerbohnsortenversuch (LWK).....	39
➤ Körnererbsensortenversuch (LWK).....	48
➤ Blaue Lupinen Sortenversuch (LWK).....	56
➤ Weiße Lupinen Sortenversuch (LWK).....	63
➤ Sojasortenversuch (LWK)	69
➤ Impfung von Sojabohnen – Saatgut / Bodenimpfung (LWK).....	85

Kartoffeln

➤ Sortenprüfungen Kartoffeln (LWK)	89
--	----

Gemüsebau

➤ Schlangengurken Sorten (LWK).....	117
➤ Hokkaido Sorten (LWK).....	121
➤ Kohlrabi Sorten (LWK)	128
➤ Frühe Pflanzung von Rote Bete (LWK).....	133
➤ Frühe Pflanzung von Rucola (LWK).....	140

Fruchtfolge und Bodenbearbeitung

- Wirkung von organischen Düngern in Ackerbaufruchtfolgen (LWK) 143
- Wirkung von organischen Düngern in Ackerbaufruchtfolgen:
Schafwolle zu Kartoffeln? (LWK)..... 150
- Gezielte Beregnung im Ökologischen Landbau
zur Steigerung von Produktivität und Nährstoffeffizienz (AOL) 157
- Einfluss verschiedener Zwischenfrüchte
auf die Stickstoffdynamik über Winter (AOL)..... 165
- Steigerung von Düngermengen an organischen Düngern
zu Kartoffeln in Ackerbaufruchtfolgen (LWK) 176
- Nährstoffversuch in viehlosen Ackerbau-Fruchtfolgen
des Ökologischen Landbaus 181

Futterbau

- Klee- und Luzerne(rotklee)gras: Trockenjahre im Vergleich
zu feuchteren Jahren unter Schnittnutzung (LWK)..... 190

Tierhaltung

- Verdaulichkeit von Weidefutter
bei Kurzrasenweide und Portionsweide (LWK) 209
- Entwicklung von Milchleistung und Gesundheit bei unterschiedlichem
Weideumfang in den letzten 16 Jahren in Betrieben mit HF-Kühen (LWK)..... 224
- Vergleich von Kraftfuttergaben und Milchleistung bei HF-Kühen, Fleckvieh,
ursprünglichen Rassen und Weidegenetik (LWK)..... 231
- Erstkalbealter – Veränderungen bei Leistung und Gesundheitsparametern
bei Absenkung des Erstkalbealters in den letzten 16 Jahren (LWK)..... 235
- Entwicklung von Einzelkuhleistung und Lebendgewicht bei Kühen
mit einfacher und doppelter Laktationszeit (LWK)..... 240