

## **Versuchsbericht 2016**

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

### **Getreide und Körnerleguminosen**

---

➤ Winterweizensortenversuche (LWK).....	3
➤ Dinkelsortenversuch (LWK) .....	17
➤ Wintergerstensortenversuch (LWK) .....	28
➤ Ackerbohnsortenversuch (LWK) .....	39
➤ Körnererbsensortenversuch (LWK).....	47
➤ Blaue Lupinen Sortenversuch (LWK) .....	53
➤ Sojasortenversuch (LWK).....	59
➤ Einfluss von Saatstärke & Sorte auf Ertrag und Ertragsbildung von Ackerbohne (LWK) .....	76
➤ Überprüfung von Ackerböden auf Leguminosenmüdigkeit mittels Differenzialdiagnose (IOL) .....	86

### **Kartoffeln**

---

➤ Sortenprüfungen Kartoffeln (LWK).....	96
➤ Zuwachs von Kartoffeln bei Krautfäulebefall (LWK) .....	121
➤ Auswirkung von Zwischenfrüchten und Kompost auf den Rhizoctoniabefall bei Kartoffeln (LWK).....	126

### **Gemüsebau**

---

➤ Sortenprüfung von grünem Eichblattsalat (LWK) .....	132
➤ Sortenprüfung von rotem Eichblattsalat (LWK) .....	136
➤ Rote Bete Sortenversuch (LWK).....	140
➤ Sortenversuch Knollensellerie (LWK) .....	144
➤ Anbauverfahren von Slicer-Gurken (LWK).....	149
➤ Spinatsorten für den Herbstanbau (LWK) .....	153
➤ Tastversuch von zwei Süßkartoffelsorten im Freiland (LWK) .....	157
➤ Vorfruchtwirkung von Zwischenfrüchten auf Porree und nachfolgenden Kartoffeln (LWK) .....	160
➤ Regulierung der Kohlhernie an Kohlrabi durch Applikation verschiedener basisch wirkender Stoffe (IOL) .....	168

### **Fruchtfolge und Bodenbearbeitung**

---

➤ Fruchtfolgeversuch unter den Bedingungen des Ökologischen Landbaus (LWK) .....	178
➤ Klee-grasnutzung im viehlosen Acker- und Gemüsebau (IOL).....	185

---

**Futterbau**

---

- Grünland: Bestandesentwicklung, Schnitttermin und Futterqualität  
Auswertung der letzten 18 Jahre (LWK) .....198
- Bestandesentwicklung von Klee gras- und Luzernemischungen  
bei Güllegaben (LWK) .....202
- Einfluss der Ansaatmischung auf Ertrag und Qualität bei Blanksaat und Untersaat:  
Zusammenstellung von 26 Mischungsvergleichen der letzten 20 Jahre (LWK).....204
- Klee gras: Mischungswahl, Bestandesentwicklung und Schwefelmangel  
beeinflussen Futterqualität: Auswertung der letzten 18 Jahre (LWK) .....213
- Einfluss von tiefem Verbiss bei Kurzrasenweide auf die Flächenproduktivität  
und Einzelkuhleistung (LWK) .....219
- Flächenproduktivität von Kuhweiden:  
Vergleich von Kurzrasen und Umtriebsweiden (LWK).....233
- Nachsaaten von Gras- und Kleearten  
und ihre Ausdauer in Kurzrasenweiden (LWK) .....239
- Artenzusammensetzung von Luzernegrasmischungen  
unter Schnittnutzung (LWK).....245
- Artenzusammensetzung von Klee grasmischungen unter Schnittnutzung (LWK) .....250
- Schwefelversorgung von Klee gras und Grünland  
in Ökobetrieben 2011 bis 2016 (LWK) .....256
- Artenzusammensetzung von Luzernemischungen unter Weidenutzung (LWK) .....261
- Artenzusammensetzung von Klee grasmischungen unter Weidenutzung (LWK) .....265
- Test von Klee grasmischungen: Rotkleearten unter Weidenutzung (LWK) .....272

---

**Tierhaltung**

---

- Jahresmilchleistung in Öko-Milchviehbetrieben  
in unterschiedlichen Regionen 2004 bis 2016 (LWK).....277