

Versuchs- und Demonstrationsvorhaben 2006

Landwirtschaftskammer NRW (LWK), Institut für Organischen Landbau (IOL)

- Standorte und Betriebsstruktur der Leitbetriebe (IOL) 1

Getreide, Körnerleguminosen und Ölfrüchte

- Sortenprüfung Winterweizen (LWK)..... 6
- Frühe Aussaat von Winterweizen (IOL) 7
- Sortenprüfung Dinkel (LWK) 8
- Wintergerste Sortenversuche (LWK) 9
- Gemengeanbau von Hafer und Leindotter (IOL)..... 10
- Nährstoffausgleich und Unkrautkontrolle in Sommergetreide:
Einsatz von Kainit (IOL)..... 11
- Ackerbohnen - Mechanische Unkrautkontrolle (IOL) 12
- Direktsaat von Ackerbohnen in Hafermulch (IOL)..... 13
- Gemengeanbau von Ackerbohnen und Ölfrüchten (IOL) 14
- Sortenprüfung Sojabohnen (LWK) 15

Kartoffeln

- Sortenprüfung Speisekartoffeln (LWK) 16
- Maßnahmen zur Ertrags- und Qualitätssicherung
im Ökologischen Kartoffelbau (LWK) 17
- Regulierung der Stärkegehalte in der Kartoffel (LWK)..... 18
- Wirkung verschiedener Zwischenfrüchte auf die Folgefrucht Kartoffeln (LWK)..... 19
- Strategien zur Verbesserung der Knollenqualität in Bezug
auf Drahtwurm- und Rhizoctonia-Befall an Kartoffeln (LWK)..... 20
- Beizung von Kartoffeln mit Cuprozin WP (LWK)..... 21
- Untersaaten zur Reduzierung der Spätverunkrautung in Kartoffeln (IOL) 22

Fruchtfolge

- Vorfruchtwirkung verschiedener Hauptfrucht - Leguminosen bzw. Klee gras (LWK) . 23
- Biogene Gefügeverbesserung durch Futterleguminosen
in verdichteten Vorgewende (IOL)..... 24

Feldgemüse

- Sortenprüfung Speisemöhren (LWK) 25

Futterbau und Grünland

- Futterwert von Silagen (LWK) 26
- Gärqualität von Silagen (LWK)..... 27
- Nutzungsdauer, Leistungsparameter und Kraffttereinsatz bei milchviehhaltenden Betrieben mit Heufütterung (LWK) 28
- Mineralstoffversorgung von Futterpflanzen in Ökobetrieben - Mengen- und Spurenelemente – (LWK) 29
- Erhebungen zum Vorkommen von pflanzenparasitären Nematoden auf Klee grasflächen (LWK) 30
- Screening von Rotkleesorten (LWK) 31
- Zur Bewertung der Pflanzenbestände des Grünlandes (LWK) 32
- Ertragsleistung von Futterflächen und Getreide (LWK) 33
- Möglichkeiten zur Integration der Futterleguminose Esparsette (*Onobrychis viciifolia*) in Fruchtfolgen des Ökologischen Landbaus (IOL) 34
- Praxiserhebung zum Ökomaisanbau (LWK) 35

Tierhaltung

- Einfluss von Zuchtichtung und Fütterungssystem auf die Milchleistung (LWK) 36
- Kraffttergaben und Harnstoffwerte im Vergleich zu Leistungs- und Gesundheitsparametern von Milchviehherden im Ökologischen Landbau (LWK) 37
- Entwicklung der Tiergesundheit in einem langjährig ökologisch bewirtschafteten Betrieb bei weitestgehend homöopatischer Behandlung mit dem Schwerpunkt Eutergesundheit (LWK) 38
- Einfluss von Kraffttergaben auf Milchleistung und Flächenproduktivität (LWK)..... 39
- Weiterentwicklung von Managementprogrammen für Milchviehalter und ihre Berater (LWK) 40
- Entwicklung von Modellen zur Qualitätsprognose für Molkereien und Hofkäseereien 41
- Untersuchungen zur agronomischen Vorzüglichkeit von Milchviehhaltungssystemen im Öko-Landbau (LWK)..... 42
- Einfluss des Schnitttermins auf Milchleistung und Milchqualität (LWK)..... 43
- Beziehungen zwischen Futterqualität, Milchleistung und Tiergesundheit von Milchkühen im Ökologischen Landbau (IOL) 44
- Produktivität, Umweltwirkung und Wirtschaftlichkeit der Milchviehhaltung im Ökologischen Landbau (IOL) 45
- Legehennenhaltung (LWK) 46