

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	1
K. Fricke, H. Vogtmann	Sammlung, Mengen und Zusammensetzung 7
K. Fricke, W. Pertl, C. Mielke, U. Schridde, H. Vogtmann	Rottesteuerung und Qualitätssicherung 21
K. Fricke, H. Vogtmann	Qualität von Bioabfallkompost 109
T. Roth, K. Fricke, W. Müller, H. Vogtmann	Menge und Qualität von Sickerwasser und dessen Aufbereitungsanlagen..... 155
U. Pauly, A. Horstmeyer, A. Odenthal, T. Roth, S. Söder	Einfluß des Substrates auf die Reinigungsleistung einer Wurzelraumanlage am Beispiel von Kompostsickerwasser 165
K. Fricke, C. Jürgens, H. Vogtmann	Erfassung und Bewertung von Geruchsemissionen und Immissionen bei der Kompostierung von Bioabfällen - Konsequenzen für die Rottesteuerung, Anlagenplanung und Genehmigung 175
B. Kehres, H. Vogtmann	Einfluß von Kompostrohstoffen und Verfahrenstechnik auf die Qualität erzeugter Komposte 191
C. Bruns, R. Gottschall, C. Schüler, H. Vogtmann	Phytohygiene 203
H. Vogtmann, A. Meier- Ploeger, R. Gottschall, B. Kehres, K. Matthies	Einfluß der Kompostanwendung auf Inhaltsstoffe, Qualität und Geschmack von Ernteprodukten 213
C. Schüler, R. Gottschall, C. Bruns, J. Biala, S. Ahlers, H. Vogtmann	Phytosanitäre Eigenschaften von Kompost 259

R. Gottschall, M. Thom H. Vogtmann	Möglichkeiten der Produktentwicklung aus Komposten: Erden und Substrate	273
K. Fricke, A.-M. Bahlke, B. Kehres, H. Vogtmann	Preisfindung, Kennzeichnung und Vermarktung von Bioabfallkompost	293
B. Kehres, H. Vogtmann	Qualitätskriterien und Güterichtlinien für Kompost aus organischen Abfallstoffen	315
T. Turk	Verfahrenskonzepte der Bioabfallkompostierung	321
A. Ludwig	Materialaufbereitung, Praxisversuche mit Bioabfall ...	339
K. Wiemer	Planerische Anforderungen an die Biomüllkompostierung	351
H. Zach	Auflagen aus Sicht der Genehmigungsbehörde	361
T. Turk, K. Fricke	Gesamtkostenbetrachtung des Entsorgungskonzeptes Bioabfallkompostierung	371
M. Kern, K. Fricke, H. Vogtmann, K. Wiemer	Betriebskosten der Mietenkompostierung von Bioabfall	379
U. Kausch, M. Fiedler	Gebühren- und Satzungsrecht bei der getrennten Sammlung - Praxisbericht	409
A.-M. Bahlke	Öffentlichkeitsarbeit (Ausgewählte Beispiele)	427
B. Jäger	Das Modell Biotonne - Leistungsfähigkeit, Integration in der Abfallwirtschaft	477
M. Popp, H. Schramm	Stellenwert der Kompostierung in der Abfallwirtschaft in Hessen	483
Literatur	489
Autorenverzeichnis	499
Inserentenverzeichnis	503