

Versuchsbericht 2016

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

Getreide und Körnerleguminosen

- Winterweizensortenversuche (LWK).....3
➤ Dinkelsortenversuch (LWK)17
➤ Wintergerstensortenversuch (LWK)28
➤ Ackerbohnensortenversuch (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

Fruchfolge und Bodenbearbeitung

- Fruchfolgeversuch unter den Bedingungen des Ökologischen Landbaus (LWK)178
➤ Kleegrasnutzung imviehlosen Acker- und Gemüsebau (IOL).....185

Futterbau

- Grünland: Bestandesentwicklung, Schnitttermin und Futterqualität
Auswertung der letzten 18 Jahre (LWK) 198
- Bestandesentwicklung von Kleegras- 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
- Kleegras: 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 Kleegrammischungen unter Schnittnutzung (LWK) 250
- Schwefelversorgung von Kleegras und Grünland
in Ökobetrieben 2011 bis 2016 (LWK) 256
- Artenzusammensetzung von Luzernemischungen unter Weidenutzung (LWK) 261
- Artenzusammensetzung von Kleegrammischungen unter Weidenutzung (LWK) 265
- Test von Kleegrammischungen: Rotkleesorten unter Weidenutzung (LWK) 272

Tierhaltung

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