

Inhalt

Content

- Lydia Rosenkranz und Björn Seintsch
Opportunitätskostenanalyse zur Implementierung des naturschutzorientierten Waldbehandlungskonzepts „Neue Multifunktionalität“
145 Opportunity cost analysis of the nature conservation-oriented silvicultural concept „new multifunctionality“
- Peter Spathelf, Andreas Bolte, and Ernst van der Maaten
Is Close-to-Nature Silviculture (CNS) an adequate concept to adapt forests to climate change?
161 Ist naturnaher Waldbau ein geeignetes Konzept zur Anpassung von Wäldern an den Klimawandel?
- Andrea Machmüller und Albert Sundrum
Betriebliche Stickstoffüberschüsse erst durch systemische Analyse zielführend absenkbar
171 Farm nitrogen surpluses need systemic analysis to be lowered expediently
- Magdalena Ohm, Maximilian Schüler, Gustav Fystro, and Hans Marten Paulsen
Redistribution of soil phosphorus from grassland to cropland in an organic dairy farm
193 Umverteilung von Bodenphosphor aus Dauergrünland zu Ackerland in einem ökologischen Milchviehbetrieb
- Stephanie Witten, Herwart Böhm, and Karen Aulrich
Effect of variety and environment on the contents of crude nutrients, lysine, methionine and cysteine in organically produced field peas (*Pisum sativum* L.) and field beans (*Vicia faba* L.)
205 Einfluss von Sorte und Umwelt auf die Gehalte an Roh Nährstoffen, Lysin, Methionin und Cystein in ökologisch angebauten Futtererbsen (*Pisum sativum* L.) und Ackerbohnen (*Vicia faba* L.)
- Werner Kleinhanss
Development of Total Factor Productivity of dairy farms in Germany
217 Entwicklung der totalen Faktorproduktivität in Milchviehbetrieben in Deutschland
- Amely Campe, Catherina Hoes, Sarah Koesters, Cornelia Froemke, Werner Bessei, Ute Knierim, Lars Schrader, Lothar Kreienbrock, and Petra Thobe
Determinants of economic success in egg production in Germany – here: laying hens kept in aviaries or small-group housing systems
227 Determinanten des wirtschaftlichen Erfolgs in der Eiproduktion in Deutschland – hier: in Volieren- oder Kleingruppenhaltungssystemen gehaltene Legehennen

Danksagung – Acknowledgements