

Inhalt
Content

- Reiner Plankl
Regionale Verteilung raumwirksamer finanzieller Staatshilfen in Deutschland
1 Regional distribution of spatially significant financial assistance in Germany
- Britta Blank, Dagmar Schaub, Hans Marten Paulsen und Gerold Rahmann
Vergleich von Leistungs- und Fütterungsparametern in ökologischen und konventionellen Milchviehbetrieben in Deutschland
21 Comparison of performance and feeding parameters in organic and conventional dairy farms in Germany
- Hans Marten Paulsen, Britta Blank, Dagmar Schaub, Karen Aulrich und Gerold Rahmann
Zusammensetzung, Lagerung und Ausbringung von Wirtschaftsdüngern ökologischer und konventioneller Milchviehbetriebe in Deutschland und die Bedeutung für die Treibhausgasemissionen
29 Composition, storage and application of farmyard manure in organic and conventional German dairy farms and consequences for the green house gas emissions
- Ulrich Dämmgen, Ulrich Meyer, Claus Rösemann, Hans-Dieter Haenel, and Nicholas J. Hutchings
Methane emissions from enteric fermentation as well as nitrogen and volatile solids excretions of German calves – a national approach
37 Methan-Emissionen aus der Verdauung sowie Stickstoff- und "volatile solids" – Ausscheidungen von deutschen Kälbern – ein nationaler Ansatz
- Ulrich Dämmgen, Andreas Berk, Caroline Otten, Wilfried Brade, Nicholas J. Hutchings, Hans-Dieter Haenel, Claus Rösemann, Sven Dänicke, and Manfred Schwerin
Anticipated changes in the emissions of greenhouse gases and ammonia from pork production due to shifts from fattening of barrows towards fattening of boars
47 Geschätzte Änderungen der Emissionen von Treibhausgasen und von Ammoniak bei der Umstellung der Schweinefleischerzeugung von Börgen- auf Ebermast
- Malte Lohölter, Rebecca Rehage, Ulrich Meyer, Peter Lebzien, Jürgen Rehage, and Sven Dänicke
Evaluation of a device for continuous measurement of rumen pH and temperature considering localization of measurement and dietary concentrate proportion
61 Evaluierung eines Gerätes zur kontinuierlichen Messung von Pansen-pH und -temperatur unter Berücksichtigung von Messort und Kraftfutteranteil der Ration
- Wiebke Börner, Gracia Ude, Sophia Bender und Heiko Georg
Beweidung von Futterhecken mit Ziegenlämmern
69 Browsing of fodder hedges with goat kids
- Dinah Reinhardt, Gisela Jansen, Sylvia Seddi, and Bettina Eichler-Löbermann
Temperature stress during flowering time affects yield and quality parameters of waxy barley
79 Temperaturstress während der Blüte beeinflusst Ertrags- und Qualitätsparameter bei waxyGersten
- Kerstin Panten, Susanne Schroetter, and Ewald Schnug
Nutrient induced competition – use of concentrated nutrient solution for weed regulation
85 Nutrient induced competition – Einsatzmöglichkeiten konzentrierter Nährstofflösungen zur Unkrautregulierung
- Zulfiia Sakbaeva, Susanne Schroetter, Nuridin Karabaev, Abdybahap Avazov, Jutta Rogasik, and Ewald Schnug
Soils of nut-fruit forests in southern Kyrgyzstan – important ecosystems worthy of protection
93 Die Böden der Nusswälder in Süd-Kirgisien – schützenswerte Ökosysteme von besonderer Bedeutung