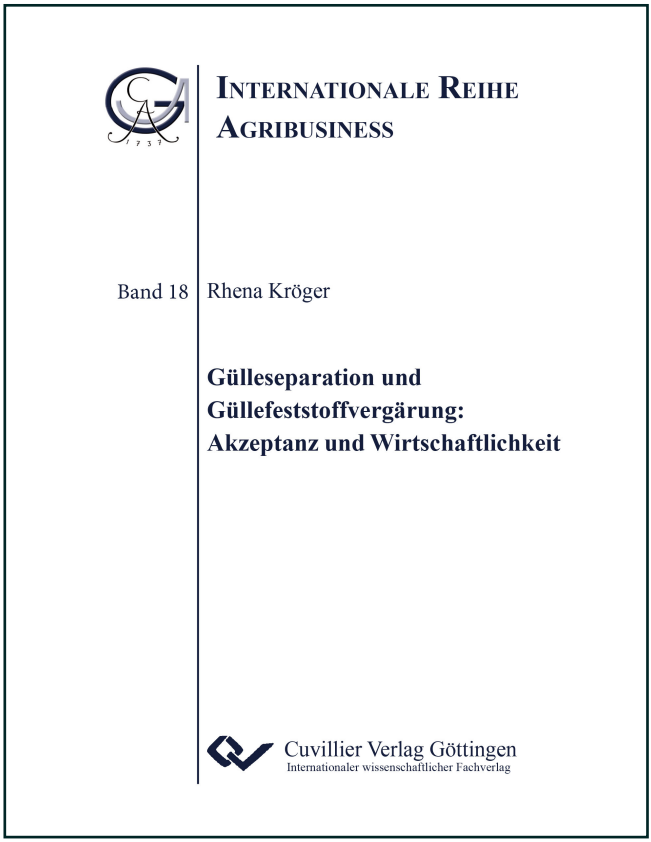
Rhena Kröger (Autor)

Gülleseparation und Güllefeststoffvergärung: Akzeptanz und Wirtschaftlichkeit



https://cuvillier.de/de/shop/publications/7173

Copyright:
Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentzsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany
Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: https://cuvillier.de

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort ..... **V**

Danksagung ..... **VII**

Einleitung **1**

Teil I: Ökonomische Betrachtung der Separation von Rindergülle

I.1 Kostenvergleich von Pressschneckenseparatoren bei der Separation von Rindergülle 13

I.2 Separation of cattle slurry: Technical solutions and economic aspects 23

Teil II: Güllefeststoffvergärung

II.1 Güllefeststoffe als Gärsubstrat für Biogasanlagen – Ergebnisse einer empirischen Erhebung unter Biogasanlagenbetreibern 39

II.2 Identifikation von Einflussfaktoren auf die Nutzung von Güllefeststoffen als Gärsubstrat in Biogasanlagen 67

II.3 Einsatz von Güllefeststoffen als Gärsubstrat: Ergebnisse einer Clusteranalyse 105

II.4 Güllefeststoffe als Gärsubstrat: Wird die Kluft im Diffusionsprozess übersprungen? 117

II.5 Akzeptanz und Potenziale der Feststoffvergärung 139

II.6 Güllefeststoffvergärung in Biogasanlagen: Ein Beitrag zur Verminderung regionaler Nährstoffüberschüsse? 165

Teil III: Vermarktung von Gärresten

III.1 Gärreste als Gartendünger vermarkten? 187

Schlussbemerkung **211**

Veröffentlichungs- und Vortragsverzeichnis **223**

Lebenslauf **227**

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.